JETDS, v. 2023-12-17

salis3.wordpress.com

AN/AAA-***

AN/AAA – Airborne Infrared Auxiliary Assemblies

AN/AAA-3 – Receiver Group. used in F-8.

AN/AAA-4 – ИК датчик поиска и сопровождения цели [IR Search & Track Sensor; Infrared System] AN/AAA-4. Пр-ль: ACF, Inc., Avion Division(?). ВМС США. used in F-4 (F4H).

AN/AAA-5(XN-2) – изд. AN/AAA-5(XN-2). ВМС США.

AN/AAA-6 – Infrared Detecting Group. Пр-ль: Westinghouse.

AN/AAB-***

AN/AAB – Airborne Infrared Bombing Equipment

AN/AAB-1 – ИК бомбардировочная станция ??? [Infrared Set].

AN/AAD-***

AN/AAD – Airborne Infrared Reconnaissance and Surveillance.

AN/AAD-2(XE-2) – инфракрасная система обнаружения воздушного базирования [Infrared Detecting Set] AN/AAD-2(XE-2) для ЛА. Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690081895 Modified AN/AAD-2(XE-2) infrared detecting set with real-time inflight display (U). Final report. 1968}.

AN/AAD-2 – инфракрасная система воздушного базирования [Airborne Infrared System] AN/AAD-2, часть AN/UAS-1. Используется на MQM-58A, U-6/L-20.

AN/AAD-3 – ИК оборудование для использования с больших высот [High-Altitude Infrared Set]AN/AAD-3. Носители: U-2.

AN/AAD-4 – ИК система переднего обзора (и/или ТВ камера ?) [FLIR; LLTV Electro systems night observation camera] AN/AAD-4 (NSN 1730-00-127-3791?) в составе системы "PAVE PRONTO". Пр-ль: Texas Instruments. Используется на AC-130 (PAVE PRONTO), AC-119K, UH-1D.

AN/AAD-5 – ИК разведывательная система (инфракрасный разведывательный линейный сканер) [Infrared Reconnaissance Set AN/AAD-5; IR Reconnaissance Line Scanner] AN/AAD-5 для ЛА. Разработка/пр-во: Honeywell (затем -- Lockheed Martin). ВВС США, ВМС США. Ок. 1973 г. Использ. на самолетах RF-4C, F-111C, а также на истребителях F-14A, F-14B и F-14D, оснащенных контейнером TARPS (Tactical Air Reconnaissance Pod System). Мануалы: {AAD5-73-12-042: AN/AAD-5 Infrared Reconnaissance Set (1973-12-01), Honeywell}.

AN/AAD-6 – ИК система переднего обзора (дополнительная) [FLIR (alternative)] AN/AAD-6 в составе системы "PAVE PRONTO". ССО ВВС США. Использ. на AC-130 (PAVE PRONTO).

AN/AAD-7 – инфракрасная станция переднего обзора AN/AAD-7 для AC-130A, AC-130E. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США (ССО ВВС).

AN/AAD-9 – инфракрасный разведывательный линейный сканер(?) AN/AAD-9 для ЛА. (дальнейшее развитие AN/AAD-5).

AN/AAD-14 – инфракрасная станция переднего обзора [Forward Looking IR Radar] AN/AAD-14 для F-4, RF-4.

AN/AAG-***

AN/AAG – Airborne Infrared Fire-Control Equipment (инфракрасное оборудование управления огнем воздушного базирования).

AN/AAG-2 – изд. General Electric AN/AAG-2.

AN/AAG-3 – инфракрасный приёмник AN/AAG-3, в составе авиационной системы управления огнем Mk 22 (AN/APG-48).

AN/AAM-***

AN/AAM – Maintenance and Test Sets for Airborne Infrared Equipment.

AN/AAM-2 – Infrared Test Set.

AN/AAM-3 – Infrared Test Set.

AN/AAM-4 – Infrared Equipment Test Bench Harness AN/AAM-4. ВМС США. used with AN/AAA-4.

AN/AAM-5 – Infrared Target Simulator AN/AAM-5. ВМС США.

AN/AAM-6 – Infrared Detection Set Test Set AN/AAM-6. ВМС США.

AN/AAM-7 – Video Signal Generator.

AN/AAM-8 – Infrared Optical Alignment Test Set.

AN/AAM-9 – Visual Test Target.

AN/AAM-10 – Thermal Test Target AN/AAM-10 (LIN: W01728).

AN/AAM-11 – Thermal Sensitivity Test Set.

AN/AAM-12 – Infrared Detector Test Set AN/AAM-12 (LIN: V80834).

AN/AAM-13 – Optical Test Table.

AN/AAM-14 – Infrared Signal Simulator.

AN/AAM-16 – IR Test Set; Infrared Equipment Test Station (NSN 6625-00-905-2499).

AN/AAM-17 – FLIR Test Bench Set (NSN 4920-00-758-8231).

AN/AAM-21 – Cathode-Ray Tube Test Set; manufactured by Texas Instruments.

AN/AAM-22 – Recorder Test Set; manufactured by Texas Instruments.

AN/AAM-23 – Cooler Test Bench Set AN/AAM-23 (NSN 4920-00-225-5374).

AN/AAM-24 – Recorder Test Set.

AN/AAM-26 – Video Signal Generator AN/AAM-26 (LIN: J59966). Used with AN/UAS-4. [TM 11-6625-676-45P (1967-07-01), DA].

AN/AAM-28 – Optical Alignment Test Set.

AN/AAM-29 – Cryogenic Refrigerator Test Set AN/AAM-29 (LIN: R72340). used with AN/AAS-14.

AN/AAM-30 – Resolution Test Set; used with AN/AAS-24.

AN/AAM-31 – Detecting Set Receiver Test Set; used with AN/AAS-24.

AN/AAM-32 – Recorder Film Magazine Test Set; used with AN/AAS-24.

AN/AAM-33 – Terrain Calibration Indicator Test Set AN/AAM-33 (LIN: V99020). Армия США. used with AN/AAS-24 (или – part of the AN/AAS-24).

AN/AAM-34 – Power Supply Control Panel Test Set; used with AN/AAS-24.

AN/AAM-35 – Converter Sub-Assembly Test Set; Converter Sub-Assembly Test Set - Video Converter, AN/AAM-35 (NSN 6625-00-403-1064). Used with AN/AAS-24. (TM 11-6625-1824-40P).

AN/AAM-36 – Optical Alignment Test Set AN/AAM-36 (LIN: V82238). Армия США. used with AN/AAS-24 (или – part of the AN/AAS-24).

AN/AAM-37 – Cryogenic Refrigerator Test Set; used with AN/AAS-24.

AN/AAM-38 – Test Set, Infrared Detecting Set: AN/AAM-38 (NSN: 6625-00-459-3402) (LIN: V80868). Армия США. used with AN/AAS-24 (и/или – part of the AN/AAS-24).

AN/AAM-39 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set; Electrical Circuit Test Set: AN/AAM-39 (NSN 6625-00-459-3403) (LIN: V76434). Армия США. used with AN/AAS-24.

AN/AAM-40 – Refrigerator Test Set; used with AN/AAS-24. (Cyrogenic Test Set ?)

AN/AAM-49 – изд. AN/AAM-49, используется с AN/ASQ-145. (вероятно, для проверки и ремонта).

AN/AAM-52 – ???

AN/AAM-53 – изд. AN/AAM-53, используется вместе с AN/AAQ-18.

AN/AAM-54 – Infrared/Optical Test Set; used with RF-4C.

AN/AAM-55 – Test Set, Airborne Laser Tracker; Signal Test Set AN/AAM-55 (LIN: T13751 / NSN: 5860-01-070-3842). Пр-ль: Rockwell. Армия США. used with AN/AAS-32 (или – part of the AN/AAS-32). Мануалы: {TM 11-6625-2638-12; TM 11-6625-2638-30, DA}.

AN/AAM-56 – Airborne Laser Tracking Alignment Test Set; Alignment Set, Airborne Laser Tracker: AN/AAM-56 (LIN: A35192) (NSN: 5860-01-070-3842) (NSN: 5860-01-070-3843). Пр-ль: Rockwell. Армия США. Used with AN/AAS-32 (или – part of the AN/AAS-32). Мануалы: {TM-11-6625-2638-12(?); TM 11-6625-2685-10; TM 11-6625-2685-23, DA}.

AN/AAM-57(V) – Laser Detector Test Set; Laser Illuminated Target Detector Test Set. (Collimater (Test) Set).

AN/AAM-58 – Infrared/Optical Test Set. used with RF-4C.

AN/AAM-59 – Test Set. used with AN/AAQ-9.

AN/AAM-60(V) – Electro-Optical Systems Test Set AN/AAM-60(V) (NSN 4920-01-080-6769). Армия США, ВМС США. Используется с оборудованием самолетов A-6, A-7, P-3C, S-3, OV-1D.

AN/AAM-60(V)2 – Electro-Optical Systems Test Set AN/AAM-60(V)2; Test Set AN/AAM-60(V)2. ВМС США.

AN/AAM-60(V)5 – Infra-Red Tester (NSN 4920-01-054-9413).

AN/AAM-60(V)6 – Electrical Optical System Test Set; Electro Optic System Tester: AN/AAM-60(V)6. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/AAM-61 – Film Magazine Test Station.

AN/AAM-62 – Low Voltage Power Supply Tester.

AN/AAM-63 – ???

AN/AAM-64 – ???

AN/AAM-66 – Receiver Test Set.

AN/AAM-67 – Cryogenic Refrigerator Test Set.

AN/AAM-68 – Depot Maintenance Recorder Test Station.

AN/AAM-69 – Detector Test Set.

AN/AAM-70 – IRRS Test Central.

AN/AAM-71 – ???

AN/AAM-72 – Infrared Equipment Test Station AN/AAM-72 (NSN 6625-01-065-1908).

AN/AAM-73 – Detector Dewar Test Set.

AN/AAM-74 – FLIR Test Set.

AN/AAM-75 – IR Laser Test Set.

AN/AAM-76 – Infrared Reconnaissance Test Bench for AN/AAD-5.

AN/AAM-77 – Interconnecting Box Test Set.

AN/AAM-78 – изд. [Electronic Systems Test Set Group(?)] AN/AAM-78 (NSN 6625-01-278-3267). используется с (на) самолетах C-130A/H/U, HC-130N/P, C-141B.

AN/AAM-79 – Collimator Set AN/AAM-79 (NSN 6625-01-278-8906).

AN/AAM-80 – Power Supply Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-141-0963).

AN/AAM-81 – Environmental Control Unit Test Station. или – Aircraft Radar Test Station (NSN 4920-01-285-5786) ? F-15E and F-16C/D grnd support equip (???).

AN/AAM-82 – тестовое оборудование (EOTS (Electronic-Optical Test Station); Electrical-Electronic Equipment Test Station) AN/AAM-82 LIATE (LANTIRN Intermediate Test Equipment).

AN/AAM-83 – Infrared Detecting Test Set; Test Station (NSN 4920-01-309-3027).

AN/AAM-84 – Gyro Test Station (NSN 4920-01-310-4086).

AN/AAM-85 – LANTIRN Mobility Test Station (NSN 4920-01-355-4737).

AN/AAM-88 – Power Supply Test Set.

AN/AAM-90 – LANTIRN Depot RF Test Station.

AN/AAM-92 – Test Adapter (NSN 4931-01-346-0650).

AN/AAM-94 – LANTIRN Depot Analog Test Station AN/AAM-94 (NSN 6625-01-335-6076).

AN/AAM-97 – ???

AN/AAM-98 – ???

AN/AAM-99 – ???

AN/AAM-100 – Laser Target Designator/Ranger Test Set (LTD/R); LTDR Test Set: AN/AAM-100. ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation.

AN/AAM-102 – Electro-Optical Systems Test Stand; Infrared Equipment Test Station AN/AAM-102 (NSN 6625-01-434-7683). used with AN/AAR-44.

AN/AAM-103 – Fire Control System Test Station; EOTS (Electro-Optical Systems Test Station) AN/AAM-103 EOTS (NSN 4920-01-513-3407).

AN/AAM-104 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/AAM-104 (NSN 6625-01-514-5461).

AN/AAQ-***

AN/AAQ – Airborne Infrared Multipurpose/Special Equipment (инфракрасное многоцелевое / специальное оборудование воздушного базирования).

AN/AAQ-1 – спектрометр [Spectrometer] AN/AAQ-1 для ЛА.

AN/AAQ-2 (XN-1) – Radiometer Set AN/AAQ-2 (XN-1). ???

AN/AAQ-2 – контейнерная ИК станция переднего обзора [aircraft pod-mounted FLIR system] AN/AAQ-2 для ЛА. ???

AN/AAQ-3 – авиационная (контейнерная ?) прицельная система [Aircraft Targeting System] AN/AAQ-3 для самолетов. ???

AN/AAQ-4 – инфракрасная система противодействия [Infrared Countermeasures System] AN/AAQ-4 для самолетов B-66, EB-66C/E, B-52, RF-4C. Пр-ль: Hallicrafters; Northrop. ВВС США.

AN/AAQ-5 – инфракрасный прицел ночного видения переднего обзора [FLIR Night Vision Sight] AN/AAQ-5 для вертолетов UH-1M, AH-1G. Армия США.

AN/AAQ-6 – инфракрасная электро-оптическая система наблюдения (ИК система переднего обзора) [FLIR Electro-Optical Viewing System; FLIR Set] AN/AAQ-6 EVS (NSN 1280-01-428-6668) для B-52G, B-52H. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США. Использ. в составе системы AN/ASQ-151 EVS самолетов B-52G, B-52H, использ. вместе с ТВ системой AN/AVQ-22.

AN/AAQ-7 – лазерная дальномерная система (лазерный дальномер) [Laser Rangefinder System; Laser Set] AN/AAQ-7 для AC-130A, AC-130H. ВВС США (ССО ВВС США).

AN/AAQ-8 – контейнерная инфракрасная система противодействия [IR Countermeasures Pod] AN/AAQ-8 для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters; Northrop. ВВС США. Дальнейшее развитие AN/AAQ-4. Носители: A-7D, F-4.

AN/AAQ-9 – инфракрасный (тепловизионный?) модуль переднего обзора; инфракрасная станция обнаружения [FLIR Imaging Module; Infrared Detecting Set] AN/AAQ-9 (NSN 1270-01-072-8354) для ЛА. ВВС США. Используется в составе AN/AVQ-26, использ. на самолетах F-111, A-10, F-4, RF-4C.

AN/AAQ-10 – инфракрасная система переднего обзора [FLIR] AN/AAQ-10 для HH-53H, MH-53J, MC-130E. ВВС США (ССО ВВС).

AN/AAQ-11 – навигационная инфракрасная система переднего обзора (ночной ИК датчик пилота) [FLIR; Pilot Night Vision Sensor] AN/AAQ-11 PNVS (Pilot Night Vision Sensor) и M-PNVS (Modernized-Pilot Night Vision Sensor) для вертолетов типа AH-64. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – Martin-Marietta ?). Армия США. Экспорт (FMS): Великобритания, Израиль, Нидерланды, Польша, ОАЭ, и др. Использ. в составе (компонент) ОЭС Martin-Marietta TADS/PNVS (Target Acquisition and Designation Sight/Pilot Night Vision Sensor). Использ. вместе с AN/ASQ-170 TADS на вертолетах AH-64 (AH-64A/B/D?). Использ. (1) на вертолетах AH-64A, AH-64B, AH-64D (AN/AAQ-11 PNVS), и (2) на вертолетах типа AH-64E (AN/AAQ-11 M-PNVS), в т.ч. AH-64E Армии США, ВВС Польши (08.2023 г. одобрена поставка 97 AN/ASQ-170/AN/AAQ-11 M-TADS/PNVS, для AH-64E) ВВС ОАЭ, и др., модернизир. до уровня AH-64E Apache Guardian вертолетах WAH-64 Mk 1 Королевской Армии Великобритании.

LIN: n/a — Pilots Night Vision System; Pilot Night Vision Sensor (PNVS), AN/AAQ-11 (LIN: n/a; NSN: 5855-01-120-7831; P/N: 13080000). Item Description: Operating power 28 VDC; 115 V at 400 hz (3 phase); Special Test Features: Night flight maneuverability; parallel scan; employs

common module FLIR.

AN/AAQ-12 – прицельная ОЭС станция AN/AAQ-12 TADS (Target Acquisition and Designation Sight) для вертолетов AH-64A/B/D. Пр-ль: Martin-Marietta(?). Армия США. Часть ОЭС Martin-Marietta TADS/PNVS (Target Acquisition and Designation Sight/Pilot Night Vision Sensor). Используется вместе с AN/AAQ-11 PNVS. Турельная станция для целеуказания, измерения дальности и подсветки цели для УР с лазерной СН ("a turreted sensor pack designed for target acquisition, range-finding and target illumination for the use of laser-guided missiles"). TADS включает оптический прицел, ТВ (низкоуровневая (LLTV) ?) камера, тепловизор, лазерный дальномер и лазерный подсветчик цели (optical sight, a TV camera, a thermal imager, a laser rangefinder and laser target illuminator) ??? Возможно спутано с изд. AN/ASQ-170 TADS (см.).

AN/AAQ-13 – подвесной навигационный контейнер (с РЛС (следования рельефу местности) и ИК системой переднего обзора) [Low Altitude IR Navigation Pod; LANTIRN Navigation Set] AN/AAQ-13 системы LANTIRN (Low Altitude IR Navigation) для ЛА. ВВС США. Носители: F-15E, F-16C/D/E/F.

AN/AAQ-14 – подвесной прицельный контейнер (с лазерным целеуказателем и ИК системой переднего обзора, и (впоследствии) сис-мой распознавания целей) [Low Altitude IR Targeting Pod; LANTIRN Targeting Set] AN/AAQ-14 системы LANTIRN (Low Altitude IR Navigation) для ЛА. ВВС США, ВМС США. Носители: F-15E, F-16C/D/E/F; F-14A/B/D (на части самолетов). Коммерческий (экспортный) вариант AN/AAQ-14 – "Sharpshooter" Targeting (Pod) (см. также AN/AAQ-19).

AN/AAQ-14(V)1 – подвесной прицельный контейнер (с лазерным целеуказателем и ИК системой переднего обзора) [LANTIRN Targeting Set; Electro-Optical Target Designator Set] AN/AAQ-14(V)1 (NSN 1280-01-432-8477) (NSN 1280-01-449-3732) системы LANTIRN для ЛА.

AN/AAQ-15 – инфракрасная система переднего обзора [FLIR (Forward Looking Infrared)] AN/AAQ-15 для ЛА. Пр-ль: Texas-Instruments. ВВС США(?), БОХР США. Носители: MC-130H, RU-38A, HH-60A, HH-60J.

AN/AAQ-16 – инфракрасная отображающая система (тепловизионная система ?) переднего обзора [FLIR Imaging System] AN/AAQ-16 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (ССО Армии), ВВС США (ССО ВВС). Использ. (AN/AAQ-16( )) на ЛА: SH-2F (S-2E?) (предложение по модернизации); MH-47E, CH-53E, HH-60G, HH-60H, MH-60G, MH-60K.

AN/AAQ-16B – длинноволновая инфракрасная система [long-wavelength IR] AN/AAQ-16B для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (ССО Армии). Использ. на вертолетах ССО Армии (USASOF).

AN/AAQ-16D – ИК система переднего обзора [ ] AN/AAQ-16D для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (ССО Армии). Использ. на вертолетах ССО Армии (USASOF).

AN/AAQ-17 – инфракр асная станция обнаружения переднего обзора(?) [FLIR Detection Set] AN/AAQ-17 IDS(?) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США (ССО ВВС). Компоненты: ИК приёмник R-2359/AAQ-17 и др. Носители: AC-130H, AC-130U.

AN/AAQ-18 – инфракрасная (тепловизионная) система переднего обзора [Detecting Set, Infrared, AN/AAQ-18; FLIR] AN/AAQ-18 для ЛА. ВВС США (AFSOC/ССО ВВС). Компоненты: ИК (тепловизионный) приёмник R-2407/AAQ-18; и др. Использ. в ЛА ССО ВВС США – самолетах MC-130E, вертолетах MH-53H, MH-53J.

AN/AAQ-19 – электронно-оптическая система [Electro-Optical System] AN/AAQ-19 NAVFLIR для штурмовика A-12. ВМС США (NAVAIR). Программа закрыта (Cancel Date: 12/22/2008). Проект или опытные образцы ?

AN/AAQ-19 – подвесной прицельный контейнер [Targeting Pod] AN/AAQ-19 "Sharpshooter" для ЛА. Упрощенный экспортный(?) вариант прицельного контейнера AN/AAQ-14. Использ. на F-16V ВВС Респ. Корея (ROCAF).

AN/AAQ-20 – подвесной навигационный контейнер [Navigation Pod] AN/AAQ-20 "Pathfinder" для ЛА. Упрощенный экспортный(?) вариант контейнера AN/AAQ-13 для МФИ типа F-16.

AN/AAQ-21 – ИК (тепловизионная?) система переднего обзора с высокой разрешающей способностью [High-Resolution Thermal Imaging FLIR System] FLIR Systems AN/AAQ-21 (обозначение компании – Flir 2000 или SAFIRE, или Star SAFIRE(?)) для S-2E (предложение по модернизации), "Sea King" (Belgium, Norway), CN.235MPA (Ireland) и BN "Defender" (Morocco)

AN/AAQ-22 – навигационная тепловизионная (оптико-электронная) система [Navigational Thermal Imaging System (NTIS); Turret Mounted FLIR/Laser Rangefinder] FLIR Systems AN/AAQ-22 "SAFIRE" NTIS (Star SAFIRE ?) для ЛА. ВМС США, КМП США, ВВС США. Установленная на туреле (или в контейнере?) система включает ИК (тепловизионную) станцию переднего обзора и лазерный дальномер. (Сис-ма Star SAFIRE / Star SAFIRE II предлагалась для установки на вертолеты Армии США UH-60A, HH-60A, UH-60L, HH-60L, UH-60Q MEDEVAC). Носители (AN/AAQ-22( )): UH-1N (КМП), UH-1Y (КМП), MH-60G, P-3, S-2E (предложение по модернизации) и др.

AN/AAQ-22A – навигационная тепловизионная (оптико-электронная) система [Thermal Imaging System; Forward Looking Infrared Imaging System; NTIS] AN/AAQ-22A "SAFIRE-LRF" (NSN 5855-01-445-6545)для UH-1N Iroquois (КМП США). Пр-ль: FLIR Systems. ВМС США, КМП США. Вариант только с лазерным дальномером-целеуказателем ?

AN/AAQ-22B – навигационная тепловизионная (оптико-электронная) система [Thermal Imaging System] FLIR Systems AN/AAQ-22B "SAFIRE-LP" для MH-60G Blackhawk (CSAR) (ВВС США). Вариант только с лазерным подсветчиком цели (LP = laser pointer ?) ???

AN/AAQ-22C – навигационная тепловизионная (оптико-электронная) система [Thermal Imaging System] AN/AAQ-22C "Star SAFIRE-I LRF" и Star SAFIRE NTIS (NSN 5855-01-502-9403) для UH-1N Iroquois (КМП США). Пр-ль: FLIR Systems. ВМС США, КМП США. Вариант только с лазерным дальномером-целеуказателем ?

AN/AAQ-22D – навигационная, обзорная и прицельная тепловизионная (оптико-электронная) система [Navigation Thermal Imaging System (NTIS) BRITE Star] AN/AAQ-22D "BRITE Star" ("BRITE Star I") и "BRITE Star II"(?) для ЛА. Пр-ль: FLIR Systems. ВМС США, КМП США. Изначально разработан для вертолетов UH-1N. Вариант для MQ-8C (данные 2019 г): "AN/AAQ-22D BRITE Star II Multi-Sensor Imaging System with electro-optical/infrared (EO/IR) cameras and laser range fnding and target designation". Носители: UH-1N Twin Huey (КМП США), UH-1Y Venom (КМП США), MQ-8C FireScout (ВМС США, AN/AAQ-22D BRITE Star II)(?).

AN/AAQ-22E – навигационная, обзорная и прицельная оптико-электронная (тепловизионная / ТВ / лазерная) система FLIR Systems AN/AAQ-22E "BRITE Star II" ("BRITE Star" Block II) для ЛА. КМП США, ВМС США. Система включает ТпВ датчик, цветную CCD ТВ камеру, безопасный для глаз лазерный дальномер/ целеуказатель. ("AAQ-22E BRITE STAR II external link surveillance and targeting turret combines color optical imagery and an Improved Navigational Thermal Imaging System (NTIS) with magnification up to 97x, providing longer range day and night surveillance. It also packs a Nd:YAG designation & targeting laser with a range of up to 10 km/ 6 miles." (...) "Developed from the SAFIRE/Star SAFIRE AN/AAQ-21/22 family, the Brite Star combines a high-resolution 3-5 μm indium antimonide (InSb) FPA IR imager, a CCD TV camera and an eye safe laser designator/range finder. It is a cost-effective, military-qualified, multisensor laser designation system that incorporates an advanced third-generation thermal imager, a TV camera, a laser designator and a laser designator/rangefinder. Options include an autotracker, a target accumulator; laser spot tracker, digital video output and night vision goggle compatibility"). Носители: UH-1N Twin Huey, UH-1Y Venom (КМП, версии для UH-1N/Y закупались и переоборудовались из AN/AAQ-22D), MQ-8B Fire Scout (ВМС США), MQ-8C(?). Планировалась к установке на вертолет ARH-70 Arapaho.

AN/AAQ-23 – инфракрасная система переднего обзора [FLIR] Loral AN/AAQ-23 для B-52H. ВВС США.

AN/AAQ-24 – инфракрасная система противодействия (система направленного противодействия ИК системам наведения) [Directional Infrared Counter Measures] AN/AAQ-24 (AN/AAQ-24(V)) "Nemesis" / LAIRCM (Large Aircraft Infrared Countermeasures) и DIRCM (Directional Infrared Counter Measures System) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Systems Corp., Rolling Meadows, Illinois – на 2019 г). ВВС США, ССО ВВС, ВМС США, КМП США, Армия США. Экспорт: Австралия, Великобритания(?), Дания, Канада, Катар, Респ. Корея, Норвегия, ОАЭ, Оман, Япония, и др. ИК система противодействия для больших самолетов (ВТС, танкеров, БПС и т.п.), а также вертолетов и конвертопланов. Компоненты: разные комбинации и кол-во приборов (в зависимости от типа ЛА): Small Laser Transmitter Assemblies / *Guardian* Laser Terminal Assemblies (GLTA) (T-2465 AN/AAQ-24(V) ???) (лазерный передатчик РЭ противодействия ???); Ultra-Violet Missile Warning System (UVMWS) / Missile Approach Warning Sensors (MAWS) Sensors AN/AAR-54 (R-2675 AN/AAQ-24(V) ???) (УФ (УФ/ИК?) приемник обнаружения из состава AN/AAR-54); System Processor/Repeater (?) / LAIRCM System Processor Replacement (LSPR) (CP-2793 AN/AAQ-24(V) ???) (системный процессор); Control Indicator Unit Replacement (CIUR) (прибор управления / индикатор); Smart Card Assembly (SCA); High Capacity Card (HCC); User Data Memory (UDM) Card; и др. Применялась с 2017 г. в БД против ИГ в Сирии на вертолетах AH-64E Армии США, а затем и UH/HH-60. Носители (все мод-ции AAQ-24(V)): C-5B (ВВС США), C-17 (ВВС США; Австралия; ОАЭ (AN/AAQ-24 (V)N LAIRCM)), VC-25A, C-32A (ВВС, "Air Force Two"), C-40A (ВМС США, AAQ-24 LAIRCM), KC-46A Pegasus (ВВС США(?), ВВС Японии, разрешение выдано в 2016 г., AAQ-24(V) LAIRCM), C-130 (ВВС США), AC-130 (AC-130H, AC-130U, AC-130J ССО ВВС США), KC-130J (КМП), MC-130 (MC-130E(?), MC-130H ССО ВВС США), HC-130J Combat King II (ВВС США, модифицир. вариант AN/AAQ-24(V), план, инфо 2019), KC-135 (ВВС США)(???), NE-3A AEW&C (НАТО), P-8A (P-8A Lot 9, Lot 10 для ВМС США; КВВС Великобритании; КВВС Австралии; Норвегия (AN/AAQ-24(V)N)); CP-140 (ВВС Канады, AAQ-24(V) LAIRCM), Boeing 737 AEW&C (Австралия), Boeing 747-400 (Оман), Boeing 747-800 (Катар(?), Оман), A330 MRTT (Австралия; Респ. Корея), CH-47F (Армия США, план), CH-53E (КМП), CH-53K (КМП), UH-60L, UH-60M (Армия США, план), HH-60M MEDEVAC (Армия США), VH-60N (КМП США), AH-64E (Армия США), CV-22B (ССО ВВС), MV-22B (КМП), CMV-22B (ВМС США)(?), MV-22C (КМП США, план).

AN/AAQ-24(V)12 – система противодействия ИК системам наведения [Large Aircraft Infrared Countermeasures (LAIRCM) System] AN/AAQ-24(V)12 LAIRCM (Large Aircraft Infrared Countermeasures) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Использ. на самолетах C-17 (ВВС США).

AN/AAQ-24(V)13 – инфракрасная система противодействия (система противодействия ИК системам наведения) [Large

Aircraft Infrared Countermeasures (LAIRCM) System; Directional Infrared Counter Measures] AN/AAQ-24(V)13 LAIRCM (Large Aircraft Infrared Countermeasures) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Initial Operational Capability (IOC): 2005. Носители: C-17 Globemaster III (Австралия, запрос 2011-11-15), C-130 (ВВС США).

AN/AAQ-24(V)25 – система противодействия ИК системам наведения [Large Aircraft Infrared Countermeasures System] AN/AAQ-24(V)25 DoN LAIRCM (Department of the Navy Large Aircraft Infrared Countermeasures) для ЛА. Разраб-ка/пр-во: Northrop Grumman Corporation (Northrop Grumman Systems Corp., Rolling Meadows, Illinois); BAE Systems, Inc. (AAQ-24(V) DoN LAIRCM для KC-130J, контракт 2020 г). ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland), КМП США. AN/AAQ-24(V)25 DoN LAIRCM – комплект средств самообороны от ЗУР ПЗРК, в составе ИК (two-color Infrared Missile Warning System (MWS)) и лазерных (Directed Laser Countermeasures) средств противодействия. Первоначально разрабатывалась для оснащения 156 вертолетов CH-46E, CH-53D, CH-53E; впоследствии кол-во ЛА-носителей (DoN LAIRCM AAQ-24(V)25 и др.) было расширено. Развертывание началось в январе 2009 г. Носители (AAQ-24(V)( ) DoN LAIRCM): C-40A (ВМС США, интеграция с FY 2012), KC-130J (КМП, интеграция с FY 2012; KC-130J testing & fielding was planned for the 1QFY 2017), P-8A (Lot 9, 10) (?); MV-22B (КМП), CMV-22B(?), CH-46E (план), CH-53D (план), CH-53E (КМП, интеграция с 2009 г.), CH-53K (КМП, план – 1st quarter FY 2019).

AN/AAQ-24B(V)27 – система противодействия ИК системам наведения [Large Aircraft Infrared Countermeasures System] AN/AAQ-24B(V)27 DoN LAIRCM (?) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Systems Corp., Rolling Meadows, Illinois). ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Данные о варианте AAQ-24B(V)27 - 2019 г. Носители: MV-22B, MV-22C.

AN/AAQ-24(V)N – система противодействия ИК системам наведения [Large Aircraft Infrared Countermeasures System] AN/AAQ-24(V)N LAIRCM (Large Aircraft Infrared Countermeasures System) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Носители: P-8A ВМС Австралии. (видимо вариант AN/AAQ-24(V) *DoN LAIRCM* ?).

AN/AAQ-25 – подвесной прицельный контейнер [Targeting Pod] AN/AAQ-25 системы LANTIRN для F-14D. ВМС США.

AN/AAQ-26 – инфракрасная станция обнаружения [FLIR Detection Set; IR Detection Set] AN/AAQ-26 IDS для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (ССО ВВС). Заменяет устаревшую станцию AN/AAQ-17. Носители: AC-130H, AC-130U.

AN/AAQ-27 – навигационная тепловизионная станция переднего обзора (инфракрасная с формированием изображения система средней длины волны) [NavFLIR; Mid-Wavelength IR Imaging System; Forward Looking Infra Red] AN/AAQ-27 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (ССО), КМП США. Экспорт: Австралия, Япония. Дальнейшее развитие системы AN/AAQ-16. AN/AAQ-27( ) использ. на вертолетах SH-2G(A) (Австралия), MH-47G (ССО Армии США), MV-22B (КМП США), V-22B Block C Osprey (Япония).

AN/AAQ-27A – инфракрасная система средней длины волны [IR Imaging System; EO camera] Raytheon AN/AAQ-27A MWIR (Mid-Wavelength InfraRed (MWIR) imaging system) для MV-22B. Пр-ль: Raytheon Company. Первоначальное обозначение – AN/AAQ-31. Дальнейшее развитие ИК-системы AN/AAQ-27.

AN/AAQ-27A (3 FOV) – ИК станция Raytheon AN/AAQ-27A (3 FOV) для ЛА. Three Fields-Of-View version (вариант с 3 полями зрения) AAQ-27A для вертолетов SH-2 Super Seasprite и SH-60/S-70 Seahawk ВМС Австралии.

AN/AAQ-28 – подвесной ИК прицельный контейнер [IR Targeting Pod; Electro-Optical Target Designator Set; Litening Targeting Pod] AN/AAQ-28 (AN/AAQ-28(V)) LITENING II (Litening II) / LITENING II+ / LITENING ER / LITENING AT (NSN 1280-01-467-0601) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation. ВВС США, Резерв ВВС США (AFR), ВВС НГ (ANG), ВМС США, КМП США. В экспортных вариантах (последний на 2014/2015 гг. экспортный вариант – LITENING G4) используется в ВВС Великобритании, Канады, Республики Корея. Разработан на основе прицельного контейнера LITENING I (разработчик: Rafael Advanced Defense Systems' Missiles Division, 1990s). Начало развертывания AN/AAQ-28: 02/2000 (Date Deployed: February 2000). Состав прицельного контейнера: ИК станция обнаружения, ТВ (CCD-TV) камера, лазерный дальномер и лазерный целеуказатель ("Sensors: Infrared detector, CCD-TV camera, laser rangefinder and laser designator"). Всего к 2018 г. было поставлено более 800 контейнеров AAQ-28 (в т.ч. более 500 в варианте LITENING G4). AAQ-28(V) LITENING G4 варианты: Sensor Enhanced (SE)/LITENING Digital Port (LDP), и др. Носители (все мод-ции AAQ-28): AV-8B (КМП, поставки с 2001 г.), A-10A, A-10A+, A-10C (ВВС(?), Резерв ВВС), B-52H, C-130 (? возможно и вооруженные варианты для КМП или ССО ВВС), EA-6B (КМП США, ВМС(?) США), F-15E, F-16 Blocks 15, 25, 30/32, 40/42, 50/52, F/A-18C/D (КМП США, ВМС США(?)), MQ-9 (ВВС США).

AN/AAQ-28(V)1 – подвесной прицельный контейнер [Targeting Pod] AN/AAQ-28(V)1 LITENING II для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США, КМП США. Впоследствии контейнеры AN/AAQ-28(V)1 модернизировались до уровня AN/AAQ-28(V)4 (LITENING AT Block 0). Носители: AV-8B, F-16.

AN/AAQ-28(V)2 – подвесной прицельный контейнер [IR Targeting Pod; Aircraft LITENING Pod] AN/AAQ-28(V)2 LITENING II / LITENING II+ (NSN 1680-01-510-6570) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США, КМП США.

Впоследствии контейнеры AN/AAQ-28(V)2 модернизировались до уровня AN/AAQ-28(V)4 (LITENING AT Block 0). Носители: AV-8B+, F-16.

AN/AAQ-28(V)3 – подвесной прицельный контейнер [IR Targeting Pod; Aircraft LITENING Pod] AN/AAQ-28(V)3 LITENING ER (NSN 1280-01-572-7094) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Впоследствии контейнеры AN/AAQ-28(V)3 модернизировались до уровня AN/AAQ-28(V)4 (LITENING AT Block 0). Носители: A-10A/A+(?), A-10C, B-52H, F-15E.

AN/AAQ-28(V)4 – подвесной прицельный контейнер [IR Targeting Pod; Aircraft LITENING Pod; LITENING Advanced Targeting (AT) Pod] AN/AAQ-28(V)4 LITENING AT Block 0 (LITENING Advanced Targeting) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США, ВМС США, КМП США. Модернизированы из ранее изготовленных прицельных контейнеров AN/AAQ-28(V)1, (V)2, (V)3. LITENING AT Pod capabilities include: laser/Infrared (IR) marker functionality, image data link functionality, cooperative laser guided illumination, laser spot tracker, and limited weapons damage assessment capability. Носители: AV-8B+, A-10A/A+, A-10C, B-52H, EA-6B, F-16 (Block 15, Blocks 25-52), F-15E, F/A-18A+ (КМП, модернизация) F/A-18C/D (КМП, ВМС?).

AN/AAQ-28(V)5 – подвесной прицельный контейнер [IR Targeting Pod; Aircraft LITENING Pod] AN/AAQ-28(V)5 LITENING(?) (NSN 1280-01-572-7096) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/AAQ-29 – инфракрасная система переднего обзора [FLIR System] AN/AAQ-29 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Носители: SH-2G (Австралия), CH-53E, HH-60G, S-70B-2 (Австралия).

AN/AAQ-29A – инфракрасная система переднего обзора [FLIR System] AN/AAQ-29A (ранее – AN/AAQ-34) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Дальнейшее развитие ИК станции AN/AAQ-29.

AN/AAQ-30 – электронно-оптическая / инфракрасная прицельная система (система управления огнем) [Multi-Sensor Electro-Optical/Infrared (EO/IR) Fire Control System; Targeting System; Targeting Sight System] AN/AAQ-30 "Hawkeye" ("Hawkeye XR") и TSS (Targeting Sight System) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin, Orlando FL. ВМС США, КМП США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. Экспорт: Пакистан, и др. Разработана для вертолета AH-1Z. Система включает ИК станцию переднего обзора, цветную CCD ТВ камеру, безопасный для глаз лазерный дальномер / целеуказатель и систему автосопровождения нескольких целей. Gunship Multispectral Sensor System (GMS2) – вариант AN/AAQ-30 TSS для самолетов AC-130U. Носители: AH-1Z (КМП США, ВВС Пакистана), KC-130J Harvest HAWK (КМП США).

AN/AAQ-31 – обозначение удалено, присвоено обозначение AN/AAQ-27A (см.).

AN/AAQ-32 – интегрированная (встроенная) инфракрасная система переднего обзора и прицеливания (ИК навигационная и прицельная система) AN/AAQ-32 IFTS (Integrated FLIR and Targeting System или Internal FLIR Targeting System) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Носители: F-16E/F Desert Falcon (F-16 Block 60). "It was derived from Northrop Grumman's AN/AAQ-28 LITENING targeting pod and acts in a similar fashion to other advanced targeting pods, providing stabilized mid-wave infrared and electro-optical video feeds, as well as laser range-finding, spot tracking, pointer, and targeting functions".

AN/AAQ-33 – подвесной прицельный контейнер (с ИК, лазерным и ТВ оборудованием) [Integrated FLIR / Laser / CCD-TV Targeting System; Targeting Pod] AN/AAQ-33 "Sniper ATP" (Sniper Advanced Targeting Pod) и "Sniper XR" ATP (Sniper Extended Range ATP) и "Sniper ATP-SE" (Sniper Advanced Targeting Pod-Sensor Enhancement) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Состоит на вооружении в США, Бельгии, Канаде, Респ. Корее, Кувейте, Норвегии, Омане, Пакинстане, Польше, Саудовской Аравии, Сингапуре, Таиланде, Турции. Варианты: "Sniper XR ATP" – усовершенствованный вариант Sniper ATP. "PANTERA" – экспортный вариант контейнера Sniper XR. "Sniper ATP-SE" самая современная версия линейки Sniper ATP. "The Sniper pod was originally required for use on USAF F-16, F-15E, and A-10 aircraft. It deployed on the F-16 in 2006, on the B-1 in 2008 in response to an urgent operational need, and on the A-10C in 2010. It is also in the final stages of integration on the B-52"; "The pod's plug-and-play capability facilitates moving the pod across platforms without changing software". Носители (все мод-ции AAQ-33): A-10C, B-1B, B-52H, F-15E (ВВС США, экспорт), F-15SE Silent Eagle (Респ. Корея), F-16 (all blocks, ВВС США и экспорт), CF-18 (Канада), F/A-18E и F/A-18F (ВВС Кувейта, заказ), Harrier GR. 7(?), Harrier GR. 9, Tornado GR4 (предложение).

AN/AAQ-34 – обозначение удалено, присвоено обозначение AN/AAQ-29A (см.).

AN/AAQ-35 – мультисенсорная турель (ОЭ-система) [Multi-Sensor (FLIR/CCD/Laser) Turret; Electro-Optical Infrared Imaging System] AN/AAQ-35 (Wescam Model MX-15) для ЛА. БОХР США. Использ. на самолетах HU-25 (БОХР США), Cessna AC-208 (Ирак).

AN/AAQ-36 – тепловизионная мультисенсорная система [Multi-Sensor Airborne Thermal Imaging System; Forward Looking Infrared Reciever (FLIR); Forward Looking Infrared (FLIR)] AN/AAQ-36 "Star SAFIRE II" для MC-130H (AFSOF), HC-130. Пр-ль: FLIR Systems. ССО ВВС США, ВВС США, Резерв ВВС США. Производная от систем серии AN/AAQ-22.

AN/AAQ-37 – электронно-оптическая система (с разнесенной апертурой) предупреждения о ракетной атаке (предупреждения о приближении ракеты) [Missile Approach Warning System] AN/AAQ-37 EO DAS (Electro-Optical Distributed Aperture System) или DAS (Distributed Aperture System (DAS) missile warning system) для МФИ F-35A/B/C. Пр-ль: Northrop Grumman Electronic Systems. ВВС США, ВМС США, КМП США.

AN/AAQ-38 – мультисенсорная турель (ОЭС на турели) [Multi-Sensor Turret; Forward Looking Infrared (FLIR)] AN/AAQ-38 для ЛА. Пр-ль: L3 / Wescam. ВВС США (ССО ВВС). Вариант модели ОЭС Wescam MX-15. Носители: AC-130W Stinger II, MC-130H, MC-130P, MC-130W.

AN/AAQ-39 – электронно-оптическая / инфракрасная система управления огнем [Electro-Optical / Infrared Fire Control System] AN/AAQ-39 GMS2 (Gunship Multisprectral Sensor System) для AC-130U. Пр-ль: Lockheed Martin Corporation (Lockheed Martin Missiles and Fire Control Business Development). ВВС США (AFSOC). Производная от ОЭ-системы AN/AAQ-30.

AN/AAQ-40 – электронно-оптическая прицельная система [EOTS (Electro-optical Targeting System); Advanced EOTS] AN/AAQ-40 для МФИ F-35A/B/C Lightning II. Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. ВВС США, ВМС США. "Advanced EOTS includes aperture & multi-spectral sensing options (high-resolution Mid-Wave IR, Short-Wave IR and Near IR). Same volume and weight as AN/AAQ-40, Advanced EOTS is effortless to integrate into the F35 with the "plug and play" feature".

AN/AAQ-41 – ИК поисковая станция (ИК датчик) [ ] AN/AAQ-41. Использ. на опытном самолете Boeing YAL-1A (носитель для боевой лазерной системы воздушного базирования). Возможно компонент системы самообороны (обнаружения и подавления) самолета или обзорная ИК система. – ???

AN/AAQ-44 – ИК система ночного видения [ ] AN/AAQ-44 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co., McKinney, Texas. ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Md), КМП США. Система ночного видения вертолета CH-53K целиком или компонент системы НВ вертолета – ИК комплект(ы) переднего обзора ??? ("CH-53K Helicopter Night Vision System AN/AAQ-44 Forward Looking Infrared kit") (?). Контракт на поставку ИККПО заключен в 04.2019 (Contracts For April 30, 2019. Raytheon Co., McKinney, Texas, is awarded $10,077,839 for firm-fixed-price, cost-plus-fixed-fee delivery order N6833519F2993 against a previously issued basic ordering agreement (N00019-15-G-0003). This order provides for 8 CH-53K Helicopter Night Vision System AN/AAQ-44 Forward Looking Infrared kits, system development and demonstration ground and flight test support, parts obsolescence analysis, repair analysis, repair of repairables, system conversion, and logistical documentation. Work will be performed in McKinney, Texas, and is expected to be completed in May 2022. Fiscal 2017 and 2018 aircraft procurement (Navy); and 2019 research, development, test and evaluation (Navy) funds in the amount of $10,077,839 will be obligated at time of award, $1,876,667 of which will expire at the end of the current FY).

AN/AAQ-44A – ИК система ночного видения переднего обзора [Forward Looking Infrared (FLIR) System] AN/AAQ-44A для ЛА. ВМС США (заказчик; NAVAIR), КМП США. Носители: CH-53K.

AN/AAQ-45 – изд. (система предупреждения об обнаружении и противодействия ИК (ЭО) системам наведения; система предупреждения о приблежении ракеты) [Directed Infrared CounterMeasure; Missile Warning System (MWS); Distributed Aperture Infrared Countermeasures (DAIRCM)] AN/AAQ-45 ADIRCM (Assault Directed Infrared CounterMeasure) и Assault DIRCM для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: AH-1Z (КМП), UH-1Y (КМП), MH-60S (ВМС).

AN/AAQ-46 – System AN/AAQ-46 *Star SAFIRE 380D* и/или *Star SAFIRE 380HDc*. ВВС США. Для вертолетов UH-1N ВВС (???). (перепутано с AN/AAQ-36 ???).

AN/AAQ-501 – инфракрасная станция переднего обзора [FLIR sensor; Electro-Optical Turret] AN/AAQ-501 (Wescam Model 16SS-A) для ЛА. Пр-ль: Wescam. Ок. 1997 г. Использ. в вертолетах CH-146 Griffon КВВС Канады ("Used on CH-146 Griffon (prior to INGRESS)" ?).

AN/AAR-***

AN/AAR – Airborne Infrared Receivers (Инфракрасные приемники воздушного базирования)

AN/AAR-1 – эвапорограф (прибор, предназначенный для визуализации тепловых (ИК) изображений) [Evaporograph] AN/AAR-1 для ЛА.

AN/AAR-4(XN-1) – изд. (не позднее 1953 г).

AN/AAR-4 – инфракрасный прицел [IR Sight] Hughes AN/AAR-4 для F-100.

AN/AAR-5 – инфракрасный приемник AN/AAR-5 (similar to AN/AAR-4).

AN/AAR-9 – инфракрасный сканер AN/AAR-9.

AN/AAR-12 – инфракрасный приемник [Infrared Receiving Set] AN/AAR-12 для ЛА.

AN/AAR-24 – ???

AN/AAR-26 – высокочастотный обнаружительный радиометр(?) (Microwave Surveillance Radiometer) для ЛА.

AN/AAR-27 – радиометрическая система картографирования (?) (Radiometric Mapping Set) для ЛА.

AN/AAR-29 – инфракрасная станция обнаружения [IR Detecting Set]. Используется самолетами ПЛО.

AN/AAR-30 – инфракрасная система AN/AAR-30 для ЛА. ВМС США.

AN/AAR-31 – инфракрасная станция обнаружения [Infrared Detecting Set] Barnes Engineering AN/AAR-31 для NEC-121K ASWEPS (ASW Environment Prediction System). "airborne radiation thermometer for naval applications" (?)

AN/AAR-32 – Electronic Assembly (?!).

AN/AAR-33 – высокочастотная радиометрическая поисковая станция [Microwave Radiometer Search Set] Sperry AN/AAR-33 для HC-130B.

AN/AAR-34 – ИК станция слежения и предупреждения о ракетном нападении (ИК обнаружительный приёмник) [Infrared Countermeasures Receiver; IR Tracking & Missile Warning System; Missile Approach Warning System] AN/AAR-34 для F-111. Пр-ль: Cincinnati Electronics. ВВС США. Проходил испытания на F-111A. Заменила станцию AN/ALR-23.

AN/AAR-34A – ИК станция слежения и предупреждения о ракетном нападении (ИК обнаружительный приёмник) [Infrared Countermeasures Receiver; Missile Approach Warning System] AN/AAR-34A для ЛА.

AN/AAR-35 – пассивный инфракрасный сканер (ИК приёмник) [Passive Infrared Scanner] AN/AAR-35.

AN/AAR-36 – инфракрасная обнаружительная станция (IR Detection Set) AN/AAR-36 для ЛА. (probably erroneous reference to AN/AAR-37).

AN/AAR-37 – инфракрасный датчик обнаружения (IR Detector) Hughes AN/AAR-37 для P-3A/B, EP-3E. ВМС США.

AN/AAR-38 – инфракрасный сенсор предупреждения (о ракетной атаке?) [Infrared Warning Sensor] AN/AAR-38 "COMPASS COOL" для FB-111, F-15, F/A-18, прошел испытания на UH-1.

AN/AAR-39 – инфракрасная приёмная станция [IR Receiving Set] AN/AAR-39.

AN/AAR-40 – инфракрасная станция переднего обзора [FLIR] AN/AAR-40 для C-141B, P-3C.

AN/AAR-41 – инфракрасный предупредительный приемник [Infrared Warning Receiver] AN/AAR-41 для ЛА ВМС США.

AN/AAR-42 – инфракрасная станция переднего обзора [FLIR] AN/AAR-42 для A-7E, A-10.

AN/AAR-43 – инфракрасный предупредительный приемник [Infrared Warning Receiver] AN/AAR-41 для A-7E.

AN/AAR-44 – инфракрасный предупредительный приемник (ИК приёмник оповещения о приближении ракеты) [Infrared Warning Receiver; Missile Approach Warning System; Infrared Detecting Set] AN/AAR-44 для ЛА. Пр-ль: Cincinnati Electronics. ВВС США. Обеспечивает поиск в нижней(?) полусфере тепловых вспышек от пусков управляемых ракет ("hemispherical search for the heat plumes from missile launches"). Требования питания: 155 VAC 400 Hz at 190 W and 28 VDC at 25 W. Носители: A-10A(?), MC-130E/H, HH-53.

AN/AAR-44A(V) – инфракрасный предупредительный приемник (ИК приёмник предупреждения о приближении ракеты) [Infrared Warning Receiver; Missile Approach Warning System] AN/AAR-44A(V) для ЛА. Пр-ль: Cincinnati Electronics.

AN/AAR-45 – тепловизионный прицел (в контейнере ?) [Thermal Imaging Sight; Pod Assembly] AN/AAR-45 (NSN 1560-01-052-0309 – контейнер?) для A-6E, A-7E. ВМС США.

AN/AAR-46 – пассивный инфракрасный датчик (ИК приёмник) [предупреждения о ракетной атаке?] [Passive Missile Detector] AN/AAR-46 для UH/CH-46. ВМС США, КМП США.

AN/AAR-47 – инфракрасная система предупреждения о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении ???) [Countermeasures Set; Missile Approach Warning System; Missile Launch Detection System; Infrared Receiver; Missile / Laser Warning System; Missile Warning Set (System) (MWS); Aircraft Missile Launch Detector; IR Missile Warning Receiver; Receiver, Infrared] AN/AAR-47 MAWS [Missile Approach Warning System] (NSN 5865-01-415-4483) (NSN 5850-01-414-8549 ?) для ЛА. Пр-ль: Hercules. ВВС США, ВМС США, КМП США. Носители (все мод-ции AAR-47): AT-6C Texan II (Ирак), C-17 (КВВС Австралии, ВВС Индии (запрос 2010-04-26), ВВС Кувейта), C-130 (C-130J ВВС США, C-130J Франция), HC-130 (ВВС США), KC-130 (KC-130J КМП США, KC-130J Франция), OV-10G+ (предложение для USSOCOM), P-3C (ВМС США). MV-22B (КМП), V-22B Block C (Израиль, Япония), AH-1W (КМП США), AH-1Z (КМП США, Пакистан), UH-1N, UH-1Y, CH-46E, CH-53D, CH-53E, MH-53J, HH-60H (ВМС).

AN/AAR-47(V)1 – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении ?) [Missile Approach Warning System] AN/AAR-47(V)1 для ЛА. Предлагалась для использ. в составе системы самообороны широкофюзеляжных гражданских самолетов WIPPS (Widebody Integrated Platform Protection System) (главный подрядчик/интегратор United Airlines).

AN/AAR-47(V)2 – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении) [Missile Approach Warning System; Missile Warning System (MWS); Upgrade Missile/Laser Warning Receiver] AN/AAR-47(V)2 для ЛА. ВМС США.

AN/AAR-47A – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) для ЛА.

AN/AAR-47A(V)2 – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении ?) [Missile Approach Warning System; Missile Warning System; IRCM] AN/AAR-47A(V)2 для ЛА. КМП США. Носители: KC-130 (КМП США), C-130J/KC-130J (ВВС Франции), MV-22B (КМП США), AH-1W (КМП США), UH-1N (КМП США), CH-46E (КМП США), CH-53D (КМП США), CH-53E (КМП США).

AN/AAR-47B(V) – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении ?) [Missile Approach Warning System] AN/AAR-47B(V) для ЛА.

AN/AAR-47B(V)2 – инфракрасная система предупреждение о пуске ракет (ракетной атаке) (предупреждения о пуске ракеты и лазерном облучении ?) [Missile Approach Warning System; Missile Warning Systems (MWS); Missile Warning/Threat Detection System] AN/AAR-47B(V)2 для ЛА. ВВС США, Резерв ВВС США (AFR), КМП США. Носители: HC-130N, HC-130P (ВВС), KC-130 (КМП), MV-22 (КМП), AH-1W (КМП), AH-1Z (КМП), UH-1N (КМП), UH-1Y (КМП), CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/AAR-47M – модификация ???

AN/AAR-48 – ???

AN/AAR-49 – контейнерная ИК станция переднего обзора [FLIR Pod] AN/AAR-49 для A-7.

AN/AAR-50 – контейнерная(?) тепловизионная навигационная станция [Thermal Imaging Navigation Set (Sensor); Night Vision Viewer; TINS (Thermal IMaging Navigation) navigation pod] AN/AAR-50 TINS (Thermal Imaging Navigation Set или Thermal Imaging Navigation Sensor) для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США (NAVAIR), КМП США(?). Дата завершения программы (NAVAIR. Cancel Date: 1/26/2009). Разработана специально для самолетов семейства F/A-18. Носители: F/A-18A/B, F/A-18C/D, F/A-18E/F, EA-18G.

AN/AAR-51 – навигационная инфракрасная станция переднего обзора [Navigational FLIR] AN/AAR-51 для AV-8B.

AN/AAR-53 – электронно-оптическая система [Electro-Optical System; Combined FLIR/IRST] AN/AAR-53 CFF (Combined Function FLIR-IRST) для штурмовика A-12 Avenger II. ВМС США (NAVAIR). Дата окончательного завершения программы ВМС – 2008 г. (NAVAIR. Cancel Date: 12/22/2008). Проект или опытные образцы (?).

AN/AAR-53 – пассивная ультрафиолетовая станция предупреждения о ракетной атаке [Ultraviolet Passive Missile Warning System] AN/AAR-53 для ЛА.

AN/AAR-54 – пассивная ультрафиолетовая (УФ) (и инфракрасная ?) станция предупреждения о ракетной атаке [Missile Warning System (MWS); Missile Approach Warning System; Missile Warning Sensor; Missile Launch Warning Receiver] AN/AAR-54 (AN/AAR-54(V)) UVMWS (Ultra-Violet Missile Warning System) и PMAWS (Passive Missile Approach Warning System) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США, ССО ВВС США. Опционально: может быть связана с автоматом выброса ЛЦ и ИК ловушек, или интегрирована как компонент в систему AN/AAQ-24(V)( ) DIRCM/LAIRCM, AN/AAQ-24(V)N DoN DIRCM. Носители: B-2A(?!), VC-25A, C-17 (ВВС США(?), КВВС Австралии, ВВС ОАЭ), C-130, AC-130, MC-130 (MC-130H Combat Talon II ССО ВВС США), P-8A (ВМС Австралии, ВМС Норвегии).

AN/AAR-55 – навигационная ИК станция переднего обзора [Navigational FLIR System] AN/AAR-55 для МФИ F/A-18.

AN/AAR-56 – бортовая пассивная ИК / УФ система предупреждения о ракетной атаке (о пуске ракеты) [Passive Missile Approach Warning System] AN/AAR-56 MLD ([Infrared and Ultraviolet] Missile Launch Detector) или PMAWS (Passive Missile Approach Warning System) для F-22A. Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США.

AN/AAR-57(V) – пассивная (приёмная) система предупреждения о ракетной атаке [Missile Approach Warning System; Countermeasure Warning Receiver System; CMWS Receiver] AN/AAR-57(V) (AN/AAR-57) CMWS (Common Missile Warning System) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (на 2015-2017 гг – BAE Systems). ВВС США, Армия США, ВМС США, КМП США. Входит в состав системы AN/ALQ-212 ATIRCM; также изд. AN/AAR-57 CMWS вместе с AN/ALQ-212 ATIRCM входит в состав набора средств (комплекса) ИК-противодействия SIIRCM (Suite of Infrared Countermeasures). Носители (все мод-ции): AV-8B, F-16C (мод-ция?), UC-35D (КМП США), CH-47D (Греция), CH-47F (Саудовская Аравия), CH-47* (Египет), OH-58D (Тунис), MH-60K, UH-60M (Саудовская Аравия, Тунис), HH-60W CRH (Jolly Green II), UH-60* (Египет), AH-64E (Великобритания (модерниз. вариант WAH-64 Mk 1), Египет, Ирак, ОАЭ, Польша), MH-139A Grey Wolf (ВВС США), и др.; также используется на основных танках типа M60.

LIN: Z00486 — Missile Warning Systems: AN/AAR-57(V) (LIN: Z00486). AN/AAR-57( )(V) ???

AN/AAR-57(V)1 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)1 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15; 09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: W41457 — Warning Receiver System: Countermeasure AN/AAR-57(V)1; Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57(V)1 (LIN: W41457; NIIN: 014824330 # NSN: 5865-01-482-4330; EIC: ZXE).

AN/AAR-57(V)2 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)2 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: M62143 — Missile Warning Systems: AN/AAR-57(V)2 (LIN: M62143; NIIN: 014830570 # NSN: 5865-01-483-0570; EIC: ZX3).

AN/AAR-57(V)3 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System; Common Missile Warning System] AN/AAR-57(V)3 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США, ВВС США. Носители: AH-64E (Великобритания (модерн. вариант WAH-64 Mk 1)), HH-60W CRH (Combat Rescue Helicopter) (ВВС, план, данные 2019 г). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: W62562 — Warning Receiver Systm: Countermeasures AN/AAR-57(V)3 (LIN: W62562; NIIN: 014929040 # NSN: 5865-01-492-9040; EIC: AR6).

AN/AAR-57(V)4 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)4 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: W62187 — Warning Receiver System, Countermeasure(s): AN/AAR-57(V)4 (LIN: W62187; NIIN: 014929700 # NSN: 5865-01-492-9700; EIC: AR3).

AN/AAR-57(V)5 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)5 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Носители: AH-64E (Великобритания (модерн. вариант WAH-64 Mk 1)). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Countermeasure Warning Receiver System: AN/AAR-57(V)5 (LIN: n/a; NSN: 5865-01-492-9701; EIC: AR2).

AN/AAR-57(V)6 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)6 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Countermeasure Warning Receiver System: AN/AAR-57(V)6 (LIN: n/a; NSN: 5865-01-530-1978; EIC: AR7).

AN/AAR-57(V)7 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)7 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Носители: AH-64E (Ирак). Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: W62437 — Warning Receiver System: Countermeasures: AN/AAR-57(V)7 (LIN: W62437; NIIN: 015303082 # NSN: 5865-01-530-3082; EIC: AR5).

AN/AAR-57(V)8 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)8 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: W93384 — Warning Receiver System, Countermeasure: AN/AAR-57(V)8 (LIN: W93384; NIIN: 015378200 # NSN: 5865-01-537-8200; EIC: GN6).

AN/AAR-57(V)9 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)9 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15; 09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: W62255 — Warning Receiver System, Countermeasure: AN/AAR-57(V)9; Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57(V)9 (LIN: W62255; NIIN: 015378697 # NSN: 5865-01-537-8697; EIC: AR4).

AN/AAR-57(V)10 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)10 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: M93216 — Missile Warning System: AN/AAR-57(V)10 (LIN: M93216; NIIN: 015536375 # NSN: 5865-01-553-6375; EIC: GN2).

AN/AAR-57(V)11 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)11 CMWS/ICMD для ЛА. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15; 09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57(V)11 (LIN: n/a; NIIN: 015677737 # NSN: 5865-01-567-7737; EIC: n/a).

AN/AAR-57(V)12 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57(V)12 CMWS/ICMD для ЛА. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (2012-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: W05001 — Warning Receiver System, Countermeasures: AN/AAR-57(V)12 (LIN: W05001; NIIN: 015813996 # NSN: 5865-01-581-3996; EIC: n/a).

AN/AAR-57A(V) – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System; Countermeasures Receiver; Common Missile Warning System] AN/AAR-57A(V) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (Nashua, New Hampshire). Армия США. "The CMWS is an airborne missile warning system for rotary and fixed wing aircraft which is capable of detecting Infrared (IR) guided missiles. The mission of the CMWS is to provide a missile warning system to detect and declare a potentially lethal IR missile presence and signal a countermeasures dispenser system to automatically initiate expendable countermeasures as appropriate".

AN/AAR-57A(V)1 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)1 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015967601 # NSN: 5865-01-596-7601; EIC: ZXE).

AN/AAR-57A(V)2 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)2 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 015970935 # NSN: 5865-01-597-0935; EIC: ZX3).

AN/AAR-57A(V)3 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)3 (NSN 5865-01-597-0773) для ЛА.

AN/AAR-57A(V)4 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)4 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 015970956 # NSN: 5865-01-597-0956; EIC: AR3).

AN/AAR-57A(V)5 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)5 (NSN 5865-01-597-0946) для ЛА.

AN/AAR-57A(V)6 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)6 (NSN 5865-01-597-0913) для ЛА.

AN/AAR-57A(V)7 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)7 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)7 (LIN: n/a; NIIN: 015971000 # NSN: 5865-01-597-1000; EIC: AR5).

AN/AAR-57A(V)8 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)8 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)8 (LIN: n/a; NIIN: 015970971 # NSN: 5865-01-597-0971; EIC: GN6).

AN/AAR-57A(V)9 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)9 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)9 (LIN: n/a; NIIN: 015970983 # NSN: 5865-01-597-0983; EIC: AR4).

AN/AAR-57A(V)10 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)10 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: Z05498 — Warning Receiver System, Countermeasure: AN/AAR-57A(V)10 (LIN: Z05498; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5865-01-652-9132 ???*).

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)10 (LIN: n/a; NIIN: 016529132 # NSN: 5865-01-652-9132; EIC: GN2).

AN/AAR-57A(V)11 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)11 CMWS/ICMD для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-357-13&P (09/30/2021 Interactive Electronic TM), DA (CECOM)}. {EM 0417 (09/30/2021), CECOM}.

LIN: n/a — Warning Receiver System, Countermeasure CMWS/ICMD AN/AAR-57A(V)11 (LIN: n/a; NIIN: 015970865 # NSN: 5865-01-597-0865; EIC: n/a).

AN/AAR-57A(V)12 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-57A(V)12 (NSN 5865-01-597-0801) для ЛА.

AN/AAR-58 – система предупреждения о ракетной атаке [Missile Warning System; Countermeasure Warning Receiver System] AN/AAR-58 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Носители: ???

AN/AAR-59 – "единая и союзническая система информирования (уведомления) об угрозах" (ИК приёмник; система предупреждения о ракетной атаке) [Joint and Allied Threat Awareness System; Missile Warning Systems (MWS)] AN/AAR-59 для ЛА. Пр-ль: Raytheon(?). ВМС США (дата запуска программы: 05.03.2008 г.)

AN/AAR-60 – пассивная УФ система обнаружения пуска ракет [Passive Missile Approach Warning System; Missile Warning System; Missile Launch Warning System; Missile Launch Detection System] AN/AAR-60 (AN/AAR-60(V)) MILDS (Missile Launch Detection System) для ЛА. Разработка: MBB (EADS Deutschland), Германия. Пр-ль: Litton / DASA; Hensoldt Sensors GmbH (2017). Использ. в "модифицированном виде (P-MILDS) в системе активной защиты MUSS фирмы EADS в дополнение к ее приемникам LWR для обеспечения ее пассивной системой ультрафиолетового отображения, способной обнаруживать пуски или приближение ракет с угловой разрешающей способностью ± 2,5°". Использ. на самолетах C-27J, C-130, P-3C, CN-235, C-295, P-1, BBJ, A340, Boeing 747, Cessna AC-208 (Ирак), вертолетах AH-1, UH-1, CH-47, CH-53, UH-60, S-70, A129, AB205, AB412, BK117, Cheetah, Cougar, EC635, EC645, EH101, KUH, NH90, Phanter, Puma, Tiger, Ми-17.

AN/AAR-60(V)2 – пассивная УФ система обнаружения пуска ракет [Passive Missile Approach Warning System; Missile Launch Detection System] AN/AAR-60(V)2 для ЛА. Использ. на самолетах A-29 Super Tucano (Ливан).

AN/AAR-61 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Missile Warning Systems (MWS)] для ЛА. Армия США, ВМС США. Компонент системы AN/AAQ-24( )(V) (?).

AN/AAR-61(V)1 – система предупреждения о ракетной атаке (ИК обнаружительный приёмник) [Missile Warning Systems (MWS)] для ЛА. Армия США. Компонент системы AN/AAQ-24( )(V) (?).

AN/AAR-65 – пассивная ультрафиолетовая (УФ) система предупреждения о ракетном атаке (о приближающейся ракете) [Imaging Ultraviolet MAWS (Missile Approach Warning System)] AN/AAR-65 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/AAR-502 – инфракрасная система [IR Imager] AN/AAR-502 для CP-140 Aurora. КВВС Канады. Заменена на CP-140 на ИК станцию (ОЭС) Wescam MX-20.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/AAR-T8 – Infrared Detection Trainer for F-4, RF-4 ??? (this might actually be designated as *AN/AAS-T8*).

AN/AAS-***

AN/AAS – Airborne Infrared Search and Detection Equipment (инфракрасное оборудование поиска и обнаружения воздушного базирования, инфракрасные и лазерные приборы).

AN/AAS-1 – инфракрасный сканнер [Infrared Scanner] AN/AAS-1 (проект "Redbird") для B-26C.

AN/AAS-4 – инфракрасный линейный сканнер [IR Line Scanner] AN/AAS-4 ???

AN/AAS-5 – инфракрасная система обнаружения [Infra-Red Detecting Set] AN/AAS-5 для ЛА. Армия США. Использ. на ЛА Армии США.

AN/AAS-6 – инфракрасная система обнаружения [Infrared Detection System] AN/AAS-6 для ЛА.

AN/AAS-10 – инфракрасная система картографирования [Detecting Set, IR AN/AAS-10; Infrared Mapping System] AN/AAS-10 для ЛА. ок. 1970 г. Proposed for XV-5 (?). Отменен (Canceled Projects).

AN/AAS-14 – инфракрасная станция обнаружения [Infrared Detecting Set] AN/AAS-14 для ЛА. Армия США. Используется (воздушный компонент) в составе ИК системы обнаружения AN/UAS-4 (AN/UAS-4( )). Носитель: OV-1C.

AN/AAS-14A – инфракрасная станция обнаружения [Infrared Detecting Set; IR Detecting Set] AN/AAS-14A для ЛА. Армия США. Использ. (воздушный компонент) в составе системы AN/UAS-4A (Surveillance System, Infrared). Used to detect infrared radiation from terrain below the aircraft, and display & record the data. Компоненты: OA-7825/AAS-14A, OA-7827/AAS-14A, AN/USA-23(AN/USA-23A), AM-4464 или AM-4467 или AM-4468, CV-2052/AAS-14A, и др. ТЭП: 15 VAC, 400 Hz, single phase, 250 Watts & 27.5 VDC at 60 Amps. Носитель: OV-1C. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680079838 OV-1C (Mohawk) vibration data for the IR detecting set AN/AAS-14A, the Signal Data Converter CV-2052 and the KA-30 camera. 1968}. Мануалы: {TM 11-5850-218-20P (1970-09-08); TM 11-5850-218-35 (1967-03-30; 1976-01-01, incl C1&2); TM 11-5850-218-35P (19xx), DA}.

LIN: D01998 — Detecting Set, Infrared, AN/AAS-14A (LIN: D01998; *NSN: 5850-00-999-1112 ???*). End item/used with: AN/UAS-4A. – (NB! NSN 5850-00-999-1112 также связан с AN/AAS-20).

AN/AAS-14B – инфракрасная станция обнаружения [Infrared Detecting Set] AN/AAS-14B для ЛА. Армия США. Использ. (воздушный компонент) в составе системы AN/UAS-4A (Surveillance System, Infrared). Used to detect infrared radiation from terrain below the aircraft, and display & record the data. Компоненты: OA-7825/AAS-14A, OA-7827/AAS-14A, AN/USA-23 (или AN/USA-23A), AM-4464 или AM-4467 или AM-4468. ТЭП: 15 VAC, 400 Hz, single phase, 250 Watts and 27.5 VDC at 60 Amps. Носитель: OV-1C. Мануалы: {TM 11-5850-218-20P (1970-09-08); TM 11-5850-218-35 (1967-03-30; 1976-01-01 (incl C1&2); TM 11-5850-218-35P, DA (CECOM)}.

LIN: D01998 — Detecting Set, Infrared, AN/AAS-14B (LIN: D01998; NSN: 5850-00-114-1128). End item/used with: AN/UAS-4A.

AN/AAS-15 – инфракрасный сканнер [Infrared Scanner] AN/AAS-15 для F-8D/E. Пр-ль: Hughes. ВМС США.

AN/AAS-16 – инфракрасная станция обнаружения [Infrared Detecting Set] AN/AAS-16 для ЛА. Используется в составе AN/USD-5.

AN/AAS-18 – инфракрасная разведывательная станция (ИК разведывательно-картографическая система) [Infrared Detecting Set; Infrared Reconnaissance Mapping System AN/AAS-18; IR Reconnaissance Set; Infrared system] AN/AAS-18 для ЛА. ВВС США, ВМС США, КМП США. Носители: RF-4B (ВМС, КМП), RF-4C (ВВС), RB-57. Модифицированный вариант станции AN/AAS-18 проходил испытания на RF-4C в рамках программы ВВС CONSTANT IMAGE (CONSTANT IMAGE – Operational test and evaluation of modified AN/AAS-18 IR system for RF-4C aircraft). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19830083045. Reliability analysis nand demonstration of the infrared detecting set, AN/AAS-18 (U). 1965}.

AN/AAS-20 – инфракрасная станция обнаружения [Detecting Set, Infrared] AN/AAS-20 для ЛА. Армия США.

LIN: n/a — Detecting Set, Infrared, AN/AAS-20 (LIN: n/a; NSN 5850-00-999-1112). (??? Detecting Set, Infrared, AN/AAS-14A NSN 5850-00-999-1112).

AN/AAS-21 – инфракрасная станция обнаружения (инфракрасная разведывательная картографическая система) [Infrared Detecting Set AN/AAS-21; IR Reconnaissance Mapper; IR Reconnaissance Camera] AN/AAS-21 для RA-5C. ВМС США.

AN/AAS-22 – инфракрасная система наблюдения [IR Surveillance System] AN/AAS-22 для ЛА. Использовалась в "Project SEAMORE" на OV-1C.

AN/AAS-24 – инфракрасная станция отображения земной поверхности в реальном времени; инфракрасная станция обнаружения [Detecting Set, Infrared; Infrared Detector Set; Real-Time IR Terrain Imaging Set] AN/AAS-24 для OV-1. Армия США. Предназначена для отображения и записи в режиме реального времени изображения земной поверхности. Компоненты: ИК приёмник картографирования земной поверхности (IR Receiver, Terrain Mapping) R-1615/AAS-24, изд. OA-8511/AAS-24, изд. OK-138/AAS-24. ("Infrared detecting set, used to display and record a continuous real time image of terrain, 115 VAC 400 Hz at 2350 W and 28 VDC at 10 Amps"). Мануалы: {TM 11-5850-241-34P, DA}.

LIN: G01940 — Detecting Set, Infrared, AN/AAS-24 (LIN: G01940; NSN: 5850-00-179-8429; P/N: 688600-1).

AN/AAS-25 – пассивное инфракрасное ночное оборудование [Passive Infrared Night Equipment] AN/AAS-25 для AH-56A. Армия США.

AN/AAS-26 – инфракрасная система переднего обзора [FLIR] AN/AAS-26 для B-57G "Tropic Moon 3". Прошла испытания на A-7D.

AN/AAS-27 – инфракрасная система обзора нижней полусферы(?) [Downward-Looking Infrared Mapping System] AN/AAS-27 для ЛА. Пр-ль: Honeywell. ВВС США (заказчик).

AN/AAS-28 – инфракрасная система обнаружения [Infrared Detection System] Texas Instruments AN/AAS-28 для A-6C TRIM (Trails, Roads Inderdiction Mission). Прошла испытания на A-7D.

AN/AAS-29 – станция ночного видения [Night Vision Set] AN/AAS-29 для UH-1H. Пр-ль: Hughes.

AN/AAS-32 – лазерная система слежения (сопровождения) [Laser Tracker; Airborne Laser Tracker (ALT)] AN/AAS-32 для вертолетов AH-1G, AH-1Q, AH-1S, OH-58, OH-6(?). Армия США. Основные компоненты: блок управления (control box, laser tracker) C-9641/AAS-32, лазерный приёмник (laser tracking receiver) R-1920/AAS-32 (автоматический поиск, обнаружения и захват отраженного от цели лазерного луча), изд. MX-9623. Мануалы: {TM 11-5860-200-12 (1984-03-26); TM 11-5860-200-23P (1987-12-01); TM 11-5860-200-30 C1 (1984-06-04), DA}.

LIN: Z90389 — Airborne Laser Tracker AN/AAS-32 (LIN: Z90389; NSN: 5860-01-070-3841; P/N: SM-D-703676).

AN/AAS-33 – лазерная / ИК система обнаружения и дальнометрирования [Detecting and Ranging Set (DRS)] AN/AAS-33 TRAM (Target Recognition Attack Multisensor) для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США (NAVAIR). Дата окончательного закрытия программы (NAVAIR. Cancel Date: 8/1/2008). Включает лазерный дальномер-целеуказатель и ИК приёмник переднего обзора. Носители: A-6E, TC-4C.

AN/AAS-33A – лазерная / ИК система обнаружения и дальнометрирования [Detecting-Ranging Set; Detecting and Ranging Set (DRS); Target Recognition Attack Multisensor (TRAM) laser system] AN/AAS-33A TRAM (Target Recognition Attack Multisensor) для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США (NAVAIR). Дата окончательного закрытия программы (NAVAIR. Cancel Date: 8/1/2008). "Electro-Optical & Data Systems Group, to be used with the A-6 TRAM all-weather, day/night weapons delivery system". Включает лазерный дальномер-целеуказатель и ИК приёмник переднего обзора; размещается в шарообразном обтекателе. Носители: A-6E. Mil Specs: {MIL-D-85445}.

AN/AAS-34 – ???

AN/AAS-35(V) – контейнерная система система обнаружения и сопровождения подсвеченной лазерным лучом цели [Laser Spot Tracking Pod; Laser Detector; Laser Designation Tracker] AN/AAS-35(V) (AN/AAS-35) "Pave Penny" (PAVE PENNY) для ЛА. ВВС США. "Laser tracker pod used on the A-10 and A-7 aircraft. *Does not contain a laser*". Носители (все мод-ции): F-4, F-16, F-111, A-7D, A-10A, OV-10A.

AN/AAS-35(V)1 – контейнерная система обнаружения подсвеченной лазерным лучом цели [Laser Illuminated Target Detector] AN/AAS-35(V)1 PAVE PENNY для ЛА. ВВС США. Носитель: A-10A.

AN/AAS-35(V)2 – контейнерная система обнаружения подсвеченной лазерным лучом цели [Laser Illuminated Target Detector] AN/AAS-35(V)2 PAVE PENNY для ЛА. ВВС США. Носитель: A-7D.

AN/AAS-36 – инфракрасная станция обнаружения (и слежения ?) переднего обзора [Detecting Set, Infrared AN/AAS-36; Infrared Detecting System (IRDS) AN/AAS-36; FLIR Detection Set; IRDS (IR Detection Set); Target Tracking Sight (?!)] AN/AAS-36 для P-3C (P-3C Update IV). Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США.

AN/AAS-37 – лазерный дальномер-целеуказатель (пдд: ИК станция переднего обзора и лазерный дальномер-

целеуказатель) [Laser Range Finder & Designator; FLIR/LRD/AVT; AN/AAS-37 IR/LORTS Common Infrared Detection System] AN/AAS-37 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США, КМП США. Создана для самолета OV-10 КМП (?). В частности испытывалась на доработанном в вариант легкого штурмовика OV-10 "Bronco" КМП США (оснащенный пушечной турелью M97 с 20-мм пушкой, ПТУР "Хеллфайр", УРВВ "Сайдвиндер"). Носители: OV-10 (КМП США), OV-1D(?!).

AN/AAS-37A – модификация. КМП США. Использ. в самолетах OV-10.

AN/AAS-38 – контейнерная ИК станция переднего обзора [FLIR; pod-mounted FLIR & Laser Designation System] AN/AAS-38 "Nitehawk" (NITE HAWK) (или "Nite-Owl" ???) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral, быв. Ford Aerospace). ВМС США, КМП США. Проходила испытания на A-7E. Заменяется с 2008 г. контейнерными станциями AN/ASQ-228 ATFLIR. Включает ИК станцию переднего обзора и лазерный целеуказатель (?). Носители: A-7E (испытания), F/A-18C, F/A-18D Night Attack Hornet, F/A-18E/F(?!).

AN/AAS-38A – контейнерная прицельная ИК станция переднего обзора [Infrared Detecting Set; FLIR] Lockheed Martin AN/AAS-38A TFLIR (Targeting FLIR) / NITE HAWK для ЛА. ВМС США, КМП США. Применяется только совместо с контейнерной лазерной станцией слежения, дальнометрирования и подсвета целей (ЛДЦУ) Martin-Marietta AN/ASQ-173 (по другим данным контейнер AAS-38A включает как ИК станцию переднего обзора, так и лазерный целеуказатель-дальномер – "Pod mounted on lower left side of F/A-18 aircraft contains a ...FLIR and laser target designator/Range finder"). Может использоваться для выдачи ЦУ УРВВ Sidewinder AIM-9 (?!). Заменяется с 2008 г. контейнерными станциями AN/ASQ-228 ATFLIR. Носители: F/A-18C, F/A-18D, F/A-18E(?!), F/A-18F(?!).

AN/AAS-38B – контейнерная ИК станция переднего обзора [FLIR] Lockheed Martin AN/AAS-38B "Nitehawk" (NITE HAWK) для F/A-18C, F/A-18D ???

AN/AAS-38P – ???

AN/AAS-40 – инфракрасная станция переднего обзора [FLIR] AN/AAS-40 "Seehawk".

AN/AAS-42 (XN-2) – опытная инфракрасная система поиска и сопровождения [Infrared Search and Track System (IRSTS)] AN/AAS-42 (XN-2) для ЛА. ВМС США. Дата закрытия программы: 2008 г. (USN (PEO T). Cancel Date: 11/20/2008).

AN/AAS-42 – контейнерная инфракрасная станция поиска и сопровождения [Infrared Set; Infrared Search and Track Sensor Pod; Infrared Search and Track (IRST) System] AN/AAS-42 IRST (Infrared Search & Tracking System; Infra Red Search and Track) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – General Electric). ВМС США (заказчик). Создана для истребителя F-14D. Усовершенствованный вариант AN/AAS-42 – ASG-34 IRST21 (?). Носители: F-14D (ВМС США), F-15SE Silent Eagle (Респ. Корея (запрос на покупку 2013 г)).

AN/AAS-43 – инфракрасная(?) система предупреждения о ракетной атаке [Missile Warning System] AN/AAS-43 для ЛА. ВМС США. Разрабатывалась для штурмовика A-12.

AN/AAS-44(V) – инфракрасная и лазерная станция обнаружения, определения дальности и сопровождения [Infrared Laser Detecting / Ranging / Tracking Set] AN/AAS-44 (AN/AAS-44(V)) для SH-60B, HH-60H. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США.

AN/AAS-44C – многоспектральная прицельная система (электронно-оптическая ИК система) [Multi-Spectral Targeting System; Electro-Optical, Infrared System; Multi-Spectral Targeting Systems Forward Looking Infrared] AN/AAS-44C (AN/AAS-44C(V)) MTS (Multi-Spectral Targeting System) для MH-60R, MH-60S. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. Для вертолетов MH-60R/S и "специальных проектов ВМС США" ("U.S. Navy Special projects"). Носители: MH-60R (ВМС США, Саудовская Аравия), MH-60S (ВМС США).

AN/AAS-44C(V)1 – многоспектральная прицельная система (электронно-оптическая ИК и лазерная система обнаружения, измерения дальности и сопровождения) [Multi-Spectral Targeting System; Multiuse Electro-Optical Infrared (EO/IR) & Laser Detecting-Ranging-Tracking Set] AN/AAS-44C(V)1 для MH-60R, MH-60S. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. Вариант станции AN/AAS-52 MTS-A (?!).

AN/AAS-45 – бортовая система обнаружения минных полей AN/AAS-45 ASTAMIDS (Airborne Standoff Minefield Detection System).

AN/AAS-46 – подвесной прицельный контейнер с ИК (тепловизионной?) станцией переднего обзора [Targeting FLIR Pod] AN/AAS-46 для МФИ F/A-18E/F.

AN/AAS-47 – бортовая система обнаружения минных полей AN/AAS-47 ASTAMIDS (Airborne Standoff Minefield Detection System).

AN/AAS-49 – инфракрасная и лазерная станция обнаружения, определения дальности и сопровождения [Infrared Laser

Detecting/Ranging/Tracking Set] Raytheon AN/AAS-49. Развитие системы AN/AAS-44.

AN/AAS-50 – подвесной контейнер с ИК станцией переднего обзора [FLIR Pod] AN/AAS-50 для МФТ F/A-18C/D Night Attack Variant.

AN/AAS-51 – инфракрасная и лазерная станция обнаружения, определения дальности и сопровождения [Infrared Laser Detecting/Ranging/Tracking Set] Raytheon AN/AAS-51 для вертолетов. Развитие системы AN/AAS-44.

AN/AAS-52 – многоспектральная прицельная система (электронно-оптическая, ИК и лазерная система) [Multi-Spectral Targeting System; EO/IR system] Raytheon AN/AAS-52 MTS-A (Multi-spectral Targeting System) для ЛА и БЛА. Производитель: Raytheon. ВВС США. Дальнейшее развитие системы Raytheon AN/AAS-44. AAS-52 MTS-A интегрирует электронно-оптические, ИК, лазерные (лазерная целеуказание и подсвет цели) средства, предназначенные для опознавания, измерения дальности и сопровождения целей ("MTS-A integrates electro-optical, infrared, laser designation and laser illumination capabilities to provide superior detection, ranging and tracking for modern military forces"). Носители: HC-130J, RQ-1, MQ-1.

AN/AAS-53 – турельная всесуточная многоспектральная (ИК-ТВ-лазерная) прицельная система [Multi-Spectral Targeting System; turreted EO/IR sensor; Forward Looking Infrared Imaging (System)] AN/AAS-53 CSP (Common Sensor Payload) для пилотируемых и беспилотных ЛА. Производитель: Raytheon. Армия США, ВМС США. Описание: Operation in day, night, offers IR/TV fused video, and provides target illumination, designation and tracking. В систему входят: ИК-камера(?), цветная ТВ система с усилением изображения, лазерная система подсветки цели (сис-ма сопровождения цели с лазерной подсветкой), лазерный целеуказатель, (безопасный для глаз) лазерный дальномер и лазерная указатель (указка) ["...includes an image intensified TV, a laser spot tracker, a laser designator, an eye-safe laser range finder, and a laser pointer"]. Носители: OH-58F, БЛА MQ-1C Gray Eagle. В ВМС США видимо предполагается устанавливать на вертолетах MH-60R и MH-60S вместо прицельной ОЭС AN/AAS-44C(V).

> LIN: F05014 — Forward Looking Infrared Imaging System: AN/AAS-53 (LIN: F05014; NIIN: 015645450; NSN: 5855-01-564-5450; Raytheon Company P/N 4978000-4). #Aviation. USAr. NIIN 19 Jun 2008. ~ Functional description: Common Sensor Payload (CMS) provides the host vehicle operator with infrared and visible imaging capability during day and night csp,also provided laser target designation. Special features: operation in day, night, offers IR/TV fused video, and provides target illumination, designation and tracking. Relationship to similar equipment: similar to but not functionally AN/DAS-2.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/AAS-T8 – изд. (*possibly the true designation of AN/AAR-T8, q.v.* - Э. Парш)

AN/AAT-***

AN/AAT – Airborne Infrared Transmitters (инфракрасные передатчики воздушного базирования).

AN/AAT-2 – лазерный целеуказатель [Laser Designator] AN/AAT-2 для ЛА.

AN/ACC-***

AN/ACC – Airborne Carrier Signal Based Communications.

AN/ACC-1 – 3-Channel Multiplexer (PACCS Post Attack Command and Control System) ECI AN/ACC-1. Используется вместе с AN/ARC-89.

AN/ACC-1A – вариант.

AN/ACC-2 – 4-Channel Multiplexer AN/ACC-2. Используется вместе с AN/ARC-89.

AN/ACC-3 – Frequency Division Multiplexer (PACCS); Multiplexer Set: AN/ACC-3 (NSN 5821-00-057-4457 / NSN 5895-00-057-4457) для ЛА. Пр-ль: ECI. ВВС США. Используется вместе с AN/ARC-89. (Phase: Single; Frequency Rating: 400.0 Hz nominal). Используется на ВКП E-4B.

AN/ACC-4 – 4-Channel Multiplexer/Demultiplexer ECI AN/ACC-4.

AN/ACC-5 – 63-канальный мультиплексер [Multiplexer Set; 63-Channel Multiplexer (PACCS)] AN/ACC-5 для ЛА.

AN/ACC-6 – система связи (станция или комплекс) [Communications System] AN/ACC-6 для EC-135. ВВС США.

AN/ACC-7 – изд. AN/ACC-7.

AN/ACC-9(V) – Communications Management Terminal AN/ACC-9(V) для P-3C. ВМС США.

AN/ACCC-***

(?)

AN/ACCC-5 – мультиплексор [Multiplexer] AN/ACCC-5 для OV-10.

AN/ACM-***

AN/ACM – Maintenance and Test Sets for Airborne Carrier Signal Based Equipment.

AN/ACM-1 – изд. AN/ACM-1, разрабатывалось для ВМС США.

AN/ACQ-***

AN/ACQ – Airborne Carrier Signal Based Multipurpose/Special Equipment.

AN/ACQ-2 – терминал данных (терминал данных *и станция передачи (передатчик) данных ???*) [Data Terminal Set AN/ACQ-2; Data Transmitter Set] AN/ACQ-2 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. Использ. на самолетах E-2A, P-3C. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-52.

AN/ACQ-2A – терминал данных (терминал данных *и станция передачи (передатчик) данных ???*) [Data Terminal Set AN/ACQ-2A, f/E-2A; Data Transmitter Set] AN/ACQ-2A для ЛА. ВМС США. Использ. на самолетах E-2A.

AN/ACQ-3 – терминал данных [Data Terminal] AN/ACQ-3 для ЛА.

AN/ACQ-5 – Data Terminal Set; Datalink Communications Set AN/ACQ-5 для P-3C. ВМС США.

AN/ACQ-5A – Data Terminal Set AN/ACQ-5A. ВМС США.

AN/ACQ-6 – HF Data Terminal Set, TADIL A/Link 11.

AN/ACQ-7 – интегрированная система управления подвесным конвенционным (обычным) вооружением AN/ACQ-7 ICSMS (Integrated Conventional Stores Management System) для B-52H.

AN/ACQ-8 – Data Terminal Set (Link 11/TADIL-A) AN/ACQ-8. Часть системы AN/ARC-243(V)1.

~~AN/ACQ-94 – ??!~~

AN/ADA-***

AN/ADA – Airborne Radioactivity Auxiliary Assemblies

AN/ADA-8 – изд. AN/ADA-8.

AN/ADR-***

AN/ADR – Airborne Radioactivity Receivers (приемники радиации воздушного базирования, приборы обнаружения радиоактивного излучения(?)).

AN/ADR-1(XN-2) – изд. (не позднее 1953 г).

AN/ADR-1 – автоматический записывающий дозиметр [Automatic Recording Dosimeter] AN/ADR-1 для ЛА.

AN/ADR-3 – система обнаружения радиоактивного облака [Radioactive Cloud Detector] AN/ADR-3 для ЛА.

AN/ADR-4 – оборудование измерения интенсивности радиационного заражения земной поверхности ???) [Ground Intensity Survey Equipment] AN/ADR-4 для ЛА.

AN/ADR-5(XN-1) – изд. (не позднее 1953 г).

AN/ADR-6 (XE-3)(V) – Aerial Radiac system AN/ADR-6 (XE-3)(V). Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700092093 Equipment compliance report for the Aerial Radiac system AN/ADR-6 (XE-3)(V). 1968}.

AN/ADR-6 – система измерения уровня радиоактивности (и система сбора зараженных радиацией образцов ?) [Radiac Set; Aerial Radiac System; Radioactivity Sampling System] AN/ADR-6 (AN/ADR-6(V)) для ЛА. Пр-ль: North American Rockwell. Армия США. Компоненты: Antenna AS-1930/A; Computer-Power Supply CP-854/ADR-6; Control-Alarm C-6964/ADR-6 (or Control-Alarm Panel C-8163/ADR-6); Detector, Radiac, DT-322/ADR-6; Indicator, Radiac, ID-1359/ADR-6 (or Indicator, Radiac ID-1581/ADR-6(V)); Inverter, Power, Static, CV-2131/ADR-6; Magazine, Film, MA-21/U; Receiver-Transmitter, Radar RT-825/ADR-6; Recorder, Radiac Data RO-301/ADR-6. ТЭП: 28 VDC at 5 Amp. Использовалась на OV-1 и вертолетах армейской авиации. Мануалы: {TM 11-6665-218-**, DA}.

> LIN: A21314 — Aerial Radiac System AN/ADR-6 (AN/ADR-6(V)); Radiac Set AN/ADR-6; Radiac Detection System (LIN: A21314; NIIN: 009304709 # NSN: 6665-00-930-4709; P/N: 8947-540001).

AN/ADR-501 – станция обнаружения радиационного заражения [Radiation Detection (RADIAC) Set; Aerial Radiac-Meter; Radiation Detection Set, Airborne] AN/ADR-501 для ЛА. Использ. в самолетах CP-140 Aurora КВВС Канады. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670068165 AN/ADR 501 aerial radiac-meter training system. 1966}.

AN/AES-***

AN/AES – Airborne Laser Search and Detection Equipment (лазерное оборудование поиска и опознавания воздушного базирования).

AN/AES-1 – контейнерная лазерная система обнаружения мин [Airborne Laser Mine Detection System] AN/AES-1 ALMDS (Airborne Laser Mine Detection System) и ALMDS-3(?) для вертолетов MH-60S (и MH-60R ?). Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Входят в составе т.н. MH-60S Organic Airborne Mine Countermeasures (OAMCM) System (органическая система миноискания воздушного базирования). Также система ALMDS является составной частью противоминного функционального модуля (Mine Countermeasures (MCM) Mission Package) для ЛБК типа LCS-1, LCS-2. "AN/AES-1 ALMDS, is a light detection and ranging (LIDAR) Airborne MineCountermeasures (AMCM) high area coverage system that detects, classifies, andocalizes floating and near-surface , moored sea mines. The supplemental will develop the search depth capability of streak tubes Imaging LIDAR to detect, classify and localize mines".

AN/AFP-***

AN/AFP – Piloted Aircraft + Foto + Reproducing (фотовоспроизводящее оборудование для пилотируемых ЛА). (в настоящее время не используется).

AN/AFP-1 – проектор [Projector Set] AN/AFP-1. (1963-06-05, TM 11-6730-208-35, DA).

AN/AFQ-***

AN/AFQ – Piloted Aircraft + Fiber Optics (or Photo) + Special or Combination (специальное / комбинированное волоконно-оптическое (фотографическое) оборудование для пилотируемых ЛА).

AN/AFQ-137 – изд. AN/AFQ-137. Используется в ВВС США. ???

AN/AGA-***

AN/AGA – Airborne Teletype Auxiliary Assemblies (авиационные телетайпы ?)

AN/AGA-1 – Teletype Tape Printer (телетайп матричный принтер ?) AN/AGA-1 для VC-118. ВМС США. (не позднее 1953 г).

AN/AGC-***

AN/AGC – Airborne Teletype Communications.

AN/AGC-1 – Teletypewriter Set (Magnetic Tape Memory) AN/AGC-1.

AN/AGC-2 – Teletypewriter Set (Magnetic Drum Memory) AN/AGC-2.

AN/AGC-2A – Teletypewriter Set AN/AGC-2A. ??? ("Def Comm Teletype (**AN/ASR-2A** (AN/AGC-2A?), AN/MGC-2A, AN/TGC-20)" ???).

AN/AGC-3 – Teleprinter Set AN/AGC-3. ВВС США.

AN/AGC-6 – телетайп (Teletypewriter Set) AN/AGC-6 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Используется на самолетах P-3 ВМС и в составе системы оружия 487L (System 487L) ВВС США.

AN/AGC-7 – Teletypewriter Set; ASR Teletype AN/AGC-7. ВВС США. Система: AFSAT ["support of the Air Force Satellite Communications System", AFSATCOM]. Компоненты: телепринтер TT-712/A (100 wpm; "provide hard copy of received messages"); и др. Использ. в самолетах FB-111A.

AN/AGC-8 – ???

AN/AGC-9(V) – Communications Management Terminal AN/AGC-9(V) для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использует(?) "RD-461 Teletype/Recorder (SCIS System)". Носители: EC-135, P-3A, P-3B, VC-137.

AN/AGC-501 – телетайп (автоматический телепринтер) или радиотелетайп(?!) [Teletypewriter Set; Teleprinter; Radio Automatic Teletype (RATT) Comms System] AN/AGC-501 для ЛА. Ок. 1980 г. Использ. в самолетах CP-140 Aurora КВВС Канады (но не использ. в самолетах CP-140A).

AN/AGK-***

AN/AGK – Piloted Aircraft + Telegraph/Teletype + Computing (вычислительное оборудование для телетайпов / телеграфов пилотируемых летательных аппаратов ???)

AN/AGK-10 – ???

AN/AGM-***

AN/AGM – Maintenance and Test Sets for Airborne Teletype Equipment.

AN/AGM-1 – Teletypewriter Test Set AN/AGM-1. ВМС США.

AN/AGM-12 – Guided Missile Launcher Electrical Circuit Test Set ???? (скорее всего не относится к группе AN/AGM).

AN/AGM-69A – Battery Analyzer Charger ???

AN/AIA-***

AN/AIA – Airborne Interphone Auxiliary Assemblies.

AN/AIA-1 – Interphone Equipment (for two plane-to-glider communication) AN/AIA-1 для R5C-1. ВМС США.

AN/AIA-1A – Interphone Equipment AN/AIA-1A.

AN/AIA-2 – Interphone & Radio Control Assembly AN/AIA-2. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIA-2A – Interphone & Radio Control Assembly (???) AN/AIA-2A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIA-2B – Interphone & Radio Control Assembly (???).

AN/AIA-4 – изд. AN/AIA-4. Использ. в ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-***

AN/AIC – Airborne Interphone Communications.

AN/AIC-1 – Interphone.

AN/AIC-2 – Interphone Equipment; Interphone; Intercommunication Set AN/AIC-2 для B-29, T-33, YB-49 и др. ЛА. ВВС США.

AN/AIC-2A – Interphone Equipment; Interphone: AN/AIC-2A. ВМС США..

AN/AIC-3 – Interphone Equipment; Interphone; Intercommunication Set AN/AIC-3 для C-47 и других бомбардировщиков и транспортных самолетов.

AN/AIC-4 – Intercommunication Set AN/AIC-4. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. в составе (компонент) AN/ASQ-52. Использ. на A-3, E-2A, F-10, AD-5, HO4S-2.

AN/AIC-4A – изд. не позднее 1953 г.

AN/AIC-5 – Intercommunication Set AN/AIC-5 для C-121, P-2, P-5, и других самолетов ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-5A – Intercommunication Set AN/AIC-5A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-5B – Intercommunication Set AN/AIC-5B. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-6 – Interphone AN/AIC-6 для P2V-5. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-7 – Interphone AN/AIC-7 для ZPK. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AIC-7A – изд. не позднее 1953 г.

AN/AIC-8 – Interphone; Intercommunication Set AN/AIC-8 для RC-121C, C-97, S-2 и др. самолетов. ВМС США.

AN/AIC-10 – Intercommunication Set; Intercom Set; Aircraft Intercom AN/AIC-10 для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: B-47, B-50, B-52, B-57, B-66, F-86, F-89, F-100, F-101, F/TF-102, RC-121D, C-123, C-124, C-130, KC-135, AT-28D, T-33, T-39, H-19, H-43. Мануалы: {TM 11-5831-200-12 (1959-01), DA}.

AN/AIC-11 – Experimental 9000W Speech Announcing System (air-to-ground communication system); tested in B-26.

AN/AIC-12 – Intercommunication System AN/AIC-12 для OV-1.

AN/AIC-13 – Public Address System; Public Address Set; Inter Communications Set AN/AIC-13 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использ. на ЛА: C-5, C-130, C-135, C-141 (только испытания ?), CH-3C, HH-3. Отчеты: {NASA Technical Report

ID: 19660071116. Engineering flight test evaluation of the avionics system on the model C-141 airplane - Part 16.0. AN/AIC-13 Public Address System. 1965}.

AN/AIC-14 – Intercommunication Set; Intercommunication System AN/AIC-14; Intercom; Intercom System; Aircrew Intercommunication Set AN/AIC-14 для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители (AN/AIC-14( )): A-6A, E-2C, EA-6B, C-2, C-130, S-2, UH-1E, ( )H-2, CH-53E. Использ. вместе с системой AN/ASQ-57 (CNI System) на самолете A-6A. Mil Specs: {MIL-I-22352; MIL-I-22352-2; MIL-I-22352-5; MIL-I-22352-6; MIL-I-22352-9; MIL-I-22352-11; MIL-I-22352-12; MIL-I-22352-16; MIL-I-22352-18; MIL-I-22352-23; MIL-I-22352-25; MIL-I-22352-26; MIL-I-85844-1A; MIL-I-85844A}.

AN/AIC-14A – Intercommunication Set; Interphone Set: AN/AIC-14A для ЛА. Provides internal and external communications for crew members. Mil Specs: {MIL-I-22352-2; MIL-I-22352-5; MIL-I-22352-6; MIL-I-22352-9; MIL-I-22352-11; MIL-I-22352-12; MIL-I-22352-16; MIL-I-22352-18; MIL-I-22352-23; MIL-I-22352-25; MIL-I-22352-26; MIL-I-22352D; MIL-I-85843A; MIL-I-85845-1A; MIL-I-85845-2A; MIL-I-85845-3A; MIL-I-85845A; MIL-I-85846-1A; MIL-I-85846-2A; MIL-I-85846A}.

AN/AIC-14C – Intercommunication Set.

AN/AIC-15 – Intercommunication Set AN/AIC-15 для P-2. ВМС США.

AN/AIC-15A – вариант.

AN/AIC-17 – Intercommunication Set AN/AIC-17 для C-124.

AN/AIC-18 – Intercommunication Set (Intercom); Intercommunication Station AN/AIC-18 (NSN 5831-00-116-6503) для A-37, B-52H, RB-57F, F-5, F-16C/D, F-111, C-5, C-123(?), C-130(?), KC-135B, C-141, XC-142, T-38, AH-1T, CH-3C, HH-3, SH-3, CH-53, OV-10. ВВС США, ВМС США, КМП США.

AN/AIC-20 – Intercom; Intercommunication Set AN/AIC-20 для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-105, F-111. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-37 (1 x AN/AIC-20).

AN/AIC-22(V) – Interphone Set; Intercommunication Set AN/AIC-22(V) (AN/AIC-22) для A-4, F-4B, P-3C. Пр-ль: Lockheed. ВМС США.

AN/AIC-23 – Interphone Set AN/AIC-23.

AN/AIC-25 – Intercommunication Set; Intercom AN/AIC-25 (AN/AIC-25(V)). ВВС США, ВМС США. Носители: A-7D, A-7E, F-5E, F-5F, F-16C/D, F-111B, EF-111A.

AN/AIC-26 – Intercommunication Set AN/AIC-26 для ЛА. ВВС США, ВМС США(?). Использ. в самолетах A-7D (ВВС) (?), A-7E (ВМС), A-7F (YA-7F ?), F-111.

AN/AIC-27 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-27 для B-1A. ВВС США.

AN/AIC-27A – Intercom, Aircraft: AN/AIC-27A для ЛА. Пр-ль: Hughes. "20 crew positions, 30 radio channels".

AN/AIC-28(V) – Intercommunication System; Intercommunication Set; Intercom, Aircraft: AN/AIC-28(V) для E-3. Пр-ль: Palomar Products; Hughes(?). ВВС США. "14 crew positions, 22 radio channels, COMSEC ready".

AN/AIC-29(V) – Intercommunication System; Secure Intercommunication System; Intercom, Aircraft: AN/AIC-29 (AN/AIC-29(V)) для VH-3, VH-60, E-6A. Пр-ль: Palomar Products; Hughes(?). ВМС США, КМП США. "16 crew positions, 36 radio channels, COMSEC ready".

AN/AIC-30 – Intercommunication System; Intercom, Aircraft: AN/AIC-30 (AN/AIC-30(V)) для HH-60D, MV-22, MC-130H. Пр-ль: Palomar Products; Hughes(?). ВВС США. "16 crew positions, 36 radio channels, COMSEC ready".

AN/AIC-31 – Intercommunication Set ???

AN/AIC-32 – Intercommunication System (ICS); Intercommunication Set (ICS): AN/AIC-32 для E-6A, E-6B, EC-20F. Пр-ль: Palomar Products. ВМС США (заказчик).

AN/AIC-33(V) – Intercommunication System AN/AIC-33(V) (AN/AIC-33) для B-1B.

AN/AIC-34 – Intercommunication System AN/AIC-34 для ЛА. Пр-ль: Palomar Products. ВМС США. Носители: P-3, планировалась для установки на AL-1A.

AN/AIC-35 – Intercom System AN/AIC-35 для B-1. ВВС США.

AN/AIC-36 – Wireless Communication & Control System AN/AIC-36 для C-17A.

AN/AIC-37(V) – Digital Intercommunication System; Digital Communication Management System AN/AIC-37 DMCS (Digital Communications Management System) для ЛА. Пр-ль: Telephonics. ВМС США (заказчик), ВВС США. Носители: ES-3A, EP-3E ARIES II, E-8, VC-25A, P-3C.

AN/AIC-38 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-38 для C-130.

AN/AIC-39 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-39 для P-3C.

AN/AIC-40 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-40 для AC-130U.

AN/AIC-41 – Intercommunication System AN/AIC-41. Пр-ль: Telephonics. ВМС США. Усовершенствованный вариант системы AN/AIC-37. Носители: ES-3A, P-3C.

AN/AIC-42 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-42 для NP-3D, CP-140 (Canada).

AN/AIC-45 – Intercommunication System AN/AIC-45 для EA-6B (ICAP III Block 1).

AN/AIC-47 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-47 для VH-71A.

AN/AIC-48 – Intercommunication System Palomar Products AN/AIC-48 для E-3G.

AN/AIC-49 – Audio Intercommunication System AN/AIC-49 для ЛА.

AN/AIC-502 – Intercom Set; Intercommunication Set; Airborne Intercom SetAN/AIC-502 для ЛА. Использ. в самолетах CT-114 Tutor (Canadair CL-41) КВВС Канады.

AN/AIC-503(V) – Intercommunication Set; Airborne Intercom System, AN/AIC-503 (AN/AIC-503(V)). Ок. 1980 г. Использ. в самолетах CP-140 Aurora КВВС Канады.

AN/AIC-503(V)1 – Intercommunication Set; Airborne Intercom System AN/AIC-503(V)1. Использ. в самолетах CP-140 Aurora КВВС Канады.

AN/AIC-504(V) – Intercommunication Set; Airborne Intercom Set AN/AIC-504 (AN/AIC-504(V)).

AN/AIC-505(V) – Intercommunication Set; Airborne Intercom Set AN/AIC-505 (AN/AIC-505(V)). Использ. в УТ-самолетах Canadair CT-133 Silver Star (Lockheed T-33) КВВС Канады.

AN/AIH-***

AN/AIH – Airborne Interphone Recorders.

AN/AIH-1 – Intercom Voice Recording Equipment AN/AIH-1.

AN/AIM-***

AN/AIM – Maintenance and Test Sets for Airborne Interphone Equipment.

AN/AIM-1 – Public Address Test Equipment.

AN/AIM-2 – Test Harness.

AN/AIM-3 – Intercom Test Equipment; Intercommunication Set Test Set AN/AIM-3 (NSN 4920-00-841-8240). ВМС США.

AIM-3A – Intercom(?) Test Set AN/AIM-3A (NSN 4920-00-018-1504). ВМС США.

AN/AIM-5 – изд.

AN/AIM-7 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (?) (NSN 6625-01-425-7605).

AN/AIM-42 – изд. ВМС США. (???)

AN/AIQ-***

AN/AIQ – Airborne Interphone Multipurpose/Special Equipment.

AN/AIQ-1 – Public Address Set.

AN/AIQ-3 – Automatic Switching Element для E-4B.

AN/AJA-***

AN/AJA – Airborne Electromechanical Auxiliary Assemblies.

AN/AJA-1 – True Heading Computer Group. ВВС США. Использ. в состав (компонент) AN/ASB-4. Использ. в самолетах B-52E, B-52F, B-52G, и B-52H.

AN/AJA-2 – Central Gyro Reference System AN/AJA-2. ВМС США. Использ. на самолетах типа EC-121 (EC-121K). Использ. с РЛС AN/APS-45.

AN/AJA-3 – Vertical Reference Group AN/AJA-3. Использ. с AN/APN-122.

AN/AJA-4 – Flight Control Group AN/AJA-4.

AN/AJA-5 – Aircraft Propeller Synchroniser? Group; Aircraft Propeller Syncrophaser Group AN/AJA-5. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-310-12P (1962-04-03), DA}.

Propeller Synchrophaser Group AN/AJA-5 (NSN: 1610-00-799-8429; P/N: 549174).

AN/AJA-6 – Vertical Reference Gyro System. Пр-ль: GPI Kearfott.

AN/AJA-8 – Vertical Reference Group AN/AJA-8 для EA-6A.

AN/AJB-***

AN/AJB – Airborne Electromechanical Bombing Equipment (электромеханическое оборудование бомбометания воздушного базирования).

AN/AJB-1 – низковысотная система бомбометания (Low Altitude Bombing System) AN/AJB-1 LABS для F-100D.

AN/AJB-1B – низковысотная система бомбометания (Low Altitude Bombing System) AN/AJB-1B для F-100.

AN/AJB-3 – вычислительная система бомбометания с различных режимов (вычислительная система бомбометания с (крутого) кабрирования с малых высот / при выходе из пикирования) [Computer Set, Loft Bomb Release; Bomb Computer System; Loft/Toss-Bombing Weapons Delivery Set; Bombing System] AN/AJB-3 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах A-4C, A-4E, F-3, F-4A (F4H-1), F-4B. Mil Specs: {MIL-C-23716A}.

AN/AJB-3A – вычислительная система бомбометания с (крутого) кабрирования с малых высот / при выходе из пикирования [Computer Set, Loft Bomb Release, AN/AJB-3A; A-4E Bombing System AN/AJB-3A; Loft Bomb Computer Set AJB-3A; Bombing System AN/AJB-3A] AN/AJB-3A для ЛА. ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах A-4E, F-4B.. Mil Specs: {MIL-C-23727A}.

AN/AJB-4 – низковысотная система бомбометания [Low Altitude Bombing System] AN/AJB-4 для ЛА.

AN/AJB-5 – низковысотная система бомбометания AN/AJB-5 LABS (Low Altitude Bombing System) для F-4.

AN/AJB-5A – низковысотная система бомбометания AN/AJB-5A для ЛА (?)

AN/AJB-7 – система бомбометания (вычислительная система бомбометания; бомбардировочно-навигационная вычислительная система) [Attitude-Reference Bombing System; Attitude-Reference Bombing Computer Set; Loft Bomb Computer System AN/AJB-7; Bomb Computer System; Bomb-Navigational Computer System] AN/AJB-7 для F-4. Пр-ль: Lear-Siegler. ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах F-4J (Фантом-2). Использ. вместе с AN/ASN-70 (*Vertical Flight Reference System*).

AN/AJB-8 – инерциальная навигационно-ударная система [Inertial Navigation/Attack System] Northrop AN/AJB-8 для AV-8A. ВМС США, КМП США.

AN/AJH-***

(?)

AN/AJH-501 – Recorder; JULIE Pen Recorder Set; Chart Recorder AN/AJH-501 для ЛА. КВВС Канады. Использ. в составе аппаратуры системы JULIE (JULIE submarine detection system, aka 'Explosive Echo Ranging'). Использ. в самолетах CP-107 Argus КВВС Канады, использ. вместе с сис-мой обработки и отображения гидроакуст. данных AN/AQA-3.

AN/AJK-***

AN/AJK – Piloted Aircraft + Electromechanical or inertial wire covered + Computing.

AN/AJK-1 – ???

AN/AJM-***

AN/AJM – Maintenance and Test Sets for Airborne Electromechanical Equipment.

AN/AJM-1 – Aircraft Electronic Fuel System Test Set; manufactured by Simmonds.

AN/AJM-2 – Intervalometer Test Set AN/AJM-2 (NSN 6625-00-853-2901).

AN/AJM-3 – Gyro Test Set; used with AN/ASA-50.

AN/AJM-7 – Gyro Test Set; used with AN/ASA-50.

AN/AJM-9 – Computer Test Set; used with AN/AJQ-4.

AN/AJM-10 – Inertial Reference Test System; manufactured by LTV; used with AN/ASQ-59.

AN/AJM-11 – Control Test Set.

AN/AJM-12 – Gyroscope Stabilized Platform Test Set.

AN/AJM-13 – Gyro Test Set. manufactured by LTV. used with AN/ASQ-59.

AN/AJM-14 – Weapon Control System Monitoring Set. used with B-52, C-141.

AN/AJM-15 – Gyro Test Set.

AN/AJM-16 – Computer Test Set AN/AJM-16 (NSN 6625-00-073-4385). used with F-4C.

AN/AJM-16A – Computer Test Set (NSN 6625-00-850-7211).

AN/AJM-17 – Test Bench Set; Fire Control System Test Set (NSN 4920-00-075-3929). used with F-4C.

AN/AJM-17A – Fire Control System Test Set (NSN 4920-00-075-3929).

AN/AJM-18 – ???

AN/AJM-19 – Gyroscope Test Set. *-или-* Automatic Pilot Flight Controller Test Set (NSN 4920-00-794-7602).

AN/AJM-20 – Test Set, Electronic; Nose-Gear Steering System Test Set (NSN 4920-00-869-9574). used with F-4.

AN/AJM-24 – ???

AN/AJM-25 – Gyroscope Test Set; used with F-4?

AN/AJM-27 – Computer Line Test Set; Computer Test Set AN/AJM-27 (NSN 6625-00-925-7770) for AN/AJB-7.

AN/AJM-28 – Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-912-0095).

AN/AJM-29 – Anti-Skid System Test Set.

AN/AJM-30 – Indicator Test Set.

AN/AJM-32 – ADC (Air Data Computer) Test Set; Special Support Equipment: AN/AJM-32 (AN/AJM-32(V)) SSE (Special Support Equipment). ВМС США. Использ. с вычислителем воздушных параметров (Air Data Computer) CP-953/AJQ.

AN/AJM-32A(V)1 – Test Set, Computer (NSN 6625-00-137-9803).

AN/AJM-32A(V)2 – Test Set, Computer (NSN 6625-00-421-8142).

AN/AJM-33 – Anti-Skid System Test Set.

AN/AJM-33A – Anti-Skid System Test Set (NSN 4920-00-118-3161).

AN/AJM-40 – Electro-Optical System Test Stand. used with F-111.

AN/AJM-41 – Test Station. used with F-111.

AN/AJN-*

AN/AJN – Airborne Electromechanical Navigation Equipment.

AN/AJN-3 – Gyroscopic Compass System; used in B-52A, C/KC-135A, F-101, F-105.

AN/AJN-4 – Compass System; manufactured by Bendix; used in F-4C, F-106, T-38A.

AN/AJN-6 – Gyroscopic Compass System.

AN/AJN-7 – Strap-Down Inertial Guidance System.

AN/AJN-8 – True Heading Computer System; Heading Vertical Reference System (HVRS): AN/AJN-8 HVRS для ЛА. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-38, в самолетах B-52E, B-52F, B-52G, B-52H ВВС США.

AN/AJN-9 – изд.

AN/AJN-10 – Guidance System; used in C-121H, F-105F.

AN/AJN-11 – Astro-Automatic Compass Set; Automatic Astro Compass Subsystem; Astro Tracker and AGE: AN/AJN-11 для ЛА. Пр-ль: Kollsman (контракты AF33(657)-12897, AF34(601)-25601). ВВС США. Использ. в самолетах B-52H, RC-135 (возможно и на др. самолетах типа EC/KC/RC/WC-135). Мануалы: {T.O. 5N1-2-17-1, KS 50-08}.

AN/AJN-12 – Inertial Navigation Set AN/AJN-12 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Использ. в самолетах RC-135B.

AN/AJN-14 – Inertial Navigation Set AN/AJN-14 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Использ. в самолетах F-111B.

AN/AJN-15 – Flight Direction Indicator; Flight Director; Astronautics(?) AN/AJN-15; used in EP-3E ARIES II, P-3, CP-140 (Canada).

AN/AJN-16 – Inertial Bombing/Navigation System; manufactured by Rockwell; used in F-111D/F, FB-111.

AN/AJN-17 – Inertial Measurement Unit; used in B-1, B-52G, HH-53 and other cargo aircraft & helicopters.

AN/AJN-18 – Horizontal Situation Display.

AN/AJN-501 – Flight Director System; Flight Director System (FDS) AN/AJN-501. Использ. в самолетах CP-140 Aurora КВВС Канады.

AN/AJQ-*

AN/AJQ – Airborne Electromechanical Multipurpose/Special Equipment (электромеханическое многоцелевое / специальное оборудование воздушного базирования).

AN/AJQ-1 – Sighting Set, Gun-Bomb-Rocket: AN/AJQ-1. ВВС США. Ок. 1959 г. (?)

AN/AJQ-3 – навигационно-бомбардировочная система (Bombing/Navigation System) AN/AJQ-3 для B-47, B-52.

AN/AJQ-4 – навигационно-бомбардировочная система (Bombing/Navigation System) AN/AJQ-4 для B-47, B-52.

AN/AJQ-7 – электронная система измерения качества топлива (Electronic Fuel Quantity Measurement System) Honeywell AN/AJQ-7.

AN/AJQ-9 – изд. AJQ-9.

AN/AJQ-10 – Distr. Box (Power Distribution Box ?) ??? AN/AJQ-10. Армия США. Использ. с электрогенератором PU-406/M в составе эл/станции AN/MJQ-10 ???.

AN/AJQ-12 – изд.

AN/AJQ-14 – инерциальная бомбардировочно-навигационная система (Inertial Bombing/Navigation System) AN/AJQ-14 для F-111B.

AN/AJQ-16 – изд. AN/AJQ-16 для F-111A. (возможно сис-ма бомбометания ?).

AN/AJQ-17 – ???

AN/AJQ-18 – бомбардировочный прицел (Bombsight) AN/AJQ-18.

AN/AJQ-20 – инерциальная навигационно-ударная система [Inertial Bomb Navigation System; Inertial Navigation & Attack System] AN/AJQ-20 для F-111A, F-111C, F-111E, EF-111A. Пр-ль: Litton. ВВС США.

AN/AJQ-20A – инерциальная навигационно-ударная система [Inertial Navigation Set (INS)] AN/AJQ-20A для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Носители: самолеты типа F-111. Усовершенствование системы AN/AJQ-20A проводилось в рамках программы ВВС RIVET GYRO II ("RIVET GYRO II – An improvement to the F-111 AN/AJQ-20A inertial navigation set").

AN/AJQ-21 – Code Change Verifier (???) AN/AJQ-21. ВВС США (САК ВВС США). #ICBM Electronic Maintenance. Использ. в составе системы оружия (РК с МБР LGM-30F?) ВВС США. Использ. с Simulator, Code Change Verifier SM-876/G (NSN 6940-01-347-2852) ("Provides a means to electrically change and verify the secure code in the AN/AJQ-21 and AN/AJQ-21E, and to verify normal operation of these devices in their respective weapon system"). Использ. с (кодирующий прибор) KY-930 ("Code Change Verifier (KY-930/AJQ-21/SM-876/G)" - sic!). Мануалы: {TOs 31X2-24-31-2, 21M-LGM30F-12-1, USAF}.

AN/AJQ-21E – изд. AN/AJQ-21E. ??? Использ. с Simulator, Code Change Verifier SM-876/G (NSN 6940-01-347-2852).

AN/AJQ-22 – изд. ВВС США.

AN/AJQ-23 – бомбардировочно(?)-навигационная система (Bombing/Navigation System) AN/AJQ-23 для КРВБ AGM-86A. ВВС США.

AN/AJQ-24 – стабилизировання следящая (установка?) система (Stabilized Tracking Mount System; Stabilized Tracking Set) AN/AJQ-24 для AC-130.

AN/AJQ-25 – навигационная система AN/AJQ-25 для C-130A.

AN/AJQ-28(V) – Active Vibration Control System, AN/AJQ-28 (AN/AJQ-28(V), f/( )H-60 Aircraft.

AN/AKA-***

AN/AKA – Airborne Telemetry Auxiliary Assemblies.

AN/AKA-( ) – высокочастотный передатчик телеметрии(?) (Microwave Telemetry Transmitter) AN/AKA-( ).

AN/AKM-***

AN/AKM – Maintenance and Test Sets for Airborne Telemetering Equipment.

AN/AKM-2 – испытательная станция системы передачи радиолокационной информации (Radar Data Transmitting System Test Set) Motorola AN/AKM-2. Используется с AN/AKT-16, AN/AKT-18.

AN/AKM-2A – Radar Data Transmitting System Test Set ???

AN/AKM-3 – Radio Frequency Cable Assembly ??? (NSN 4920-00-109-6129).

AN/AKQ-***

AN/AKQ – Airborne Telemetry Multipurpose/Special Equipment.

AN/AKQ-1 – телеметрическое оборудование [Telemetry Equipment] AN/AKQ-1 для ЛА. ВМС США. Использ. на истребителе F-111B ВМС, оснащенных УРВВ AIM-54A (только для испытаний?). Компоненты: УКВ (ДМВ) приёмник телеметрических данных R-1415/AKQ-1; и др.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/AKQ-T1 – ???

AN/AKR-***

AN/AKR – Airborne Telemetry Receivers (авиационные приемники телеметрии).

AN/AKR-2 – Signal Data Recorder/Reproducer (система записи и воспроизведения сигнальной информации ???) AN/AKR-2.

AN/AKR-4 – приемник телеметрии (Telemetry Receiver) AN/AKR-4 для EC-135N.

AN/AKT-***

AN/AKT – Airborne Telemetry Transmitters (авиационные передатчики телеметрии).

AN/AKT(V)(U) – станция передачи телеметрических данных [Transmitting Set, Telemetric Data] AN/AKT(V)(U) для ЛА ???

AN/AKT-1 – телеметрическое оборудование [Telemetry Set; Aircraft Telemetry Equipment] Motorola T-154 для OV-1B. Армия США. не позднее 1953 г.

AN/AKT-5 – телеметрическое оборудование [Telemetering Equipment] для XS-1. не позднее 1953 г.

AN/AKT-5A – изд. не позднее 1953 г.

AN/AKT-6 – телеметрический передатчик (передатчик радиолокационной информации) [Telemetry Transmitter; Radar Data Transmitter] для ЛА. Ок. 1963 г. Используется с AN/UKR-1. Мануалы: {TM 11-5841-236-12, DA}.

AN/AKT-7 – телеметрическая передающая станция (Telemetric Transmitting Set; Telemetric Data Transmitting Set). Использовался на QB-17N.

AN/AKT-10 – телеметрический передатчик AN/AKT-10 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AKT-11 – телеметрический передатчик для ЛА.

AN/AKT-13 – станция передачи телеметрических данных [Telemetric {Data} Transmitting Set] AN/AKT-13 для ЛА.

AN/AKT-14 – телеметрический передатчик [ ] AN/AKT-14 для ЛА. Использ. с AN/UKR-7.

AN/AKT-16 – радиопередатчик радиолокационной информации [Transmitting Set, Radar Data AN/AKT-16; Radar Data Transmitting Set; Radar Data Transmitter] AN/AKT-16 для ЛА. Пр-ль: Motorola Inc. (Scottsdale, AZ). Армия США. Использ. с РЛС AN/APS-94, AN/TKQ-1; компонент системы AN/UPD-2. Использ. на OV-1A, OV-1B Mohawk, а также U-8/RU-8 Seminole [по данным Армии США]. AN/AKT-16 - установленный в самолете передатчик данных от радиолокатора; получает видеосигналы от расположенной в том же самолете РЛС AN/APS-94, конвертирует и шифрует (кодирует) эти сигналы в МВ радио сигналы (VHF radio signals), и передает эти сигналы на наземный центр приёма РЛ данных AN/TKQ-1 для дальнейшей обработки для визуального и фотографического представления (представления в визуальной и фотографическом форматах). Дальность действия: LOS (в пределах прямой видимости). Компоненты: радио приёмо-передатчик (Radio Receiver-Transmitter) RT-573/AKT-16; Dynamotor DY-107B/AR; Video Encoder CV-917/AKT-16; Control Panel SB-1111/AKT-16; Mounting MT-1267A/AR; Mounting MT-1268/AR; Mounting MT-2473/AKT-16. Мануалы: {TM 11-5841-236- Series (Classified) / TM 11-5841-236-C, DA}.

LIN: X18800 — Transmitting Set, Radar Data AN/AKT-16 (LIN: X18800; NSN: n/a).

Transmitting Set, Radar Data AN/AKT-16 (LIN: X18800 ???; NIIN: 008566900 # NSN: 5841-00-856-6900; CAGE: 94990 (Motorola Inc., Scottsdale, AZ) Dwg/Part/Ref: 201-40725TSRS; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Nov-01-1990).

AN/AKT-18 – радиопередатчик радиолокационной информации [Radar Data Transmitting Set; Radar Data Transmitter; Radar Data Transmitting Set, UHF FM] AN/AKT-18 для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США. Ок. 1966 г. Аналог передатчика AN/AKT-16. Использ. в составе (компонент) систем AN/UPD-2, AN/UPD-7. Использ. на самолете на OV-1D для передачи радиолокационных данных (видео) от бортовой РЛС БО AN/APS-94( ) SLAR на наземный приёмный терминал AN/TKQ-2. Компоненты: радиопередатчик T-991/AR (РДЧ 225-400 МГц, ЧМ); всенаправленная антенна УКВ диапазона AT-450/ARC-45 (AT-450/ARC); прибор управления (Control, Frequency Selector) C-6598/AR; конвертер сигнальных данных (converter-storer, signal data) CV-2094/A (?!); прибор кодирования видео данных (Encoder, Video) KY-565/AKT-18 (кодирует видео сигнал от РЛС AN/APS-94 для передачи). Мануалы: {TM 11-5841-255-12 (1966); TM 11-5841-255-35; TM 11-5841-255-35P, DA}.

LIN: Q13862 — Radar Data Transmitting Set AN/AKT-18; Transmitting Set, Radar AN/AKT-18 (LIN: Q13862; NSN: 007885223 # NSN: 5841-00-788-5223; P/N: 201-44392, SCDL496668; USA; @Jan-01-1960). End item/used with: AN/UPD-2.

AN/AKT-18A – радиопередатчик радиолокационной информации [Radar Data Transmitting Set AN/AKT-18A] AN/AKT-18A для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США. Использ. (компонент) в составе систем AN/UPD-2. Компоненты: Antenna AT-450/ARC; Transmitter, Radio T-991/AR; Encoder, Video, KY-565A/AKT-18A; Control, Frequency Selector C-6598/AR; Control, Data Link, C-9963/AKT-18A; Power Supply-Synchronizer PP-7255/AKT-18A; **Mounting MT-265/ARC** (or MT-2653/ARC ???); Mounting Base, Electrical Equipment, MT-3448/AKT-18; Mounting Base, Electrical Equipment, MT-4792/AKT-18A.

LIN: Q13862 — Radar Data Transmitting Set AN/AKT-18A; Transmitting Set, Radar AN/AKT-18A (LIN: Q13862; NIIN: 010182869 # NSN: 5841-01-018-2869; P/N: 01P0650LH001). End item/used with: AN/UPD-2. ~ NIIN Info: FSC application data: Radar Survellance Set AN/APS-94D, Receiving Set, Radar Data JETDS type AN/TKQ-2A. General characteristics item description: transmitting data, 225.00 to 399.95 MHz (in 50 khz steps), 3500 channels, frequency modulated, 20 watts min power output (with matched load), Antenna Data, Omnidirectional, 50 ohms nom impedance, Encoder Data, 6.2 volts peak to peck, nom signal output, Oper power rqmts,115 VAC, 400 Hz, single phase, +28 VDC, No provisions for internal batteries, consists of one ea, Encoder Video KY-565A/AKT-18A, Mounting Base Electrical Equipment MT-4792/AKT-18A, Power Supply-Synchronizer PP-7255/AKT-18A, Control, Data Link C-9963/AKT-18A, Mounting MT-265/ARC, Control Frequency Selector C-6598/AR, Transmitter, Radio T-991/AR, Antenna AT-450/ARC, Mounting MT-3448/AKT-18.

AN/AKT-18B – радиопередатчик радиолокационной информации [Radar Data Transmitting Set] AN/AKT-18B (NSN 5841-01-070-4408) для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США. Использ. в составе (компонент) систем AN/UPD-2, AN/UPD-7. "AN/AKT-18B is an airborne radio system that utilizes an omnidirectional blade type antenna".

LIN: Q13862 — Transmitting Set, Radar Data, AN/AKT-18B (LIN: Q13862; NSN: NIIN: 010704408 # 5841-01-070-4408; P/N: SM-D-942276; USA; @assignment Jan-11-1979, standardized May-21-2002, cancellation Dec-14-2017). End item/used with: AN/UPD-7 [& AN/UPD-2]. ~ NIIN info: End item identification: AN/UPD2(V) Mohawk SLAR Data Link. General characteristics item description: 7000 channels; 30/100 watts power output; 50 ohms; 115 VAC; 400 hz.

AN/AKT-19 – многоканальный ретранслятор гидроакустических данных?! (ретранслятор данных телеметрии(?); линия передачи противолодочной информации) [ASW Datalink] AN/AKT-19 для ЛА. ВМС США. Система с РГАБ JEZEBEL(?). Использ. с AN/AQA-7. Использ. в самолетах S-2D, S-2E, S-2G.

AN/AKT-19A – многоканальный ретранслятор гидроакустических данных (ретранслятор данных телеметрии(?) [Multi-Channel JEZEBEL Relay AN/AKT-19A] AN/AKT-19A для ЛА. ВМС США. Система с РГАБ JEZEBEL. Использ. в самолетах S-2D, S-2E, S-2G(?).

AN/AKT-20 – телеметрическая система (Telemetry System) Sierra Research AN/AKT-20 для ЛА. ВМС США. Использ. с

AN/SKR-1. Использовался на БПВ QH-50.

AN/AKT-21 – станция передачи телеметрических данных (радиопередатчик телеметрических данных) [Telemetric Data Transmitting Set; Telemetry System] AN/AKT-21 (NSN 5821-00-177-3629). Пр-ль: Dorsett. Использ. на БЛА (БМ) BQM-34A/E/T и QT-33. Mil Specs: {MIL-T-24015B}.

AN/AKT-22(V) – станция передачи телеметрических (противолодочных) данных; радиопередатчик телеметрических данных [Telemetry Data Transmitting Set; Telemetric Data Transmitting Set AN/AKT-22(V); Data Link; Data Link, ASW] AN/AKT-22 (AN/AKT-22(V)) для ЛА. ВМС США. Использ. в вертолетах ( )H-3, SH-60 (SH-60B, SH-60F?). U/W AN/UKM-2A (Telemetric Data Test Set).

AN/AKT-22(V)4 – станция передачи телеметрических данных (Telemetry Data Transmitting Set) AN/AKT-22(V)4 для ЛА. Mfr: Flightline Systems. ВМС США.

AN/AKT-22(V)6 – станция передачи телеметрических данных [Telemetry Data Transmitting Set] AN/AKT-22(V)6 для ЛА. Mil Specs: {MIL-T-85663}.

AN/ALA-***

AN/ALA – Airborne Countermeasures Auxiliary Assemblies.

AN/ALA-2 – радиолокационный панорамный адаптер РЭ-противодействия [ECM Panoramic Adapter; ECM Radar Panoramic Adapter] или – индикатор ??? (Indicator, azimuth and panoramic) AN/ALA-2 для RC-121C. ВВС США.

AN/ALA-3 – Pulse Analyzer Group AN/ALA-3. ВМС США.

AN/ALA-4 – DF Antennas (separate antenna for HF and LF) AN/ALA-4 для RB-47H.

AN/ALA-5 – импульсный анализатор (Pulse Analyser) AN/ALA-5 для RB-66C, RB-47, EB-66.

AN/ALA-6 – Direction Finder Group; Direction Finding Receiver; Direction Finder; Pulse Analyzer(?): AN/ALA-6 для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах B-52, RB-66C, RB-47, EB-66, RC-135C.

AN/ALA-7 – генератор импульсов [Pulse Generator] AN/ALA-7 для B-52F.

AN/ALA-12 – изд. AN/ALA-12. ВМС США. Airborne Electronic Countermeasures (ECM).

AN/ALA-13 – Interference Blanker AN/ALA-13. ВМС США.

AN/ALA-15 – Antenna Group AN/ALA-15 для B-52.

AN/ALA-17 – помеховый патрон [Flare; Flare Set; Cartridge Flare; IR Expendable Decoy] AN/ALA-17. Пр-ли: Kilgore Flares Company, Div. of Chemring Group PLC (2000-ые гг). ВВС США, Армия США. Он же MX-3529 (?). Использ. с AN/ALE-20. Использ. на B-52. Mil Specs: {MIL-F-60037C}.

> DODIC: n/a — Flare Set Assembly, AN/ALA-17 (DODIC: n/a; NIIN: 000545342 # NSN: 1370-00-054-5342; CAGE: 07878 Dwg/Part/Ref: 64F1795; USA, USAF(?); @May-23-1967). General characteristics item description: AN/ALA-17; consists of: Clip, Retaining; Bar, Center; Ring, Center Bar; Shorting Ring Assy; Ring, Shorting; Plate, Side; Disc, Insulator; Contact, Leaf. Package reference number: 00545342. Quantity per shipping container: 1. Gross weight: 57.0 shipping container pounds & 90073.0 pallet pounds. Net explosive weight: 22.780001 storage pounds & 22.780001 transportation pounds. DOT proper shipping name: flares, aerial. DOT identification number: UN0093. DOT registration code: EX1988090302. Hazardous material classification code: 1.3 DOD hazard class division. Design control reference: 64F1795.
>
> LARC-LY12 — Cartridge Assembly, Flare, MX-3529/AN/ALA-17 (LARC-LY12 # DODIC: LY12; NIIN: 004458926 # NSN: 1370-00-445-8926; CAGE: 19203 Dwg/Part/Ref: 9209574; USA, USAF; @Jan-01-1963). Refer to LARC-LY12. Refer to AFM 71-3; AFM 71-4; 11A-1-46. General characteristics item description: model MX-3529/ANALA-17; consists of: Case,Top; Cap,Top; Disc, Felt; Clip, Shorting; Bottom Plug Assy; Sleeve; Contact and Wire Assy; Botton Case; Illuminant Assy; Top Plug Assy; pkd 8/fbrbd ctn,1 ctn/barrier bag,1 bag/wdn bx. Quantity per shipping container: 8. DOT proper shipping name: Flares, Aerial.

AN/ALA-17A – помеховый патрон [Flare Cartridge] AN/ALA-17A. ВВС США. Использ. с AN/ALE-20. Использ. на B-52 (B-52D).

> LARC-LY12 — Cartridge Assembly, Flare, AN/ALA-17A (LARC-LY12 # DODIC: LY12; NSN: 1370-01-018-9288; CAGE: 19203 Dwg/Part/Ref: 9298780; USA, USAF; @Apr-02-1976). Refer to LARC-LY12. Refer to AFM 71-3; AFM 71-4; 11A-1-46. General characteristics item description:

model ALA-17A [AN/ALA-17A]; consists of: Case,Top; Illuminant Assembly; Cap,Top; Disc,Felt; Potting Compound; Top Plug Assembly; Bottom Case; Contact and Wire Assembly; Bottom Plug Assembly; Clip,Shorting; Sleeve; 4-Squib, Electric, M2, Assembly; 4-Cap Wire End. Quantity per shipping container: 8. DOT proper shipping name: Flares, Aerial.

AN/ALA-17B – помеховый патрон [Flare Cartridge; Flare Cartridge Assembly] AN/ALA-17B. ВВС США. Использ. с AN/ALE-20. Использ. на B-52. Mil Specs: {MIL-F-60036D}.

LARC-LY12 — Cartridge, Flare [***model AN/ALA-17B ???***] (LARC-LY12 # DODIC: LY12; NSN: 1370-01-209-8783; CAGE: 19200 Dwg/Part/Ref: 9395763, 9395784; USA, USAF; @Jun-04-1985). Refer to LARC-LY12.

AN/ALA-17C – помеховый патрон [Flare Cartridge; Flare Cartridge Assembly; IR Expendable Decoy AN/ALA-17C] AN/ALA-17C. Пр-ли: Kilgore Flares Company, Div. of Chemring Group PLC (2000-ые гг). ВВС США. Использ. с AN/ALE-20. Использ. на B-52.

LARC-LY12 — Cartridge, Flare, AN/ALA-17C (LARC-LY12 # DODIC: LY12; NSN: 1370-01-529-1737; CAGE: 75324 (Kilgore Flares Company LLC) Dwg/Part/Ref: CCP-11322; USAF; @Apr-06-2005).

AN/ALA-18 – ???

AN/ALA-25 – ???

AN/ALA-27 – Coupler, Directional: AN/ALA-27(NSN 5985-00-868-9758).

AN/ALA-28 – Modulator Group; Countermeasures Modulator: AN/ALA-28 (NSN 6625-00-868-9757).

AN/ALA-29 – Antenna Group.

AN/ALA-31 – ???

AN/ALA-32 – ECM Antenna (антенна РЭП ?)

AN/ALA-34 – IR Flare Decoy. used in B-52.

AN/ALA-39 – Direction Finder Group.

AN/ALA-51A – изд. Bendix Corp. AN/ALA-51A ???

AN/ALA-52A – изд. Bendix Corp. AN/ALA-52A ???

AN/ALA-52B – изд. Bendix Corp. AN/ALA-52B ???

AN/ALD-***

AN/ALD – Airborne Countermeasures Detection and Surveillance (авиационные системы противодействия обнаружению и наблюдению).

AN/ALD-1 – UHF Direction Finder для P4M.

AN/ALD-2 – ECM Direction Finder; DF Set; Direction Finder: AN/ALD-2 для ЛА. Пр-ль: Avco. ВМС США. Использ. в самолетах F-4B, P-3, S-2D, S-2E.

AN/ALD-2B – Direction Finder System AN/ALD-2B. ВМС США. Использ. в самолетах P-3. Refs: учебный курс {NV-1715-1030, Intermediate Maintenance}.

AN/ALD-3 – ECM Direction Finder AN/ALD-3 для S-2.

AN/ALD-4 – Automatic ELINT Collection System; DF Set(?) Melpar AN/ALD-4 для RB-47H, B-52.

AN/ALD-5 – Radar Analysis System (система анализа радиолокаторов, РЛ-сигналов ???) AIL AN/ALD-5. Часть изд. AN/ASD-1, AN/USD-7. Использовался на RC-135C.

AN/ALD-6 – Direction Finding System, LTV / E-Systems AN/ALD-6.

AN/ALD-7(XN-1) – пеленгационная разведывательная приемная система ??? [ ] AN/ALD-7(XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690084506 Development of a direction finding antenna and associated receiver AN/ALD-7(XN-1). (U). Quarterly report, 1 Jan. - 31 Mar. 1969. 1969}.

AN/ALD-8 – приёмник радиоразведки (РР); (радиопеленгатор) [ECM Communications Receiving System; Direction Finder Set] E-Systems AN/ALD-8 для EP-3E. ВМС США.

AN/ALD-8A – радиопеленгатор [Direction Finder Set; DF Set] AN/ALD-8A для ЛА. ВМС США.

AN/ALD-9 – Communications Band Direction Finder; Direction Finder Processing System; RF Receiver, AN/ALD-9 для EP-3E ARIES II, S-3, ES-3A. ВМС США.

AN/ALD-9(V) – Communications Band Direction Finder(?) AN/ALD-9(V) для ЛА. ВМС США. Circuit Construction Type: Solid state. Использ. на самолетах EP-3E, S-3 (S-3A, S-3B?), ES-3A(?).

AN/ALD-9(V)1 – Communications Band Direction Finder; DF Set AN/ALD-9(V)1 для ЛА. ВМС США.

AN/ALD-9(V)2 – Communications Band Direction Finder; DF Set AN/ALD-9(V)2 для ЛА. ВМС США.

AN/ALD-10 – радиопеленгационная система (система РЭР) [Direction Finding System] AN/ALD-10 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (Sanders).

AN/ALD-11 – Multi-Pirpose ESM System (многоцелевая система РЭР) (-или- просто Radar Warning Receiver; Receiver ???) AN/ALD-11. Разработана для A-12A. ВМС США.

AN/ALD-17(V) – изд. AN/ALD-17(V). ВМС США (Naval Air Systems Command).

AN/ALD-28 — ECM Equipment. Используется на P-3A/B. ???

AN/ALE-***

AN/ALE – Airborne Countermeasures Ejectors (i.e. flare/chaff dispensers); Airborne Radar/IR Countermeasures Equipment (авиационные средства постановки пассивных помех – разброса или отстрела ложных целей (дипольных отражателей и ИК ловушек)).

AN/ALE-1 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser; Countermeasures Dispenser; Radar Counter Measure Chaff (metal foil strips) Dispenser] AN/ALE-1 для B-47, B-52, B-66. Пр-ли: Ryan, Webcor. ВВС США.

AN/ALE-1A – модификация ?

AN/ALE-2 – контейнер (системы) разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser Tank; Countermeasures Dispenser; Chaff Dispenser] AN/ALE-2 для ЛА. Пр-ли: Ryan, Webcor, MB Associates. ВВС США, ВМС США. Носители: F-4D, F-4E, F-84, F-86, F-100, "EF-101B" (Canada), F-102, B-66, RB-57, T-33, опытовый самолет (испытания РЭО / тренировок) Learjet 35/36 (L-3 Communications) ВМС США, БЛА AQM-34G/H/M/V.

AN/ALE-3 – бескассетная(?) система разброса дипольных отражателей (Tapeless Chaff Dispenser) Vendo AN/ALE-3 для ЛА.

AN/ALE-4 – система разброса дипольных отражателей (Chaff Dispenser) Ryan AN/ALE-4 для БЛА.

AN/ALE-5 – система разброса дипольных отражателей (Chaff Dispenser) Ryan AN/ALE-5 для БЛА.

AN/ALE-6 – система разброса ложных целей (диполей или ИК ловушек?) [Dispenser System] Ryan, Lundy AN/ALE-6 для B-52, B-57.

AN/ALE-7 – контейнерная бескассетная система разброса дипольных отражателей (Tapeless Chaff Dispenser Pod) Ryan AN/ALE-7. Модифицированный вариант AN/ALE-2.

AN/ALE-8 – система разброса дипольных отражателей (Dispenser System) Ryan, Lundy AN/ALE-8. Вариант AN/ALE-7 без контейнера.

AN/ALE-9 – ракета - ложная цель (с диполем?), для пуска вперед по курсу самолета (Forward-Fired Chaff Rocket) Revere Copper & Brass AN/ALE-9 для B-47.

AN/ALE-10 – система отстрела дипольных отражателей вперед по курсу самолета (Forward-Firing Chaff Dispenser) Century Engineers AN/ALE-10.

AN/ALE-11 – пневматическая бескассетная система отстрела дипольных отражателей (Pneumatic Tapeless Chaff Ejecting System) Webcor AN/ALE-11.

AN/ALE-12 – бескассетная система разброса дипольных отражателей (Tapeless Chaff Dispenser) Engineering Research AN/ALE-12.

AN/ALE-13 – бескассетная система разброса дипольных отражателей (Tapeless Chaff Dispenser) Ryan AN/ALE-13 для P6M.

AN/ALE-14 – система разброса (сброса) ИК-ловушек (IR Flare Dispenser) AN/ALE-14 для B-52.

AN/ALE-15 – по разным данным это или система разброса дипольных отражателей для EA-6A, или бескассетная система разброса дипольных отражателей (вариант системы AN/ALE-13 для ВВС США (USAF).

AN/ALE-16 – пневматическая система разброса дипольных отражателей (Pneumatic Chaff Dispenser) Maxson AN/ALE-16 для B-58.

AN/ALE-17 – ракета-диполь (ракета с дипольным отражателем) (Spin-Stabilized Forward-Launched Chaff Rocket) Nortronics AN/ALE-17.

AN/ALE-18 – контейнер для разброса дипольных отражателей и ИК ловушек (Chaff/Flare Dispenser Pod) AN/ALE-18 для A-6A, S-2D. Пр-ли: Prime Co., Lundy. ВМС США.

AN/ALE-19 – система отстрела ИК-ловушек (IR Decoy Flare Ejector Set) Armour Research Foundation AN/ALE-19.

AN/ALE-20 – система разброса ИК-ловушек [IR Flare Dispenser; Flare Ejector Set; Decoy Flare System] AN/ALE-20 для B-52D(?), B-52G, B-52H, B-58. ВВС США. Использует: отражатели RR-77/ALE (?).

AN/ALE-22 – контейнер для разброса дипольных отражателей и ИК-ловушек (Chaff/Flare Dispenser Pod) AN/ALE-22 для NKC-135A/E(?).

AN/ALE-23 – система разброса дипольных отражателей и ИК-ловушек (Chaff/Flare Dispenser) AN/ALE-23 для B-52H, F-111.

AN/ALE-24 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser; Chaff System; Countermeasures Dispenser Set] AN/ALE-24 для B-52D, B-52, B-52H. Пр-ль: Lundy. ВВС США.

AN/ALE-25 – контейнер AN/ALE-25 (AN/ALE-25( )) с 20 ракетами-ловушками (ЛЦ) ADR-8A [20-rocket Pod] для B-52G, B-52H, а также A-7(?), F-4(?), F-16(?). Пр-ль: Boeing. ВВС США.

AN/ALE-26 – (система отстрела или сброса ложных целей) AN/ALE-26 для F-111A, RF-8G.

AN/ALE-27 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser; Countermeasures Dispenser] AN/ALE-27 для ЛА. Пр-ль: Lundy. ВВС США. Вариант AN/ALE-24 (с другим снаряжением ??). Использ. с самолетами B-52C, B-52D, B-52E, B-52F, MC-130E, MC-130H.

AN/ALE-28 – система разброса дипольных отражателей (система разброса ложных целей ?!) [Countermeasures Dispensing Set; CMDS; Countermeasure Force Ejector AN/ALE-28] AN/ALE-28 CMDS (Countermeasures Dispensing System) для F-111, EF-111A(?). Пр-ль: General Dynamics. ВВС США. Снаряжение: Chaff Unit RR-141/AL.

AN/ALE-29 – система разброса дипольных отражателей и ИК-ловушек (только диполей?) [Chaff & Flare Dispenser; Flare and chaff ECM; Countermeasures Dispenser Set; Countermeasures Chaff Dispenser; Chaff Dispenser AN/ALE-29] AN/ALE-29 для ЛА. Пр-ль: Tracor. ВВС США, ВМС США, КМП США. Снаряжение: AN/ALE-29( ) ИК ловушки (ложные цели) MJU-8/B; MJU-32/B; MJU-38/B; Flare, Countermeasure, Mk 46 Mod 0, Tow Target (NALC LW24; NSN 1370-00-782-9801); Flare, Decoy Mk 46 Mod 1 (в обычном и инертном снаряжении); Decoy Flare Mk 46 Mod 1C (NALC LW60; NSN 1370-01-032-7028)(?); и др. Носители: A-6, A-7, EA-6B, F-4, F-5E, F-14A, F-111, TA-7C, QF-86E.

AN/ALE-29A – система разброса средств противодействия (дипольных отражателей, ИК-ловушек, однораз. передатчиков помех) [Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-29A; Chaff & Flare Dispenser; Countermeasures Dispenser Set; Dispenser] AN/ALE-29A для ЛА. Пр-ль: Tracor (и/или Goodyear ???). ВМС США, КМП США. Использовала прибор отстрела (диспенсер) MX-7721/ALE-29A (Chaff Dispenser). Снаряжение: РЛ отражатели (Chaff, Countermeasures) RR-144/AL (NALC n/a), RR-129/AL (NALC NW20; NSN 5865-00-929-6095), RR-129A/AL (NALC

DWCF); ИК ловушки (Flare, Countermeasure) MJU-8A/B (NALC 2W89, NSN 1370-01-239-9544), MJU-8B/B (NALC 2W89, NSN 1370-01-271-7760); Flare, Countermeasure, Mk 47 Mod 0 (NALC n/a; NSN 1370-00-077-6401); "расходуемый прибор" (одноразовый передатчик помех) T-1219/ALE-29A (Miniature Expendable Device T-1219/ALE-29A) ("Test and Evaluation of Miniature Expendable Devices (T-1219/ALE-29A and AN/ALT-35 Program)"); Simulator, Flare, SM-875/ALE (DODIC L540) (использ. импульс. патроны CCU-63/B, CCU-136/A, или CCU-41/B). Носители: самолеты типа A-6. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE29-3; PDA code PMA272-J1; Approved Apr. 1979}.

AN/ALE-30 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser] AN/ALE-30 для A-6A. Пр-ль: Lundy. ВМС США.

AN/ALE-31 – ???

AN/ALE-32 – система разброса дипольных отражателей (Chaff Dispenser; Countermeasures Dispenser Set) Lundy AN/ALE-32 для NKC-135, F-5; EA-6A/B (в контейнере). ВМС США.

AN/ALE-33 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser AN/ALE-33; Dispenser, Countermeasures] AN/ALE-33 (NSN 5865-00-053-1866) для БЛА BQM-34. Пр-ль: Lundy. ВМС США. Использ. на беспилотных воздушных мишенях (Aerial Target Drone) BQM-34E. Использ. помеховые патроны: Flare, Countermeasure, Mk 42 Mod 0, Float (NALC LW44; NSN 1370-00-118-5968); и др.

AN/ALE-34 – система разброса (и рассечения ???) дипольных отражателей (Chaff Cutter/Dispenser) AN/ALE-34 для ЛА.

AN/ALE-35 – пиротехнический комплект для разброса ложных целей(?) (Pyrotechnic Dispenser Set) AN/ALE-35 для F-4.

AN/ALE-36 – контейнерная система разброса дипольных отражателей (Chaff Dispenser Pod) Marconi (Tracor) AN/ALE-36. (Related to QRC-490). Используется с SUU-38/A, SUU-41/A.

AN/ALE-37 – система разброса дипольных отражателей и расширенный адаптер диполей(???) [Dispenser & Expanded Chaff Adapter (ECA); Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-37; Chaff Dispenser, Countermeasure Set, AN/ALE-37] AN/ALE-37 для A-10, SH-3H, CH-124 (Canada). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE37-1; PDA Code: PMA272-J1; Approved Mar 1975}.

AN/ALE-37-1? — Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-37-1. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE37-1; PDA Code: PMA272-J1; Approved Mar 1975}. (вероятно спутано с AN/ALE-37 ?).

AN/ALE-37A – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-37A; Dispenser] AN/ALE-37A для ЛА. ВМС США, КМП США. Снаряжение: РЛ отражатели (Chaff, Countermeasures) типов RR-129/AL (NALC NW20), RR-129A/AL, RR-144/AL; Simulator, Flare, SM-875/ALE (DODIC L540) (использ. импульс. патроны CCU-63/B, CCU-136/A, или CCU-41/B).

AN/ALE-38 – система разброса дипольных отражателей повышенной емкости [High-Capacity Bulk Chaff Dispenser; Countermeasures Chaff Dispenser] AN/ALE-38 для ЛА. Пр-ль: Marconi (быв. Tracor). ВМС США, ВВС США. Ок. 1972 г. Разработан на основе системы AN/ALE-2, аналог AN/ALE-41. [По некоторым данным AN/ALE-38 была разработана для ЛА ВВС США, а ее вариант – AN/ALE-41 – для ЛА авиации ВМС США]. Носители: A-3, EA-4, A-6, EA-6, A-7, EB-66, F-4, F-105F, AQM-34H/V.

AN/ALE-39 – система разброса дипольных отражателей и ИК ловушек [Countermeasures Dispensing System, AN/ALE-39; Counter Measures Dispensing Set (CMDS); Chaff & Flare Dispenser; Chaff-Flare Dispenser; Decoy Dispensing System; Dispensing Set, Countermeasures and Chaff] AN/ALE-39 для ЛА. Пр-ль: Marconi (быв. Tracor) [и/или Goodyear ???]. ВМС США (заказчик), КМП США, ВВС США(?), Армия США. НИО: NAVAIR. Системы AN/ALE-39( ) использовали (1) ИК ловушки (ложные цели) Decoy Flare MJU-8/B (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A), MJU-22/B, MJU-27/B, MJU-27A/B (использ. с импульс. патроном CCU-63/B), MJU-32/B, MJU-38/B, IR Decoy Device MJU-49/B (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A), MJU-5130/B (на CC-130), MJU-5188/B (на CF-188), Decoy Flare Mk 46 Mod 1C (NALC LW60) (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A); (2) РЛ отражатели типов (Chaff, Countermeasures) RR-129/AL (DODIC NW20), RR-129A/AL, RR-144/AL, RR-184/AL, RR-189/AL; (3) одноразовый усилитель-передатчик (одноразовый транспондер) (UW Amplifier-Transmitter, Squib actuated) AM-6988/A POET (NALC MW94; NSN 5865-01-068-0931) (использ. с патроном CCU-63/B); Simulator, Flare, SM-875/ALE (использ. с импульс. патроном CCU-63/B, CCU-136/A, CCU-41/B). Использ. с импульсными патронами CCU-63/B или CCU-136/A или CCU-41/B(?) (для отстрела помеховых патронов). Компоненты: Dispenser, Countermeasures Chaff D-46/ALE-39 (для отражателей RR-184/AL, RR-189/AL); и др. Заменена на AN/ALE-47 CMDS. Носители: A-4, A-6, A-7, AV-8A, AV-8B, ES-3A, EA-6B, F-4, RF-4, F-14, F/A-18, F-35B (?! КМП), CF-188 (Canada), CC-130 (Canada), OV-10, S-3B, UC-12W (КМП), UC-35D (КМП), AH-1J, AH-1T, AH-1W, UH-1N, SH-2F, SH-2G, H-46, SH-60B, SH-60F(?), HH-60H. Mil Specs: {MIL-D-81694}. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE39-1; PDA Code: PMA272-J1; Approved May 1994}.

AN/ALE-39A – модификация.

AN/ALE-40 – система разброса дипольных отражателей (отражателей и ИК ловушек ?) [Chaff Dispenser; Counter Measure Dispenser System (CMDS); Countermeasures Dispensing Set; Chaff/Flare Dispenser] AN/ALE-40 (NSN 5865-01-060-7327) для ЛА. Пр-ль: Marconi (быв. Tracor). ВВС США, Армия США. Заменила ( ). Заменена на AN/ALE-47. Системы AN/ALE-40( ) использовались патроны: ИК ловушки (ложные цели) MJU-7/B (в магазине MJU-12/A); Simulator, Flare, IR, Countermeasure MJU-7(T-2)/B (DODIC LY84); MJU-10/B (в магазине MJU-17/A); MJU-49/B; Decoy, IR, Countermeasure, MJU-51/B AIRCM (DODIC LA20; NSN 1370-01-468-6076); Decoy, IR, Countermeasure, MJU-51A/B (DODIC LA20; NSN 1370-01-544-2965)(?!); MJU-61/B; MJU-62/B; M206 (в магазине MJU-11/A или MJU-15/A); РЛ отражатели RR-170/AL (в магазине MJU-11/A); RR-188/AL (NALC 3W37; NSN 5865-01-338-1200; P/N 1050AS171) (в магазине MJU-11/A); и др. Носители (все мод-ции ALE-40): A-4, A-7, A-10, HC-130H, MC-130E/H, F-4E/G, F-5E/F, F-15, F-16, QF-100, F-111C, EF-111A, AH-1, UH-1, CH-47, OV-1, BQM-34, F-5A/B (Norway), CC-130 (Canada), "Harrier" GR.7 (UK).

AN/ALE-40(V)1 – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Dispensing Set] AN/ALE-40(V)1 (NSN 5865-01-021-5869) для ЛА. Пр-ль: Marconi (ex – Tracor).

AN/ALE-41 – система разброса дипольных отражателей повышенной емкости [Dispensing Set, Countermeasures Chaff; Dispensing System AN/ALE-41; High-Capacity Bulk Chaff Dispenser; Countermeasures Dispensing Set] AN/ALE-41 (NSN 5865-01-085-0327) для ЛА. Пр-ль: Marconi (быв. Tracor). ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик), ВВС США. Аналог AN/ALE-38. [По некоторым данным AN/ALE-38 была разработана для ЛА ВВС США, а ее вариант – AN/ALE-41 – для ЛА авиации ВМС США]. Снаряжение: РЛ отражатели (chaff, countermeasures; chaff roll) RR-171/ALE (RR-171/AL); и др. Носители: A-3, ERA-3B, A-4, EA-4, TA-4, A-6E, EA-6B, A-7, F-4S, F-105F, EP-3B, T-4 (Япония). Mil Specs: {MIL-D-81893A}.

AN/ALE-42 – система разброса дипольных отражателей (и ИК ловушек ???) [Dispenser Set; Dispenser] AN/ALE-42 для ЛА. ВМС США, КМП США. Снаряжение: РЛ отражатели (Chaff, Countermeasures) типов RR-129/AL (DODIC: NW20), RR-129A/AL, RR-144/AL. Носители: (?)

AN/ALE-43 – контейнерная система (рассечения? и) разброса дипольных отражателей [Chaff Cutter & Dispenser Pod; Chaff Dispensing System; Chaff Dispenser Pod; Bulk Chaff Pod; Countermeasures Chaff Dispensing System (CCDS)] AN/ALE-43 для ЛА. Пр-ль: Alliant Defense Electronics (и/или Lundy ?). ВВС США, ВМС США (заказчик), КМП США. The ALE-43 Bulk Chaff Pod is a Navy and Marine Corps externally mounted pod used for the dispensing of chaff in the suppression of enemy air defenses. Использует отражатели RR-179/AL (DODIC: MW93) (Chaff, CM, Chaff Roving Bundle, f/AN/ALE-43). Носители (все мод-ции ALE-43): ERA-3B, EA-6B, EA-7A, B-52, NKC-135, F-4, F-16, F/A-18, SH-3, P-3, CE-144 (Canada), учебный самолет РЭБ ВМС Австралии Learjet 35 "Smarter Crow" (планировался к установке, 2004 г), опытовый самолет (испытания РЭО/тренировок) Learjet 35/36 (L-3 Communications) ВМС США.

AN/ALE-43(V)1 – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Dispensing Set; Bulk Chaff Pod] AN/ALE-43(V)1 (NSN 5865-01-240-5400) для ЛА. ВМС США, КМП США.

AN/ALE-43(V)4 – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Chaff Dispensering Set; Bulk Chaff Pod] AN/ALE-43(V)4 (NSN 5865-01-548-3631) для ЛА. ВМС США, КМП США.

AN/ALE-44 – контейнерная система разброса дипольных отражателей и ИК-ловушек [Countermeasures Set; Chaff Dispenser AN/ALE-44; Chaff/Flare Dispensing Pod; Dispenser] AN/ALE-44 для ЛА и БЛА. Пр-ль: Southwest Aerospace Corp. ВМС США, КМП США, ВВС США(?). Снаряжение: РЛ отражатели (Chaff, Countermeasures) типов RR-129/AL (NALC NW20), RR-129A/AL, RR-144/AL и ИК ловушки: Flare, Countermeasure, Mk 42 Mod 0, Float (NALC LW44; NSN 1370-00-118-5968) (?!); IR Flare Mk 46 Mods; Flare Mk 47 Mod 0 (модернизированный AN/ALE-44 MOD, использ. на БЛА (БПМ) BQM-34E/A). Использ. на самолетах/БЛА: F-111, БЛА QF-4N, MQM-8G, BQM-34E, BQM-34S.

AN/ALE-45 – система разброса дипольных отражателей и ИК-ловушек [Countermeasures Dispenser Set; Chaff & Flare Dispenser; Chaff Dispenser; Counter Measures Dispensing System (CMDS)] AN/ALE-45 для F-15. Пр-ль: Marconi (Tracor). ВВС США. FMS (?). Системы AN/ALE-45 использовали ИК ловушки (ложные цели) MJU-7/B (в магазине MJU-12/A); MJU-10/B (в магазине MJU-17/A); MJU-49/B; MJU-51/B AIRCM (?); Decoy, IR, MJU-59/B (DODIC LA39; NSN 1370-01-508-9534); M206 (в магазине MJU-11/A) & диполные отражатели RR-170/AL (в магазине MJU-11/A); RR-188/AL (в магазине MJU-11/A); и др. Диспенсер AN/ALE-45 использ. в составе системы РЭБ СО TEWS (Tactical Electronic Warfare System) самолетов F-15 (вместе с приемником AN/ALR-56C, САП AN/ALQ-135).

AN/ALE-46 – система разброса ложных целей [Dispenser Set] AN/ALE-46 для ЛА.

AN/ALE-47 – система разброса ИК ловушек, РЛ отражателей(?) и передатчиков помех [Chaff & Flare Dispenser; Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-47; Countermeasure Dispensing System (CMDS); Countermeasures Dispenser Set; Countermeasures Dispenser System; Chaff/Flare Dispensing System] AN/ALE-47 TACDS (Threat Adaptive Countermeasures Dispenser System) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (ранее – Marconi). ВВС США, ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland), КМП США, Армия США. Дата закрытия (завершения) программы в ВМС США (NAVAIR. Cancel Date: 12/21/2009). Входит, вместе с изд. AN/ALR-93 и AN/ALQ-187(V)2, в состав комплекса самообороны (electronic countermeasures self-protection system) Raytheon ACES (Advanced

Countermeasures Electronic System) для F-16. Использ. вместе с приёмником ИК излучения AN/AAR-47. Системы AN/ALE-47( ) использовали ИК ловушки (ложные цели) MJU-7/B (в магазине MJU-12/A); Decoy Flare MJU-8/B (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A); MJU-10/B (в магазине MJU-17/A); MJU-27/B; Decoy Device MJU-27A/B (использ. с патроном CCU-136/A); MJU-32/B; MJU-35/B; MJU-36/B; MJU-38/B; IR Decoy Device MJU-49/B (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A); Decoy, IR, Countermeasure, MJU-51/B AIRCM (DODIC LA20; NSN 1370-01-468-6076); Decoy, IR, Countermeasure, MJU-51A/B (DODIC LA20; NSN 1370-01-544-2965)(?!); Decoy, IR, MJU-59/B (DODIC LA39; NSN 1370-01-508-9534); MJU-61/B; MJU-5130/B (на самолете CC-130); MJU-5188/B (на самолете CF-188); Decoy Flare Mk 46 Mod 1C (NALC LW60) (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A); дипольные отражатели ( ); одноразовый усилитель-передатчик (одноразовый транспондер) (UW Amplifier-Transmitter, Squib actuated) AM-6988/A POET (NALC MW94; NSN 5865-01-068-0931) (использ. с патроном CCU-136/A); одноразовая активная ловушка (одноразовая малогабаритная САП оружию с РЛ системами наведения) AN/ALQ-260(V)1 (BriteCloud 218); Simulator, Flare, SM-875/ALE (DODIC L540) (использ. с импульс. патроном CCU-63/B или CCU-136/A или CCU-41/B?). Использ. с импульсными патронами CCU-41/B(?!) или CCU-63/B или CCU-136/A. Носители: AV-8B, C-5, C-17 (Австралия, Индия (запрос 2010 г), Кувейт), C-130 (C-130J ВВС США, C-130J Индия, C-130J Франция), KC-130 (KC-130J КМП США, KC-130J Франция), CC-130 (Canada), C-141, EA-6B (КМП), EA-18G Growler (ВВС Австралии), F-16, F/A-18, F/A-18E/F (КВВС Австралии, ВВС Кувейта), F-35B (? КМП), CF-188 (Canada), OV-10G+ для USSOCOM (предложение), P-3 (P-3C), AT-6C Texan II (Ирак), UC-12W (КМП), UC-35D (КМП), A-29 Super Tucano (Ливан), Cessna AC-208 (Ирак), MV-22B (КМП США), V-22B Block C (Израиль, Япония), CMV-22B (ВМС)(?), MV-22C (КМП США, план, данные 2019 г.), AH-1W (КМП), AH-1Z (КМП США, Пакистан), UH-1N (КМП), UH-1Y (КМП), CH-46E (КМП), MH-47, CH-53D, CH-53E, CH-53K, MH-60( ), HH-60 (HH-60H, HH-60W CRH), MH-139A Grey Wolf. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE47-1; PDA Code: PMA272-J1; Approved 199X}.

AN/ALE-47-1 ??? – Countermeasures Chaff Dispensing Set, AN/ALE-47-1. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30 ALE47-1}. ??? (вероятно спутано с AN/ALE-47).

AN/ALE-47A – модификация.

AN/ALE-48 – система разброса дипольных отражателей (Chaff Dispenser) AN/ALE-48 для B-1B. ВВС США. Аналог AN/ALE-49. Используются дипольные отражатели (chaff) RR-170/AL или RR-180/AL.

AN/ALE-49 – система разброса ИК-ловушек (Flare Dispenser) AN/ALE-49 для B-1B, F-16(?). ВВС США. Аналог AN/ALE-48. Используются ИК-ловушки (flares) MJU-23/B, MJU-23A/B.

AN/ALE-50(V) – буксируемая авиационная пассивная ловушка (система с буксируемыми пассивными ловушками) [Towed Decoy System; Passive ECM Towed Decoy; RFCM; CMDDS] AN/ALE-50(V) (AN/ALE-50) AAED (Advanced Airborne Expendable Decoy) (жарг. название – "Little Buddy") для ЛА. Производитель: Raytheon Company (Raytheon Space & Airborne Systems). ВВС США, ВМС США, КМП США. Серийный выпуск с 1988 г. ПНВ в 1995 г.(?). ~ к 2014-2016 гг. заказчикам было поставлено 27,000 ловушек AN/ALE-50. Использовалась в операциях Allied Force, Desert Storm и др. Входит в состав комплекса РЭБ ALQ-184(V)9. Носители: AV-8B, B-1B Lancer, EA-6B (КМП), F-16, F/A-18 (КМП, план), F/A-18E/F (ВМС).

AN/ALE-50(V)1 – вариант AN/ALE-50 для B-1B (с 4 буксируемыми ловушками).

AN/ALE-50(V)2 – вариант AN/ALE-50 для F-16 (с 2 буксируемыми ловушками).

AN/ALE-50(V)9 – вариант AN/ALE-50(V).

"AN/ALE-50/IR" – система самообороны с буксируемыми ловушками и ИК ловушками (?!). Название условное, разработка – середина 2000-х ге. Разработчики: Raytheon; Alloy Surfaces Company (ИК ловушки), и др.

AN/ALE-50A – система разброса дипольных отражателей (система с буксируемыми пассивными ловушками) [Countermeasures Dispenser; Countermeasures Set AN/ALE-50A] AN/ALE-50A (AN/ALE-50A(V)) для ЛА. ВВС США, ВМС США.

AN/ALE-50A(V)1 – вариант AN/ALE-50A(V) для B-1B. ВВС США.

AN/ALE-50A(V)2 – вариант AN/ALE-50A(V) для F-16C, F-16D, F-16E. ВВС США.

AN/ALE-52 – система разброса ИК-ловушек и РЛ-отражателей [Flare Dispenser; Counter Measure Dispenser System (CMDS)] AN/ALE-52(V) (AN/ALE-52) для F-22A. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США. Использ. ИК ловушки (magnesium based Kinematic IR Counter-Measure Flares) MJU-39/B и MJU-40/B. Использ. помеховые пиропатроны (РЛ-отражатели): RR-196/AL (DODIC CY94; NSN 5865-01-533-1536); тренировочный RR-196(T-1)/AL (Chaff, Countermeasure, Training) (DODIC NY02; NSN 5865-01-553-7532).

AN/ALE-54 – миниатюрный рассекатель дипольных отражателей(???) [Mini Chaff Cutter] AN/ALE-54 для ЛА. Пр-ль: Alliant Techsystems. Уменьшенная версия AN/ALE-43.

AN/ALE-55 – буксируемая волоконно-оптическая пассивная ловушка [Fiber-Optic Towed Decoy; Decoy/Jammer, Towed Fiber-Optics; RFCM] AN/ALE-55 FOTD (Fiber-Optic Towed Decoy) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems Electronic Solutions (быв. Sanders, или Sanders/ITT Avionics); BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc. (Nashua, NH) (начало 2020-х). ВМС США (заказчик; ведущая НИО Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland), КМП США. Усовершенствованная версия AN/ALE-50. Использ. вместес со станцией РЭБ AN/ALQ-214 в составе бортового комплекса РЭБ IDECM (Integrated Defensive Electronic Countermeasures) самолетов F/A-18 ВМС США. С 2020-2021 гг. началось развертывание AN/ALE-55 на самолетах P-8A ВМС США в специальных подвесных съемных контейнерах, т.н. "little buddies" (pods, and the decoys inside them). Носители: AV-8B (КМП), EA-6B (КМП), EA-18G Growler (ВМС США, КВВС Австралии), F/A-18A?/C/D (КМП, план), F/A-18E/F (ВМС США, КВВС Австралии, КВВС Кувейта), P-8A (ВМС США, в съемных контейнерах, модернизация, с 2020-2021 гг).

AN/ALE-56 – контейнерная система разброса ложных целей [Countermeasures Dispensing Pod] AN/ALE-56 "Mongoose" для F/A-18, QF-4. ВМС США.

AN/ALE-58 – система разброса ИК-ловушек и дипольных отражателей [Flare & Chaff Dispenser; CMDS (Counter Measures Dispensing System)] AN/ALE-58 BOL или BOL CMDS для МФИ F-15. Пр-ль: BAE Systems (оригинальная разработка – Saab Avitronics). "The BOL countermeasures dispenser integrates with LAU-128B/A missile rail launcher".

AN/ALE-70 – система противодействия РЛС и оружию с РЛ наведением с буксируемой ловушкой [Countermeasures Dispenser System; Towed Radio Frequency Countermeasure; EW-Enabled Towed Decoy; Towed Decoy System AN/ALE-70] AN/ALE-70 для истребителей F-35A/B/C. Разработчик/пр-ль: BAE Systems (США). ВВС США, ВМС США, КМП США. Разработана специально для истребителей типа F-35 JSF. Первая информация появилась в проектах бюджетов ВВС и ВМС США на 2017 ф.г. IOC: 2014 г. (?!) (вероятно изначальный план). "The ALE-70 provides aircraft self-protection against [radars or] radar guided missiles". Основа: волоконно-оптическая буксируемая ловушка (радиолокационный передатчик помех) T-1687/ALE-70(V) (пр-ль BAE Systems; заказ ВМС выдан в 2018 г), а также обычные отстреливаемые ИК ловушки. Компоненты: "reel and launcher assembly, tow line, T-1687 countermeasure transmitter, and electronic and mechanical subassemblies. It also has canisters, and explosive cartridges to deploy the decoys". По данным NAVEDTRA 14313B ch. 04 система AN/ALE-70 может использоваться и для отстрела ИК ловушек MJU-68/B и MJU-69/B ("The MJU-68/B and MJU-69/B... are launched from the AN/ALE-70 CMDS used aboard F-35") (не исключена опечатка !). Носители: самолеты F-35A/B/C ВВС, ВМС и КМП США, самолеты ВВС Австралии (заказ одобрен в 2017 г.).

AN/ALE-502 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser; Countermeasures Chaff Dispensing Set; ECM Chaff Dispensing Set] AN/ALE-502 для ЛА. Пр-ли: Alliant Defense Electronics Systems Inc.; Kilgore Flares Company LLC; MAS Components & Coatings, LLC.

Dispensing Set, Countermeasures AN/ALE-502 (NSN 5865-01-257-6716; P/N 39-2757-001).

AN/ALE-503 – система разброса дипольных отражателей [Chaff Dispenser; Countermeasures Chaff Dispenser Set] AN/ALE-503 (AN/ALE-503(V)) для ЛА. Пр-ли: Alliant Defense Electronics Systems Inc. Использ. в УТС CT-133 КВВС Канады.

AN/ALE-503(V)1 – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Chaff Dispensing Set] AN/ALE-503(V)1 (NSN 5865-01-391-9481) для ЛА. Использ. в УТС CT-133, Alpha Jet (группа Top Aces), Westwind КВВС Канады.

AN/ALE-503(V)2 – система разброса дипольных отражателей [Countermeasures Chaff Dispensing Set] AN/ALE-503(V)2 (NSN 5865-01-392-7630) для ЛА.

MM/ALE-9 – изд. Selenia MM/ALE-9. ??? (наземное ???).

AN/ALH-*

AN/ALH – Airborne Countermeasures Recorders.

AN/ALH-2 – Electronic Reconnaissance Audio Recording Set; Electronic Reconnaissance Data Recording Set: AN/ALH-2 (NSN 7025-00-772-1966). ВВС США. used in RB-47. Компоненты: recorder, electronic reconnaissance data RO-26/ALH-2; Control, Recorder C-1651/ALH-2; Mtg (Mounting) MT-1548/ALH-2. 115 VAC, 380-1000 hz or 25-29 VDC, variable speed.

AN/ALH-4 – Electronic Reconnaissance Video Recording Set; Signal Data Recording Set AN/ALH-4. Пр-ль: Ampex. ВВС США. Использ. вместе с AN/GLH-3, AN/GLH-9. Носители: RB-47, B-52.

AN/ALH-6 – Recorder/Reproducer AN/ALH-6; ECM Recorder (Recorder-Reproducer?). ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах EA-6A (Intruder).

AN/ALH-7 – ???

AN/ALH-8 – Recording System. Пр-ль: Bunker-Ramo.

AN/ALK-***

AN/ALK – Airborne Countermeasures Computers.

AN/ALK-1 – ???

AN/ALM-***

AN/ALM – Maintenance and Test Sets for Airborne Countermeasures Equipment.

AN/ALM-2 – Cable Set Test Bench.

AN/ALM-3 – ???

AN/ALM-7 – used with AN/ALT-6.

AN/ALM-8 – used with AN/ALT-6.

AN/ALM-9 – used with AN/ALT-6.

AN/ALM-10 – ???

AN/ALM-11 – ???

AN/ALM-12 – ???

AN/ALM-14 – ECM Receiver Test Set; Radar Test Set AN/ALM-14 (NSN 6625-00-792-6836). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-13-4-1}.

AN/ALM-15 – ???

AN/ALM-16 – Electrical Power Test Set (NSN 6625-00-838-0628). manufactured by Hallicrafters. used with AN/ALT-13, AN/ALT-15, AN/ALT-16

AN/ALM-17 – Oscillator Test Set AN/ALM-17 (NSN 6625-00-838-0894). used with AN/ALT-28.

AN/ALM-17A – Oscillator Test Set AN/ALM-17A (NSN 6625-00-120-2149).

AN/ALM-17B – Oscillator Test Set AN/ALM-17B (NSN 6625-01-074-9378).

AN/ALM-18 – Power Supply Test Set AN/ALM-18 (NSN 6625-00-838-0629). Пр-ль:Hallicrafters.

AN/ALM-20 – ECM (Test) Ground Equipment. used with AN/ALR-20 in B-52.

AN/ALM-20A – Test Set, Control (???) (NSN 6625-00-120-2151). Использ. с AN/ALQ-28, AN/ALQ-155 (на B-52).

AN/ALM-21 – ???

AN/ALM-22 – Transmitter Fault Locator; Transmitter Test Set (NSN 6625-00-830-5041). manufactured by Hallicrafters; used with AN/ALT-15, AN/ALT-16.

AN/ALM-23 – ECM Test Equipment; Electron Tube Test Set (NSN 6625-00-833-6706). Пр-ль: Hallicrafters.

AN/ALM-24 – Transmitter Test Set; Test Set, Radio: AN/ALM-24 (NSN 6625-00-472-8719) for AN/ALT-13.

AN/ALM-25 – Fluid Filter Unit; Avionics Maintenance Test Set (AMTS) AN/ALM-25. Пр-ль: Hallicrafters. Used with AN/ALT-13.

AN/ALM-25A – Fluid Filter Unit.

AN/ALM-26 – ECM Test Bench; Test Set, Electronic Systems.

AN/ALM-26A – Test Set, Electronic Systems; Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set (NSN 6625-00-823-5264).

AN/ALM-26B – ECM Test Set.

AN/ALM-26C – ECM Test Set.

AN/ALM-27 – ECM Test Bench; used with AN/ALT-15, AN/ALT-16.

AN/ALM-27A – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set (NSN 6625-00-786-6232).

AN/ALM-28 – Direction Finder Set Test Harness; Direction Finder Test Bench Harness: AN/ALM-28 (NSN 4920-00-800-2677).

AN/ALM-29 – ECM Test Equipment; Test Bench Set (NSN 6625-00-061-3029). used with AN/ALQ-41.

AN/ALM-30 – Test Set, Countermeasure Set (???) AN/ALM-30 (NSN 6625-00-813-2155).

AN/ALM-31 – Countermeasures Set Test Set AN/ALM-31 (NSN 4920-00-813-7365). C/O: Pulse and Reference Generator, Microwave Generator, Veractor Modulator, Audio Oscillator, Crystal Detector, Video Amplifier, Transistor and gate circuits. Functional description: used with portable battery oper. test equip to provide tests for AN/ALQ-19; AN/ALQ-32A; AN/ALQ-35; AN/ALQ-41; AN/ALQ-51.

AN/ALM-32 – изд. AN/ALM-32. ВМС США.

AN/ALM-33 – Countermeasures Set Tester; manufactured by General Electric; used with AN/ALR-18

AN/ALM-34 – изд. used with AN/ALQ-117.

AN/ALM-35 – ???

AN/ALM-36 – ???

AN/ALM-37 – ???

AN/ALM-38 – ???

AN/ALM-40 – ECM Checkout Equipment; Countermeasures Set Test Set. Manufactured by Electronic Specialty; used with AN/ALR-20 in B-52H.

AN/ALM-41 – ECM Test Set

AN/ALM-42 – ???

AN/ALM-43 – ???

AN/ALM-44 – ???

AN/ALM-45 – Test Set

AN/ALM-46 – Test Program Set. manufactured by Sanders; used with AN/USM-464 on F-4E

AN/ALM-47 – Antenna Test Set (?); Network Analyzer AN/ALM-47 (NSN 6625-00-907-1776).

AN/ALM-47B – Analyzer, Network; Test Set (NSN: 6625-00-907-1776). ВВС США. Использ. с оборудованием самолетов F-111, FB-111.

AN/ALM-48 – Spectrum Analyzer. Пр-ль: General Electric.

AN/ALM-48A – Spectrum Analyzer AN/ALM-48A (NSN 6625-00-778-2096).

AN/ALM-49 – ???

AN/ALM-50 – ???

AN/ALM-51 – Countermeasures Equipment.

AN/ALM-52 – ECM Transmitter Test Set.

AN/ALM-53(XN-1) – изд. AN/ALM-53(XN-1). ВМС США.

AN/ALM-53 – изд. (used by US Navy).

AN/ALM-54(XN-1) – изд. AN/ALM-54(XN-1). ВМС США.

AN/ALM-54 – изд.

AN/ALM-55 – ???

AN/ALM-56 – ECM Test Equipment; used with AN/ALR-17, AN/ALR-20.

AN/ALM-58 – Ram Air Turbine Test Set -or- Countermeasures Dispensing Set Test Set (NSN 4920-00-868-9756).

AN/ALM-59 – ???

AN/ALM-60 – Countermeasures Receiver Test Station AN/ALM-60 (NSN 6625-00-918-6292).

AN/ALM-61 – Infrared Countermeasures Test Set; used with AN/ALR-20, AN/ALR-23.

AN/ALM-63 – ???

AN/ALM-64 – Countermeasures Test Set; Test Set Group, Countermeasures (NSN 4920-00-866-9829).

AN/ALM-66 – Test Set; used with F-111.

AN/ALM-67 – Test Bench Cable Set ???

AN/ALM-68 – Test Bench Set, Countermeasures.

AN/ALM-69 – Test Set; Preflight Tester (NSN 4920-00-089-4978). used with AN/ALR-50 in F-111.

AN/ALM-69A – Preflight Tester AN/ALM-69A (NSN 4920-00-089-4978).

AN/ALM-70 – Airborne Radar Test Set; manufactured by Tracor. пдд – Countermeasures Dispenser Test Set; Chaff Sle(...) Extractor Test Set; используется с изд. AN/ALE-37A, AN/ALE-39.

AN/ALM-72 – Test Set.

AN/ALM-73 – ???

AN/ALM-74 – ???

AN/ALM-78 – ???

AN/ALM-79 – ECM Transmitter Test Set; used with AN/ALQ-71, AN/ALQ-72, AN/ALQ-87, AN/ALQ-101, AN/ALT-6B, AN/ALT-15, AN/ALT-22, AN/ALT-28, AN/ALT-31, AN/ALT-32, QRC-383

AN/ALM-80 – ???

AN/ALM-81 – Digitizer Test Set ???

AN/ALM-82 – Converter Test Set ???

AN/ALM-83 – ???

AN/ALM-84 – (…) Test Set.

AN/ALM-85 – ???

AN/ALM-86 – Flight Line Test Set AN/ALM-86 (NSN 4920-00-871-7566).

AN/ALM-87 – ???

AN/ALM-88 – Countermeasures Test Set AN/ALM-88 (NSN 4920-00-168-0945). used with AN/ALQ-91.

AN/ALM-88A – Countermeasures Set Test Set AN/ALM-88A (NSN 4920-00-135-0492).

AN/ALM-89 – Countermeasures Pod Test Set.

AN/ALM-90 – Countermeasures Pod Test Set.

AN/ALM-91 – Sub-Assembly Test Set.

AN/ALM-92 – ECM Pod Test Set for AN/ALQ-87.

AN/ALM-93 – Power Supply Test Set.

AN/ALM-94 – Standing Wave Ratio Indicator.

AN/ALM-95 – Plug-In Unit Test Set.

AN/ALM-96 – Countermeasures Test Set ?

AN/ALM-96A – Countermeasures Test Set (NSN 4920-01-082-1438).

AN/ALM-99 – Programmer Test Set. manufactured by Northrop. used with AN/ALT-28.

AN/ALM-99B – Programmer Test Set AN/ALM-99B (NSN 6625-01-067-5466).

AN/ALM-100 – Test Equipment.

AN/ALM-100B – Test Equipment.

AN/ALM-101 – ???

AN/ALM-104 – Receiver/Transmitter Group Test Set

AN/ALM-105 – Countermeasures Destruct Test Set

AN/ALM-106 – MATE (Modular Automatic Test Equipment); MATE Test Console. ВМС США.

AN/ALM-107 – Countermeasures Test Station AN/ALM-107; ECM Transmitter Test Station; Test Console AN/ALM-107. ВМС США. Использ. для проверок передатчиков помех (САП) в составе AN/ASQ-99 (AN/ALQ-99 ECM Jammer Transmitter; ALQ-99 Jamming Transmitters).

AN/ALM-107B – Jammer Test Station AN/ALM-107B; Countermeasures Test Station AN/ALM-107B (NSN 4920-00-257-5951). ВМС США. Использ. для проверок передатчиков помех (САП) в составе AN/ASQ-99 (AN/ALQ-99 Jamming Transmitters).

AN/ALM-107C – Jammer Test Station AN/ALM-107C (NSN 4920-01-082-7299) (NSN 4920-01-222-0719).

AN/ALM-108 – ECM Receiver Test Station; Surveillance Receiver Test Station; Receiver Test Console: AN/ALM-108. ВМС США. Использ. для проверки радиоприёмников РЭ-противодействия (приёмников РЭ наблюдения) из состава системы AN/ALQ-99 (AN/ALQ-99 Surveillance Receivers; AN/ALQ-99 ECM Receivers).

AN/ALM-109 – ECM Receiver Test Station AN/ALM-109; Test Console AN/ALM-109. ВМС США. Использ. для проверки приёмников РЭ-противодействия (приемников РЭ наблюдения), модуляторов, возбудителей в составе системы AN/ALQ-99 (AN/ALQ-99 ECM Receivers (Tracking Receivers), Control Modulators, Exciters).

AN/ALM-109C – Tracking Receiver Test Station AN/ALM-109C. ВМС США. Использ. для проверки приёмников РЭ слежения, модуляторов, возбудителей в составе системы AN/ALQ-99 (AN/ALQ-99 Tracking Receivers, Control Modulators, Exciters).

AN/ALM-111 – ECM Test Set AN/ALM-111.

AN/ALM-112 – Test Set.

AN/ALM-113 – Test Equipment.

AN/ALM-115 – ???

AN/ALM-117 – Digital Test Station AN/ALM-117. ВМС США.

AN/ALM-118 – Electronic Systems Test Set.

AN/ALM-119 – Test Set; used with AN/ALQ-105, AN/ALQ-150

AN/ALM-120 – used with AN/ALQ-105, AN/ALQ-150

AN/ALM-121 – ???

AN/ALM-124 – Transmitter Test Set ??? (NSN 4920-00-494-7095).

AN/ALM-125 – Test Set; used with F-4

AN/ALM-126 – Stray-Voltage Test Set; Electronic System Test Console; Test Station AN/ALM-126. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Использовалась со средствами РЭ-противодействия AN/ALQ-119, AN/ALE-40. Программа ВВС COMMANDO TEST (COMMANDO TEST - The logistics support given to the AN/ALM-126 test station -- логистическая поддержка для изд. AN/ALM-126).

AN/ALM-126B – Electronic System Test Console (NSN 4920-01-064-5054).

AN/ALM-126C – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ALM-126C (NSN 4920-01-094-0991).

AN/ALM-128 – ???

AN/ALM-129 – ???

AN/ALM-133 – Countermeasures Test Set; Weapons Replaceable Assembly Test Set(?) (NSN 4920-00-512-5005 ?). Пр-ль: Itek; used with AN/ALR-45.

AN/ALM-133B – Countermeasures Test Set AN/ALM-133B (NSN 4920-01-076-5257).

AN/ALM-133C – Weapons Replaceable Assembly Test Set (NSN 4920-01-122-7798).

AN/ALM-133D – Weapons Resolver Test Set (NSN 4920-01-126-1877).

AN/ALM-134 – Components Test Set. used with F-4.

AN/ALM-135 – ???

AN/ALM-137 – ???

AN/ALM-138 – ECM Test Console AN/ALM-138. ВМС США.

AN/ALM-139 – Swept ECM Test Set. ВМС США.

AN/ALM-140 – Test Set for AN/ALR-50.

AN/ALM-141 – used with/part of AN/USM-406.

AN/ALM-142 – ECM Test Console.

AN/ALM-143 – Test Console AN/ALM-143. ВМС США.

AN/ALM-145 – Test Set.

AN/ALM-146 – Test Set; used with AN/ALQ-101(V).

AN/ALM-147 – Digital Test Station for AN/ALQ-125.

AN/ALM-148 – IF Test Station for AN/ALQ-125.

AN/ALM-149 – Portable Recorder Test Set for AN/ALQ-125.

AN/ALM-150 – Ground-Based RF Test Station for AN/ALQ-125.

AN/ALM-151 – Computer Test Set for AN/ALQ-125.

AN/ALM-152 – Portable Test Set for AN/ALQ-125.

AN/ALM-153 – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; ECM Equipment Test Shop; Electronic Shop, Semi-trailer Mounted: AN/ALM-153. Пр-ль: UTL. Армия США. Использ. с системой AN/ALQ-133 Quick Look II.

> LIN: E02092 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted, AN/ALM-153 (AN/ALM-153( )) (LIN: E02092; NIIN: 010182505 # NSN: 4940-01-018-2505; CAGE: 32562 (The Boeing Company) Dwg/Part/Ref: UTL-1028; USA; @assignment Mar-23-1976, assignment Mar-23-1976, cancellation Dec-14-2017). End item/used with: QLII (Quick Look II).

> LIN: H02092 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ALM-153 (LIN: H02092). ???

AN/ALM-153A – Electronic Shop, Semi-trailer Mounted: AN/ALM-153A (NSN: 4940-01-149-7926).

AN/ALM-154 – Test Set, Flight Line; Aircraft Flightline ECM Test Set: AN/ALM-154. Пр-ль: UTL. Армия США. Использ. с системой AN/ALQ-133 Quick Look II.

> LIN: V77628 — Flight Line Test Set AN/ALM-154 (LIN: V77628; NIIN: 001342975 # NSN: 6625-00-134-2975; CAGE: 32562 (The Boeing Company) Dwg/Part/Ref: UTL1026; USA; assignment Oct-12-1974, standardized Apr-01-1975, cancellation Apr-28-2010). End item/used with: QLII (Quick Look II).

AN/ALM-155 – ECM Test Console AN/ALM-155. ВМС США.

AN/ALM-156 – Control Programmer Test Station.

AN/ALM-157 – Controller Test Set.

AN/ALM-158 – Generator Test Set.

AN/ALM-159 – Electronic Platform Test Set.

AN/ALM-161 – Depot Test Set; manufactured by Westinghouse. (-or- Control Test Set ???)

AN/ALM-162 – Test Set.

AN/ALM-163 – Digital Module Test Console AN/ALM-163. ВМС США.

AN/ALM-164 – Test Set, Countermeasures and Chaff Dispenser; Countermeasures Chaff Dispensing Set Test Set AN/ALM-164 (NSN 4920-00-130-7799). Mil Specs: {MIL-T-81990}.

AN/ALM-166 – IR Countermeasures Test Set. Пр-ль: Sanders. used with AN/ALQ-147.

AN/ALM-166A – Countermeasures Set Test Set (NSN 6625-01-078-2490).

AN/ALM-167 – ???

AN/ALM-168 – Duplexer Test Set for AN/ALQ-122; used with B-52G/H

AN/ALM-169 – Receiver-Processor Test Set; used with B-52G/H

AN/ALM-169A – Receiver-Processor Test Set.

AN/ALM-170 – Test Set; used with B-52G/H

AN/ALM-171 – Electronic Test Set; used with B-52G/H.

AN/ALM-171A – Countermeasures Set Test Set; Electronic Test Set: AN/ALM-171A (NSN 4920-00-563-9018) (NSN 4920-01-106-4072).

AN/ALM-173 – Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ALM-173 (NSN 4920-00-548-7701) (NSN 4920-01-176-2142). Использ. с AN/ALQ-128, AN/ALQ-135, AN/ALR-56(?).

AN/ALM-174 – Flightline Test Set for AN/ALQ-122

AN/ALM-175 – Portable Radio Warning Receiver Test Set.

AN/ALM-175A – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-237-4090).

AN/ALM-176 – Test Set

AN/ALM-177 – Countermeasures Dispensing Set Test Set; manufactured by Tracor; used with AN/ALE-40.

AN/ALM-177A – Countermeasures Dispensing Set Test Set (NSN 4920-01-074-9056).

AN/ALM-177B – Countermeasures Dispensing Set Test Set (NSN 4920-01-153-1184).

AN/ALM-178 – Countermeasures Set Test Set; Test Set, Electronics Systems: AN/ALM-178. Пр-ль: Sanders. Армия США. Использ. с изд. AN/ALQ-144(?!), AN/ALQ-144A(V)1, AN/ALQ-144A(V)3. Мануалы: {TM 11-6625-2739-, DA}.

> LIN: T60338 — Test Set, Electronics Systems: AN/ALM-178 (LIN: T60338; NIIN: 010388243 # NSN: 4920-01-038-8243 & NSN: 6625-01-038-8243; EIC: n/a). #Field Log

AN/ALM-178A – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-461-9326).

AN/ALM-179 – Test Set.

AN/ALM-180A – Radio Frequency Power Test Set (NSN 6625-01-116-8748).

AN/ALM-181 – Chaff Dispenser Test Set; Test Set, Counter Measures Chaff Dispensing Set: AN/ALM-181. Mil Specs: {MIL-T-85066}.

AN/ALM-183 – Countermeasures Spectrum Analyzer Test Set.

AN/ALM-184(V) – Chaff/Flare Dispenser Test Set; Countermeasures Dispensing Set Test Set (NSN 4920-01-190-8207) (NSN 5865-01-038-8245).

AN/ALM-185 – Digital Processor Test Set.

AN/ALM-186(V) – Electronic System Test Set.

AN/ALM-187 – High Voltage Power Supply Test Set.

AN/ALM-187A – High Voltage Power Supply Test Set (NSN 6625-01-121-7082).

AN/ALM-187B – High Voltage Power Supply Test Set AN/ALM-187B (NSN 6625-01-468-0673).

AN/ALM-188 – Aircraft Fixture Set; used with AN/ALQ-131.

AN/ALM-189 – ???

AN/ALM-190 – Countermeasures Test Set.

AN/ALM-191 – Radar Warning Receiver Test Set; RWR Test Stand; Tester AN/ALM-191 (NSN 4920-01-046-3602). Tester f/ AN/ALR-69 RWR.

AN/ALM-192 – Antenna Test Set.

AN/ALM-193 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set; Electronic Test Set (NSN 6625-01-068-0669).

AN/ALM-194 – ???

AN/ALM-195 – Signal Processor Test Set for AN/ALQ-155. USAF. Used w/B-52H, MC-130E/H.

AN/ALM-195A – Countermeasures Set Test Set AN/ALM-195A (NSN 4920-01-321-6923).

AN/ALM-196 – Stray Voltage Test Set.

AN/ALM-197 – Test Set; manufactured by McDonnell Douglas; used with F-16.

AN/ALM-198 – RF Oscillator Test Set.

AN/ALM-199 – Voltage Controlled Oscillator Test Set.

AN/ALM-200 – ???

AN/ALM-200A – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-341-2391).

AN/ALM-201 – ???

AN/ALM-201A – Test Statoin, Electrical-Electronic Equipment, type designator AN/ALM-201A, NSN 4920-01-066-7958.

AN/ALM-203 – ???

AN/ALM-204(V) – Maintenance Trainer Test Set; Test Station. used with AN/MSM-113 (EF-111).

AN/ALM-204(V)-T – Aircraft Weapon System Maintenance Trainer; Trainer Test Set AN/ALM-204(V)-T (NSN 6930-01-154-3332).

AN/ALM-205 – Countermeasures Set Test Station; Test Set, Electronic (NSN 6625-01-276-8356). Used with AN/ALQ-135 and AN/ALM-206.

AN/ALM-205B – Countermeasures Set Test Station (NSN 4920-01-341-1976).

AN/ALM-206 – used with AN/ALQ-135, AN/ALE-47(V) and AN/ALM-205.

AN/ALM-206A – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-185-0762).

AN/ALM-206B – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-343-4005).

AN/ALM-207 – Automatic Digital Analog & Hybrid Test Set (ADAHTS): AN/ALM-207 ADAHTS и ADAAHTS. ВВС США. Depot Test Equipment for AN/ALQ-153. Мануалы: {T.O. 33D7-13-81-1: Handbook of maintenance and service instructions Interface Test Adapter Set for AN/ALM-207 ADAAHTS PN 7413A69G01 (1982-11-01), Westinghouse Electric Corporation}.

AN/ALM-208 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-092-8947).

AN/ALM-209 – Radio Frequency Test Set; Radio Frequency Test Station (NSN 4920-01-092-8941). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation(?). ВВС США. Использ. с AN/ALQ-153(V)1 P/N 647R334G02. Мануалы: {T.O. 12P3-2ALQ153-3-4: Technical Manual Overhaul Instructions Depot Level Countermeasures Set AN/ALQ-153(V)1 P/N 647R334G02 UUTS Tested on Radio Frequency Test Set AN/ALM-209 (1982-11-01), USAF/Westinghouse Electric Corporation}.

AN/ALM-210 – used with AN/ALQ-153.

AN/ALM-211 – Test Bench Assembly.

AN/ALM-212 – Test Set, Power Supply (NSN 6625-01-110-7311).

AN/ALM-216 – ???

AN/ALM-217 – ???

AN/ALM-219 – Electronics System Test Set.

AN/ALM-223 – Ground Radio Test Set.

AN/ALM-224 – Countermeasures Dispenser Control Test Set; Intermediate ( ) Test Set (NSN 4920-01-201-5667).

AN/ALM-225 – Countermeasures Dispenser Test Set AN/ALM-225 (NSN 4920-01-204-4292 ?). Используется (pre flight testing) с AN/ALE-39A.

AN/ALM-226 – Countermeasures Receiving Set Test Set; Automated Test Equipment AN/ALM-226 (NSN 4920-01-135-1779).

AN/ALM-227 – Tactical Jammer??? Test Set (NSN 4920-01-173-5710).

AN/ALM-229 – ???

AN/ALM-231 – Countermeasures (Set) Portable Test Set AN/ALM-231 (NSN 4920-01-131-8768).

AN/ALM-232 – Pod Station Test Set.

AN/ALM-233 – ASE (Automatic Support Equipment) ECM Test Set; SESLEP Test Equipment(?); Countermeasures Set Test Set; Test Console, Electronic System: AN/ALM-233 (NSN 4920-01-190-8207) for AN/ALQ-184. ВВС США. Used with A-10, F-4G, F-16.

AN/ALM-233B – Countermeasures Set Test Set AN/ALM-233B (NSN 4920-01-306-0419).

AN/ALM-233C – Countermeasures Set Test Set; Avionics Maintenance Test Set (AMTS) AN/ALM-233C (NSN 4920-01-350-1484).

AN/ALM-233D – Countermeasures Set Test Set.

AN/ALM-234 – Radar Simulator; Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-302-8351). manufactured by AAI.

AN/ALM-235 – Countermeasures Set Test Set.

AN/ALM-236 – Countermeasures Receiver Test Set (NSN 4920-01-238-5623?).

AN/ALM-236A – Countermeasures Set Test Set AN/ALM-236A (NSN 4920-01-360-7284).

AN/ALM-238 – ???

AN/ALM-239 – ???

AN/ALM-240 – ???

AN/ALM-241 – ???

AN/ALM-246 – TISS (TEWS (Tactical Electronic Warfare System) Intermediate Support System); Electronic Warfare Support System; Electrical-Electronic Equipment Test Station(?) AN/ALM-246 (NSN 4920-01-288-6790).

AN/ALM-246A – Tactical Electronic Warfare System (TEWS) Intermediate Support System (TISS) AN/ALM-246A TISS. ВВС США. Используется для поддержки (обслуживание/ремонт) РЭ средств противодействия TEWS истребителей типа F-15 ("to support F-15 Electronics Warfare (EW) items").

AN/ALM-249 – Countermeasures Transmitter Test Set; Test Station AN/ALM-249 (NSN 4920-01-340-6529) for AN/ALQ-99.

AN/ALM-250 – Countermeasures Transmitter Test Set for AN/ALQ-99.

AN/ALM-251 – Countermeasures Transmitter Test Set AN/ALM-251 (NSN 4920-01-381-1028 ?) for AN/ALQ-99.

AN/ALM-252 – "Hot Mock-Up". used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-252(V)1 – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-234-4074).

AN/ALM-252(V)2 – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-235-2280).

AN/ALM-253 – ECM Test Set.

AN/ALM-255 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-378-3508).

AN/ALM-256 – ECM Test Station; SESLEP Test Equipment; Intermediate Level Support Equipment (ILSE); Countermeasures Test Set: AN/ALM-256 for AN/ALQ-131 ECM Pod. ВВС США. Для контейнерных станций РЭБ AN/ALQ-131(V).

AN/ALM-256(V)1 – Electronic Systems Test Set; ECM Test Station ?.

AN/ALM-257 – Electrical and Electronic Test Equipment; Test Set Subassembly (NSN 6625-01-352-4025).

AN/ALM-258 – Digital/Analog Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ALM-258 (NSN 4920-01-205-1207). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-259 – High Voltage Power Supply Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-00-453-7709). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-260 – Low-Voltage Test Station (Electrical-Electronic Equipment Test Station). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-260A – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ALM-260A (NSN 4920-00-453-7703).

AN/ALM-261 – RF Test Station; used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-262 – Countermeasures Dispenser Test Set (CDTS); Countermeasures Dispensing Set Test Set AN/ALM-262 (NSN 4920-01-335-8515).

AN/ALM-263 – Test Program Set AN/ALM-263 (NSN 4920-01-224-4267).

AN/ALM-264 – Electronic Systems Test Set.

AN/ALM-265 – Antenna Module Test Station; used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-266 – Antenna Range Test Facility; Test Station (NSN 4920-01-262-8044). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-267 – Electronic Systems Test Set; Countermeasures Set Test Set AN/ALM-267 (NSN 6625-01-322-0690). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-269 – Countermeasures Receiver Test Set.

AN/ALM-279 – Countermeasures Test Set.

AN/ALM-280 – Automated Avionics End-to-End Support Test Equipment Cart; Countermeasures Set Test Set: AN/ALM-280 EASTE (Enhanced Automated Special Test Equipment) (NSN 4920-01-345-2122). Пр-ль: AIL/TSO. ВВС США. Используется с РЭ оборудованием самолетов B-1B, B-2A, B-52 (B-52G? B-52H?). В частности используется для ТО системы РЭБ AN/ALQ-161A самолета B-1B.

AN/ALM-283 – Countermeasures Pod Test Set; Countermeasures Set Test Set AN/ALM-283 (NSN 4920-01-413-0194). Used with EA-6B (probably for AN/ALQ-99 pod).

AN/ALM-286 – Countermeasures Dispenser Test Set AN/ALM-286; Countermeasures Chaff Dispensing Set AN/ALM-286. ВМС США. Used with V-22. Используется (pre flight testing) с AN/ALE-39, AN/ALE-39A, AN/ALE-47, AN/ALE-47A.

AN/ALM-287 – Test Program Set (NSN 4920-01-322-3379).

AN/ALM-288 – Countermeasures Dispenser Test Set; Countermeasures Set Test Set; ALE-47 Tester: AN/ALM-288 (NSN 4920-01-423-8143) for AN/ALE-47. Пр-ль: BAE Systems.

AN/ALM-289 – "Hot Mock-up"; Countermeasures Set Test Set: AN/ALM-289 (NSN 4920-01-444-7003) (NSN 4920-01-501-4562) (NSN 4920-01-546-4181). used with AN/ALQ-172.

AN/ALM-290 – изд. Использ. с AN/ALQ-161A, AN/ALQ-172.

AN/ALM-291 – Countermeasures Dispenser Test Set AN/ALM-291. ВМС США. Модифицированный вариант AN/ALM-225. Используется (pre flight testing) с AN/ALE-39; AN/ALE-39A; AN/ALE-47 на F/A-18; AN/ALE-47A(?).

AN/ALM-293 – Countermeasures Dispensing Set Test Set (NSN 4920-01-504-6711).

AN/ALM-294 – Countermeasures Dispensing Set Test Set; Countermeasure Dispenser Test Set: AN/ALM-294 (NSN: 4920-01-524-4878). Экспорт: Египет (2010-ые гг).

AN/ALM-295 – Countermeasures Dispenser Test Set; Countermeasures Dispenser Tester Set (CDT). Пр-ль: Symetrics. Использ. с AN/ALE-47.

AN/ALM-506 – Test Set, Countermeasures Chaff Dispenser; Countermeasures Chaff Dispensing Set Test Set.

AN/ALM-507 – Receiver Test Set AN/ALM-507. Использ. с самолетами CP-140 Aurora КВВС Канады.

AN/ALP-* (???)**

(?)

AN/ALP-7 (так !) – изд. ВМС США. (возможно спутано с изд. AN/ALQ-7 ???).

AN/ALQ-***

AN/ALQ – Airborne Countermeasures Multipurpose/Special Equipment (авиационные многоцелевые / специальные системы (радиоэлектронного) противодействия, в т.ч. системы радиотехнической разведки (РТР), станции и комплексы постановки активных помех). ("AN/ALQ - Radar Threat Detectors & ECM Systems").

AN/ALQ-1 – экспериментальная станция активных помех (Experimental Transponder Jammer) AIL AN/ALQ-1.

AN/ALQ-2 – обнаружительный приёмник(?) [Airborne Warning Receiver; Countermeasures Set] AN/ALQ-2 для ЛА. ВМС США.

AN/ALQ-3 – станция активных помех [D/E-Band Search/Lock Jammer] AN/ALQ-3 для ЛА. Пр-ль: Maxson.

AN/ALQ-4 (XA-1) – Countermeasures Repeater AN/ALQ-4 (XA-1). Пр-ль: Motorola Inc., Chicago, Ill. ВВС США. ВВС США. {Classified. Report Classification: Confidential. Title: Operating And Maintenance Instructions For Countermeasures Repeater AN/ALQ-4 (XA-1). Accession No.: AD0137593. Corporate Author: Motorola Inc., Chicago, Ill. Report Date: Jul 1957. Descriptive Note: Final engineering rept. App. A. Pages:1 Page). Contract/Grant/Transfer No: AF33 600 9400}.

AN/ALQ-4 – Repeater Jammer (станция активных помех - ретранслятор ???) AN/ALQ-4 для ЛА. Пр-ль: Motorola Inc.

AN/ALQ-5 – автоматическая система активных помех AN/ALQ-5. (Предшественник системы AN/ALQ-27).

AN/ALQ-6 – автоматическая станция активных помех [I-Band Automatic Jammer] Hallicrafters AN/ALQ-6.

AN/ALQ-7 – точечная(?) станция активных помех [I-Band Spot Jammer] Maxson AN/ALQ-7. Для подавления радаров управления огнем.

AN/ALQ-8 – система противодействия (станция активных помех ???) [Countermeasures System] General Electric AN/ALQ-8.

AN/ALQ-9 – Scintillation Repeater AN/ALQ-9. ВВС США. {Distribution Code: 09 - Classified. Report Classification: Confidential. Accession Number: AD0138002. Title: Interim Engineering Model Of The Scintillation Repeater AN/ALQ-(9). Corporate Author: Lockheed Electronics Co., Plainfield, N.J. Report Date: Nov 1956. Descriptive Note: Final development rept. Pages:1 Page(s). Contract/Grant/Transfer Number: AF33 600 27467}.

AN/ALQ-9 – Decoy System (система с ловушкой ???) AN/ALQ-9. Использовалась вертолетами ВМС США.

AN/ALQ-10 – станция активных отвлекающих(?) помех (I-Band Deception Jammer) ITT AN/ALQ-10. Проходила испытания на B-47.

AN/ALQ-11 – оборудование радиоэлектронного противодействия (DECM Equiopment) AIL AN/ALQ-11.

AN/ALQ-12 – станция радиоэлектронного противодействия [ECM Set] AN/ALQ-12.

AN/ALQ-13 – изд. AN/ALQ-13.

AN/ALQ-14 – станция активных помех [I-Band Search/Lock Jammer; ECM Jammer Xmtr] AN/ALQ-14 для ЛА.

AN/ALQ-15 – радиолокационная система генерации ложной цели ??? [False Target Generating Radar Deception System; ECM System] Sylvania AN/ALQ-15 для B-52(?), B-58.

AN/ALQ-16 – станция срыва радиолокационного сопровождения(?!) [Radar Track Breaking Equipment] AN/ALQ-16 для B-58. Пр-ль: Sylvania. ВВС США (САК ВВС). Использ. в программах ВВС США: GIANT PRIZE (Identification of Strategic Air Command operational test and evaluation of AN/ALQ-16 T-2 flight plan).

AN/ALQ-17 – (радиолокационная) станция генерации ложной цели [False Target Generator] ITT AN/ALQ-17 для ЛА.

AN/ALQ-18 – (радиолокационная) станция генерации ложной цели [False Target Generator] Hallicrafters AN/ALQ-18 для B-52D.

AN/ALQ-19 – станция срыва радиолокационного сопровождения(???) [E/F-Band Track Breaker] AN/ALQ-19 для A-3. Пр-ль: Sanders. ВМС США.

AN/ALQ-20 – станция активных отвлекающих(?) помех [Deception Jammer] Litton AN/ALQ-20 для F-111.

AN/ALQ-20A – изд. Radio Freq. Solid State Signal Source (VHF STALO): AN/ALQ-20A. ???

AN/ALQ-21 – станция срыва радиолокационного сопровождения(???) [I-Band Track Breaker] NRL AN/ALQ-21.

AN/ALQ-23 – станция активных помех(?) [Search/Lock Jammer] AN/ALQ-23 для A-4, EF-10. Пр-ли: Hallicrafters, Webcor. ВМС США. Включает AN/ALT-2 (передатчик помех).

AN/ALQ-24 – система радиоэлектронного противодействия [Deceptive Countermeasures System] Westinghouse AN/ALQ-24. Планировалась к установке на B-70.

AN/ALQ-25 – станция активных помех - ретранслятор(?) [I/J-Band Repeater Jammer] Raytheon AN/ALQ-25.

AN/ALQ-26 – оборонительная(?) система радиоэлектронного противодействия [Defensive ECM Set] AN/ALQ-26 для ЛА.

AN/ALQ-27 – автоматическая многополосная система активных помех и введения в заблуждение(?) [Multiband Automatic Jamming and Deception System] AN/ALQ-27 для B-52 (B-52D) и B-58(?). Пр-ль: Sperry. ВВС США. "ECM, Anti-missile, fire control, EW and GCI".

AN/ALQ-28(XN-1) – изд. AN/ALQ-28(XN-1). ВМС США.

AN/ALQ-28 – приемник радиотехнической разведки (обнаружительный приемник) [ELINT Receiver] Loral AN/ALQ-28 "Giraffe" для EA-6A. ВМС США.

AN/ALQ-30 – станция активных помех и введения в заблуждение(?) [Deception Jammer] AN/ALQ-30.

AN/ALQ-31 – контейнерная станция радиоэлектронного противодействия (активных помех) [ECM Jammer Pod] North American AN/ALQ-31 для EA-3B, EA-6A, A-1, A-4.

AN/ALQ-31A – вариант AN/ALQ-31, использовала две из AN/ALQ-32/-35/-41/-51/-55.

AN/ALQ-31A(V) – изд. AN/ALQ-31A(V). ВМС США.

AN/ALQ-31B – вариант AN/ALQ-31, использовала AN/ALT-16/-17/-19/-21.

AN/ALQ-32 – станция срыва радиолокационного сопровождения [I-Band Track Breaker] AN/ALQ-32 для A-3. Пр-ль: Naval Avionics Facility (Indianapolis). ВМС США.

AN/ALQ-32A – изд. AN/ALQ-32A. ВМС США.

AN/ALQ-32B – изд. AN/ALQ-32B. ВМС США.

AN/ALQ-33 – автоматическая точечная(?) станция активных помех [Automatic Spot Jammer] AN/ALQ-33 для EA-1E. ВМС США.

AN/ALQ-35 – система радиоэлектронного противодействия самообороны (ретранслятор множественных угроз??? (САП ???) [DECM System, AN/ALQ-35, f/A-3B, RA-3B, EA-3B; Multiple Target Repeater(?)] AN/ALQ-35 для ЛА. Пр-ль: Emerson. ВМС США. Использ. в самолетах A-3B, RA-3B, EA-3B, EA-6A.

AN/ALQ-35(1-136) – изд. AN/ALQ-35(1-136). ВМС США. 1-136 - вероятно диапазон частот, 1-136 МГц ???

AN/ALQ-35(137-241) – изд. AN/ALQ-35(137-241). ВМС США. 137-241 - вероятно диапазон частот, 137-241 МГц ???

AN/ALQ-36 – контейнерная станция предупреждения о радиолокационном облучении (СПО) [Wingtip-Pod Mounted Radar Warning Equipment] AN/ALQ-36 для RU-21H. Армия США.

AN/ALQ-37 – (станция активных помех ?) AEL AN/ALQ-37 — авиационный компонент многофункциональной системы активных помех армии США [Airborne component of U.S. Army Multipurpose Jamming System]. Устанавливалась на U-1.

AN/ALQ-38 – станция активных помех средствам связи [Communications Jammer] Melpar AN/ALQ-38. Планировалась к установке на A-3, A-5.

AN/ALQ-40 – радиопеленгационная система (?!) [DF Set] AN/ALQ-40 для EA-3B, EP-3B. Пр-ль: Sylvania. ВМС США.

AN/ALQ-41 – станция срыва радиолокационного сопровождения (станция активных помех) [X-Band Track Breaker; X-Band Radar Jammer] AN/ALQ-41 для ЛА. Пр-ль: Sanders. ВВС США(?), ВМС США. РДЧ: X-полоса частот (6200-10900 МГц (6.2-10.9 ГГц), IEEE – примерно 8-12 ГГц). Использ. с САП AN/ALQ-51. Использ. в самолетах A-3, A-5A, RA-5C, A-6A, EA-6B, F-14; прошла испытания на EB-57, F-101. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670092883. Vibration test of ALQ-41 microwave switch. 1966}.

AN/ALQ-42 – (передатчик ответных помех ??? ретранслятор помех ???) [I-Band Repeater] Melpar AN/ALQ-42 для ЛА. Планировался к установке на A-5. ВМС США.

AN/ALQ-43 – (передатчик ответных помех ??? ретранслятор помех ???) [E/F-Band Repeater] Melpar AN/ALQ-43. Планировался к установке на A-5. ВМС США.

AN/ALQ-44 – контейнерная станция предупреждения о радиолокационном облучении [Wingtip-Pod Mounted Radar Warning Equipment] AN/ALQ-44 для RU-21H системы РТР Guardrail V.

AN/ALQ-45 – станция радиоэлектронного противодействия [ECM Set] AN/ALQ-45.

AN/ALQ-46 – станция активных помех Raytheon AN/ALQ-46. Первоначально носила обозначение AN/ALQ-31B.

AN/ALQ-49 – станция срыва радиолокационного сопровождения [G/H-Band Track-Breaker] Sanders AN/ALQ-49 для A-3, A-4, RA-5C, RF-101, A-6A. Аналог AN/ALQ-51.

AN/ALQ-51 – станция отвлекающих активных помех и срыва радиолокационного сопровождения [S/E/F-Band Deception Jammer and Track Breaker] AN/ALQ-51 (AN/ALQ-51( )) для ЛА. Пр-ль: Sanders. ВВС США, ВМС США, КМП СЩА. Связана с изд. (программой) QRC-377 (related to QRC-377). Использовалась совместо со станцией AN/ALQ-41. "ECM, Radar homing, warning and deception" (?). Использовалась на F-4, A-4, F-8E, F-8J, A-3, A-5A, RA-5C, RF-101, Ryan 147F.

AN/ALQ-51A – станция РЭ противодействия (станция активных помех) [Countermeasures Set AN/ALQ-51A; Countermeasures Internal Set AN/ALQ-51A] AN/ALQ-51A для ЛА. ВМС США.

AN/ALQ-52 – пассивная система перехвата слежения и наведения (ракет) ??? [Passive Intercept Tracking and Homing System] Westinghouse AN/ALQ-52 для ЛА.

AN/ALQ-53 – система наблюдения(?) [Surveillance System; Airborne Electronic Countermeasures (ECM)(?)] Loral AN/ALQ-53 для C-7, EA-6A. Заменена системой AN/ALQ-86.

AN/ALQ-54 – расходуемая (одноразовая) пассивная ловушка [Expendable Passive Countermeasures Decoy] AN/ALQ-54 "Hummingbird" для ЛА. Пр-ль: Westinghouse.

AN/ALQ-54 – контейнерная станция РЭБ (САП ???) [Countermeasures Pod AN/ALQ-54] AN/ALQ-54 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. #Electronic Counter Measures; ECM Pods.

AN/ALQ-55 – станция активных помех радиолиниям передачи данных УКВ (МВ) диапазона (САП средствам связи самообороны) [VHF Data-Link Jammer; DECM System AN/ALQ-55] AN/ALQ-55 для A-3, RA-5C, EA-6A. Пр-ль: Sanders. ВМС США.

AN/ALQ-57 – система (радиоэлектронного) противодействия [Countermeasures System] AN/ALQ-57 для B-58. ВВС США.

AN/ALQ-58 – станция активных отвлекающих(?) помех [Deception Jammer] Litton AN/ALQ-58 для E-2A. ВМС США.

AN/ALQ-59 – станция активных помех линиям УКВ-связи [VHF Data Link Jamming System] Hallicrafters AN/ALQ-59 для F-105F, B-52, EB-66. Версия станции AN/ALQ-55 для ЛА ВВС США. Разработана из QRC-128 (AN/QRC-128 ?).

AN/ALQ-60 – гидроакустическая система (радиоэлектронного) противодействия(?) [ECM Sonar System] AN/ALQ-60.

AN/ALQ-61 – обнаружительный приемник радио / радиолокационного / инфракрасного излучения (многоспектральный обнаружительный приёмник противодействия) [Countermeasure Set AN/ALQ-61; Countermeasures Receiving Set; Radio/Radar/IR ECM Receiver; ECM rcvr: Radio, Radar & Infrared] AN/ALQ-61 для ЛА. Пр-ль: AIL (Airborne Inst. Lab). ВМС США, КМП США, ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы AN/USD-7. Использ. в самолетах RA-5C, A-6A, E-2A, RF-4B, RF-4C, RF-111A.

AN/ALQ-62 – система предупреждения о радиолокационном облучении (СПО) [Radar Warning System] AN/ALQ-62 (AN/ALQ-62( )) для EF-111A(?).

AN/ALQ-63 – станция активных отвлекающих(?) помех [Deception Jammer] Litton AN/ALQ-63 для ЛА.

AN/ALQ-64 – изд. AN/ALQ-64 для P-3. ???

AN/ALQ-67 – контейнерная станция активных помех (радио)взрывателям [Countermeasures Set; Antiaircraft Artillery Fuze Jammer; Pod-Mounted Fuze Jammer] AN/ALQ-67 (LIN: Z19660) для OV-1. Пр-ль: Sylvania. Армия США (заказчик). Начало 1970-х годов. Для постановки помех радиовзрывателям боеприпасов зенитной артиллерии.

AN/ALQ-68 – станция активных помех.

AN/ALQ-69 – станция активных помех.

AN/ALQ-70 – система радиоэлектронного противодействия (станция активных помех ?) [ECM System; active ECM jamming system] AN/ALQ-70 для RC-135A, RC-135B, RC-135C. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США.

AN/ALQ-71 – контейнерная двухканальная станция активных шумовых помех [Electronic Countermeasure System; 1-8 GHz 2 Channel Noise Jammer; Active ECM jamming system; ECM, 1-8 GHz, 2 ch jammer; Countermeasures Set] AN/ALQ-71 COMPASS ROBIN для ЛА. Пр-ли: General Electric Co.; Hughes Aircraft Co. ВВС США. FMS. Программы ВВС США: COMPASS ROBIN; PEACE GUARD (An Air Force project aimed at equipping aircraft such as the F-4E with AN/ALQ-71 and AN/ALQ-72 electronic countermeasure systems); SEED TANGO (Procurement of the AN/ALQ-71 electronic countermeasures pod by the USAF; the noise jammer is mounted in a pod hung from the wings of F-100, F-105, F-4, F-101 and A-7D aircraft to counter enemy tracking and missile guidance radars). Разработана из изд. QRC-160-1. Контейнерная САП, для постановки шумовых помех РЛС сопровождения целей и РЛС наведения ЗУР системы ПВО противника. РДЧ 1 – 8 ГГц. Носители: Использ. на самолетах F-4 (F-4E), F-100(?), F-101(?), F-105F, F-16 (ВВС Дании), A-7D, B-52, B-57, EB-66, RF-101C, T-33; БЛА AQM-34H, AQM-34M.

AN/ALQ-72 – двухканальная станция активных шумовых помех [Countermeasures Set; Electronic Countermeasure System; 9-20 GHz 2 channel Noise Jammer; ECM set] AN/ALQ-72 для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Задействовалась в программах ВВС США: PEACE GUARD (An Air Force project aimed at equipping aircraft such as the F-4E with AN/ALQ-71 and AN/ALQ-72 electronic countermeasure systems). Разработана из изд. QRC-160-2. РДЧ 9-20 ГГц, двухканальная, назначение видимо тоже что и у ALQ-71 (подавление работы РЛС системы ПВО противника). Использ. в самолетах B-52, B-57, F-4E, F-101, F-105D/F, RB-66, T-33.

AN/ALQ-73 – станция радиоэлектронного противодействия (станция активных помех ?) [ECM Set; active ECM jamming system] AN/ALQ-73 для ЛА. Пр-ль: Precision Instruments.

AN/ALQ-74 – станция активных помех [ ] AN/ALQ-74 для F-111.

AN/ALQ-75 – контейнерная станция активных шумовых помех [Noise Jamming Pod] General Electric AN/ALQ-75 для B-52, F-4. Связана с QRC-328-1 и QRC-494. Используется совместно с САП AN/ALQ-77.

AN/ALQ-76 – контейнерная станция активных шумовых и отвлекающих(?) помех [ECM System AN/ALQ-76; E/F-Band Noise Deception Jamming Pod; Pod-mounted Noise Jammer] AN/ALQ-76 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. КМП США, ВМС США. Связана с изд. QRC-494. Первая серийная контейнерная станция шумовых помех. В 1967 г. первые САП AN/ALQ-76 для самолетов EA-6A КМП США были доставлены во Вьетнам. Носители: EA-6A, EA-6B, ERA-3B, A-4, P-3.

AN/ALQ-77 – станция активных шумовых помех [Noise Jammer] AN/ALQ-77 для B-52, F-4. Используется совместно с САП AN/ALQ-75.

AN/ALQ-78 – система радиоэлектронной поддержки (система РТР и РР) [ESM (Electronic Support Measures) System; Electronic surveillance receiver(?); ELINT & COMINT(?) System?] Lockheed Martin (Loral) AN/ALQ-78 для ЛА. Носители: A-4, A-6, P-3C.

AN/ALQ-78A – система радиоэлектронного противодействия [ECM; Countermeasure Set] AN/ALQ-78A для ЛА.

AN/ALQ-79 – гидроакустическая станция миноискания [Mine Hunting Sonar] AN/ALQ-79 "Turtle II" (TURTLE, TURTLE II) для вертолетов(?). ВМС США. #Naval Air Mine Defense.

AN/ALQ-80 – контейнерная станция активных шумовых помех [Countermeasure Set; Noise Jamming Pod; Airborne Radar Jammer] AN/ALQ-80 для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. Армия США. Использ. на самолетах OV-1D, CV-2 (он же DHC-4 Caribou, он же C-7).

> LIN: F20575 — Countermeasures Set: AN/ALQ-80 (LIN: F20575; NIIN: 001798190 # NSN: 5865-00-179-8190; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Nov-01-1991).

AN/ALQ-81 – контейнерная станция срыва радиолокационного сопровождения [Countermeasures Set AN/ALQ-81; S/C-Band Pod-mounted Track-Breaker] AN/ALQ-81 для ЛА. Пр-ль: Sanders. ВМС США, ВВС США. Использ. совместно с AN/ALQ-83. Использ. в самолетах A-6, A-7.

AN/ALQ-83 – контейнерная станция срыва радиолокационного сопровождения [Pod-Mounted Track-Breaker] AN/ALQ-83 для ЛА. Пр-ль: Sanders. ВМС США, ВВС США. Использ. совместно с AN/ALQ-81. Использ. в самолетах A-6, A-7.

AN/ALQ-84 – Countermeasures Set AN/ALQ-84. Ок. 1967 г.

AN/ALQ-85 – система (...) Scope AN/ALQ-85 "DICE"(?).

AN/ALQ-86 – система радиоэлектронного наблюдения (и/или САП ???) [ECM System AN/ALQ-86, f/EA-6A; Surveillance System; ELINT System; Countermeasures Transmitting(??!) Set] AN/ALQ-86 для EA-6A, EA-6B. Mfr: Bunker-Ramo. ВМС США, КМП США. Модифицированный вариант системы AN/ALQ-53.

AN/ALQ-86B – система (радиоэлектронного?) наблюдения для ЛА ???

AN/ALQ-87 – контейнерная станция заградительных помех (станция активных помех) [Countermeasures Set; 1-8 GHz FM Barrage Jamming Pod; ECM set, 1-8 GHz, FM Barrage Jammer; Active ECM System, External Pod; ECM pod] AN/ALQ-87 для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США, Армия США. РДЧ: 1 – 8 ГГц (с ЧМ). Разработан для F-111 (?). Носители (AN/ALQ-87(V)( )): AC-130A, F-4, F-100, F-101, F-105, F-111, OV-1D.

AN/ALQ-87(V)10 – станция активных помех.

AN/ALQ-88 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set AN/ALQ-88; ECM Set] AN/ALQ-88 для ЛА. ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах F-4B, F-4J, RF-4B.

AN/ALQ-89 – станция активных помех средствам связи [Communications Jamming System] AN/ALQ-89 для RA-5C. Пр-ль: Sanders. ВМС США.

AN/ALQ-90 – станция радиоэлектронного противодействия [ECM Set] AN/ALQ-90.

AN/ALQ-91 – станция противодействия средствам гос. опознавания ("свой-чужой") (система РЭ-противодействия самообороны; радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" ???) [Countermeasures Set; IFF Countermeasures System; IFF Interrogator; DECM (Defencive ECM); Electronic Counter-Measure set] AN/ALQ-91 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Примечание: "for Soviet frequencies to allow its users to lock onto an enemy aircraft and fire radar guided missiles at it". Носители: F-4J. Также использовался на надводных кораблях (?) ("SHIP TEASER – The AN/ALQ-91 Electronic Counter-Measure set... aircraft but also installed on ships").

AN/ALQ-92 – система активных помех средствам связи (САП средствам связи самообороны) [Countermeasures Set, AN/ALQ-92, f/EKA-3B; A-Band Communications Jamming System; DECM] AN/ALQ-92 для EKA-3B, EA-6B. Пр-ль: Sanders. ВМС США, КМП США. Модифицированная версия САП AN/ALQ-55. (A-Band ~ РДЧ от 0 (меньше 1 МГц) до 250 МГц).

AN/ALQ-93 – станция активных помех [Ku-Band Jammer] Raytheon AN/ALQ-93 для ЛА.

AN/ALQ-94 – многополосная оборонительная система радиоэлектронного противодействия (многополосная система активных имитационных (уводящих) и шумовых помех) [Multiband (E/F/G/H/I/J bands) Defensive ECM System] AN/ALQ-94 для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates (Lockheed / Sanders ?). ВВС США. "AN/ALQ-94 ... combined pulse mode and CW deception and noise jammer with three subsystems covering low (E/F), mid (G/H) and high (I/J) bands with fore and, in some airframes, aft coverage mounted on F/EF-111". Связана с изд-ми QRC-536, QRC-538. Заменена станцией AN/ALQ-137. Носители: F-111A/E/F, FB-111, EF-111A.

AN/ALQ-96 – станция активных помех.

AN/ALQ-97 – станция активных помех [Jamming System] AN/ALQ-97 для EA-6B.

AN/ALQ-98 – контейнерная(?) станция активных (шумовых ?) помех ("станция отведения крылатых ракет") [Pod-Mounted Anti-Cruise Missile Set; Noise Jamming System] AN/ALQ-98 для ЛА. Пр-ль: General Instrument Corporation. ВМС США. Использовалась вертолетами ВМС США. "AN/ALQ-98: Noise jamming station. Installation in helicopters is planned. Presently in the development stage" ("Zarubezhnoye voyennoye obozreniye", 1987). Возможно на вооружение не принималась.

AN/ALQ-99 – тактическая система подавления средств радиосвязи УКВ (МВ/ДМВ) диапазона (самолетная станция активных уводящих помех) [VHF/UHF Tactical Jamming System; VHF-UHF Jammer; active ECM jammer/deceiver; Tactical Jamming System; On-board Receiver/ Pod Mounted Jamming System; TJS (Tactical Jamming System) Jammer] AN/ALQ-99 для ЛА. Разработка/Пр-во: AIL, Raytheon и AEL (а также: Grumman Aerospace Corporation, IBM и др.). ВМС США, КМП США, ВВС США. Дата закрытия программы в ВМС – 1996 г. (ВМС США. NAVAIR. Cancel Date: 6/15/1996). NAVAIR: "The ALQ-99 Tactical Jamming System is designed to provide vital jamming capability against radar and communications targets in the suppression of enemy air defenses. The EA-6B and EA-18G aircraft are capable of carrying up to 5 of the system’s tactical jamming pods, 2 under each wing and 1 under the fuselage. Each jammer pod contains a ram air turbine generator, 2 selectable transmitter modules with associated antennas and a universal exciter that is interfaced with and controlled by the onboard system and aircrew. The modular open architecture of the jammer system that facilitates optimizing transmitters and antennas for a given frequency range, can be tailored to meet mission requirements". Носители (все мод-ции AN/ALQ-99): EA-6B (ВМС, КМП), EA-18G (ВМС, ВВС Австралии(?)), EF-111A (ВВС).

AN/ALQ-99A(V) – тактическая система подавления средств радиосвязи AIL Systems AN/ALQ-99A(V) для ЛА.

AN/ALQ-99C(V) – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99C для EA-6B (EXCAP).

AN/ALQ-99D(V) – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99D(V) для EA-6B (ICAP-1).

AN/ALQ-99E(V) – станция активных помех и РТР(?) [ELINT + Offensive ECM; Multiple Low Band Jammer System; Countermeasures System; "Mobile Resident" ECM (?)] AN/ALQ-99E(V) (AN/ALQ-99E) для EF-111A Raven. Пр-ль: AIL Systems / Litton. ВВС США.

AN/ALQ-99F(V) – станция активных помех [Offensive ECM; Tactical Jamming System (TJS); Tactical Jamming System Pod] AN/ALQ-99F(V) для EA-6B (ICAP-2), EA-18G C2W (будущ. EA-18G Growler)(?), EA-18G Growler. Пр-ль: AIL Systems. ВМС США, КМП США. Будет заменяется на EA-18G после 2018 г. САП СО семейства NGJ (AN/ALQ-249 NGJ-MB и другие).

AN/ALQ-99G – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99G для EA-6B (ICAP-2 Block 82).

AN/ALQ-99H – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99H для EA-6B (ICAP-2 Block 86).

AN/ALQ-99I – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99I для EA-6B (ICAP-2 Block 89).

AN/ALQ-99J(V) – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99J(V) для EA-6B (ICAP-2 Block 89A). Компоненты: приёмник-конвертор R-2545/ALQ-99J(V) и др.

AN/ALQ-99X – станция активных помех [Offensive ECM] AN/ALQ-99X для EA-6B (ICAP-3).

AN/ALQ-100 – станция срыва радиолокационного сопровождения (САП радиолокаторам) [Countermeasures Set AN/ALQ-100; E/F/G/H-Band Track-Breaker; E/F/G/H-Band Radar Jammer; Active ECM System] AN/ALQ-100 для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. ВМС США, ВВС США. РДЧ: полосы частот E/F/G/H (~ 2.0 – 8.0 ГГц). Носители: A-4, RA-5C, A-6, EA-6B, A-7, F-4, F-8, F-14A, F-111.

AN/ALQ-101 – контейнерная станция активных помех (шумовых и ответных помех) [Noise and Repeater Jammer; ECM Pod; Active ECM system] AN/ALQ-101 (AN/ALQ-101(V)) для ЛА. Разработка: Westinghouse. Пр-ль: Westinghouse (затем Northrop Grumman). Конец 1960-х гг. ВВС США. Связана с изд-ми QRC-288, QRC-335, QRC-335V. Разработана на основе изд. QRC-335V(?!). Задействовалась в программах ВВС США: PACER SPRUCE (Update to all QRC-335V/ALQ-101 ECM pods and aerospace ground equipment). ТТХ: ( ). Использ. с самолетами F-4 (F-4C, F-4D, F-4E, ВВС), F-5E, F-111, A-7H, RF-4C, "Jaguar" GR.3 (КВВС Великобритании).

AN/ALQ-101(V)2 – модификация.

AN/ALQ-101(V)3 – модификация.

AN/ALQ-101(V)4 – модификация.

AN/ALQ-101(V)6 – модификация.

AN/ALQ-101(V)8 – модификация: AN/ALQ-101(V)8. ВВС США. Модификация выпускалась и в Великобритании (?). Использ. на самолетах типа F/RF-4C/D/E ВВС США.

AN/ALQ-101(V)10 – станция противодействия (станция активных помех ?) [Countermeasures Set] AN/ALQ-101(V)10 (NSN 5865-01-016-1330) для ЛА. (Модификация выпускалась в Великобритании ?)

AN/ALQ-101-3 – контейнерная станция активных помех [Tactical Jamming Pod] AN/ALQ-101-3 (QRC 335-3) для ЛА. ВВС США. Возможно то же самое, что и AN/ALQ-101(V)3.

AN/ALQ-102 – контейнерная станция отведения крылатых ракет (САП ?) [Pod-Mounted Anti-Cruise Missile Set] AN/ALQ-102. Пр-ль: General Instrument Corporation. ВМС США. Версия станции AN/ALQ-98. Использовалась вертолетами ВМС США.

AN/ALQ-102A – вариант. "modification ofthe AN/ALQ-98 station. Intended for installation on helicopters in suspended pods" ("Zarubezhnoye voyennoye obozreniye", 1987).

AN/ALQ-103 – станция радиоэлектронного противодействия [ECM Set] AN/ALQ-103 для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics.

AN/ALQ-104 – контейнерная система противодействия ИК системам наведения (САП для ИКГС ракет ?) [Infrared Jamming System Pod;] AN/ALQ-104 для A-7, F-4, OV-1, UH-1H.

AN/ALQ-105 – контейнерная станция активных шумовых и повторяющихся(?) помех [Noise and Repeater Jammer; ECM; ECM Pod AN/ALQ-105] AN/ALQ-105 для самолетов ТАК. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. ~~"Перепакованная" "конформная" [repackaged "conformal"] версия САП AN/ALQ-101~~ (версия САП AN/ALQ-101 "перепакованная" из

одного в 2 контейнера, для использования на самолетах F-105G). Разработана в 1-ю очередь для истребителей F-105G (Wild Weasel). Использ. с самолетами F-105G, F-4.

AN/ALQ-106 – станция активных помех AN/ALQ-106 для A-4, A-6.

AN/ALQ-107 – инфракрасная система активных помех (САП для ИКГС ракет ???) [Infrared Jamming System] AN/ALQ-107 для UH-1H, OV-1. Встроенная версия контейнерной САП AN/ALQ-104.

AN/ALQ-108 – контейнерная станция активных помех средствам опознавания государственной принадлежности (системам "свой-чужой") [Countermeasures Set AN/ALQ-108; IFF Jamming Pod; DECM; IFF System] AN/ALQ-108 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Magnavox). ВМС США. Модификация изд. AN/ALO-91 (?). Использ. и как имитатор РЭ угроз (?). Носители: C-2, E-2C, EP-3A, EP-3E, F-4, S-3A.

AN/ALQ-109 – станция активных помех [ ] AN/ALQ-109 для F-111, FB-111, F-4D. Пр-ль: Sanders Associates. ВВС США.

AN/ALQ-110 – система сбора и анализа (радиоэлектронных) сигналов [Signals Gathering and Analysis System] AN/ALQ-110 "Big Look" для EP-3E, EC-121, U-2.

AN/ALQ-111 – (локационная система электронного излучения? (т.е. система РТР) или - электронная система с излучающим локатором ?) [EELS (Electronic Emitter Locator System)] Singer AN/ALQ-111 для A-6A.

AN/ALQ-112 – расходуемая (одноразовая ?) станция активных шумовых помех [Expendable Noise Jammer] AN/ALQ-112. Пр-ль: AIL Systems(?).

AN/ALQ-113 – контейнерная станция радиоэлектронного противодействия [ECM Pod] AN/ALQ-113.

AN/ALQ-115 – контейнерная станция радиоэлектронного противодействия [ECM Pod] Westinghouse AN/ALQ-115 для RF-4C.

AN/ALQ-116 – система сбора и анализа (радио)сигналов [Signals Gathering and Analysis System] AN/ALQ-116 "Big Look" для EP-3. ВМС США. Усовершенствованный вариант системы AN/ALQ-110.

AN/ALQ-117 – станция активного противодействия (станция активных помех?) [Active Countermeasures Set; Active ECM System; Jammer] AN/ALQ-117 RIVET ACE (быв. QRC-510 ?) для ЛА. 1986 г. Разработка: ITT Avionics. Пр-ли: ITT (Sanders Associates / ITT Avionics). ВВС США. Разработана компанией ITT Avionics в рамках программы QRC-510 (developed by ITT Avionics under QRC-510). Программы ВВС США: QRC-510; RIVET ACE (the AN/ALQ-117 airborne ECM set used by the Air Force on B-52 aircraft); PACER WADE (The AN/ALQ-117 ECM set system changes [ECPs ?] program); а также HAVE EXIT (An USAF program involving modifications to the ALQ-131 ECM system; It has high priority to counter a newly detected, classified threat) (??!); PAVE MINT (An USAF program to incorporate the AN/ALQ-172 ECM system into F-15 and B-52G aircraft) (??!) (Э. Парш: *"AN/ALQ-117 - "PAVE MINT"/"HAVE EXIT" Active Countermeasures Set (for "RIVET ACE" program)"*). Носители: B-52G, B-52H, C-130( ), E-3A, E-4A.

AN/ALQ-118 – "цифровая с чередованием(?) (цифровая чересстрочная ?) система противодействия" ??? [Digital Interlaced Countermeasures] AN/ALQ-118 для B-52.

AN/ALQ-119 – контейнерная станция активных помех (шумовых и имитационных (уводящих) помех) [S/X/C-Band Noise/Deception Jamming Pod; Aircraft Active ECM System, External Pod; ECM (S, C, X-Band) pod; ECM pod] AN/ALQ-119 (AN/ALQ-119(V)) COMPASS TIE/COMPASS MATRIX/SEEK ICE для ЛА. Разработка: Westinghouse. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). Выпускалась по лицензии в ФРГ комп. Daimler-Benz Aerospace(?). ВВС США (заказчик). Программы, проекты ВВС США: COMPASS TIE, COMPASS MATRIX, SEEK ICE. Носители (все мод-ции ALQ-119): A-7, A-10, F-4 (F-4C, F-4D), F-16, F-111. Заменена САП семейства AN/ALQ-131.

Контейнеры РЭБ AN/ALQ-119, задействование в проектах, программах ВВС США: COMMANDO HEED (Deployment plan involving AN/ALQ-119); COMMANDO POD (Logistics support to the AN/ALQ-119 electronic countermeasures pod); COMPASS READY (The ALQ-119/ALQ-131 ECM Pod Programs); PACER GRANITE (update engineering change proposals [ECPs] to the ALQ-119 ECM pods); PACER MEADOW (Support to the AN/ALQ-119 ECM pod).

AN/ALQ-119(V)1 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)1 (AN/ALQ-119(V)-1) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)2 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)2 (AN/ALQ-119(V)-2) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)3 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)3 (AN/ALQ-119(V)-3) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)4 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)4 (AN/ALQ-119(V)-4) для ЛА. ВВС

США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)5 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)5 (AN/ALQ-119(V)-5) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)6 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)6 (AN/ALQ-119(V)-6) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)7 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)7 (AN/ALQ-119(V)-7) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)8 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)8 (AN/ALQ-119(V)-8) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)9 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)9 (AN/ALQ-119(V)-9) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)10 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)10 (AN/ALQ-119(V)-10) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)11 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)11 (AN/ALQ-119(V)-11) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)12 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)12 (AN/ALQ-119(V)-12) (NSN 5865-01-059-8850) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)13 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)13 (AN/ALQ-119(V)-13) для ЛА. ВВС США.

AN/ALQ-119(V)14 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-119(V)14 (AN/ALQ-119(V)-14) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C.

AN/ALQ-119(V)15 – контейнерная станция активных помех [ECM Pod] AN/ALQ-119(V)15 (AN/ALQ-119(V)-15) для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4D.

AN/ALQ-119(V)16 – контейнерная станция активных помех [ECM Pod] AN/ALQ-119(V)16 (AN/ALQ-119(V)-16) для ЛА. ВВС США.

AN/ALQ-119(V)17 – контейнерная станция активных помех [Countermeasures Set; ECM Pod] AN/ALQ-119(V)17 (AN/ALQ-119(V)-17) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США.

AN/ALQ-120 – станция РЭ-противодействия [Countermeasures Set] AN/ALQ-120 для F-14(?). ВМС США. Испытывалась на A-7B/E (?!). см: {Accession Number: AD0525592; Title: Conduct Evaluation of the AN/ALQ-120, AN/ALR-45, and AN/ALR-50 Equipments in the A-7B/E Aircraft. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force Norfolk, VA. Report Date: 10 May 1973. Descriptive Note: Partial rept. no. 27, 12 Oct 71-14 Jun 72. Pages: 306 Page(s)}.

AN/ALQ-121 – ???

AN/ALQ-122 – генератор ложных целей (система противодействия РЛС раннего предупреждения и обнаружения; станция активных помех (имитационных) РЛС дальнего действия) [Multiple False Target Generator; Jammer; Long Range Radar Jammer; Receiver Processor System] AN/ALQ-122 SNOE (Smart Noise Operation Equipment) для ЛА. Пр-ль: Motorola (и/или General Dynamics ?). ВВС США. Создан в рамках программы ВВС США "Rivet Ace". Связан с изд. QRC-496. Использует 2 передатчика помех AN/ALT-16A (пдд AN/ALT-16 или AN/ALT-16A). ("The AN/ALQ-122 SNOE is a long range radar jammer carried on the B-52H as part of the Phase VI avionics package. Designed to counter early warning and acquisition radars, this multiple false target generator system ...using a pair of AN/ALT-16A transmitters"). Для защиты бомбардировщиков B-52G и B-52H от наземных ЗРК SA-3 Goa и РЛС дальнего действия самолетов Ту-126 (Tu-126 Moss). Носители: B-52G, B-52H, E-3A.

"The AN/ALQ-122(V) Receiver Processor System operates in conjunction with the AN/ALT-16(A) transmitting set. The AN/ALQ-122 (V) system automatically searches, acquires and tracks threat signals and generates a narrow band, low duty cycle ECM program to deny range and azimuth position to threat radars. The AN/ALT-16(A) transmitters are used to linearly amplify the low level jamming signals generated by the AN/ ALQ-122. The antennas located at the nose and aft positions on the aircraft are common to both systems and based upon received signal characteristics, the optimum antenna is automatically selected for each threat. The B-52H is the platform that employs the AN/ALQ-122(V)".

AN/ALQ-122-4 – ???

AN/ALQ-123 – станция противодействия ИК системам наведения [IR Countermeasures Set; IR-jammer] AN/ALQ-123

для ЛА. Пр-ль: Xerox Corporation, lectro-Optical Systems Division. ВМС США. Предназначен для защиты от ПЗРК самолетов при заходе на посадку (снижении) или на взлете. Носители: A-7, A-3, A-4M, A-6, F-4.

AN/ALQ-124 – изд. (система РЭП ?) AN/ALQ-124 для NC-121.

AN/ALQ-125 – тактическая разведывательная станция и линия передачи данных [Tactical Reconnaissance Sensor & Datalink] AN/ALQ-125 TEREC (Tactical Electronic REConnaissance System); ранее называлась "Pave Onyx" для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Компонент системы "Pave Onyx" (?"). Носители: RF-4C.

AN/ALQ-126 – станция активных имитационных (шумовых уводящих?) помех (импульсная станция срыва (радиолокационного) сопровождения ?) [Noise Deception Jammer; Deceptive Electronic Countermeasures; Deception Repeater; ECM equipment; active ECM pulsed trackbreaker] AN/ALQ-126 (AN/ALQ-126( )) "Charger Blue" (NSN 5865-01-140-4027?) для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. ВМС США. Модифицированный вариант станции срыва РЛ-сопровождения AN/ALQ-100. Носители: A-4, A-6, A-7, F-4B, F-4J, F-8, F-14, F-14D, F-16(?!), F/A-18, EA-6B. отчеты: {Accession №: AD0528362. Title: Evaluation of the AN/ALQ-126 Installations in the F-4B/J Airplanes. Corporate Author: Naval Air Test Center (NATC), Patuxent River, MD. Report Date: 18 Oct 1973. Descriptive Note: Final rept. Pages: 190. Report №: NATC-WST-0020R-73, XB - NATC. Monitor Series: NATC}. {Accession №: ADC005173. Distribution Code: 09 - Classified. Report Classification: Secret. Title: AN/ALQ-126 Deception Repeater. Corporate Author: Air Test And Evaluation Squadron Five (Navy) China Lake Calif. Report Date: 22 May 1974. Descriptive Note: Advance evaluation note. Pages: 122}.

AN/ALQ-126A – станция активных помех AN/ALQ-126A для ЛА. ???

AN/ALQ-126B – станция активных уводящих помех (и/или САП средствам связи ?) [Deceptive Electronic Countermeasures; Communications Jammer; Counter Measure Set] AN/ALQ-126B для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (быв. Sanders). ВМС США (заказчик), КМП США. Носители: AV-8B (КМП), EA-6B (КМП), F/A-18 (КМП), F-35B (?! КМП), UC-12W (КМП), UC-35D (КМП).

AN/ALQ-127 – активная РЛС обзора задней полусферы (?) [Active Tail-Warning Radar] Westinghouse AN/ALQ-127 для E-3A. Проходила испытания на B-52G. ВВС США.

AN/ALQ-128 – станция предупреждения о радиолокационном облучении (обнаружительный приёмник) [Threat Warning Receiver; Radar Warning Receiver; Active ECM Receiver] AN/ALQ-128 EEWS(?) (NSN 5865-00-209-3961) для F-15C, F-15E. Пр-ль: Raytheon (ранее – Magnavox). ВВС США. В 1984 г. была доставлена заказчику 1000-я станция ALQ-128. Используется вместе с AN/ALQ-135, AN/ALR-56, AN/ALE-45.

AN/ALQ-129 – малогабаритная станция активных помех [ECM Mini-Jammer; Electronic Countermeasure Mini-Jammer for Tactical Aircraft] AN/ALQ-129 для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics. ВМС США. Носители: A-7 (ВМС), F-4 (ВМС), F-14.

AN/ALQ-130 – станция активных помех средствам связи [Communications Jammer; Countermeasures Set, Communications; ECM set] AN/ALQ-130 для ЛА. Пр-ль: Air Inst. Lab (AIL) [Cutler-Hammer, AIL Division]. ВМС США. Усовершенствованный вариант САП AN/ALQ-92. Предназначена для нарушения линий радиосвязи наземных систем ПВО ("Intended to disrupt air-defence communications links"). Носители: A-4, A-6E, A-7, EA-6B(?), F-4.

AN/ALQ-131 – контейнерная многополосная (2 полосы частот, E/J) станция активных помех (шумовых и уводящих) [Broadband Noise/Deception Jamming Pod; ECM Pod 2 (E/J) band; active ECM system, external pod; Broadband Jammer pod; Aircraft active ECM system, external pod] AN/ALQ-131 (AN/ALQ-131(V)) (NSN 5865-01-104-1671 # 5865-01-104-1671EW ???) (NSN 5865-01-115-6749) для ЛА. Разработчик: Westinghouse. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse). ВВС США (заказчик), ВВС НГ США (ANG). Экспорт (FMS): Бахрейн, Бельгия, Египет, Израиль, Нидерланды, Норвегия, Пакистан, Португался, Сингапур(?), Тайвань (Респ. Китай) (?), Япония. Ок. 1980-1981 гг. По состоянию на 2003 г заказчикам было поставлено свыше 1600 контейнеров ALQ-131 разных модификаций. На начало 2020-х годов остается на вооружении ВВС США (использ. с самолетами F-16). Связана с изд. (программой) QRC-559. Задействована в программах ВВС США: COMPASS READY (The ALQ-119/ALQ-131 ECM pod programs); HAVE EXIT (An Air Force program involving modifications to the ALQ-131 electronic countermeasures system; It has high priority to counter a newly detected, classified threat); и др. Заменила САП AN/ALQ-119(V). САП шумовых и уводящих помех, в зависимости от варианта (см. ниже) САП использовала 2 или 3 полосы частот, базовый вариант – 2 полосы частот (E/J). Носители (AN/ALQ-131(V)( )): A-7 (в т.ч. A-7P ВВС Португалии), A-10, AC-130, F-4 (F-4E), F-15, F-16 (в т.ч. F-16CJ ВВС США, F-16 Block 15 MLU ВВС Румынии), F-105, F-111, C-130, RF-4. Использ. с оборудованием AN/ALM-256 ILSE.

AN/ALQ-131(V)14 – контейнерная станция активных помех (3 полосы частот ?) [ECM Pod 3 Band (Deep)] AN/ALQ-131(V)14 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse).

AN/ALQ-131(V)15 – контейнерная станция активных помех (2 полосы частот ?) [ECM Pod 2 Band (Shallow)] AN/ALQ-131(V)15 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse).

AN/ALQ-132 – система противодействия ИК системам наведения (станция ИК-помех) [IR Jammer; Electro-Optical EW System] AN/ALQ-132 "CAIR II" для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. ВМС США, Армия США(?). Носители: A-4, A-6, A-

7, A-10, C-130, EP-3B/E, OV-1D, OV-10, CH-47.

AN/ALQ-133 – авиационная многодиапазонная (УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ) система обнаружения и сбора данных (авиационная система РТР) [Countermeasures Receiving Set; VHF/UHF/SHF Noncommunicating ID & Collection System] AN/ALQ-133 "Quick Look II" (QUICK LOOK II) для ЛА. Пр-ль: UTL Corp. Армия США. Программа: QUICK LOOK. Носители: RV-1D, EV-1E, RC-12K. AN/ALQ-133 на самолете RV-1D состоит из 2 основных компонентов – групп приборов: OK-270 (группа управления) (1 шт.) и OR-140 (приёмная группа перехвата) (2 шт). Компоненты: Quantizer Control Group OK-270/ALQ-133 (1 шт; включает: Computer AN/UYK-23 (2 шт.); Battery BB-507/U (2 шт.); Monitor Controller C-9537/ALQ-133; Control-Indicator C-9538/ALQ-133; Power Divider CU-2104/ALQ-133 (2 шт.); Frequency Synthesizer O-1672/ALQ-133 (2 шт.); Power Supply PP-7035/ALQ-133; MS91405-C2D Mount for C-9537; MS91405-C2D Mount for PP-7035; MS91405-BIC Mount for O-1672 (2 шт.); MS91405-B1D2 Mount for AN/UYK-23 (2 шт.)); Intercept Receiver Group OR-140/ALQ-133 (2 шт.) (включает: Spiral Antenna AS-2994/ALQ-133 (4 шт.); Power Supply Control C-9536/ALQ-133; Phase Comparator CM-446/ALQ-133; Signal Comparator CM-447/ALQ-133; Converter-Processor CV-3171/ALQ-133; Frequency Converter CV-3174/ALQ-133 (2 шт.); Converter Processor Group CV-3395/ALQ-133; Converter Processor Group CV-3396/ALQ-133; Intercept Receiver Pod CY-7410/ALQ-133 (2 шт.)).

LIN: Z60912 — Countermeasures Receiving Set AN/ALQ-133 (LIN: Z60912; NIIN: 001342601 # NSN: 5865-00-134-2601; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-D-871225, CAGE: 32562 Dwg/Part/Ref: UTL1025; USA; assignment N/A, standardized N/A, cancellation Oct-01-1992). End item/used with: QLII (Quick Look II).

AN/ALQ-133A – Countermeasures Receiving Set AN/ALQ-133A. Армия США.

AN/ALQ-134 – расходуемая система противодействия (ловушка ???) [Expendable ECM System] AN/ALQ-134 для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates (Lockheed Martin ?). Используется вместе с AN/ALE-24.

AN/ALQ-135 – станция активных помех [2-3; 10-20 GHz Jamming System; 2-3 & 10-20 GHz Jammer; Internal Countermeasures System; active ECM system; Aircraft active ECM system, F-15 Internal Countermeasures Set] AN/ALQ-135 (AN/ALQ-135(V)) для F-15C/D (?), F-15E. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Northrop ?). ВВС США. Входит в состав системы TEWS (Tactical Electronic Warfare System, aka "AN/ALQ-135 Band 1.5") для F-15E; использ. в составе TEWS вместе с приемником AN/ALR-56 (AN/ALR-56C), приемником AN/ALQ-128, и диспенсерами AN/ALE-40 или AN/ALE-45. РДЧ: 2 – 20 ГГц (2 полосы частот: 2-3 ГГц; 10-20 ГГц).

AN/ALQ-135B(V) – станция активных помех (?) [Countermeasures Set] AN/ALQ-135B(V) для ЛА.

AN/ALQ-135C(V) – станция активных помех (?) [Countermeasures Set; ALQ-135C(V), band 3] AN/ALQ-135C(V) для ЛА. Использует 3-ю полосу частот (кроме 2-3 и 10-20 ГГц) или все три полосы частот (?).

AN/ALQ-135D(V) – станция активных помех [Countermeasures Set; Countermeasures Set, Transmitter Group] AN/ALQ-135D(V) для ЛА.

AN/ALQ-135M – станция активных помех AN/ALQ-135M TEWS для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ???

AN/ALQ-136 – малогабаритная станция активных помех [Countermeasures Set AN/ALQ-136; Radar Jamming System; Advanced Helicopter Electronic Countermeasures System; Radar Jammer; Helicopter ECM set; Lightweight Radar Jammer] AN/ALQ-136 (AN/ALQ-136(V)) для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics; Northrop Grumman (2000-2010-ые ?!). Армия США, ВВС США. Улучшенная версия(?) САП AN/ALQ-129. Изначально создавалась для установки на вертолеты. Станция обнаружения и подавления помехами радиолокационных станций (detects and actively jams specific radar defense systems). Компоненты: Antenna AS-3007/ALQ-136(V) (2 шт); Receiver-Transmitter Assy RT-1149(V)( )/ALQ-136(V); Operator Control Unit C-9576/ALQ-136(V); и др. Использ. (все мод-ции станции) в самолетах A-10, OV-1D, RV-1D, RC-12, RU-21; вертолетах AH-1 (AH-1F), MH-47E, MH-53J, MH-60 (MH-60K), EH-60, AH-64A, AH-64D. Мануалы: {TM 11-5865-202-xx, DA}.

AN/ALQ-136(V)1 – станция активных помех [Countermeasures Set; Radar Jammer] AN/ALQ-136(V)1 для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics. Армия США, ВМС США(?). Компоненты: Antenna AS-3007/ALQ-136(V) (2 шт); Receiver/Transmitter Assembly RT-1149(V)1/ALQ-136(V); Operator Control Unit C-9576/ALQ-136(V). Носители: AH-1F. Мануалы: {Tech Manual TM 11-5865-202-: TM 11-5865-202-12 (08/01/1986 incl. C1)); TM 11-5865-202-20P / NAVAIR 16-35ALQ136-4.1 (03/30/1984); TM 11-5865-202-30 (03/15/1990); TM 11-5865-202-30P / NAVAIR 16-35ALQ136-4.2 (03/30/1984), DA}.

LIN: Z19678 — Countermeasures Set: AN/ALQ-136(V)1 (LIN: Z19678; NIIN: 011276880 # NSN: 5865-01-127-6880).

LIN: C20404 — Countermeasures Set: AN/ALQ-136(V)1 (LIN: C20404; NIIN: 011276880 # NSN: 5865-01-127-6880; EIC: n/a).

AN/ALQ-136(V)2 – станция активных помех [Radar Jammer; Countermeasures Set] AN/ALQ-136(V)2 для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics. Армия США (вкл. ССО Армии), Резерв Армии США (USAR). Компоненты: Antenna AS-3963/ALQ-136(V)2 (4 шт); Receiver/Transmitter Assembly RT-1149(V)2/ALQ-136(V); Control Indicator Assembly C-11552/ALQ-136(V). Носители: RC-12, MH-47E, MH-60K. Мануалы: {Tech Manual TM 11-5865-247- : TM 11-5865-247-12 (09/01/1992); TM 11-5865-247-30-1 (09/01/1992); TM 11-5865-247-30-2 (09/01/1992), DA}.

LIN: C31084 — Countermeasures Set: AN/ALQ-136(V)2 (LIN: C31084; NSN: 5865-01-186-9129; EIC: KD5).

AN/ALQ-136(V)3 – станция активных помех [Radar Jammer] для ЛА.

AN/ALQ-136(V)4 – станция активных помех [Radar Jammer] для ЛА.

AN/ALQ-136(V)5 – станция активных помех [Radar Jammer; Countermeasures Set] AN/ALQ-136(V)5 для ЛА. Армия США. Компоненты: Antenna AS-3710/ALQ-136(V) (1 шт); Antenna AS-3711/ALQ-136(V) (1 шт); Receiver/Transmitter Assembly RT-1149(V)1/ALQ-136(V); Operator Control Unit C-9576/ALQ-136(V). Носители: AH-64A, AH-64D. Мануалы: {TM 11-5865-202-: TM 11-5865-202-12 (08/01/1986 incl C1), DA}.

LIN: C20722 — Countermeasures Set: AN/ALQ-136(V)5 (LIN: C20722; NIIN: 011869130 # NSN: 5865-01-186-9130; EIC: n/a).

AN/ALQ-136A(V)1 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-136A(V)1 для ЛА. Армия США.

LIN: C20404 — Countermeasures Set: AN/ALQ-136A(V)1 (LIN: C20404).

AN/ALQ-136A(V)5 – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/ALQ-136A(V)5 (NSN 5865-01-592-3154) для ЛА.

AN/ALQ-137 – бортовой широкополосный комплекс радиоэлектронного подавления (комплекс активных помех) [ECM Set] AN/ALQ-137 SPS(?) для FB-111, F-111A/E/F, EF-111A. Пр-ль: Sanders Associates. ВВС США. Заменил комплекс РЭП AN/ALQ-94. AN/ALQ-137 "aircraft combined pulse mode and CW deception and noise jammer with 3 subsystems covering low (E/F), mid (G/H) and high (I/J) bands with fore and, in some airframes, aft coverage mounted on F/EF-111A/E/F".

AN/ALQ-137(V)4 – модификация. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/ALQ-138 – акустическая (и/или электромагнитная) противоминная система [Acoustic (and/or Magnetic??) Mine Countermeasures] для ВТЩ RH-53D. ВМС США. *-или-* контейнерная станция активных помех [ECM Jamming Pod] ??? -или- устройство выброса пассивных помех (дипольных отражателей) для F-14 ("Chaff Dispenser? for F-14") ???

AN/ALQ-139 – малогабаритная станция активных помех ??? [Mini-Jammer(?)] AN/ALQ-139. Версия САП AN/ALQ-129.

AN/ALQ-140 – система противодействия ИК системам наведения [IR Countermeasures System; Infrared Jammer] AN/ALQ-140 для F-4G. Пр-ль: Sanders Associates. ВВС США.

AN/ALQ-141 – контейнерная противоминная система (трал "Двойная Альфа") [Mine Countermeasures System Pod ("Double Alpha" Sweep); Mine Countermeasures Set; Mine Clearing Set] AN/ALQ-141 для ВТЩ. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США (заказчик). Программа "Double Alpha" ??? ("DOUBLE ALPHA - The system (AN/ALQ-141) is a towed body to perform surveillance and/or sweep missions against known new concept enemy mine mechanisms that pose a significant threat to FBM-type submarines"). Дата закрытия программы в ВМС США: 2011 г. (NAVAIR. Cancel Date: 12/31/2011). Имеет отношение к изд. AN/ALQ-138 (противоминная система). Носители: вертолеты-тральщики RH-53D, MH-53E. (пдд – контейнерная САП (шумовых и имитационные помех) для F-4 ("ECM, Noise and deception jamming pod, (S, C, X), Used in F-4" ???).

AN/ALQ-142 – станция радиоэлектронной поддержки / радиоэлектронной разведки (РЭР)) [ESM (Electronic Support Measures) Set; ESM/SIGINT system] AN/ALQ-142 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Входит (компонент) в состав системы LAMPS MK III. РДЧ: 2-25 ГГц. Носители: SH-60B, SH-2F, SH-2G(?).

AN/ALQ-143 – станция радиоэлектронного противодействия наземным радиолокационным станциям (система РЭ-противодействия группе целей; система обнаружения и подавления наземных РЛС, "система противодействия специального назначения") [Special Purpose Countermeasures Set; ECM; Special purpose ECM set] AN/ALQ-143 в составе системы MULTEWS (Multiple Target Electronic Warfare System) или MULTHEWS для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman(?). Армия США (заказчик). Система обнаружения и подавления наземных РЛС артиллерийской разведки, обнаружения наземных целей, и войсковой ПВО MULTEWS (Multiple Target Electronic Warfare System) разработана во 2-й половине 1970-х гг, и планировалась к принятию на вооружение в 1980-ые гг. Однако на вооружение система принята не была. Система включает воздушный и наземные (вспомогательные) элементы (в т.ч. Helicopter, MULTEWS: EH-1U (LIN: Z33494); Multiple Target Electronic Warfare System: MULTHEWS ABN (LIN: Z45260); Multiple Target Electronic Warfare System: MULTHEWS GRD (LIN: Z45265), и др.). "The **AN/ALQ-143** Special Purpose Countermeasures Set **is intended to be a part of the MULTEWS**". Воздушный элемент системы MULTEWS – система AN/ALQ-143 – устанавливается на борту вертолета РЭБ EH-1H (вариант UH-1H) или EH-1U. Система AN/ALQ-143 использует или используется вместе с САП радиолокаторам AN/ULQ-14. В составе системы MULTEWS или AN/ALQ-143 использ. изд. AN/UYQ-10 (плазменный дисплей). Система AN/ALQ-143 предназначена для автоматизированного поиска, опознавания, оценки и приоритезации наземных целей (РЛ станций артиллерийской разведки/контрбатарейной борьбы, и РЛС обнаружения наземных целей) и подавления активными помехами в диапазоне частот 8.5 – 17.0 ГГц одновременно до 4 целей (РЛС); дополнительно система AN/ALQ-143 может обеспечивать самооборону носителя (вертолета) от РЛС войсковой ПВО (управления огнем /сопровождения целей). (по совет. данным – одновременное обнаружение и подавление до 4-6

наземных РЛС на дальности до 40 км. (MULTEWS / AN/ALQ-143) "The multiple target electronic warfare system MULTEWS AN/ALQ-143 was a high-power, multiple target-jamming system installed in a UH-1H helicopter. The system had the capability for automatic search, identification and prioritization of target radars and provided for jamming of up to four target radars simultaneously in the frequency range of 8.5-17.0 GHz. In addition to the heliborne components, the system also included a ground support element for preflight and software support for up to three operational systems. The ground support element was capable of preflight preparation of one system at a time. The AN/ALQ-143 system accepted tasking and provided stand-off electronic countenneasures against designated counter-mortar/counter-battery and combat surveillance/target acquisition radars in the 8.5-17.0 GHz frequency range. Additionally, if an enemy fire control/tracking radar was detected and locked-on the AN/ALQ-143 helicopter, the MULTEWS system provided selfprotection against that direct threat air defense artillery radar within its frequency band until it was out of effective range of the weapon system".

LIN: n/a — Countermeasures Set AN/ALQ-143 (LIN: n/a; NSN: 5865-01-008-6638).

AN/ALQ-144 – станция противодействия ИК системам наведения (станция защиты от УР с ИК ГС) [Countermeasure Set; IR Countermeasures System; Infrared (IR) Countermeasures Set; Lightweight Infrared Jammer; Infrared Jammer; IRCM; Helicopter Anti-IR missile Set] AN/ALQ-144 (AN/ALQ-144(V)) для ЛА. Пр-ль: Sanders (Sanders Associates) (на 2017 г. – BAE Systems). Армия США, ВМС США, КМП США. Создавалась по заказу Армии США. Дата закрытия программы в ВМС: 2013 г. (NAVAIR. Cancel Date: 7/1/2013). Изначально создавалась для установки на вертолеты. Носители (все мод-ции AN/ALQ-144): самолеты – KC-130 (КМП), конвертопланы – MV-22 (КМП), вертолеты – AH-1F, AH-1W, UH-1N (КМП), SH-2F, SH-2G, SH-3D, VH-3D, CH-46E, CH-53D, CH-53E, EH-60A QUICK FIX, SH-60B, UH-60B(?), VH-60N (КМП), HH-60H, MH-60M (ССО Армии), MH-60R (ВМС), AH-64( ). Мануалы: {TM 11-5865-200-*, DA}.

LIN: J01917 — Countermeasures Set: AN/ALQ-144 (LIN: J01917). ??? какой вариант?

LIN: J01781 — Countermeasures Set: AN/ALQ-144 (LIN: J01781). ??? какой вариант?

AN/ALQ-144(V)1 – станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144(V)1 для ЛА. Армия США, ВМС США. Компоненты: (1) Control, Countermeasures Set C-10280( )/ALQ-144(V); (1) Transmitter, Countermeasures T-1360(V)1/ALQ-144(V); (1) Case, Countermeasures Set CY-7611/ALQ-144(V). Мануалы: {TM 11-5865-200-12-HR, (10/15/1981), DA}.

LIN: Z19685 — Countermeasures Set AN/ALQ-144(V)1 (LIN: Z19685; NIIN: 010371334 # NSN: 5865-01-037-1334; P/N: SM-D-879254, SM-D-879254-1; USA, USN; @Mar-14-1977). Special features: consists of two units and a Transit Case: 1 Control, Countermeasures Set C-1028090/ALQ-144(V) [C-10280( )/ALQ-144(V) !]; Transmitter, Countermeasures T-1360(V)1/ALQ-144(V); Case, Countermeasures Set CY-7611/ALQ-144(V).

AN/ALQ-144(V)2 – станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144(V)2 для ЛА. Армия США.

LIN: n/a — Countermeasures Set AN/ALQ-144(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 010404309 # NSN: 5865-01-040-4309; P/N: SM-D-879254-2; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Oct-01-1992).

AN/ALQ-144(V)3 – станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144(V)3 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-200-12-HR, (10/15/1981), DA}.

LIN: Z19687 — Countermeasures Set: AN/ALQ-144(V)3 (LIN: Z19687; NIIN: 010987105 # NSN: 5865-01-098-7105; P/N: SM-D-951493; USA; @assignment Aug-07-1980, standardized Apr-29-2003).

AN/ALQ-144A – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Infrared Countermeasure Pod; Countermeasures Transmitting Set; IRCM] AN/ALQ-144A (AN/ALQ-144A(V)) для ЛА. Армия США, ВМС США, КМП США. "AN/ALQ-144 countermeasures set is a continuous operating, omnidirectional infrared jammer for rotary wing aircraft". Носители (все варианты ALQ-144A): KC-130 (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), MV-22 (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), AH-1F (Армия), AH-1W (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), UH-1N (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), CH-46E (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), CH-53D (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), CH-53E (КМП, ALQ-144A или AN/ALQ-144B), OH-58D (Армия), UH-60A/L (Армия), UH-60Q (Армия), MH-60K (Армия), EH-60A (Армия), AH-64A (Армия), AH-64D (Армия).

AN/ALQ-144A(V)1 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Infrared Countermeasure Pod; Countermeasures Transmitting Set] AN/ALQ-144A(V)1 для ЛА. Армия США, ВМС США(?), КМП США(?). Компоненты: Transmitter Assembly T-1360A(V)1/ALQ-144A(V); Operator Control Unit C-10280/ALQ-144(V). Носители: OH-58D, UH-60A/L, UH-60Q, MH-60K, EH-60A. Мануалы: {Tech Manuals TM 11-5865-200-: TM 11-5865-200-12 / NAVAIR 16-35ALQ144A-1 (05/01/2010); TM 11-5865-200-20P (01/15/1992); TM 11-5865-200-34-1 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2 (05/01/2010); TM 11-5865-200-34-2 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2-1 (04/01/2002); TM 11-5865-200-34P / NAVAIR 16-35ALQ144A-4 (03/01/2002), DA}.

LIN: J01849 — IR Jammer Countermeasures Set: AN/ALQ-144A(V)1; Countermeasures Set: AN/ALQ-144A(V)1 (LIN: J01849; NIIN: 012995859 # NSN: 5865-01-299-5859; EIC: n/a).

AN/ALQ-144A(V)3 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set; Infrared Countermeasure Pod; Countermeasures Transmitting Set] AN/ALQ-144A(V)3 для ЛА. Армия США. Компоненты:

Transmitter Assembly T-1360A(V)1/ALQ-144A(V); Operator Control Unit C-9576/ALQ-136(V). Носители: AH-1F, AH-64A, AH-64D. Мануалы: {Tech Manuals TM 11-5865-200-** : TM 11-5865-200-12 / NAVAIR 16-35ALQ144A-1 (05/01/2010); TM 11-5865-200-20P (01/15/1992); TM 11-5865-200-34-1 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2 (05/01/2010); TM 11-5865-200-34-2 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2-1 (04/01/2002); TM 11-5865-200-34P / NAVAIR 16-35ALQ144A-4 (03/01/2002), DA}.

LIN: J01917 — IR Jammer Countermeasures Set: AN/ALQ-144A(V)3; Countermeasures Set: AN/ALQ-144A(V)3 (LIN: J01917; NIIN: 012995860 # NSN: 5865-01-299-5860; EIC: n/a).

AN/ALQ-144A(V)5 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Infrared Countermeasure Pod; Countermeasures Transmitting Set] AN/ALQ-144A(V)5 (NSN 5865-01-376-4697)для ЛА.

AN/ALQ-144A(V)6 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144A(V)6 (NSN 5865-01-510-3047) для ЛА.

AN/ALQ-144B – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set; IRCM] AN/ALQ-144B(V) (AN/ALQ-144B) для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители (для AN/ALQ-144A и AN/ALQ-144B): KC-130 (КМП), MV-22 (КМП), AH-1W, UH-1N (КМП), CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/ALQ-144B(V)1 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144B(V)1 (NSN 5865-01-518-4001) для ЛА.

AN/ALQ-144B(V)5 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144B(V)5 (NSN 5865-01-518-5249) для ЛА.

AN/ALQ-144C – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set; IRCM] AN/ALQ-144C(V) (AN/ALQ-144C) для ЛА. КМП США. Носители (AN/ALQ-144C(V)): KC-130T(?), KC-130J (КМП), MV-22B (КМП), AH-1W, UH-1N, UH-1Y, CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/ALQ-144C(V)1 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144C(V)1 (NSN: 5865-01-518-4005; P/N: A3301521; USA, USN, USMC; @2004-03-10) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Мануалы: {TM 11-5865-200-12 / NAVAIR 16-35ALQ144A-1 (05/01/2010); TM 11-5865-200-34-1 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2 (05/01/2010), DA}.

AN/ALQ-144C(V)3 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144C(V)3 (NSN 5865-01-518-7873) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5865-200-12 / NAVAIR 16-35ALQ144A-1 (05/01/2010); TM 11-5865-200-34-1 / NAVAIR 16-35ALQ144A-2 (05/01/2010), DA}.

AN/ALQ-144C(V)4 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144C(V)4 (NSN 5865-01-536-2429) для ЛА.

AN/ALQ-144C(V)5 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144C(V)5 (NSN 5865-01-518-5251) для ЛА.

AN/ALQ-144C(V)6 – контейнерная станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-144C(V)6 (NSN 5865-01-554-9980) для ЛА.

AN/ALQ-145 – станция радиоэлектронного противодействия [ECM Set] AN/ALQ-145 для ЛА.

AN/ALQ-146 – станция противодействия ИК системам наведения [Infrared Countermeasures Set; Infrared Jammer, pod-mounted(?)] AN/ALQ-146 для CH-46D. Пр-ль: Sanders Associates. ВМС США, КМП США.

AN/ALQ-147 – контейнерная станция противодействия ракетам с ИКГС (противодействия ИК системам наведения) [Countermeasures Set; Anti-IR Missile System; Infrared Jammer] AN/ALQ-147 (AN/ALQ-147(V)) "Hot Brick" для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. Армия США. Носители: OV-1D, RV-1D(?), CH-47. Мануалы: {TM 11-5895-847-*, DA}.

LIN: F20627 — Countermeasures Set: AN/ALQ-147; Countermeasure Set: AN/ALQ-147(V) (LIN: F20627; NIIN: 006294280 # NSN: 5865-00-629-4280; CAGE: 94117 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 1050445; USA; @assignment Mar-15-1975, standardized Aug-29-2001). Армия США. Whn exhst use 5865-01-077-6321 [AN/ALQ-147A(V)2]. Модель известна как AN/ALQ-147 и как AN/ALQ-147(V).

AN/ALQ-147A – контейнерная станция противодействия ракетам с ИКГС / станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-147A (AN/ALQ-147A(V)) "Hot Brick" для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. Армия США. Усовершенствованный вариант ALQ-147. Носители: OV-1D. Мануалы: {TM 11-5895-1051-*, DA}.

AN/ALQ-147A(V)1 – контейнерная станция противодействия ракетам с ИКГС / станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-147A(V)1 "Hot Brick" для ЛА. Пр-ль: Sanders Associates. Армия США. Носители: OV-1D. Мануалы: {TM 11-5895-1051-12 (01/29/1980); TM 11-5895-1051-24P (12/01/1986); TM 11-5895-1051-34-1 (06/17/1980 incl C1); TM 11-5895-1051-34-2 (01/30/1981), DA (CECOM)}.

LIN: C20695 — Countermeasures Set: AN/ALQ-147A(V)1 (LIN: C20695; NIIN: 010776320 # NSN: 5865-01-077-6320; CAGE: 94117 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 401770G1; USA; @assignment May-26-1979, standardized May-08-2000). Special features: DC, 28 volts; 20 amps; 82 in; 1.28 in.; dia; 160 lbs; pylon brackets.

LIN: Z19688 — Countermeasures Set: AN/ALQ-147A(V)1 (LIN: Z19688; *NSN: 5865-01-077-6320 ?*).

AN/ALQ-147A(V)2 – контейнерная станция противодействия ракетам с ИКГС / станция противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-147A(V)2 "Hot Brick". Пр-ль: Sanders Associates. Армия США. Носители: OV-1D. Мануалы: {TM 11-5895-1051-12 (01/29/1980); TM 11-5895-1051-24P (12/01/1986); TM 11-5895-1051-34-1 (06/17/1980 incl C1); TM 11-5895-1051-34-2 (01/30/1981), DA (CECOM)}.

LIN: C20763 — Countermeasures Set: AN/ALQ-147A(V)2 (LIN: C20763; NIIN: 010776321 # NSN: 5865-01-077-6321; CAGE: 94117 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 4017692G1; USA; @assignment May-26-1979, standardized Aug-29-2001). Sub for 5865-00-629-4280 [AN/ALQ-147 or AN/ALQ-147(V)]. Special features: DC, 28 volts, 20 amps; 198 in. lg.; 42 in. dia; 430 lbs; pylon brackets, airborne use.

LIN: Z19689 — Countermeasures Set: AN/ALQ-147A(V)2 (LIN: Z19689; *NSN: 5865-01-077-6321?*).

AN/ALQ-148 – ???

AN/ALQ-149 – станция постановки активных помех радиосвязи [Communications Jammer; Countermeasures Set; ECM] AN/ALQ-149 для EA-6B. Пр-ль: Sanders (Sanders Associates). ВМС США / КМП США. Дата закрытия программы в ВМС: 1999 г. (NAVAIR. Cancel Date: 11/4/1999). Компоненты: буксируемая(?) антенна AS-3669/ALQ-149 (Antenna Tow Bar); и др.

AN/ALQ-150 – система активных помех [Jamming System] AN/ALQ-150 "Cefire Tiger" (CEFIRE TIGER) для ЛА. Армия США. Планировалась для установки на RU-21.

AN/ALQ-151 – станция пеленгования и постановки помех УКВ радиосвязи (командным линиям радиосвязи УКВ диапазона) [Countermeasures System, Special Purpose; Countermeasures Set; VHF ECM System; Communications Jammer] ESL AN/ALQ-151 "Quick Fix" (Quick Fix I, Quick Fix II, AQF) для вертолетов. Армия США. Система (AN/ALQ-151(V)( )): Quick Fix 1 (Quick Fix 1A(?), Quick Fix 1B); Quick Fix 2 (Quick Fix 2A, Quick Fix 2B); Advanced Quick Fix. "AN/ALQ-151 is a helicopter-mounted special pupose countermeasures set designed to identify, locate, and disrupt enemy command and control communications. In this assembly the antennas are mounted on the aircraft fuselage". Используется вместе с изд. (САП) AN/TLQ-17. Носители (все модификации системы AN/ALQ-151): EH-1H, EH-1X, EH-60A, EH-60L. Мануалы: {TM 32-5811-019-34-1, C2; TM 32-5811-019-34-2, C2; TM 32-5811-019-34-3, C2, DA}.

AN/ALQ-151(V)1 – станция пеленгования и постановки помех УКВ-радиосвязи [Countermeasures System, Special Purpose; Countermeasures Set; Electronic Countermeasures Set; Communications Jammer; Counter Measures System, Special Purpose] AN/ALQ-151(V)1 "Quick Fix" (Quick Fix 1?. Quick Fix 2) для вертолетов. Армия США. (Она же просто AN/ALQ-151). Используется вместе с изд. AN/TLQ-17. Носители: EH-1X, и EH-1H(?). Мануалы: {TM 32-5811-019-34-1, C2; TM 32-5811-019-34-2, C2; TM 32-5811-019-34-3, C2, DA}.

LIN: n/a — Countermeasures Set: AN/ALQ-151(V)1; Countermeasures System, Special Purpose, AN/ALQ-151(V)1 (AN/ALQ-151) (LIN: n/a; NSN: 5865-01-008-6350; USA; @assignment Aug-29-1975, standardized May-04-2000, cancellation Aug-23-2011). End item/used with: QFII (EH-1X) **(Quick Fix II, EH-1X). aka "AN/ALQ-151"**.

AN/ALQ-151(V)2 – станция пеленгования, перехвата и постановки помех КВ/УКВ-радиосвязи [VHF ECM System; Electronic Countermeasures Set; Communications Jammer] AN/ALQ-151(V)2 "Quick Fix 2" ("Quick Fix 2A" / "Quick Fix 2B" (QUICKFIX II B)) для вертолетов. Армия США. Использ вместе с изд. AN/TLQ-17. "AN/ALQ-151 is a helicopter-mounted special pupose countermeasures set designed to identify, locate, and disrupt enemy command and control communications. In this assembly the antennas are mounted on the aircraft fuselage"; "EW system for DF, intercepting and jamming in range 2-80 MHz. Supports AM, FM, CW, SSB with band of 8, 30, 50 kHz. Output power up to 500 W". Носители: EH-1X (AN/ALQ-151(V)2 Quick Fix 2A), EH-60A (AN/ALQ-151(V)2 Quick Fix 2B).

LIN: S48696 — Special Purpose Electronic Countermeasure System: AN/ALQ-151(V)2 (LIN: S48696). – какой вариант?

LIN: n/a — Countermeasures Set: AN/ALQ-151(V)2 (LIN: n/a; NSN: 5865-01-132-1303; CAGE: 57958 (Signals Warfare Project Manager) Dwg/Part/Ref: C5074200; USA; @assignment May-22-1982, standardized May-08-2000, cancellation Aug-23-2011). End item/used with: QFIIB (EH-60) (**Quick Fix IIB, EH-60**). ~ NIIN info: End item identification: [NSN] 1520-01-082-0686 Helicopter, Electron, EH-60A. Component quantity: 23. Discontinued w/o replacement.

AN/ALQ-151(V)3 – станция пеленгования, перехвата и постановки помех УКВ-радиосвязи [Countermeasures Set] AN/ALQ-151(V)3 "Advanced Quick Fix" (AQF, Adv Qkfx) для вертолетов. Армия США. Носители: EH-60L Quick Fix.

AN/ALQ-151A – станция пеленгования, перехвата и постановки помех УКВ-радиосвязи [ ] AN/ALQ-151A "Quick Fix" ("Quick Fix 1B") для вертолетов. Армия США. Носители: EH-1H.

AN/ALQ-152 – станция активных помех [Jammer] AN/ALQ-152 для вертолетов.

AN/ALQ-153 – приёмная станция предупреждения о ракетной атаке (приближающейся ракете) в задней полусфере

[Active Missile Approach Warning System; Tail Warning System; Receiver; Tail Warning System; *ECM Pod* AN/ALQ-153] AN/ALQ-153 (AN/ALQ-153(V)) TWS (Tail Warning System) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse Electric Corporation). ВВС США, ВМС США(?). Носители: B-1, B-52G, B-52H, F-111, F-14, F-15. Испытывалась в контейнере с F-16.

AN/ALQ-153(V)1 – Countermeasures Set AN/ALQ-153(V)1 (NSN: 5865-01-094-0998; P/N: 647R334G02). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12P3-2ALQ153-2 ( ); 12P3-2ALQ153-3-1 ( ); 12P3-2ALQ153-3-4 (1982-11-01), USAF/Westinghouse Electric Corporation}.

AN/ALQ-154 – РЛ-станция (РЛ приёмник ?) предупреждения (СПО для задней полусферы ???) [Tail Warning Radar] AIL AN/ALQ-154 для B-52, B-1, F-14, F-15. ВВС США.

AN/ALQ-155 – контейнерная(?) станция активных помех ("станция помех *нижней полосы* частот" ?) [Countermeasures Set; Low Band Jammer; ECM Pod AN/ALQ-155] AN/ALQ-155 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse Electric Corporation). ВВС США. Использ. с цифровым РЛ приемником предупреждения об облучении/станцией РТР AN/ALR-46(V); "нижняя полоса частот" - вероятно имеется в виду нижняя полоса рабочего диапазона (2-18 ГГц) приемника ALR-46(V). Носители: B-52G, B-52H, MC-130(?).

> Countermeasures Set AN/ALQ-155 (NIIN: 010859657 # NSN: 5865-01-085-9657; CAGE: 26916 (Northrop Grumman Systems Corporation) P/N: 001-006600-001; USAF; @assignment Nov-20-1979, standardized May-04-2000). End item identification: AN/ALR-46(V). Supplementary features: 380.0 Hz min, 420.0 Hz max freq; 240.0 watts; 24.0 min, 28.5 max VDC; 115.0 min, 200.0 max VAC, 3 phase. Design control reference: 001-006600-001.

AN/ALQ-155B – вариант ?

AN/ALQ-156 – импульсная допплеровская система предупреждения о ракетной атаке (система обнаружения приближающейся ракеты) [Countermeasures Set; Countermeasures Set, Missile Approach; Pulse Doppler Missile Warning System; Missile Approach Warning System; MAWS Receiver; Missile Approach Detection System; Doppler ECM IR Missile Warning] AN/ALQ-156 (AN/ALQ-156(V)) MAWS(?) для ЛА. Пр-ль: Sanders (Sanders Associates). Армия США, ВВС США(?), ВМС США(?). "The AN/ALQ-156... countermeasures set that uses Pulse-Doppler radar techniques and utilizes 2 stub-blade type antennas". Компоненты: Receiver-Transmitter RT-1220/ALQ-156(V) (RT-1220( )/ALQ-156(V)); (2x) Antenna, UHF/SHF, Blade AS-3149/ALQ-156(V); Control-Indicator C-10131/ALQ-156(V); и др. Носители (все мод-ции): самолеты C-23B, C-130, OV-10, RV-1D, RC-12D, RC-12H, RC-12K, RU-21A, RU-21B, RU-21C, RU-21D; вертолеты EH-1H, VH-3D, CH-47 (CH-47D), EH-60A. Мануалы: {TM 11-5865-201-**}. {TM 11-5865-263-**}.

> LIN: C20899 — Countermeasures Set: AN/ALQ-156 (LIN: C20899). – AN/ALQ-156(V)** какой вариант ???
>
> LIN: Z19691 — Countermeasures Set: AN/ALQ-156(V) (LIN: Z19691). – AN/ALQ-156(V)** какой вариант ???

AN/ALQ-156(V)1 – импульсная допплеровская система предупреждения о ракетной атаке (сис-ма предупреждения о приближении ракеты) [Countermeasures Set; Missile Approach Detection System] AN/ALQ-156(V)1 для ЛА. Армия США. Компоненты: Antenna AS-3149/ALQ-156(V) (2 шт); Receiver/Transmitter RT-1220/ALQ-156(V); Control-Indicator C-10131/ALQ-156(V); и др. Носители: CH-47D. Мануалы: {TM 11-5865-201-20P (09/01/2005); TM 11-5865-201-30-2 (03/30/1984), DA}. {TM 11-5865-263-12 (09/01/1996); TM 11-5865-263-34-1 (09/01/1996); TM 11-5865-263-34P (07/01/2001), DA (CECOM)}.

> LIN: C20831 — Countermeasures Set: AN/ALQ-156(V)1 (LIN: C20831; NIIN: 011455197 # NSN: 5865-01-145-5197; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-D-920681; EIC: KDP; USA; @assignment Jan-13-1983, standardized May-08-2000). End item identification: ABN Threat Detectors.

AN/ALQ-156(V)2 – импульсная допплеровская система предупреждения о ракетной атаке (сис-ма предупреждения о приближении ракеты) [Missile Approach Detection System; Countermeasures Set; Missile Detector] AN/ALQ-156(V)2 для ЛА. Армия США. Компоненты: Antenna AS-3650/ALQ-156(V) (4 шт); Receiver/Transmitter RT-1220A/ALQ-156(V); Control-Indicator C-10131/ALQ-156(V); и др. Носители: RC-12, EH-60A. Мануалы: {TM 11-5865-263-12 (09/01/1996); TM 11-5865-263-30-2 (04/01/1988); TM 11-5865-263-34-1 (09/01/1996); TM 11-5865-263-34P (07/01/2001), DA (CECOM)}.

> LIN: C31350 — Countermeasures Set: AN/ALQ-156(V)2 (LIN: C31350; NSN: 5865-01-156-0460; EIC: KD3).

AN/ALQ-156(V)3 – импульсная допплеровская система предупреждения о ракетной атаке (сис-ма предупреждения о приближении ракеты) [Missile Approach Detection System; Countermeasures Set] AN/ALQ-156(V)3 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-263-12 (09/01/1996); TM 11-5865-263-30-2 (04/01/1988); TM 11-5865-263-34-1 (09/01/1996); TM 11-5865-263-34P (07/01/2001), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Countermeasures Set: AN/ALQ-156(V)3 (LIN: n/a; NSN: 5865-01-156-0459; EIC: KD2).

AN/ALQ-156A(V) – система предупреждения о ракетной атаке (система обнаружения приближающейся ракеты) ??? [Countermeasures Set] AN/ALQ-156A(V) для ЛА.

AN/ALQ-156A(V)1 – система предупреждения о ракетной атаке (система обнаружения приближающейся ракеты) ???

[Countermeasures Set] AN/ALQ-156A(V)1 (NSN 5865-01-506-5815) для ЛА.

AN/ALQ-157 – система противодействия ИК системам наведения [IR Countermeasures (IRC) System; Infrared Jammer; IRCM; IRCM Jammer] AN/ALQ-157 (AN/ALQ-157(V)) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral); (производитель на 2017 г. – BAE Systems). ВМС США, КМП США, Армия США(?). Заменила станцию AN/ALQ-123. Заменяется со второй половины 2010-х гг в КМП и ВМС(?) системой AN/AAQ-24(V)25 DoN LAIRCM. Носители: C-130, KC-130 (КМП), P-3C, MV-22 (КМП), AH-1W, UH-1N (КМП), SH-3, CH-46E (КМП), CH-47D, CH-53D, CH-53E.

AN/ALQ-157(V)1 – система противодействия ИК системам наведения [Infrared Countermeasures (IRC) System] AN/ALQ-157(V)1 для ЛА. ВМС США, КМП США.

AN/ALQ-158 – антенна с фазированной антенной решеткой (ФАР) (антенна с адаптивно управляемой фазированной антенной решеткой) [Phased Array Antenna] AN/ALQ-158 для ЛА ВМС США. Использ. вместе с радиоприёмником сигналов от РГАБ AN/ARR-78. Возможно(!) использ. в составе системы индикации местонахождения РГАБ AN/ARS-3 или AN/ARS-5 на самолетах P-3C Orion. Носители: P-3C.

AN/ALQ-158(V)1 – антенна (антенная система) с адаптивно управляемой фазированной антенной решеткой (ФАР) [Adaptive Controlled Phased Array Antenna; Countermeasures Set] AN/ALQ-158(V)1 ACPA для ЛА. ВМС США. Дата закрытия программы в ВМС США: 2011 г. (PEO (A). Cancel Date: 1/18/2011). Использ. вместе с р/приёмником сигналов от РГАБ AN/ARR-78(V)1/2. Возможно(!) используется в составе системы индикации местонахождения РГАБ AN/ARS-3 и/или AN/ARS-5 на самолетах P-3C Orion. Носители: P-3C.

Countermeasures Set AN/ALQ-158(V)1 (NSN: 5865-01-166-4894; CAGE: 80249 (BAE Systems) P/N: 116212-4; USN; @Nov-12-1983, standardized: May-04-2000). End item identification: ACFT P-3.

AN/ALQ-159 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/ALQ-159 для OV-10. Армия США.

LIN: n/a — Countermeasures Set: AN/ALQ-159 (LIN: n/a; NSN: n/a).

AN/ALQ-160 – акустическая система противодействия (морским минам) [Acoustic Countermeasures System] AN/ALQ-160 для ВТЩ MH-53E. ВМС США.

AN/ALQ-161 – бортовой комплекс обороны (бортовой комплекс радиоэлектронного противодействия) [Countermeasures Set; 0.5-10 GHz Defensive ECM System; Offensive & Defensive ECM + Radar Warning Receiver; ECM set] AN/ALQ-161 для ЛА. Разработка: AIL (Cutler-Hammer, AIL Division). Пр-ль: Eaton (и/или EDO Corporation ?). ВВС США. РДЧ: 0,5 – 10,0 ГГц. Масса 5200 фунтов (ок. 2360 кг). ТЭП: 120 кВт. Носители: B-1B. Предлагался к установке на FB-111 (?!).

AN/ALQ-161 Band 8 – изд. (бортовой комплекс РЭБ ???) AN/ALQ-161 Band 8. Пр-ль: BAE Systems.

AN/ALQ-161A – бортовой комплекс обороны (бортовой комплекс РЭ-противодействия) [Electronic Countermeasures System; Defensive ECM System; Defensive Avionics System (DAS)] AN/ALQ-161A для B-1B. Разработка: AIL (Cutler-Hammer AIL Division) (?!). Пр-ль: EDO Corporation (EDO LLC). ВВС США. 2010-ые гг(?).

AN/ALQ-162 – станция активных помех непрерывного излучения (станция срыва сопровождения ?) [Countermeasure Set; Counter Measure Set; 6-8; 10-20 GHz Continuous Wave Jammer; Radar Jammer; Active ECM CW Trackbreaker] AN/ALQ-162 (AN/ALQ-162(V)) "Shadowbox" / "COMPASS Sail Clockwise" ("Shadowbox II" ?) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Northrop ?). Армия США, ВМС США, КМП США, ВВС США(?). Станция, обнаруживаюшая и подавляюшая помехами РЛС непрерывного излучения (CW) наведения управляемых ракет (УР, ЗУР). Данные от системы AN/ALQ-162 выводятся на индикатор обнаружительного приемника AN/APR-39 (?). "AN/ALQ-162 is... continuous wave radar jamming system which utilizes 1 or more stub-blade type antennas". РДЧ (2 полосы частот): 6-8 ГГц; 10-20 ГГц. Компоненты (ALQ-162(V)( )): Antenna AS-3554/ALQ-162 (2 шт) и/или Antenna AS-4205/ALQ-162(V) и/или Antenna AS-5168/ALQ-162(V); Countermeasures Receiver-Transmitter RT-1377( )/ALQ-162(V); Control Unit C-11080/ALQ-162(V)2 или Control, Countermeasures Transmitting Set C-12152/ALQ-162(V); Divider, Power, Radio MX-5226/ALQ-162(V); и др. Используется с обнаружительными приемниками AN/APR-39( )(V), AN/APR-43, AN/APR-44(?). Носители (все мод-ции AN/ALQ-162): A-4M, A-7E, AV-8B, B-52(?!), EA-6B (КМП), F-4J/S, F-16 (ВВС Дании), F/A-18 (ВМС?, КМП), F-35B (? КМП), OV-1D, RV-1D, RF-4B, RF-8G, RC-12 (RC-12D), RU-21, TA-4F, UC-12W (КМП), UC-35D (КМП), EH-1, MH-47E, EH-60A, MH-60K. Мануалы: {TM 11-5865-229-( ) Series, DA (CECOM)}.

AN/ALQ-162(V)1 – вариант. (?)

AN/ALQ-162(V)2 – система радиоэлектронного противодействия (станция активных помех) [Countermeasures Set] AN/ALQ-162(V)2 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Компоненты: Antenna AS-3554 (2 шт); Receiver/Transmitter RT-1377A/ALQ-162(V); Control Unit C-11080/ALQ-162(V)2. Носители: EH-60A. Мануалы: {TM 11-5865-229-***: TM 11-5865-229-12 (11/30/1990); TM 11-5865-229-20P (04/01/1991), DA}.

LIN: C20472 — Countermeasures Set AN/ALQ-162(V)2 (LIN: C20472; NSN: 5865-01-187-4729).

LIN: Z19694 — Countermeasures Set: AN/ALQ-162(V)2 (LIN: Z19694; *NSN: 5865-01-187-4729?*).

AN/ALQ-162(V)3 – система радиоэлектронного противодействия (станция активных помех) [Countermeasures Set] AN/ALQ-162(V)3 (NSN: 5865-01-329-1375) (LIN: Z19559) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. Компоненты: Antenna AS-3554 (2 шт); Receiver/Transmitter RT-1377A/ALQ-162(V); Control ( ). Носители: MH-60K, RC-12. Мануалы: {TM 11-5865-229-***, DA}.

AN/ALQ-162(V)4 – система радиоэлектронного противодействия (станция активных помех) [Countermeasures Set] AN/ALQ-162(V)4 (NSN: 5865-01-356-4861) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. Компоненты: Antenna AS-3554 (2? шт.); Receiver/Transmitter RT-1377A/ALQ-162(V); Control ( ). Носители: MH-47E. Мануалы: {TM 11-5865-229-***, DA}.

LIN: C30709 — Countermeasures Set: AN/ALQ-162(V)4 (AN/ALQ-162( )(V)4 ?) (LIN: C30709; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5865-01-356-4861 ???*).

AN/ALQ-162(V)6 – система радиоэлектронного противодействия (станция активных помех) [Countermeasures System; High-Band Radio Frequency Countermeasures System] AN/ALQ-162(V)6 (NSN n/a) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Начало 2000-х гг. "ALQ-162 countermeasures set is a compact, lightweight system that provides self-protection against a wide variety of sophisticated continuous wave (CW) and pulse Doppler (PD) terminal radar threats. The recent addition of microwave power module (MPM) technology more than doubles the system's output power".

AN/ALQ-164 – контейнерная станция активных помех (контейнерная САП самообороны) [Jamming Pod; Jammer Pod; Defensive Electronic Countermeasures Set] AN/ALQ-164 (NSN 5865-01-361-4016) для AV-8B. Пр-ль: Sanders Assotiates Inc. (с 2000-х гг – BAE Systems). ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR. Использует (включает) станции AN/ALQ-126 (AN/ALQ-126B) и AN/ALQ-162.

AN/ALQ-165 – станция ответных активных помех (широкополосная станция активных помех самообороны) [Countermeasures Set; Active ECM system; ASPJ Broadband Jammer; Airborne Self-Protection Jammer] AN/ALQ-165 (AN/ALQ-165(V)) ASPJ (Advanced Self-Protection Jammer (перспективная САП самообороны), затем – Airborne Self-Protection Jammer) для ЛА. Разработка: СП ITT Avionics Division и Westinghouse Electric Corporation, Aerospace Division. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – СП ITT, Avionics Division и Westinghouse Electric Corporation, Aerospace Division). ВМС США (Заказчик), КМП США.НИО: NAVAIR; дата запуска программы: 24.03.1978 г. Носители: F-14A, F-14D, F/A-18 (F/A-18C/D), F-16 (ВВС Респ. Корея), EA-6B(?). Планировалась к установке на F-22 (?!). Заменяется САП семейства AN/ALQ-214(V).

AN/ALQ-166 – буксируемый электромагнитный трал на подводных крыльях [Countermeasures Set; Magnetic Mine Hydrofoil Sled / Airborne Magnetic Minesweeper] AN/ALQ-166 для вертолетов-тральщиков. Пр-ль: EDO Corporation. ВМС США. "helicopter-towed, remotely controlled minesweeping system". Носители: RH-53D, MH-53E.

AN/ALQ-167 – контейнерная станция радиоэлектронного противодействия (САП шумовых и уводящих помех) и радиоэлектронной защиты [Countermeasures Set; 0.85-18 GHz ECCM/ECM Noise / Deception Jamming Pod; 0.85-18 GHz Jammer; Tactical Contingency Pod] AN/ALQ-167 (AN/ALQ-167(V)) "Yellow Veil" для ЛА и БЛА. Британское обозначение – "Yellow Peril". Пр-ль: Rodale Electronics (и/или Tracor Flight Systems, и/или EDO Corporation ?). ВМС США, ВВС США(?). НИО: NAVAIR. РДЧ: 0,85 – 18,0 ГГц. Использ. как САП и как имитатор РЭ средств противника (имитатор угроз) (Threat Simulation Pod - DB DRFM/MADJAM) для тренировок летного состава. Носители: A-6E, EA-6A, EA-6B, EP-3J (ВМС Японии), F-14A, F-14B, F/A-18, EC-24A, NKC-135, опытовый самолет (испытания РЭО/тренировок) Learjet 35/36 (L-3 Communications) ВМС США, "Sea King" HAS.5 (Великобритания), "Lynx" (Великобритания), БЛА MQM-8G.

AN/ALQ-167(V)1 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/ALQ-167(V)1 (NSN 5865-01-131-8791) для ЛА.

AN/ALQ-167/AST-6 – контейнерный тактический имитатор работы радиолокационных станций [Tactical Simulation Pod] для ЛА. ВМС США и ВВС США. Сочетание контейнера AN/ALQ-167 с имитатором радиолокационного излучения AN/AST-6 (?). Используется на самолетах аэ изображения неприятеля "агрессор" (т.н. Adversary) ВМС и ВВС США.

AN/ALQ-168 – антенна системы РЭ противодействия(?) [ECM Antenna Set] AN/ALQ-168 для B-52. Использ. совместно с AN/ALQ-155.

AN/ALQ-169 – станция противодействия оптико-электронным средствам [Electro-Optic Countermeasures] AN/ALQ-169 OWL-D для EA-6B, AH-1S, AH-64. Пр-ли: Martin Marietta, Sanders Associates & Scipar. Армия США, ВМС США.

AN/ALQ-170 – контейнерная станция симуляции (имитации) множественных угроз [Generic Multi-Threat Simulator Pod; Tactical Simulation Pod; Countermeasures Signals Simulator; Anti-ship Missile Simulator Pod] AN/ALQ-170 для ЛА. ВМС США. Дата закрытия программы в ВМС: 1999 г. (NAVAIR. Cancel Date: 10/18/1999). Носители: A-6, EA-7L, EP-3.

AN/ALQ-170(V)1 – Countermeasures Signals Simulator AN/ALQ-170(V)1 (NSN 5865-01-277-8264).

AN/ALQ-170(V)4 – вариант. ВМС США.

AN/ALQ-171 – станция активных помех самообороны [Self-Defense Jammer; Conformal Countermeasures System] AN/ALQ-171 для ЛА. Пр-ль: Northrop. Разработан специально для истребителей типа F-5E. Носители: F-5E, F-5F, F-5G.

AN/ALQ-171(V)1 – вариант.

AN/ALQ-171(V)2 – вариант.

AN/ALQ-172 – бортовой комплекс радиоэлектронного противодействия самообороны (САП самообороны ?) [Countermeasures Set; DECM System; Self-Protection System; Low-Band Jammer; Countermeasure System; Electronic Countermeasures System] AN/ALQ-172 "Pave Mint" для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics / ITT Avionics Division (AN/ALQ-172, P/N 2487500G001). ВВС США (САК ВВС, КСО ВВС). Программы ВВС США: PAVE MINT (An Air Force program to incorporate the AN/ALQ-172 electronic countermeasures system into F-15 and B-52G aircraft). Усоверешенствованная версия AN/ALQ-117. Носители: AC-130H, AC-130U, B-52G, B-52H, MC-130E, MC-130H, *F-15? (предложение?)*.

AN/ALQ-172(V)1 – Countermeasures Set AN/ALQ-172(V)1 (NSN 5865-01-261-1213; P/N 2624700G002) для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics.

AN/ALQ-172(V)2 – Countermeasures Set AN/ALQ-172(V)2 (NSN 5865-01-261-2688; P/N: 2624700G003) для ЛА. Пр-ль: ITT Avionics.

AN/ALQ-172(V)3 – система РЭ противодействия самообороны (САП СО ?) [Countermeasures Set AN/ALQ-172(V)3] AN/ALQ-172(V)3 для ЛА. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation, быв. ITT Avionics?). ВВС США (САК ВВС и КСО ВВС). Использ. в самолетах B-52 (B-52G, B-52H), C-130H, MC-130E(?), MC-130H, AC-130 ( ). Ок. 2001 г. Усовершенствованный вариант AN/ALQ-172(V), в частности имеет расширенный РДЧ. Дальнейшее развитие – см. AN/ALQ-172 w/MARS upgrade. Harris Corporation (2018): *"AN/ALQ-172 B-52 and C-130 Self Protection System. Over the past decade, the ALQ-172 self-protection integrated RF subsystem has successfully defended B-52 bombers and Special Operation C-130 Combat Talons and Gunships against RF threats in combat missions. The combat-proven system can simultaneously counter multiple pulse, continuous wave, pulse Doppler and monopulse threats. The ALQ-172 is integrated with the aircraft controls and displays and defensive subsystem to provide the aircrew with protection against the most sophisticated radar-directed threats. A self-protection system for the B-52 and C-130 that counters new and emerging threats. Continuous upgrades to the ALQ-172 have incorporated Geolocation situational awareness capability on the B-52, advanced counter-measures in response to modern threats, and new technologies to improve performance, maintainability, and supportability. The ALQ-172(V)3 provides extended frequency coverage required to counter new and emerging threats*".

> Countermeasures Set AN/ALQ-172(V)3 (NSN 5865-01-485-6996; CAGE: 28527 P/N: 2624700G004; assignment Jun-04-2001, standardized Jun-06-2001, **cancellation Mar-17-2022**) for use on C-130H. – *Вариант только для самолетов типа ( )C-130 ???*

AN/ALQ-172 w/MARS upgrade – система РЭ противодействия самообороны (САП СО ?) [Countermeasures Set] "AN/ALQ-172 MARS upgrade" для ЛА. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). ВВС США (САК ВВС и КСО ВВС). Для использ. в самолетах типа B-52 (и C-130/MC-130/AC-130 ???). Дальнейшее развитие системы ALQ-172(V)3, апгрейд для самолетов типа B-52, снижены масса и уменьшен расход электроэнергии, повышена производительность, улучшена ремонтопригодность, добавлены (установлены взамен старых?) новые средства обработки данных и цифровые приёмники, в оборудовании используются FPGA-микросхемы. Предполагается, что модернизация MARS upgrade будет отвечать требованиям ВВС США до 2040 г. *("Looking to the future, Harris is developing the next ALQ-172 system upgrade designed to meet the needs of the B-52 and its crew through 2040. The ALQ-172 MARS upgrade reduces system weight and power requirements while further improving system performance, maintainability, and reliability. MARS improves system performance by adding the latest processing and digital receivers through the use of FPGA-based technology", Harris Corporation, 2018)*.

AN/ALQ-173 – станция активных мерцающих помех [Blink Jammer] Raytheon (ранее – Magnavox Electronic Systems и/или ITT Avionics ?) AN/ALQ-173 для EC-130H "COMPASS CALL".

AN/ALQ-174 – станция постановки помех УКВ-радиосвязи [VHF Communications Jammer] AN/ALQ-174 для ???

AN/ALQ-175 – высокочастотная система радиоэлектронного противодействия [High-Band ECM System] Raytheon (ранее Magnavox Electronic Systems ?) AN/ALQ-175 для EC-130H.

AN/ALQ-176 – контейнерная многочастотная станция активных помех [Electronic Countermeasures (ECM) Pod; Multiband Radar Jamming Pod, 0.8 – 15.5 GHz frequency band; ECM Pod] AN/ALQ-176 (AN/ALQ-176 (V)) "Pave Cricket"(?) для ЛА. Пр-ль: Alliant Defense Electronics (Hercules Defense Electronics Systems, Inc.). ВВС США, ВМС США. Программа Pave Cricket ВВС США. Многополосная контейнерная станция активных помех, РДЧ 0,8 – 15,5 ГГц. В зависимости от исполнения использ. 3 или 5 передатчиков. Носители: F-14A/D (?). Испытывалась на БЛА YCEM-138A "Pave Cricket", и опытовом самолете (испытания РЭО/тренировок) Learjet 35/36 ВМС США. Мануалы: {T.O. 12P3-2ALQ176-2 (1987-03-01), Hercules Defense Electronics Systems, Inc.} (Intermediate Maintenance (IM) Instructions).

AN/ALQ-176(V)1 – вариант с 3 передатчиками.

AN/ALQ-176(V)2 – вариант с 5 передатчиками.

AN/ALQ-178 – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [2-3,10-20 GHz Radar Warning & ECM System; Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Self-Protection EW Suite (SPEWS); RAPPORT 2-3 & 10-20 GHz Jammer; Integrated Radar Warning & ECM suite] AN/ALQ-178 "Rapport" / RAPPORT (Rapid Alert Programmed Power management of Radar Targets) для ЛА. Пр-ли: Lockheed Martin (быв. Loral) и BAE Systems (2010-ые гг). Полосы частот: 2-3 ГГц; 10-20 ГГц. Носители (все мод-ции): F-16 (ВВС Турции, ВВС Израиля), F-16N (аэ "Agressor" ВМС США, AN/ALQ-178 RAPPORT III, начало 1990-х гг);"Mirage-V"(?).

AN/ALQ-178(V)1 – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-178(V)1 "Rapport" для ЛА. Пр-ли: Lockheed Martin (быв. Loral) / Kavala (США/Турция).

AN/ALQ-178(V)2 – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-178(V)2 "Rapport II" / RAPPORT II для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral). Носители: "Mirage V"(?).

AN/ALQ-178(V)3 – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-178(V)3 "Rapport III" / RAPPORT III для ЛА. Пр-ль: MiKES Microwave Electronic Systems Inc + BAE Systems(?) (Турция + США) (сборка из компонентов, поставляемых Lockheed Martin). Упрощенный вариант AN/ALQ-178(V)1. Носители: F-16 ВВС Турции; F-16N (аэ "Agressor" ВМС США, AN/ALQ-178 RAPPORT III, начало 1990-х гг).

AN/ALQ-178(V)5 – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-178(V)5 "Rapport V" для ЛА. Пр-ль: MiKES Microwave Electronic Systems Inc + BAE Systems(?) (США + Турция) (сборка из компонентов, собираемых MiKES). Носители:F-16 Block 50 ВВС Турции.

AN/ALQ-178(V)5+ – интегрированная система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия самообороны (БКО) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-178(V)5+ "Rapport V" для ЛА. Пр-ль: MiKES Microwave Electronic Systems Inc + BAE Systems (США + Турция) ???

AN/ALQ-179 – контейнерная лазерная система противодействия наземным оптико-электронным средствам [Electro-Optical Countermeasures System (Ground-Scanning Laser)] AN/ALQ-179 CORONET PRINCE для ЛА. Разработка/Пр-во: Westinghouse Electric Corp. (Baltimore, Maryland) (затем – Northrop Grumman). ВВС США. Программа CORONET PRINCE (ВВС США). Проходила испытания на F-4 (программа COMPASS HAMMER). Программа полномасштабной разработки была прекращена ВВС США в 1991 г, из-за изменившихся бюджетных приоритетов, "*хотя основные исследования и инженерные работы* [ОКР] *продолжаются*". (Вероятно программа была полностью закрыта в 1990-ые годы, возможно имеющиеся наработки были влиты в другие проекты, программы).

CORONET PRINCE (ALQ-179) This airborne advanced Electro-optical Countermeasures Pod was developed by Westinghouse Electric Corp. (...) for the Air Force. Development began in 1979, in competition with the Martin-Marietta ALQ-180, and the prototype was completed in 1985. According to one report, the prototype used a scanning laser to illuminate the ground and a close-circuit TV [CCTV] *camera to detect energy or the 'glint' reflected from optics... Actual details regarding how the Westinghouse system suppresses optics has not been released, but is believed to involve a high-power, blue-green laser that is aimed at the target, degrading optical equipment. This report noted that the program was terminated in 1991: "Due to other budgetary priorities, USAF has put off full-scale development, though basic research and engineering efforts continue".*

AN/ALQ-180 – контейнерная лазерная(?). станция противодействия оптико-электронным средствам [Electro-Optical Countermeasures Pod] AN/ALQ-180 для ЛА. Пр-ль: Martin-Marietta. ВВС США. Программа CORONET PRINCE (ВВС США)(?). Проходила испытания на F-4 (программа COMPASS HAMMER). Конкурент системы AN/ALQ-179 CORONET PRINCE.

AN/ALQ-181 – модулированный ИК источник (???) [Modulated Infrared Source] AN/ALQ-181.

AN/ALQ-183 ??? – контейнерая станция радиоэлектронного противодействия [ECM Pod] Raytheon AN/ALQ-183 для F-16 ВВС Тайваня ??? (Не исключена ошибка, и это описание относится к изд. AN/ALQ-184).

AN/ALQ-184 – контейнерая станция активных помех самообороны [Self-Protection Jamming Pod; ECM Pod; Electronic Attack (EA) Pod; Self-Protect ECM Pod; Pod-carried ECM for Fighter Aircraft] AN/ALQ-184 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВВС США. 1980-ые годы. Поставки на экспорт: Тайвань. Модернизированная версия САП AN/ALQ-119. В зависимости от варианта станция работает в 2 или 3 полосах частот. Один из вариантов ALQ-184 может дополнительно комплектоваться буксируемыми ловушками. Носители: A-10, F-4, F-4G, F-15, F-16.

AN/ALQ-184(V)5 – контейнерая станция активных помех самообороны (3 полосы частот) [ECM Pod 3 band] AN/ALQ-184(V)5 для ЛА.

AN/ALQ-184(V)6 – контейнерая станция активных помех самообороны (2 полосы частот) [ECM Pod 2 band] AN/ALQ-184(V)6 для ЛА.

AN/ALQ-184(V)7 – контейнерая станция активных помех самообороны (3 полосы частот) [ECM Pod 3 band] AN/ALQ-184(V)7 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ALQ-184(V)8 – контейнерая станция активных помех самообороны (2 полосы частот, с буксируемой ловушкой) [ECM Pod 3 band / ALE 50 tow] AN/ALQ-184(V)8 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. Используется вместе с буксируемой ловушкой AN/ALE-50.

AN/ALQ-184(V)9 – контейнерая станция активных помех самообороны (3 полосы частот, с буксируемой ловушкой) [ECM Pod 3 band] AN/ALQ-184(V)9 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. В состав комплекса входит буксируемая ловушка AN/ALE-50.

AN/ALQ-184(V)11 – контейнерая станция активных помех самообороны (3 полосы частот) [ECM Pod 3 band] AN/ALQ-184(V)11 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС НГ США (ANG).

AN/ALQ-184(V)12 – контейнерая станция активных помех самообороны (2 полосы частот) [ECM Pod 2 band] AN/ALQ-184(V)12 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС НГ США (ANG).

AN/ALQ-184(V)14 – контейнерая станция активных помех самообороны (2 полосы частот) [ECM Pod 2 band] AN/ALQ-184(V)14 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ALQ-186(V) – контейнерая станция противодействия [Countermeasures Pod] Raytheon AN/ALQ-186(V) (AN/ALQ-186) MAT (Modular Advanced Test) для EA-7A, A-10, F-4, F-15, F-16.

AN/ALQ-187 – система (станция) активных помех [6.5-18 GHz Radar Jamming System; H/J Band ECM Set] AN/ALQ-187 I-DIAS (или IDIAS) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. Ок. 1998 г. Часть системы ASPIS(?) для F-16. Диапазон частот 6,5 – 18,0 ГГц. Носители: F-16.

AN/ALQ-187(V)2 – станция активных помех [Jammer] AN/ALQ-187(V)2 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. Входит в состав комплекса самообороны (electronic countermeasures self-protection system) Raytheon ACES (Advanced Countermeasures Electronic System) для МФИ F-16, вместе с изд. AN/ALR-93 и AN/ALE-47.

AN/ALQ-188 – контейнерная тренировочная система электронной атаки (РЭ подавления) [Electronic Attack Training Pod; Countermeasures Set; ECM pod] AN/ALQ-188 для F-16, CT-133 (ВВС Канады). Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ALQ-189 – станция активных помех самообороны [Self-Protection Jammer] Sanders AN/ALQ-189 для EF-111A. Модернизированный вариант AN/ALQ-137.

AN/ALQ-190 – воздушный дипольный отражатель (ложная цель) [Airborne Chaff ("AIRBOC")] AN/ALQ-190 (AN/ALQ-190(V)) для EA-6B, SH-60, P-3C, S-3B. ВМС США. Для разброса используется LAU-133/A chaff dispenser. Мануалы: {NAVAIR 11-120-63; PDA code: PMA272-J1; updated Jul. 1991}.

AN/ALQ-190(V)1 – комплект противодействия с воздушным диполным отражателем [Chaff Set AN/ALQ-190(V)1] AN/ALQ-190(V)1 (NALC 4W60) для ЛА. ВМС США (заказчик). Конец 1980-х гг. Включает: патрон (патроны) с дипольным отражателем RR-181/AL, *RR-182/AL (Chaff Head для 127-мм НУРС)*(?!), RR-184/AL (?); контейнер для отстрела дипол. отражателей LAU-133/A. Использ. с самолетами EA-6B, SH-60, P-3C, S-3B. Мануалы: {NAVAIR 11-120-63; PDA code: PMA272-J1; updated Jul. 1991}.

> NALC-4W60 — Chaff, Countermeasure, AN/ALQ-190(V)1 Set; Countermeasure Chaff Set AN/ALQ-190(V)1 (NALC-4W60 # DODIC: 4W60; NSN: 5865-01-262-9123; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 1050AS300; USN; @Sep-05-1987; standardized: Oct-26-2001). Type/model designation: AN/ALQ-190(V)1. Supplementary features: AN/ALQ-190(V)1 Set, C/O: Cartridge, Chaff Countermeasure RR-181/AL and Container, Chaff Launch LAU-133/A in Container, Shipping and Storage CNU-438 (V)1/E; 43.75 in. lg, 6.50 in dia. Overall length x diameter: 43.750 x 6.500 inches nominal. Refer to NALC-4W60.

AN/ALQ-191 – приемник лазерного излучения (система предупреждения о лазерном облучении) [Laser Warning Receiver] AN/ALQ-191 "Bluejay".

AN/ALQ-192 – импульсно-допплеровская РЛС [Pulse Doppler Radar] AN/ALQ-192 для A-7 ???

AN/ALQ-194 – ???

AN/ALQ-195 – ???

AN/ALQ-196 – система предупреждения о ракетной атаке (обнаружения приближающейся ракете) [Missile Approach Warning Unit] -или- интегированный комплекс радиоэлектронного противодействия самообороны [Integrated Defensive Electronic Countermeasure System] ??? AN/ALQ-196 для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (быв. Sanders). ВВС США (КСО ВВС). Носители: AC-130H, MC-130E.

AN/ALQ-198 – изд. (система РЭ подавления ?) AN/ALQ-198 для EC-130H "COMPASS CALL". Пр-ль: Raytheon Co. (ранее – Magnavox Electronic Systems ?). ВВС США.

AN/ALQ-199 – импульсно-допплеровская (РЛ) система предупреждения о ракетной атаке [Pulse Doppler Missile Warning System] Lockheed AN/ALQ-199 для F-16D. Создана на основе израильской системы Elisra EL/M-2160.

AN/ALQ-202 – автономная станция активных помех [2-3,10-20 GHz Autonomous Jammer] AN/ALQ-202 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral). Использует AN/ALQ-178 и AN/ALR-56M (или AN/ALR-67/-69). Рабочие полосы частот: 2-3 ГГц; 10-20 ГГц. Предназначена для установки на F-16, F/A-18, HH-60G, HC-130 (устанавливалась только на F-16 ?).

AN/ALQ-204 – ИК система противодействия (система противодействия ИК системам наведения ?) [IR Countermesures System] AN/ALQ-204 "HAVE CHARCOAL" / "Matador" для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США. Создана для больших транспортных самолетов. Предназначена для зазиты самолета от УР воздух-воздух и ЗУР ПЗРК с ИК СН. Устанавливается на VC-25A.

AN/ALQ-205 – всенаправленная ИК система противодействия (система противодействия ИК системам наведения) [Omni-Directional Infrared Countermeasures] AN/ALQ-205 для ЛА.

AN/ALQ-206 – изд. AN/ALQ-206. ВВС США. Мануалы: {TO 31S5-4-1161-8-1; TO 31S5-4-224-31; TO 31S5-4-224-41; TO 31S5-4-224-42}.

AN/ALQ-207 – система радиоэлектронного противодействия [EW System] AN/ALQ-207 для F-16.

AN/ALQ-210 – многоцелевая система электронной поддержки (система РТР / обнаружительный приёмник) [Multi-Purpose ESM (Electronic Support Measures) System; ELINT system] AN/ALQ-210 для MH-60R. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. На 2017 г. в серийном производстве (для ВМС США и иностранных заказчиков). "... lightweight, high-performance, concurrent ESM (electronic support measure)/ RWR (radar warning receiver)"; "The multi-mission AN/ALQ-210 Electronic Support Measures (ESM) system is ...solution to the complex and dense electronic battlefield, providing proven situational awareness and simultaneous threat warning with ELINT quality measurement accuracy".

AN/ALQ-211 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия разных частот (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия; бортовой комплекс РЭБ самообороны) [Suite of Integrated RF Countermeasures; Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Self-Protection System] AN/ALQ-211 SIRFC (Suite of Integrated Radio Frequency (RF) Countermeasures) и AIDEWS (Advanced Integrated Defensive Electronic Warfare Suite) для ЛА. Пр-ль: ITT (на 2017 г – Harris Corporation). Армия США (USASOC), ВВС США (AFSOC), ВМС США/КМП США. Комплекс всех бортовых средств предупреждения (СПО) и активных средств самообороны (САП). Включает 3 основные подсистемы: а) Advanced Threat Radar Jammer (ATRJ), б) Advanced Threat Radar Warning Receiver (ATRWR) и Advanced Airborne Radio Frequency Expendables (AARFE)). Впоследствии (2010-ые гг) функционал системы был расширен за счет возможности обнаружения (и противодействия) помимо радиочастотных еще и ИК и лазерного излучений; система предлагается во встроенном и контейнерном исполнениях ("AN/ALQ-211... can operate in all weather conditions, day and night, hiding in terrain, employing adaptive tactics and striking at a time and place of their choosing. A self-protection system that counters RF, infrared and laser threats. The ALQ-211 family of systems detects, denies, disrupts, degrades and evades lethal threats and provides multi-spectral (radio frequency, infrared and laser) situational awareness. When the aircrew encounters a threat emission, the ALQ-211 establishes the threat range from the mission aircraft. If an aircraft is in lethal range of the threat, the ALQ-211 initiates an integrated instantaneous response, breaking missile lock through RF countermeasures, and cues the use of chaff and flares. As the aircraft's survivability suite controller, the ALQ-211 coordinates the response for laser and infrared threats, providing a truly integrated approach to aircraft self-protection.... The self-protection system is also applicable for pod-mounted applications.."). В 2010-ые гг. станции AN/ALQ-211 AIDEWS выбраны ВВС США для модернизации флота истребителей F-16 8 стран мира (инфо 2017 г.). Носители (все мод-ии комплекса ALQ-211): F-16 (модернизация, в т.ч. для ВВС Омана Пакистана, Польши, Тайваня (F-16V), Турции, Чили), U-2, MH-47E, MH-47G, MH-60K, MH-60K+ (ССО Армии), MH-60M (ССО Армии), AH-64D, RAH-66 (предложение), NH 90 (Норвегия), CV-22B (ССО ВВС), MV-22B (КМП), предлагается для установки на БЛА.

AN/ALQ-211(V)1 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Countermeasures Suite, Radio Frequency, Integrated: AN/ALQ-211(V)1; Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)1 SIRFC (LIN: Z19834) (NSN: 5865-01-434-6078) для ЛА. Армия США. Компоненты: Receiver-Processor MO-7/ALQ-211(V); и др.

AN/ALQ-211(V)2 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)2 SIRFC (NSN 5865-01-461-2466) для ЛА. Компоненты: Receiver-Processor MO-9/ALQ-211(V); и др.

AN/ALQ-211(V)3 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-

211(V)3 (NSN 5865-01-519-7348) для ЛА.

AN/ALQ-211(V)4 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)4 SIRFC (NSN 5865-01-519-7349) для ЛА.

AN/ALQ-211(V)5 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)5 SIRFC (NSN 5865-01-519-7411)для ЛА.

AN/ALQ-211(V)6 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Countermeasures Suite, Radio Frequency, Integrated AN/ALQ-211(V)6; Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-211(V)6 SIRFC для ЛА. Пр-ль: ITT Industries. ССО Армии США. RWR + Jammer. Использ. на вертолетах MH-47G (ССО Армии).

Countermeasures Suite, Radio Frequency, Integrated AN/ALQ-211(V)6 (NSN: 5865-01-519-8321).

AN/ALQ-211(V)7 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Countermeasures Suite, Radio Frequency, Integrated AN/ALQ-211(V)7; Radar Warning Receiver + Defencive ECM] AN/ALQ-211(V)7 SIRFC для ЛА. ССО Армии США. RWR + Jammer. Использ. на вертолетах MH-60M (USASOF).

Countermeasures Suite, Radio Frequency, Integrated AN/ALQ-211(V)7 (NSN: 5865-01-519-8361).

AN/ALQ-211(V)8 – интегрированный комплекс средств РЭ-противодействия (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Radar Warning Receiver + Defencive ECM; Integrated Radio Frequency Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)8 SIRFC для ЛА.

AN/ALQ-211(V)9 – контейнерный? комплекс средств РЭ-противодействия самообороны (система предупреждения об обнаружении и радиоэлектронного противодействия) [Integrated RF Countermeasures Suite] AN/ALQ-211(V)9 AIDEWS (Advanced Integrated Defensive Electronic Warfare Suite) для ЛА. Носители: F-16C/D Block 52 (Пакистан, заказ 2016).

AN/ALQ-212 – система противодействия ИК системам наведения AN/ALQ-212(V) (AN/ALQ-212) ATIRCM (Advanced Threat Infrared Countermeasures) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (на 2016-2017 гг. – BAE Systems). Армия США. Включает в свой состав (используется вместе с ?) приёмник AN/AAR-57 CMWS. Также AN/ALQ-212 и AN/AAR-57 входят в состав комплекса ИК противодействия SIIRCM (Suite of Infrared Countermeasures). Носители: AH-64 (AH-64D).

AN/ALQ-212(V)1 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-212(V)1 (LIN: Z19902) (NSN: 5865-01-482-4331) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (теперь - BAE Systems). Армия США.

AN/ALQ-212(V)2 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)2 (NSN 5865-01-492-9044) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)3 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)3 (NSN 5865-01-492-9046) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)4 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)4 (NSN 5865-01-492-9047) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)5 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)5 (NSN 5865-01-492-9045) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)6 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)6 (NSN 5865-01-530-3833) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)7 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)7 (NSN 5865-01-537-9578) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)8 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] Lockheed Martin (теперь - BAE Systems) AN/ALQ-212(V)8 (NSN 5865-01-537-9581) для ЛА.

AN/ALQ-212(V)9 – система противодействия ИК системам наведения [Countermeasures Set] AN/ALQ-212(V)9 (NSN 5865-01-537-9582) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (теперь - BAE Systems).

AN/ALQ-213 – система управления средства радиоэлектронного противодействия [Integrated Electronic Warfare Suite; EW Management Unit; Countermeasures Processor] AN/ALQ-213 EWMS (Electronic Warfare Management System) для ЛА. Пр-ль: TERMA Elektronik (Дания). ВВС США, Резерв ВВС США (AFR), ВМС США. "Система EWMS создана для

координации, интеграции и работы радиоэлектронных подсистем самозащиты и состоит из блока управления, блока тактических данных и дисплея показа угроз". В 01.2021 г. GA-ASI успешно провели испытания контейнерной системы самообороны (БКО; Self-Protection Pod) MQ-9, основу системы составляет система ALQ-213 EWMS (+ AN/ALR-69A(V), AN/AAQ-45 DAIRCM, AN/ALE-47) (https://archive.md/EJa21). Носители: AT-6 LAAR, A-10, F-16 (ВВС США?, Резерв ВВС), KF-16C/D Block 52 (Респ. Корея, модернизация), F-16 MLU, F-16V (Респ. Китай (Тайвань), модернизация), F/A-18, F-111C (Australia), C-130(?), MC-130 (КСО ВВС), HC-130 (Резерв ВВС), P-8A (P-8A серийных партий Lot 9, Lot 10, для ВМС США, Австралия (FMS), Великобритания (FMS); инфо 2019); CH-47 (ВВС Дании), HH-60G, AW101 (ВВС Дании), "Fennec" (ВВС Дании), БЛА MQ-9 (предложение).

AN/ALQ-213A(V) – Defensive Aids Controller: AN/ALQ-213A(V) DAC (Defensive Aids Controller) для ЛА. Пр-ль: TERMA Elektronik (Дания).

AN/ALQ-214 – станция активных помех самообороны [Integrated Defensive Electronic Countermeasures Airborne Jammer System; Integrated Defensive Electronic Countermeasures (IDECM) Radio Frequency Countermeasures (RFCM) Subsystem; Radio Frequency Counter-Measures System; RFCM] AN/ALQ-214 (AN/ALQ-214(V)) для ЛА. Разработчик: Sanders(?). Пр-ль (2010-ые гг): Exelis Inc. (ранее – Sanders и/или ITT Industries ?). ВМС США (дата запуска программы: 16.09.1994 г.). Экспорт (FMS). Входит в состав интегрированной системы РЭ-противодействия самообороны (БКО) [Integrated Defensive ECM System; Integrated Countermeasures System] Exelis & BAE Systems IDECM (Integrated Defensive Electronic Countermeasures). Использ. с обнаружительным приёмником ( ) и ловушкой AN/ALE-55. Носители (все мод-ции ALQ-214): F/A-18C/D (КМП США, модернизация); F/A-18E/F (ВМС США; КВВС Австралии; КВВС Кувейта), EA-18G (ВМС США; КВВС Австралии).

AN/ALQ-214(V)2 – станция активных помех (САП) самообороны AN/ALQ-214(V)2 в составе интегрированной системы радиоэлектронного противодействия самообороны IDECM (Integrated Defensive ECM System) для ЛА. Пр-ль: Sanders (ITT Industries ?). ВМС США. Носители: F/A-18E ? (F/A-18E/F).

AN/ALQ-214(V)3 – станция активных помех (САП) самообороны AN/ALQ-214(V)3 в составе интегрированной системы радиоэлектронного противодействия самообороны IDECM (Integrated Defensive ECM System) для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США, КМП США. Заменяет САП самообороны AN/ALQ-165 ASPJ. Использ. вместе с AN/ALR-67(V)3, AN/ALE-47 (комплект самообороны ЛА). Носители: F/A-18 (F/A-18C/D КМП США, F/A-18E/F ВМС США).

AN/ALQ-214(V)4 – станция активных помех самообороны [Countermeasures Set AN/ALQ-214(V)4; ALQ-214(V)4 Onboard Jammer System; Airborne Jammer System; Integrated Defensive Electronic Countermeasures Airborne Jammer System] AN/ALQ-214(V)4 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey (ранее – Exelis Inc., Clifton, N.J. (subsidiary of Harris Corp. in Melbourne, Fla.)). ВМС США (закачик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). САП в составе интегрированной системы РЭ-противодействия (БКО) Exelis & BAE Systems IDECM (integrated defensive electronic counter measures) system. "... It protects Navy fighter-bombers from radar-guided surface-to-air and air-to-air missiles by jamming the missile guidance systems. The RF countermeasure system engages incoming missiles autonomously with a series of measures designed to protect the aircraft from detection. The AN/ALQ-214(V)4 a smaller and lighter version of its predecessors, and has an open-architecture design that is ready for integration on several different kinds of aircraft. The system is designed to counter radar-guided anti-aircraft missiles with electronic countermeasures (ECM) techniques that deny, disrupt, delay, and degrade the enemy missile launch and engagement sequence. The system identifies, ranks, and counters incoming missiles, and displays engagements to the flight crew for situational awareness". Носители: F/A-18C/D Hornet (модернизация, контракт на поставку заключен в 08.2015 г.); F/A-18E/F Super Hornet.

AN/ALQ-214(V)5 – станция активных помех [Airborne Jammer System; Integrated Defensive Electronic Countermeasures Airborne Jammer System] AN/ALQ-214(V)5 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey (ранее – Exelis Inc., Clifton, N.J. (subsidiary of Harris Corp. in Melbourne, Fla.)). ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Носители: F/A-18E/F Super Hornet (контракт на поставку заключен в 08.2015 г.); (а также F/A-18C, F/A-18D КМП США ???). САП в составе интегрированной системы РЭ-противодействия (БКО) Exelis & BAE Systems IDECM (Integrated Defensive Electronic Counter Measures) system. "... It protects from radar-guided surface-to-air and air-to-air missiles by jamming the missile guidance systems. The RF countermeasure system engages incoming missiles autonomously with a series of measures designed to protect the aircraft from detection".

AN/ALQ-214A(V)4 – станция активных помех [Integrated Defensive Electronic Countermeasures Onboard Jammer system] AN/ALQ-214A(V)4 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey. ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). ВВС Кувейта (FMS). Вариант САП AN/ALQ-214(V)4.

AN/ALQ-214A(V)5 – станция активных помех [Integrated Defensive Electronic Countermeasures Onboard Jammer system] AN/ALQ-214A(V)5 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey. ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). ВВС Кувейта (FMS). Вариант САП AN/ALQ-214(V)5.

AN/ALQ-214B(V)4 – станция активных помех [Integrated Defensive Electronic Countermeasures Onboard Jammer system] AN/ALQ-214B(V)4 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey. ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Вариант САП AN/ALQ-214(V)4.

AN/ALQ-214B(V)5 – станция активных помех [Integrated Defensive Electronic Countermeasures Onboard Jammer system] AN/ALQ-214B(V)5 для ЛА. Пр-ль: Harris Corp., Clifton, New Jersey. ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Вариант САП AN/ALQ-214(V)5.

AN/ALQ-215 – изд.

AN/ALQ-217 – система радиоэлектронной поддержки (система РТР / обнаружительный приёмник) [ESM System; ELINT system; Electronic Support Measures (ESM) Set] AN/ALQ-217 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Дальнейшее развитие станции РЭР (РТР/обнаружительный приёмник) AN/ALQ-210. "The system protects the warfighter by identifying and locating sources of radio frequency (RF) emission providing a full range of ESM operation with ELINT quality measurement accuracy". Разработана в рамках програмы модернизации самолетов Е-2С, как замена системе РЭ-поддержки AN/ALR-73, и устанавливалась (AN/ALQ-217( )(V)) на самолетах E-2C Hawkeye 2000, а затем и на E-2D AHE. С 1999 г. Lockheed Martin является основным подрячиком по программе ALQ-217. На 2017 г. в серийном производстве (для ВМС США и иностранных заказчиков). 01.2020 г. Lockheed Martin получил контракт ($43 млн.) от ДО США на модернизацию поставленных на E-2D систем AN/ALQ-217( ). Компоненты (AN/ALQ-217( )): Receiver/Processor CP-2471( )/ALQ-217; active front end (AFE) WRA (weapons replaceable assemblies); receiver antenna WRA (weapons replaceable assemblies); и др. Носители (AN/ALQ-217( )(V)): E-2C Hawkeye 2000 , E-2D, P-3C (модернизация, иностр. заказчики), CP-140 (ВВС Канады, модернизация), морские вертолеты (Maritime Helicopter Program).

AN/ALQ-217D – система радиоэлектронной поддержки (система РТР / обнаружительный приёмник) [Electronic Support Measures (ESM) system] AN/ALQ-217D для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Носители: E-2D.

AN/ALQ-218 – контейнерная приёмная система (приёмник) радиоэлектронного противодействия (система датчиков предупреждения о РЛ-облучении / радиоэлектронной поддержки (РЭР)) [Electronic Warfare Receiver; Tactical Jamming Receiver; Digital Receiver System; Radar Warning Receiver /Electronic Support Measures / Electronic Intelligence (RWR/ESM/ELINT) Sensor System; Detection Pod] AN/ALQ-218 (AN/ALQ-218(V)) (Litton LR-700) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Litton). ВМС США, КМП США. Носители (AN/ALQ-218( )): EA-6B ICAP III, EA-18G Growler.

AN/ALQ-218(V)1 – вариант для EA-6B ICAP III (???).

AN/ALQ-218(V)2 – контейнерная приёмная система (приёмник) радиоэлектронного противодействия (система датчиков предупреждения о РЛ-облучении / радиоэлектронной поддержки (РЭР)) [Tactical Jamming Receiver] AN/ALQ-218(V)2 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Компоненты: контейнер на законцовкк крыла; встроенный спец. приёмник (Wingtip Pod; CCS Receiver Electronic Attack Unit (EAU)). Носители: EA-6B (EA-6B ICAP III ?), EA-18G Growler.

AN/ALQ-218(V)4 – контейнерная приёмная система (приёмник) радиоэлектронного противодействия (система датчиков предупреждения о РЛ-облучении / радиоэлектронной поддержки (РЭР)) [Radio Frequency Receiver System] AN/ALQ-218(V)4 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman(?). ВМС США. Носители: EA-18G Block II.

AN/ALQ-219 – неконтактная (электромагнитная и акустическая) система траления мин на мелководье [Mine Sweep, Helicopter-Towed Magnetic & Acoustic Multi-Influence] AN/ALQ-219 SWIMS (Shallow-Water Influence Minesweeping System) для ВТЩ MH-53E, МЦВ MH-60S. Пр-ль: EDO Corp. ВМС США.

AN/ALQ-220 – органический воздушный и поверхностный неконтактный трал (неконтактный (электромагнитный и/или акустический ?) трал авиационного и морского базирования) [Countermeasures Set] AN/ALQ-220 OASIS (Organic Airborne and Surface Influence Sweep) для МЦВ MH-60S. Пр-ль: EDO Corp. ВМС США. Фактически AN/ALQ-220 представляет собой буксируемый вертолетом неконтактный трал. Входит в составе т.н. MH-60S OAMCM (Organic Airborne Mine Countermeasures Systems). Входит в состав интегрированной противоминной системы Exelis Inc. IMS (Integrated Minesweeping Systems). Использ. вместе с AN/AWS-2, AN/ALQ-222(?).

AN/ALQ-221 – интегрированная система радиоэлектронного противодействия самообороны [Defensive Countermeasures System; Radar Warning Receiver + Defensive Electronic Counter Measures System; Integrated EW] AN/ALQ-221 ADS(?) для U-2. Пр-ль: BAE Systems.

AN/ALQ-222 – общая консоль (пульт управления) [Common Console] AN/ALQ-222 для MH-60S. ВМС США. Входит в составе т.н. MH-60S OAMCM (Organic Airborne Mine Countermeasures Systems). Использ. вместе с неконтактной противоминной системой AN/ALQ-219 и/или AN/ALQ-220 (?).

AN/ALQ-223 – система развертывания сенсоров (система транспортировки, сброса, буксировки и подъема) [Sensor Deployment System; Sensor Deployment System (Carriage, Stream, Tow, and Recovery System (CSTRS))] AN/ALQ-223 (ранее – CSTRS (Carriage, Stream, Tow, and Recovery System)) для MH-60S. ВМС США. Входит в состав т.н. MH-60S Organic Airborne Mine Countermeasures (OAMCM) Systems. Использ. вместе с неконтактной противоминной системой AN/ALQ-219 и/или AN/ALQ-220 (?!).

AN/ALQ-224 – направленная система противодействия ИК системам наведения [Directed Infrared Countermeasures Set] AN/ALQ-224 для ЛА сил специальных операций Великобритании и США.

AN/ALQ-224E – изд. AN/ALQ-224E (NSN 7025-01-376-9952 ???)

AN/ALQ-227 – станция постановки помех (САП) средствам связи [Communications Countermeasures Set (CCS) Communications Jammer] AN/ALQ-227 CCS(?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (контракт заключен в 2004 г.). ВМС США. Носитель: EA-18G.

AN/ALQ-227(V)2 – станция постановки помех (САП) средствам связи [Communication Countermeasures Set (CCS)] AN/ALQ-227(V)2 CCS(?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (?). ВМС США. Носитель: EA-18G Block II.

AN/ALQ-228 – ???

AN/ALQ-231(V) – контейнерная станция РЭ-противодействия (контейнерная САП ?) [Electronic Attack System; EW Pod; Intrepid Tiger Pod] AN/ALQ-231 "Intrepid Tiger II" (IT-II, "Intrepid Tiger") для ЛА. ВМС США, КМП США. Дата начала программы (ВМС США): 2010 г. (PEO T. дата запуска программы: 11/8/2010). "The Intrepid Tiger II (IT II) is a precision pod designed to provide Marine Corps fixed and rotary wing aircraft with a distributed, adaptable and networked Airborne Electronic Warfare capability that can be controlled from the cockpit or by a ground operator. Its open architecture design and rapid reprogrammability give IT II the flexibility and adaptability to meet current and future threats". Носители: самолеты AV-8B, F/A-18 A++/C/D КМП, KC-130J КМП, вертолеты AH-1Z (план), UH-1Y (EOC FY16), CH-53K (план), конвертопланы MV-22B (испытания с 2021 г), CMV-22B(?) КМП/ВМС США, БЛА RQ-21A Blackjack (план).

AN/ALQ-231(V)1 – контейнерная станция РЭ-противодействия (контейнерная САП ?) [Electronic Attack System; EW Pod] AN/ALQ-231(V)1 "Intrepid Tiger II" (IT-II) (INTREPID TIGER (V1)) для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: AV-8B, F/A-18A++ (КМП), F/A-18C (КМП), F/A-18D (КМП), KC-130J (КМП, интеграция 2017-2018 ф.г.).

AN/ALQ-231(V)3– контейнерная станция РЭ-противодействия [Rotary Wing pod; EW Pod; Intrepid Tiger II pod] AN/ALQ-231(V)3 "Intrepid Tiger II" (IT-II; INTREPID TIGER (V3)) для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: вертолеты UH-1Y, AH-1Z (план, интеграция в 2021-2024 фг).

AN/ALQ-231(V)4 – контейнерная станция РЭ-противодействия [EW Pod; Intrepid Tiger II pod] AN/ALQ-231(V)4 "Intrepid Tiger II" (IT-II; INTREPID TIGER (V4)) для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: MV-22B (план, совместные испытания с MV-22B с 15.06.2021 г, поставки ALQ-231(V)4 с 2023 ф.г., IOC к концу 2024 ф.г., всего план. закупить 42 системы); ранее планировалось что контейнеры Intrepid Tiger II (V4) получат БЛА RQ-21A Blackjack, но этот вариант видимо получит другое обозначение.

AN/ALQ-233 – Support Equipment (?) AN/ALQ-233.

AN/ALQ-234 – контейнерная станция РЭП (САП) ??? [Countermeasures Pod] AN/ALQ-234 для ЛА. Пр-ль: Selenia (Италия). Для установки на истребители F-5 (модернизация) ???

AN/ALQ-237 – система РЭ-противодействия [Countermeasures Set] AN/ALQ-237 (NSN 5865-01-629-6057) для ЛА. ВМС США(?). Предположительно имитатор работы РЛС противника, используется на самолетах F-5N ("AN/ALQ-237 rack installation is used on F-5N").

AN/ALQ-239 – цифровая система радиоэлектронной борьбы [Digital Electronic Warfare System] AN/ALQ-239 DEWS (Digital Electronic Warfare System) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США(?). Предназначена для оснащения истребителей типа F-15 ("In 2008, the system was selected by Boeing to be implemented on the F-15, becoming the first new U.S.-developed electronic warfare system to be installed on the platform in several decades"). Использ. на F-15 SA КВВС Сауд. Аравии (?).

AN/ALQ-240(V)1 – авиационная бортовая система средств электронной поддержки (бортовая система радиоэлектронной поддержки (РТР) и раннего предупреждения самообороны [Electronic Support Measures (ESM) system; Electronic Support Measures (ESM) & Early Warning Self Protection (EWSP) system] AN/ALQ-240(V)1 для P-8A "Poseidon". Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Комплекс средств РТР (РР и РТР ?) / раннего предупреждения, обработки и управления. Создан в рамках программы создания перспективного БПС ВМС P-8A. Официальное обозначение присвоено в 04.10.2012 г. "P-8A mission systems include(...) e. ALQ-240 Electronic Support Measures (ESM). This system provides real time capability for the automatic detection, location, measurement, and analysis of RF-signals and modes. Real time results are compared with a library of known emitters to perform emitter classification and specific emitter identification (SEI)". Носители: P-8A "Poseidon" (ВМС США; Австралия; Норвегия).

AN/ALQ-248 – контейнерная станция РЭ-противодействия (*обнаружительный приёмник??? и* станция имитационных (уводящих) помех (имитация работы РЭ-средств, создания ложных целей (НК, группа НК)) [Off-Board Electronic Warfare Active Mission Payload] AN/ALQ-248 AOEW AMP (Advanced Off-Board Electronic Warfare Active Mission Payload)для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin, Rotary & Mission Systems (LM RMS) (заводы в Syracuse, N.Y., Owego, N.Y. (интеграция с ЛА). ВМС США. Контракт на изготовление опыт. образца заключен в 01.2017 г. (согласно контракту

может быть поставлено до 18 контейнеров AN/ALQ-248). Серийное производство: начало 2019 г. (план; в реальности – 2-я половина 2021 г), начальная операционная готовность (Initial Operational Capability): 2021 г. (план; в реальности – после 2021 г). Предназначена для противодействия противокорабельным ракетам (обнаружение и противодействие). Может использоваться автономно или совместно с комплексом РЭБ AN/SLQ-32( )(V)6 SEWIP Block 2. ("The Advanced Off-Board Electronic Warfare (AOEW) program will deliver persistent electronic surveillance (detection) and attack (countermeasure) capability against naval threats like anti-ship missiles (ASM)... AN/ALQ-248 system, is a self-contained EW pod... provides the Navy advanced ASM detection and response capabilities. AOEW allows the Navy to not only see incoming threats, but to respond to them... AN/ALQ-248 can work independently or with the ship's onboard electronic surveillance sensor, SEWIP Block 2, to detect an incoming missile and then evaluate where it is going"). – 02.08.2021 г. представитель Lockheed Martin сообщил, что в течении 1-2 мес. может быть принятно решение на начало мелкосерийного пр-ва (LRIP) системы AN/ALQ-248 AOEW AMPдля ВМС США. – В 12.2023 г. завершились успешные наземные испытания AN/ALQ-248 и MH-60R на испытат. базе НИЦ NAWCAD (Патаксен Ривер). СЛИ AN/ALQ-248 и вертолетов MR-60S и MH-60R запланированы на 2024 г. Носители: MH-60R, MH-60S.

AN/ALQ-249 – контейнерная станция активных помех [Jammer] AN/ALQ-249 NGJ Inc. 1 (Next Generation Jammer Increment 1) и NGJ-MB (Next Generation Jammer Mid-Band) для EA-18G "Growler". Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США (NAVAIR). Программа: NGJ ((Next Generation Jamme); AN/ALQ-249 NGJ Inc. 1 Mid-band. На начало 2017 года в стадии разработки. В конце 04.2017 г. NAVAIR издан критический обзор конструкции (critical design review (CDR)). "The system will address the emerging, advanced threats and increased threat density using the latest Active Electronically Scanned Array (AESA), digital and software-based technologies". (https://archive.md/F2nMU). "Raytheon is all set to deliver 5 Next Generation Jammer (NGJ) Mid-Band pods to the USN beginning in May 2019. Following chamber testing, flight testing is targeted for early 2020 with Milestone-C expected in the second half of 2020 to support 2022 IOC". В 2021 г. ВВС США начали изучать возможность оснащения системой ALQ-249 NGJ-MB самолетов ТАК (возможно самолетов F-15EX).

AN/ALQ-249(V)1 – контейнерная станция активных помех [Next Generation Jammer-Mid Band pod] AN/ALQ-249(V)1 NGJ-MB (Next Generation Jammer-Mid Band) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США (заказчик), КВВС Австралии (заказчик). Программа: NGJ (Next Generation Jammer). Изначально разрабатывался ВМС США, впоследствии – ВМС США и КВВС Австралии. В конце июня 2021 г. ВМС США (NAVAIR) объявлено, что ALQ-249(V)1 NGJ-MB (после 145+ часов летных испытаний и св. 3100 часов испытания в наземных испытательных центрах) переходит к серийному производству и поставкам (развертыванию) системы. Система NGJ-MB использ. твердотельное приемопередающее оборудование выполненное из нитрида галлия (GaN); контейнер включает 2 антенные решетки (AESA), источники питания, п/передающие модули, и т.п. Носители: EA-18G "Growler".

AN/ALQ-249(V)2 – контейнерная станция активных помех AN/ALQ-249(V)2 NGJ-LB (Next Generation Jammer-Low-Band) для ЛА. ???

AN/ALQ-250 – комплекс РЭБ самообороны [Eagle Passive/Active Warning and Survivability System] AN/ALQ-250 EPAWSS (Eagle Passive/Active Warning and Survivability System) для самолетов типа F-15. Разработка: BAE Systems (при участии The Boeing Company). Пр-ль: BAE Systems, Nashua, New Hampshire. ВВС США (заказчик). В 2013 фг ВВС прекратили поддержку системы РЭБ TEWS самолета F-15 и перенаправила сэкономленные средства на ее замену – систему EPAWSS (Eagle Passive Active Warning and Survivability System). Интегрированная полностью цифровая система, с использованием модулей из нитрида галлия (GaN), обеспечивает оборонительные и наступательные возможности РЭБ. Обозначение (AN/ALQ-250) раскрыто в янв. 2020 г. Носители: F-15C (модернизация), F-15E (модернизация), F-15EX, F-15J, F-15DJ (ВВС Японии, модернизация); F-15K (ВВС Респ. Корея, ROKAF, 12/2023 г. план. установка при ремонте и модернизации).

AN/ALQ-250(V)1 – комплекс РЭБ самообороны [Eagle Passive/Active Warning and Survivability System] AN/ALQ-250(V)1 EPAWSS (Eagle Passive Active Warning and Survivability System) для самолетов типа F-15. Пр-ль: BAE Systems, Nashua, New Hampshire. ВВС США (заказчик). Носители: F-15E, F-15EX (перехватчик, замена самолетам F-15C). Комплекс заменяет комплекс самообороны самолетов F-15 TEWS (Tactical Electronic Warfare System; компоненты: приемник AN/ALR-56C, САП AN/ALQ-135, диспенсер пассивных помех AN/ALE-45). "*The AN/ALQ-250(V)1 EPAWSS is a self-protection system intended to enable the F-15 aircrew to detect, identify, locate, deny, degrade, disrupt, and defeat air and surface-to-air threats during operations within highly contested environments. The EPAWSS radar warning function scans the RF environment and provides the aircrew with identification and location information of potential threat signals. When necessary, the system can respond with countermeasures (jamming or expendables) to defeat a threat radar or missile. EPAWSS integrates with the F-15 AN/APG-82(V)1 radar and mission computer*".

AN/ALQ-251 – Radio Frequency Countermeasures System (RFCM): AN/ALQ-251 для ЛА. Разработчик: BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc. (Nashua, NH 03060); Northrop Grumman. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США (ССО ВВС США, заказчик). BAE Systems получила контракт ВВС 2015-11-12 на разработку системы AN/ALQ-251 (срок завершения работ 2023-07-19); 2019-11-07 BAE Systems получила повтор. контракт(?) на разработку и подготовку серийного пр-ва (LRIP/FRP) ALQ-251. – 2023-03-01 Northrop Grumman доставило первую систему AN/ALQ-251 RFCM ССО США как часть программы модернизации самолетов AC-130J. AN/ALQ-251 RFCM будет устанавливаться на самолетах ССО ВВС AC-130J и MC-130J (интеграцию системы на самолеты производит Sierra Nevada Corporation). AN/ALQ-251 RFCM будет обеспечивать самооборону ЛА в РЧ спектре – защиту от

вражеских систем РЭБ и систем оружия с РЛ системами наведения (УРВВ, ЗУР). Возможно варианты AN/ALQ-251 RFCM будут устанавливаться на другие большие транспортные самолеты типа C-130J, C-17A.

AN/ALQ-252(V)1 – Countermeasures Set AN/ALQ-252(V)1. ВВС США. Предположительно система ОЭ-противодействия. 1990-ые гг.

AN/ALQ-254(V)1 – комплект средств РЭ противодействия самообороны [All-Digital Electronic Warfare Suite] AN/ALQ-254(V)1 VIPER SHIELD. Разработка: L3Harris. ВВС США (заказчик). Ок. 2020 г. Для ВВС союзных США стран (FMS). Носители: истребители типа F-16 Block 70/72.

AN/ALQ-255 – Jamming Device System AN/ALQ-255. ВМС США.

AN/ALQ-256 – изд. AN/ALQ-256 ILSE. Пр-ль: Northrop Grumman(?). ??? Информация требует перепроверки, не исключено с ALQ-256 спутано с изд. AN/ALM-256.

AN/ALQ-257 – комплект средств РЭ противодействия самообороны [Integrated Electronic Warfare Suite] AN/ALQ-257 IVEWS (Integrated Viper Electronic Warfare Suite). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США (заказчик). Комплекс РЭБ СО для модернизации флота истребителей F-16 ВВС США ("Self-Protection: Infrared and Radio Frequency... For the U.S. F-16 fleet, the AN/ALQ-257 Integrated Viper Electronic Warfare Suite (IVEWS) provides full-spectrum radar warning, threat identification and advanced countermeasure capabilities"). – см. также AN/ALQ-254(V)1 VIPER SHIELD. ~ April 11, 2023 Northrop Grumman Corp. AN/ALQ-257 IVEWS has completed U.S. Air Force Laboratory (AFL) Intelligence Validated Emulator (LIVE) testing. The system exceeded multiple benchmarks and demonstrated the ability to counter modern radio frequency (RF) threats. This was the first time the ultra-wideband architecture in IVEWS underwent LIVE testing.

AN/ALQ-259 – изд. AN/ALQ-259 для самолетов F-15SA (КВВС Саудовской Аравии). ???

AN/ALQ-260(V)1 – расходуемая (одноразовая) активная ловушка (одноразовый малогабаритный передатчик активных помех) [Expendable Active Decoy] AN/ALQ-260(V)1 (Leonardo BriteCloud 218). Пр-ль: Leonardo S.p.A. (филиал в Великобритании). ВВС США, ВС НГ США (US Air National Guard). В конце ноября 2022 г. ВС НГ США рекомедовали поставки ловушек BriteCloud 218 после успешного завершения ими сравнительных испытаний средств РЭП в рамках Foreign Comparative Testing на самолетах F-16 ANG (испытания велись с 2019 г). Ловушка BriteCloud 218 было присвоено обозначение AN/ALQ-260(V)1. BriteCloud 218 вариант более крупной ловушки BriteCloud 55 (использ. на Eurofighter Typhoon, Saab Gripen C/D); это прямоугольный прибор размером 2 x 1 x 8 дюймов, что позволяет использовать его со многими современными диспенсерами пассивных помех, включая AN/ALE-47 (использ. с F-15, F/A-18, F-16, A-10); ловушка предназначена для противодействия "угрозам с РЛ системами наведения" (УРВВ, ЗУР). ~ Пресс-релиз Leonardo, 24/11/2022 (https://archive.vn/jpFRX); U.S. Air National Guard Recommends Fielding Of BriteCloud 218 Decoy (https://archive.vn/DjbWz). Носители: истребители F-16 (ANG, ВВС США(?)), и др.

AN/ALQ-501 – приемник радиолокационного обнаружения (СПО) AN/ALQ-501 для CF-104 (Канада).

AN/ALQ-502 – станция РЭ-противодействия [Countermeasures Set] AN/ALQ-502 для ЛА. Канадаская версия AN/ALQ-167 для самолетов CE-144, CC-144 (ВВС Канады).

AN/ALQ-503 – тренажер системы РЭ-противодействия [Electronic Warfare Training Jammer; Countermeasures Transmitting Set; Countermeasures Set] AN/ALQ-503 (NSN 5865-01-430-7150) для CT-133 (ВВС Канады).

AN/ALQ-504 – система постановки помех УКВ/ДМВ средствам связи (пеленгование, подавление и т.п.) [VHF/UHF Communication Signals Intercept/DF/Jamming/Deception System; Countermeasures Set] AN/ALQ-504 (NSN 5865-01-424-5527) для ЛА. Пр-ль: Zeta (Zeta Sierra Networks, США).

AN/ALQ-505 – система радиоэлектронного противодействия [ECM System; Countermeasures Set] AN/ALQ-505 (NSN 5865-01-430-4345) для CE-144 (ВВС Канады). Пр-ль: Marconi Aerospace (Canada).

AN/ALQ-506 – изд. [ ] AN/ALQ-506 для CE-144 (ВВС Канады). Компоненты: OK-5006/ALQ-506 (системный контроллер) и др.

MM/ALQ-234 – изд. Selenia MM/ALQ-234 для ЛА. (Италия).

SL/ALQ-234 – изд. Alenia & Elettronica SL/ALQ-234 для ЛА. Италия. ???

учебные и тренировочные средства:

AN/ALQ-T3 – Electronic Warfare Simulator Trainer. ВВС США (САК ВВС). used with B-52, B-58.

AN/ALQ-T4 – ECM Simulator; Elect Warfare Simulator AN/ALQ-T4. ВВС США (САК ВВС). used with B-52.

AN/ALQ-T4(V)4 – Trainer, Electronic Warfare Simulator Set, Defense (NSN 6940-00-859-5612). c.1962. HTHE simulator configures to the B-52H student station,the set duplicates the a/c ECM operators station. Компоненты: transmitting set, countermeasures AN/ALT-6B (2 шт.); transmitting set, countermeasures AN/ALT-13 (6 шт.); transmitting set, countermeasures AN/ALT-15 (3 шт. - 1 lo-band + 2 hi-band); transmitting set, countermeasures AN/ALT-16 (2 шт.); receiving set, countermeasures AN/ALR-18 (2 шт.); receiving set countermeasures AN/ALR-19 (1 шт.).

AN/ALQ-T4(V)5 – Simulator Set, Electronic Warfare: AN/ALQ-T4(V)5 (NSN 6940-00-859-5610).

AN/ALQ-T4(V)8 – Simulator Set, Electronic Warfare (NSN 6940-00-981-2349). ВВС США. c. 1962. End item identification: B-52G acft training. Description: duplicates a/c ECM Operators Station; Single Student. Компоненты: 3 шт. AN/ALT-6B (Transmitting Set, Countermeasures); 2 шт. AN/ALT-15 (Transmitting Set, Countermeasures (Hi-Band)), 1 шт. AN/ALT-15 (Transmitting Set, Coutermeasures (Lo-Band)); 1 шт. AN/ALT-16 (Transmitting Set, Countermeasures); 4 шт. AN/ALT-13 (Transmitting Set, Countermeasures); 1 шт. AN/ALR-18 (Receiving Set, Countermeasures) + 1 шт. САП AN/ALT-6B; 2 шт. AN/APR-9 (Radar Set); 1 шт. AN/APR-14 (Receiving Set, Panoramic Data).

AN/ALQ-T5 – Trainer, Simulator, Electronic Warfare; SEWT (Simulator for Electronic Warfare Training); Simulator, Electronic Warfare Training: AN/ALQ-T5. Пр-ль: AAI.

AN/ALQ-T6 – Electronic Warfare Simulator.

AN/ALQ-T7 – Electronic Warfare Simulator.

AN/ALQ-T8 – Radar Homing & Warning Simulator.

AN/ALQ-T9 – EW Training Device; used with AN/ALR-69, AN/ALE-40.

AN/ALQ-T11 – Jammer Trainer; used with B-47, B-52, B-58.

AN/ALQ-T14 – ECM Simulator; used with B-52.

AN/ALR-***

AN/ALR – Airborne Countermeasures Receivers (авиационные приемники противодействия (обнаружения электромагнитного излучения (радиоволны, ИК и УФ излучение); обнаружительные приёмники).

AN/ALR-1 – обнаружительный приемник(?) [ECM Receiver] AN/ALR-1.

AN/ALR-2 – обнаружительный приемник(?) [E/F-Band Rapid-Scan Receiver] RCA AN/ALR-2 для F-111B.

AN/ALR-3 – обнаружительный приёмник(?) [E/J-Band ECM Receiver] AN/ALR-3 для ЛА. ВМС США, ВВС США(?). "ECM, 4 antennas & xtal dets.". Основные компоненты: приёмник R-467/ALR и блок управления (control box) C-1933. Используется вместе с AN/ALR-8. Носители: SP-2H, EC-121, Z-1.

AN/ALR-4 – обнаружительный приемник(?) [ECM Receiver] Avco AN/ALR-4 для F-111A.

AN/ALR-5 – обнаружительный приемник(?) [A/C-Band Radar Receiver; Radar Receiver] AN/ALR-5 для EC-121. Пр-ль: Webcor. ВМС США. Включает в себя изд. AN/APR-4Y (обнаружительный приёмник R-444/APR-4Y), AN/ALA-2.

AN/ALR-6 – Airborne Counter-Measures Receiving Set AN/ALR-6. ВВС США, ВМС США. (?) Как-то связана с AN/ARA-48 (DF Group) (?).

AN/ALR-7 – панорамный радиоприёмник перехвата (обнаружительный? приёмник) [K-Band Panoramic Intercept Receiver] AN/ALR-7 для ЛА. Пр-ль: Raytheon.

AN/ALR-8 – панорамный обнаружительный приёмник (панорамный приёмник РЭ-противодействия) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-8; Countermeasures Receiving Set, Panoramic AN/ALR-8; A/J-Band Panoramic ECM Receiver; ECM Panoramic Set; ECM Set] AN/ALR-8 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Ок. 1962 г. Использ. в ЛА: EF-10B, SP-2H, Z-1 [вероятно это дирижабль мягкого типа пр-ва Goodyear Aircraft Company типов ZPN-1 (ZPG-1/SZ-1A), ZP2N

(ZPG-2, в т.ч. ЛА ДРЛО ZPG-2W) и ZPG-3W (EZ-1C)]. РДЧ: 50...10750 МГц (50 МГц – 10,750 ГГц). Компоненты: разведыв. приёмники AN/APR-9, AN/APR-13, другие компоненты (из состава APR-9, APR-13 и ALR-8): прибор управления РЛ системы C-654A/APR-9B; панорамный индикатор ID-226B/APR-9; РЧ тюнеры TN-128B/APR-9, TN-129D/APR-9, TN-130B/APR-9, TN-131C/APR-9, TN-178/APR-13, TN-179/APR-13, TN-180/APR-13, TN-181/APR-13, TN-200/APR-13; переключатель антенны (Antenna Switch Assembly) SA-418/ALR-8; конвертеры частот (миксер-усилитель) CV-43C/APR-9 или CV-43D/APR-9, CV-124/APR-13; источники питания PP-336B/APR-9, PP-337B/APR-9 или PP-337D/APR-9; и др. Мануалы: {NAVAIR 16-30ALR8-502}.{TM 11-5895-216-10 (1963-01-01); TM 11-5895-216-24 (1963-02-01/1963-02-07); TM 11-5895-216-50 (1963-02-01/1963-02-07), DA}.

AN/ALR-9 – ???

AN/ALR-12 – оборудование предупреждения о радиолокационном обнаружении [D/J-Band Radar Warning Equipment] Sylvania AN/ALR-12 для B-58.

AN/ALR-13 – обнаружительный приёмник(?) [ECM Receiver] AN/ALR-13 для ЛА.

AN/ALR-15 – приемник предупреждения об обнаружении [ECM Warning Receiver; Radar Receiver] AN/ALR-15 для A-6A, A-7A. Пр-ль: AEL. ВМС США.

AN/ALR-16 – изд.

AN/ALR-17 – система сбора информации (обнаружительный приёмник перехвата; станция РТР) [D/I-Band ELINT Collection System; Intercept Radar Receiver; ECM, radar warning and homing] AN/ALR-17 для ЛА. Пр-ль: ( ). ВВС США. Носители: RF-4C, B-52. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079412 AN/ALR-17 ELRAC modification (U). Final report. 1968}.

AN/ALR-18 – приёмник обнаружения угроз [Threat Detection Receiver; Radar Warning Receiver; Receiving Set, Countermeasures] AN/ALR-18 для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Используется (на разных самолетах) вместе с изд. AN/ALR-20, AN/APR-25, AN/ALT-6B (AN/ALT-22). Использ. в составе (компонент) САП AN/ALQ-27. Использ. в составе: AN/ALQ-T4(V)4 (2 шт.); AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW) (1 шт.). Использов. вместе с бомбардировщиком B-52 в рамках программы САК ВВС США GIANT MATCH ("GIANT MATCH – Strategic Air Command program involving the B-52 aircraft and the AN/ALR-18 system"). Носители: EB-47, B-52, RB-66.

AN/ALR-19 – панорамный наводящий(?) (set on) обнаружительный приемник [Countermeasures Receiving Set; Panoramic EW Set-On Receiver] AN/ALR-19 для RB-47H, B-52G/H. Пр-ль: RCA. ВВС США. Составная часть (компонент) изд. AN/ALQ-27. Использ. в составе AN/ALQ-T4(V)4 (EW Trainer) (1 шт).

AN/ALR-20 – панорамный радиоприёмник предупреждения об обнаружении (панорамный обнаружительный приёмник РЭ противодействия) [Receiving Set, Countermeasures; Panoramic Countermeasures Radar Warning Receiver; Panoramic Receiver; Receiver Set, Panoramic] AN/ALR-20 (быв. QRC-514 ?) для ЛА. Пр-ль: Tasker Inc. ВВС США (САК ВВС). Разработан в рамках программы QRC-514 ВВС США. Использ. в программах ВВС США PACER SAGE (QRC-514/AN/ALR-20 maintenance deficiencies modification - исправление недостатков Т/О). ТТХ: (?). Компоненты: (?). Использ. в самолетах B-52D, B-52G, B-52H, EB-66, RB-66, F-111 ВВС США. Использ. в составе (компонент) многополосной САП AN/ALQ-27 на самолетах B-52 (B-52D).

AN/ALR-20A – панорамный радиоприёмник предупреждения об обнаружении (панорамный обнаружительный приёмник РЭ противодействия) [Receiving Set, Countermeasures; Panoramic Countermeasures Receiving Set; Radar Warning Receiver; Panoramic Indicator] AN/ALR-20A для ЛА. Пр-ль: Tasker Inc. ВВС США (САК ВВС). Использ. в самолетах B-52G, B-52H ВВС. Мануалы: {TO 12P3-2ALR20-24, TO 12P3-2ALR20-33, USAF}.

AN/ALR-21 – станция предупреждения об ИК излучении в хвостовой части (в задней полусфере?) [Infrared Tail Warning Set] AN/ALR-21 для B-52, B-1, F-111, F-15. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США.

AN/ALR-22 – изд. (обнаружительный приемник?) AN/ALR-22 для F-111.

AN/ALR-23 – приёмник обнаружения ИК излучения [IR Detection Set; I-R CMRS System; Countermeasures Receiving Set, Infrared] AN/ALR-23 (AN/ALR-23( )) CMRS(?) для ЛА. Пр-ль: Cincinnati Electronics; AVCO(?). ВВС США, ВМС США(?). 1970 г. Носители: B-52, F-14A, F-111.

AN/ALR-24 – легкий приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Lightweight Radar Warning Receiver] Sylvania AN/ALR-24 для самолетов и вертолетов FAC (чего???).

AN/ALR-25 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] Sanders AN/ALR-25 для F-4D. Используется вместе с AN/ALR-26.

AN/ALR-26 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-26 для F-4D. Используется вместе с AN/ALR-25.

AN/ALR-27 – панорамный обнаружительный приёмник [Panoramic Countermeasures Receiver] Loral AN/ALR-27 для EB-66, F-4.

AN/ALR-27A(V) – вариант.

AN/ALR-28 – система радиоэлектронной разведки (РТР?) и отображения [EW Reconnaissance & Display System] Loral AN/ALR-28 для EKA-3B.

AN/ALR-29 – приёмная станция системы радиоэлектронной поддержки (приёмник РЭР) [ESM Receiver Set; Display, Panoramic] AN/ALR-29 (NSN 5895-00-089-1176 ?) для EKA-3B. Пр-ль: Sanders Associates Inc. ВМС США.

AN/ALR-30 – приемная станция системы электронной поддержки (ESM)??? [ESM Receiver Set] Sanders AN/ALR-30 для EKA-3B.

AN/ALR-31 – станция предупреждения об радиолокационном обнаружении и наведения (радиоприёмная система РЭ противодействия) [Radar Homing and Warning ECM Set (RHAWS); Countermeasures Receiving Set; Electronic Countermeasures Receiver AN/ALR-31] AN/ALR-31 "SEE SAM" для ЛА. Пр-ль: Loral. ВВС США. AN/ALR-31 разработана в рамках программы ВВС США SEE SAM (AN/ALR-31...developed to provide tactical aircraft with a Surface-to-Air Missile (SAM) warning and homing capability). AN/ALR-31 как-то связана (related to) с изд. QRC-317, QRC-546. Предназначена для оснащения самолетов ТАК ВВС для предупреждении экипажей о работе РЛС ЗРК противника, и наведения самолетов на них. Использ. в самолетах F-4 (ВВС), F-105, F-111.

AN/ALR-32 – обнаружительный приемник(?) [ECM Receiver] AN/ALR-32 для ЛА. Пр-ль: Loral. ВВС США, Армия США(?). Носители: F-4, F-105, RU-21B.

AN/ALR-33 – обнаружительный приемник(?) [ECM Receiver] Cincinatti Electronics AN/ALR-33 для ЛА ВВС США.

AN/ALR-34 – авиационная система радиопеленгования [Airborne Radio Direction Finding (ARDF) System] AN/ALR-34 (первоначальное обозначение AN/ARD-18) для ЛА. Пр-ль: Sanders. ВВС США. Связана (related to) с изд. QRC-346, QRC-420. Носители: EC-47N, EC-47P. пдд: – ИК обнаружительный приёмник (Countermeasures Receiving Set, Infrared; ECM infrared rcvr), пр-во Cincinatti Electronics.

AN/ALR-35 – авиационная система радиоразведки (радиоперехвата и записи ВЧ/УКВ связи) [HF/VHF Communications Monitoring and Recording System] Sanders AN/ALR-35 для EC-47N/P, C-5A??

AN/ALR-36 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-36 для F-4 (ВВС Израиля). Связана с (related to) с изд. QRC-420.

AN/ALR-37 – система обнаружения (сбора информации?) об излучающих площадных(?) целях ??? (система РТР) AN/ALR-37 RASTAS (Radiating Site Target Acquisition System) для FB-111, АБР AGM-69.

AN/ALR-38 – бортовая станция радиоразведки (COMINT) и радиопеленгования [ARDF and COMINT System] Sanders AN/ALR-38 "TEOSS" для EC-47Q, C-130. Усовершенствованный вариант AN/ALR-35. Связан с (related to) изд. QRC-420.

AN/ALR-39 – обнаружительный приёмник [ECM Receiver; Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-39 для OH-58C, F-111. Пр-л: Loral. ВВС США, Армия США(?). Усовершенствованный вариант AN/ALR-31. Заменен приёмником AN/ALR-62.

AN/ALR-40 – система разведки (РТР и/или РР) и сбора данных [Reconnaissance and Collection System] AN/ALR-40 "Sea Wing" для EA-3B, EA-3C. Пр-ль: Sylvania. ВМС США. Программа или проект ВМС США SEA WING ("SEA WING - A Sylvania built surveillance system, (AN/ALR-40) which enables the three-man crew of the McDonnell Douglas EA-3 aircraft to maintain surveillance of electromagnetic activity, with the majority of threats located in L, S and C bands").

AN/ALR-41 – обнаружительный приёмник [Counter Measures Receiver Set (CMRS); Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-41 для F-111. Пр-ль: Loral. ВВС США. Усовершенствованный вариант AN/ALR-39. Связан (related to) с изд. QRC-558. Заменен приёмником AN/ALR-62.

AN/ALR-42 – (система РЭ разведки) система интеграции(???) [PECM (Passive Electronic Countermeasures); Integration System] AN/ALR-42 для ЛА. Пр-ль: General Instrument. ВМС США. Использ. на самолете РЭБ EA-6B; испытания проходила на NC-121K.

AN/ALR-43 – обнаружительный приемник(?) РЭ-противодействия (приемник радиоэлектронной поддержки) [ECM Receiver; ESM (Electronic Support Measures) Receiver] AN/ALR-43 (AN/ALR-43(V)) для ЛА. Mfr: Loral. ВМС США. 1970s. Вариант или модификация системы Loral AN/ALR-27A(V) (?!). Носители: ЛА ВМС США. Использ. в самолетах ERA-3B.

AN/ALR-44 – широкополосный приёмник радиоэлектронного противодействия (приёмник РТР) [Broadband Electronic

Countermeasures Receiver; ELINT System Receiver; Receiver System] AN/ALR-44 для ЛА. ВМС США. Носители (все мод-ции ALR-44): EP-3B, EP-3E.

AN/ALR-44(V)6 – широкополосный приёмник радиоэлектронного противодействия (приёмник РТР) [Receiver] AN/ALR-44(V)6 для ЛА. ВМС США. Носители: EP-3E ARIES II(?).

AN/ALR-45 – радиоприёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (радиоприемная система РЭ противодействия) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-45; 2-18 GHz Radar Warning Receiver; ECM Receiver; Radio Frequency Warning Receiver] AN/ALR-45 (AN/ALR-45(V)) "COMPASS TIE" для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США, ВМС США (заказчик). НИО: NAVAIR. По ТТХ аналог приёмника AN/APR-25. РДЧ: 2-18 ГГц (пдд: 2-14 ГГц). Носители: A-4, RA-5C, A-6, A-7 (A-7B, A-7E), EA-6B, F-4, F-8, F-14, F/A-18, F-100, CF-104 (КВВС Канады). Отчеты: {AD0525592. Conduct Evaluation of the AN/ALQ-120, AN/ALR-45, and AN/ALR-50 Equipments in the A-7B/E Aircraft. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 10 May 1973. Descriptive Note: Partial rept. no. 27, 12 Oct 1971-14 Jun 1972. Pages: 306}.

AN/ALR-45F – радиоприёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведения (радиоприемная система РЭ противодействия) [Countermeasures Receiving Set; Radar Homing and Warning Receiver (RHAW)] AN/ALR-45F (AN/ALR-45F (V)) "COMPASS TIE" для A-6, A-7, EA-6B, F-4, F-14. ВМС США.

AN/ALR-46 – цифровой приёмник предупреждения об радиолокационном обнаружении (приемная система предупреждения об обнаружении и наведения) [Radar Warning Receiver; Digital (Radar) Warning Receiver; ECM Radar Threat Receiver; Radio Frequency Warning Receiver; Radar Homing and Warning System (RHAW)] AN/ALR-46 (AN/ALR-46(V)) для ЛА. Пр-ль: Litton (ранее – Dalmo Victor). ВВС США, ВМС США, Армия США. Заменил обнаружительные приёмники AN/APR-25, AN/APR-26, AN/APR-36, AN/APR-37. Обнаруживает и идентифицирует угрозу ЛА (сигналы РЛ станций). РДЧ 2,0 – 18 ГГц. Компоненты: радиолокационный приёмник R-1854/ALR-46(V) (УКВ (ДМВ) и СМВ диапазоны); антенна (спиральная, ДМВ/СМВ) AST-1503A (4 шт.) (известна также "AS-1503" или "AS-1503A", "AS-1503()/ALR-46"; индекс AS-1503/XXX вероятно принадлежит другому изделию); антенна (ножевидная) P/N 21-036312-01, 21-036312-01A (NSN 5865-00-127-1574 # 5985-00-127-1574); РЧ усилитель приёмника AM-6639/ALR (AM-6639/ALR-46) (4 шт.); прибор сравнения (компаратор) сигналов (процессор радиосигналов) CM-442/ALR-46(V); прибор управления-индикатор ID-1902/ALR-46; индикатор направления (азимута) IP-957/APR-36(V) или индикатор направления P/N 31-011203-01; и др. ЛА-носители (AN/ALR-46(V)( )): A-7D, A-10, B-52G, B-52H, C-130, F-4 (F-4C, RF-4C, F-4D, F-4E, RF-4E), F-5E, F-5F, F-104( ), F-105F, F-105G, F-111, OV-1/RV-1, OV-10, RU-21H, RC-135U(?), HH-53. Мануалы: {TM 11-5895-933-(*): TM 11-5895-933-24P, DA – ???}.

AN/ALR-46 был задействован в следующих программах/проектах ВВС США и ВМС США: **COMPASS CLEAR** (An USAF program concerning ALT-16/ALR-46 ECM integration, involving Systems Research Laboratories/Dayton); **COMPASS SAIL/CLOCKWISE** (A Navy program which provides for modifications to the AN/ALR-46 radar warning receiver by extending coverage to C/D radar frequency bands. Naval Air Development Center awarded a contract to Loral/New York for this modification designated AN/APR-43) (мод-ция AN/ALR-46 по ТЗ ВМС США, в результате был создан AN/APR-43); **COMPASS SEE** (An USAF project to upgrade ECM systems of the B-52 bomber by developing a flyable brassboard receiver for detection and direction finding of CW & pulsed threat radars, thus resulting in a full-up 4 channel receiver that will be interfaced with an ALR-46 RWR); **COMPASS SIGMA** (An AN/ALR-46 improvement program); **COMPASS TIE** (The ARL-69 COMPASS TIE warning system is a modification of the AN/ALR-46 ECM set to give the AN/ALQ-119 and AN/ALQ-131 pod a power or jamming management capability. The program also includes the COMPASS SAIL program and an anti-SA-6 missile capability for the F-4 and possibly F-5 aircraft. The USAF has standardized the ARL-69 for the F-16); **RIVET BAT** (a classified modification of F-105F aircraft by the Air Force for use in Southeast Asia. The Dalmo Victor AN/ALR-46(V) radar homing & warning system (RHAW) was used in the project); и др.

LIN: n/a — Countermeasures Receiving Set: AN/ALR-46(V) (LIN: n/a; NIIN: 000918623 # NSN: 5865-00-091-8623; USAF, USA; @assignment Nov-29-1972, standardized May-04-2000). End item identification: AN/ALR-46V.

AN/ALR-46(V)1 – ???

AN/ALR-46(V)2 – ???

AN/ALR-46(V)3 – цифровой приемник предупреждения об радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-46(V)3 для ЛА. Пр-ль: Litton (Dalmo Victor).

AN/ALR-46(V)4 – приемник предупреждения об радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-46(V)4 для ЛА.

AN/ALR-46(V)5 – имитатор радиолокационных сигналов [Radar Signal Simulator] AN/ALR-46(V)5 ???

AN/ALR-47 – приёмник обнаружения местоположения угрозы (обнаружительный приёмник, станция РТР) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-47; ECM Threat Location Receiver; ELINT system] AN/ALR-47 для ЛА. Пр-ль: IBM. ВВС США(?), ВМС США. Экспорт: КВВС Канады(?). Обеспечивает обнаружение местоположения угрозы (излучающий объект) и ее технические характеристики (provides threat location and technical characteristics). Заменен

ОП AN/ALR-76. Носители: F-4F (ВВС ФРГ ?), F-5B, F-5E, S-3A (в составе ИУС ПЛО A-NEW), CP-140 Aurora(?!).

AN/ALR-48(V) – изд. (*Radar Warning Receiver (RWR) ???*) AN/ALR-48(V). Пр-ль: Westinghouse (затем - Northrop Grumman Systems Corporation).

AN/ALR-49 – приемник предупреждения об радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-49 для A-10, F-16.

AN/ALR-50(V) – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-50; Radar Receiver AN/ALR-50(V); L-Band Radar Warning Receiver; L-Band Warning System] AN/ALR-50 (AN/ALR-50( ), AN/ALR-50(V)) "CHARGER BLUE" для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик). Программа: CHARGER BLUE. Аналог приёмника AN/APR-27 (пдд - создан на основе AN/APR-27). РДЧ 4 – 20 ГГц. Заменен ОП AN/ALR-67 RWR. Использ. в самолетах A-4, RA-5C, A-6, A-7 (A-7B, A-7E), EA-6A, EA-6B, F-4J, F-4N, RF-4B, F-8J, RF-8G, F-14, F/A-18. Отчеты: {Accession No: AD0525592. Title: Conduct Evaluation of the AN/ALQ-120, AN/ALR-45, and AN/ALR-50 Equipments in the A-7B/E Aircraft. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 10 May 1973. Descriptive Note: Partial rept. no. 27, 12 Oct 71-14 Jun 72. 306 Pages}.

AN/ALR-52 – многополосный (широкополосный?) радиоприёмник мгновенного измерения частоты (обнаружительный приёмник РЭ противодействия) [Countermeasures Receiving System; Instantaneous Frequency Measuring Receiver (IFM); Broadband Receiver] AN/ALR-52 для ЛА. Пр-ль: ARGO Systems. ВМС США. Многополосный приёмник, с мгновенным измерением частоты в широком диапазоне. РДЧ 0,5 – 18 ГГц. Аналог (или то же самое?) изд. AWR-11 (?) ("S/T AWR-11" "same as AN/AWR-11"(*что?*)). Носители: EP-3E, E-2C, EA-3, EA-6B.

AN/ALR-53 – приемная система обнаружения и наведения дальнего действия ("приемник анализа радиолокационных сигналов и наведения"; приемник РТР) [Countermeasures Receiving Set; Countermeasures Receiving System; Radar Analysis and Homing Receiver; Long-Range Acquisition & Homing System; Long-Range Homing Receiver; Aircraft ECM] AN/ALR-53 (быв. QRC-458) для ЛА. Пр-ль: Loral. ВВС США. Разработан в рамках программы QRC-458. Использ. на самолетах Wild Weasel как средство ЦУ для обнаружения наземных РЛ-объектов ПВО. РДЧ ориентировочно 10...20 ГГц. "ECM, Acquire and home in on long-range threats; used in EF-4C" (?). Использ. на самолетах F-4C Wild Weasel ("EF-4C Wild Weasel IV"), F-4G Wild Weasel.

AN/ALR-54 – приёмник РЭ противодействия (приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении ???) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-54; Radar Warning Receiver for "LAMPS I" system] AN/ALR-54 для ЛА системы LAMPS I. Пр-ль: Itek Corporation. ВМС США. Система: LAMPS I. Использ. в вертолетах SH-2D, SH-2F, SH-3G(?), SH-3H(?). (Скорее не приемник предупреждения, а станция оперативной РТР, для обнаружения работы РЭС кораблей? противника ???).

AN/ALR-55 – обнаружительный приёмник (???) [Receiving Set] Indianapolis Avionics Center AN/ALR-55 для A-6B (Mod 0 Update). Заменила(?) РЛС AN/APS-107. ВМС США.

AN/ALR-56 – радиолокационный приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (приёмная система РЭ противодействия) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-56; Radar Warning Receiver (RWR); Radio Frequency Warning Receiver; ECM Receiver] AN/ALR-56 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral). ВВС США. РДЧ 1,0 – 20,0 ГГц. Компоненты (базовая конфигурация AN/ALR-56): Antenna Array (несколько антенных систем ? ~~использ. в т.ч. антенна AS-2934/ALR-56 ?~~); Dual-Channel High-Band Receiver: R-1866/ALR-56; Processor/Low-Band Receiver: R-1867/ALR-56; Display, Countermeasures (Indicator, Azimuth and Panoramic) IP-1164/ALR-56; Receiver Control (Immediate Action Control Unit) C-9429/ALR-56; Power Supply PP-6968/ALR-56; TEWS Controller. Использ. (компонент) вместе с САП AN/ALQ-135 и диспенсером пассив. помех в составе системы TEWS (Tactical Electronic Warfare System) самолета F-15E. Носители: A-7D (ВВС США), B-52, C-130 (AN/ALR-56( ), ВВС США, FMS), RF-4, F-15C/D (AN/ALR-56( ), ВВС США), F-15E (AN/ALR-56C), F-15S (AN/ALR-56( ), FMS), F-16C/D Block 40, 50, 52 (AN/ALR-56( ), ВВС США, FMS).

AN/ALR-56A – радиолокационный приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-56A для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral). Компоненты: обнаружительный приёмник R-1866A/ALR-56A; и др.

AN/ALR-56C – радиолокационный приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-56C; Radar Warning Receiver (RWR); Countermeasures Receiver] AN/ALR-56C (AN/ALR-56C(V)) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral); на 2017-2020 гг – BAE Systems. ВВС США. Использ. вместе с САП AN/ALQ-135 и диспенсером AN/ALE-45 в составе системы РЭП самообороны TEWS (Tactical Electronic Warfare System) самолетов типа F-15. Носители: F-15E, и др.

AN/ALR-56C(V)1 – радиолокационный приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-56C(V)1 TEWS(?) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Loral); на 2017 г. – BAE Systems.

AN/ALR-56M – радиолокационный приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; Countermeasures Signal Receiver; RFCM] AN/ALR-56M (AN/ALR-56M(V)) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin Corporation (быв. Loral); на 2017-2020 гг – BAE Systems. ВВС США, КМП США. Носители: C-130J (ВВС США;

Индия; Франция), KC-130J (КМП США; Франция), F-16C/D (ВВС США ?).

AN/ALR-57 – обнаружительный приёмник [Receiving Set] AN/ALR-57 для A-6B (Mod 0 Update). Пр-ль: Indianapolis Avionics Center. ВМС США. Использ. вместе с приёмником AN/ALR-55.

AN/ALR-58 – обнаружительный приёмник (приёмная система РЭ противодействия) [ECM Receiver] AN/ALR-58 для P-3B. Пр-ль: Sanders. ВМС США.

AN/ALR-59 – система электронной поддержки (система РТР) [EW Support System; ELINT system; EW Support Unit] AN/ALR-59 PDS(?) для E-2C. Пр-ль: Litton. ВМС США.

AN/ALR-60 – многопозиционная система радиоперехвата и записи (данных) (станция РР)(широкополосный приемник радиоперехвата) [Multi-Position Communications Intercept and Recording System; COMINT system; Broadband Communications Intercept Receiver] Sylvania AN/ALR-60 "Deep Well" для EP-3E.

AN/ALR-61 – обнаружительный приёмник с мгновенным измерением частоты [IFM (Instantaneous Frequency Measurement) Receiving System; Receiver] AN/ALR-61 для ЛА. Пр-ль: Sanders. Использ. в ВМС США.

AN/ALR-62 – цифровая приёмная система предупреждения о радиолокационном обнаружении (цифровой обнаружительный приёмник; система предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведения) [Digital Radar Warning System; Countermeasures Receiving Set (CRS), AN/ALR-62; Radar Homing and Warning (RHAW) System] AN/ALR-62 (AN/ALR-62(V)) COMPASS SAIL(?!) (TTWS ?) (NSN 5865-01-048-9989) для ЛА. Пр-ль: Dalmo-Victor. ВВС США. Заменила РЛ систему AN/APS-109. Компоненты: приёмник R-2059/ALR-62(V); Antenna AS-2943/ALR-62; и др. Использ. в самолетах F-111(?), EF-111A ВВС США.

AN/ALR-62(V)4 – цифровая система предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Digital Radar Warning Receiver (RWR)] AN/ALR-62(V)4 "Compass Sail" (TTWS ?) для ЛА.

AN/ALR-62(V)5 – цифровая система предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Digital Radar Warning Receiver (RWR)] AN/ALR-62(V)5 для ЛА.

AN/ALR-62C(V) – вариант (?).

AN/ALR-63 – обнаружительный приемник мгновенного измерения частоты(?) [Instantaneous Frequency Measurement Receiver] AN/ALR-63 для ЛА. Mfr: Argo Systems. ВМС США. Компоненты: Receiver, Countermeasures: R-1919/ALR-63 (10.7 – 18.0 GHz); etc. Использ. в самолетах EP-3E, EC-130.

AN/ALR-64 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Warning System; Radio Frequency Warning Receiver] AN/ALR-64 "Compass Sail" / "Compass Tie" для ЛА. Пр-ль: Dalmo-Victor. ВВС США. Носители: A-10, F-4, F-5, F-16.

AN/ALR-65 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-65 для F-16.

AN/ALR-66 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении и система РЭ поддержки (обнаружительный приёмник / станция РТР) [Multi-Purpose ESM Suite for LAMPS system; Radio Frequency Warning Receiver/Electronic Support Measures (ESM); Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiver; Electronic Countermeasures (ECM) Receiver; ECM Equipment] AN/ALR-66 (AN/ALR-66(V)) (NSN 5841-01-562-7617) для ЛА. Пр-ль: Litton; General Instruments(?). ВМС США. РДЧ: E-, G-, I- и J- полосы частот, программамируемый, библиотека на 1000 (или более) сигнатур радиосигналов ("ECM, E/G/I/J-Band, library of 1000 signatures"). Аналог изд. AN/SLR-21. Использ. в самолетах A-7, E-6A, P-3A, P-3B, P-3C, F-4; и вертолетах SH-2F (LAMPS), SH-3H, SH-60B (LAMPS). Использ. (компонент) в составе многоцелевой системы LAMPS (LAMPS Mk I, LAMPS Mk III) ВМС США. Использ. в составе системы AN/TSQ-108A. Использ. на НК, в т.ч. на МРК ПК типа PHM-1 "Пегас".

AN/ALR-66(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и система электронной поддержки (ОП/станция РЭР) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-66(V)1 для ЛА. ВМС США.

AN/ALR-66(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-66(V)2 для ЛА. ВМС США.

AN/ALR-66(V)3 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-66(V)3. ВМС США. Использ. на МРК ПК типа PHM-1 "Пегас" (в т.ч. PHM 2).

AN/ALR-66(V)4 – модификация. ВМС США.

AN/ALR-66(V)5 – аппаратура радиоэлектронной разведки (РЭР) AN/ALR-66(V)5 для P-3C Update IV. ВМС США.

AN/ALR-66(V)6 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении / аппаратура радиоэлектронной

разведки (РЭР) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-66(V)6 для МРК ПК типа PHM-1 "Пегас" (PHM 1-6). ВМС США.

AN/ALR-66A(V) – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-66A(V) для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах P-3C.

AN/ALR-66A(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-66A(V)1 для ЛА. ВМС США.

AN/ALR-66A(V)2 – модификация.

AN/ALR-66A(V)3 – модификация. ВМС США.

AN/ALR-66B(V) – модификация.

AN/ALR-66B(V)3 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; ESM system] AN/ALR-66B(V)3 для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах P-3C.

AN/ALR-66B(V)4 – модификация.

AN/ALR-66B(V)5 – модификация.

AN/ALR-66B(V)6 – модификация.

AN/ALR-66C(V) – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [ ] AN/ALR-66C(V) для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах P-3C.

AN/ALR-66C(V)3 – Electronic Support Measures Set; ELINT/Electronic Support Receiver AN/ALR-66C(V)3. ВМС США. Использ. в самолетах P-3C.

AN/ALR-66C(V)5 – вариант. ВМС США.

AN/ALR-67 – обнаружительный приёмник РЭ противодействия (приёмная станция предупреждения об РЛ обнаружении; система предупреждения о РЛ обнаружении и управления) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-67; Radio Frequency (RF) Warning Receiver; Radar Warning Receiver (RWR); Countermeasures Warning & Control System] AN/ALR-67 "COMPASS GO" [ранее – ASR (Advanced Special Receiver)] для ЛА. Пр-ль: Litton. ВМС США, КМП США. Создан по ТЗ ВМС. Дата закрытия программы: 2010 г. (USN, NAVAIR. Cancel Date: 3/10/2010). Аналог приёмников AN/APR-36, AN/APR-37. Заменил изд. AN/ALR-45. РДЧ: 1 – 16 ГГц. Носители (все мод-ции ALR-67): A-6E, AV-8B, F-4, F-14B, F-14D, F/A-18A/B, F/A-18C/D и F/A-18E/F.

AN/ALR-67(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-67(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company (быв. Litton). ВМС США.

AN/ALR-67(V)2 – обнаружительный приемник (станция предупреждения об РЛ обнаружении) [Radar Warning Receiver (RWR); Countermeasures Receiving Set] AN/ALR-67(V)2 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, КМП США. Компоненты: Special Receivers R-2055/ALR-67(V)2; Quadrant Receiver R-2148/ALR-67(V); Antenna AS-3189/ALR-67(V)2; Antenna AS-3190/ALR-67(V)2; Control-Indicator C-10250/ALR-67(V) (C-10250/ALR-67(V)2); Azimuth Indicator IP-1276/ALR-67(V)2; Computer; Dual ATAC-16M CP-1293 16-Bit Threat Processor CP-1293/ALR-67(V)2; и др. Носители: AV-8B, EA-6B (КМП)(?), F/A-18C/D (ВМС, КМП), F/A-18E/F (ВМС).

AN/ALR-67(V)3 – обнаружительный приёмник (станция предупреждения об РЛ обнаружении) [Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set; Electronic Warfare Countermeasures Receiving Set; Radar Set] AN/ALR-67(V)3 ASR (Advanced Special Receiver) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, КМП США. "Разработан для использ. в самолетах F/A-18 ВМС и КМ США". Компоненты: Integrated Antenna AS-3190A/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4283/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4284/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4306/ALR-76E(V) (?!); Countermeasures Receiver R-2507/ALR-67(V); Countermeasures Receiver R-2508/ALR-67(V) (R-2508/ALR-67(V)3); Control-Indicator C-10250A/ALR-67(V); Azimuth Indicator (Indicator, Azimuth & Panoramic) IP-1276/ALR-67(V); Control, Distribution (Control, Antenna) CD-62/ALR-67(V) (CD-62/ALR-67(V)3); Computer, Digital CP-2101/ALR-67(V); и др. Использ. в самолетах AV-8B (КМП), EA-6B (КМП), F/A-18A/B, F/A-18C/D (ВМС, КМП (план)), F/A-18E/F (ВМС США; КВВС Австралии; КВВС Кувейта), EA-18G Growler (ВМС США(?); ВВС Австралии). Использовался в ходе операции Iraqi Freedom (2003 г.).

AN/ALR-67(V)4 – обнаружительный приемник (станция предупреждения об РЛ обнаружении) [Countermeasures Receiving Set; Radar Warning Receiver] AN/ALR-67(V)4 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, КМП США. "Разработан для использования в самолетах AV-8B, A-6E, F-14 ВМС и КМ США". Компоненты: Integrated Antenna AS-3190A/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4283/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4284/ALR-67(V); Antenna-Detector AS-4306/ALR-76E(V) (?!); Countermeasures Receiver R-2507/ALR-67(V); Countermeasures Receiver R-2508/ALR-67(V) (R-2508/ALR-67(V)3); Control-Indicator C-10250A/ALR-67(V); Azimuth Indicator (Indicator, Azimuth & Panoramic) IP-

1276/ALR-67(V); Control, Distribution (Control, Antenna) CD-62/ALR-67(V) (CD-62/ALR-67(V)3); Computer, Digital CP-2101/ALR-67(V); и др. Использ. в самолетах A-6E(?), AV-8B(?), F-14D (ВМС).

AN/ALR-67(V)5 – обнаружительный приемник (станция предупреждения об РЛ обнаружении) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-67(V)5 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company, El Segundo, CA. ВМС США, КМП США. Ок. 2016-2017 гг. Серийное пр-во – с начала 2020-х гг. Для модернизации самолетов F/A-18C, F/A-18D КМП США (?).

AN/ALR-67A(V)3 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-67A(V)3 для ЛА. ВМС США.

AN/ALR-67E(V) – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Airborne Countermeasure Receiving Set] AN/ALR-67E(V) для ЛА.

AN/ALR-68 – система обнаружения и идентификации угроз (обнаружительный РЛ приёмник) [Countermeasures Receiving Set AN/ALR-68; Threat Detection & Identification System; Radar Warning Receiver] AN/ALR-68 ARWS (Advanced Radar Warning System) (NSN 5865-01-123-6272) для ЛА. Пр-ль: Litton. РДЧ: 0,5-16 ГГц. Программируемая приёмная система, обнаруживает и опознает угрозы (programmable, detects and identifies threats). Использ. в самолетах F-4E и F-4F (ВВС ФРГ).

AN/ALR-68(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный РЛ приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-68(V)1 для ЛА.

AN/ALR-68(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный РЛ приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-68(V)2 для ЛА.

AN/ALR-68(V)3 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный РЛ приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-68(V)3 для ЛА.

AN/ALR-69 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver (RWR); Countermeasures Receiver; Countermeasures Receiving Set; ECM Rcvr] AN/ALR-69 (AN/ALR-69(V)) COMPASS TIE (COMPASS TIE / COMPASS SAIL) для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США, Резерв ВВС США. Усовершенствованный вариант приёмника AN/ALR-46. РДЧ 1-16 ГГц. Программируемая приемная система, обнаруживает и опознает угрозы. Использ. вместе с САП AN/ALQ-119 (выдает ЦУ САП). Носители: A-7D, A-10, F-4, F-16 (Block 25/30/32), C-130. Предлагался для установки на МФИ F-22 (???).

AN/ALR-69A(V) – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver (RWR)] AN/ALR-69A(V) (AN/ALR-69A) (PLAID ?!) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (контракт заключен в 2001 г.). ВВС США, Резерв ВВС США (AFR), ВВС НГ (ANG). Первый в мире серийный полностью цифровой приёмник предупреждения об обнаружении (world's first all-digital radar warning receiver). Носители: KC-46A (ВВС США (модифицир. вариант AN/ALR-69A(V)); ВВС Японии), AC-130, MC-130, C-130 (C-130H ВВС США), F-16 Block 42 (мод-ция), БЛА MQ-9.

AN/ALR-71 – система перехвата (радиоволн) расширенного спектра (система РТР) [Spread Spectrum Intercept System; ELINT system] AN/ALR-71 для EP-3B/E. ВМС США.

AN/ALR-72 – авиационная система эксплуатации (радио)сигналов (использования сигналов) ??? [Airborne Signal Exploitation System] Sanders AN/ALR-72 для ЛА. ВМС США. Система РР (COMINT) ???

AN/ALR-73 – многополосный РЛ приёмник радиоэлектронного противодействия (пассивная система обнаружения и система РЭ поддержки; обнаружительный приёмник/станция РТР) [Countermeasures Receiving System AN/ALR-73; 0.5-18 GHz Multiband ECM Receiver; Countermeasure Receiver Set, Passive (PDS); Passive Detection System (PDS) / Electronic Support Measures (ESM) Set] AN/ALR-73 PDS(?) для ЛА. Пр-ль: Litton. ВМС США. Усовершенствованная версия приёмника AN/ALR-59. РДЧ: 0,5 – 18,0 ГГц, многополосный приёмник с мгновенным измерением частоты (multiband instantaneous frequency measuring). Использ. в самолетах E-2C.

AN/ALR-74 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] Litton AN/ALR-74. Усовершенствованная версия приемника AN/ALR-69. Носители: A-10, F-4E, F-16, ЭМ типа "Restigouche" (Канада) (после 1991 г.).

AN/ALR-75 – приёмник радиолокационного наблюдения (обнаружительный приёмник, станция РТР) [Radar Surveillance Receiver; Electronic Support Measures (ESM) Surveillance Receiver System; ELINT system; Radar Warning Support System] AN/ALR-75(V) (AN/ALR-75) для ЛА. Пр-ль: Scientific Comms. ВВС США. ВМС США. Используется в составе AN/ULQ-13(V)1 (AN/ALR-75(V)/ULQ-13(V)1, Receiver Set, ВМС США). Диапазон частот: 0,1 -18,0 ГГц. Носители: E-2C(?!), ERA-3B, NKC-135A, EC-24A.

AN/ALR-76 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении (и автоматическая система РТР (приёмник РТР)) [Radar Warning System; Passive Radar Electronic Countermeasures System; Automatic ESM Subsystem; ELINT]

AN/ALR-76 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Развитие системы AN/ALR-47. Носители: EP-3A(?), EP-3E, ES-3A, S-3A(?), S-3B.

AN/ALR-77 – пассивная система определения местоположения угроз и прицеливания (комплекс средств электронной поддержки (РЭР)) [ECM Threat Location & Targeting System; Electronic Support Measures (ESM) System; Threat Location & Targetting Data ECM; IF Signal Analyzer???] AN/ALR-77 для P-3C. Разработка: Northern Scientific Laboratory, Inc. (NSL). Пр-ль: AIL. ВМС США. Конец 1970-х – начало 1980-хх гг (разработка). Система РЭ поддержки (оперативная РТР), обеспечивает обнаружение расположения угрозы (источник ищзлучения) и выдачу данных ЦУ для оружия (ESM system, providing threat location and targetting data). РДЧ н/д.

AN/ALR-79 – система радиоэлектронной поддержки [EW Support System] AN/ALR-79 для E-2C, SH-2F. Пр-ль: Litton. ВМС США. Усовершенствованый вариант AN/ALR-59.

AN/ALR-80 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении (РЛ обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-80 для ЛА. Пр-ль: General Instruments. Имеет отношение (related to) к приемнику/станции РТР AN/ALR-66.

AN/ALR-80(V)1 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении (РЛ обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/ALR-80(V)1 для ЛА.

AN/ALR-81(V) – система РТР (приёмник РТР) [ESM/ELINT System; Receiver Set] Condor AN/ALR-81(V) для ЛА. ВМС США. Носители (все модификации): EP-3E ARIES II, ES-3A.

AN/ALR-81(V)1 – система РТР [ESM/ELINT System] Condor AN/ALR-81(V)1 для ЛА.

AN/ALR-81(V)3 – система РТР [ESM/ELINT System] AN/ALR-81(V)3 (NSN 5841-01-388-2088 ?) для ЛА. Пр-ль: Condor (и/или Boustead Electric and Mfg Co. ?). ВМС США. Носители: S-3 (ES-3A ?).

AN/ALR-82 – обнаружительный приемник (станция РТР) [Countermeasure Receiving Set (CMX); Receiver Set; ELINT] AN/ALR-82 для ES-3A, EP-3E. ВМС США. Компоненты: Receiver, Countermeasures R-2349/ALR-82; Control, Countermeasures Receiving Set C-11787/ALR-82; и др. На самолете EP-3E использ. с 2 антеннами.

AN/ALR-83 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-83.

AN/ALR-84 – станция радиоразведки (РР) (приёмник РР; мультистатический процессор сигналов) [Multistatic Signal Processor (MSP); COMINT; Receiver Set] AN/ALR-84 для EP-3A, EP-3E. ВМС США. "AN/ALR-84 Multistatic Signal Processor (MSP) is the most complex sensor on EP-3E."

AN/ALR-85 – система предупрежения об угрозе [Threat Warning System for Cargo Aircraft] Litton AN/ALR-85 для транспортных самолетов. Усовершенствованный вариант изд. AN/ALR-66.

AN/ALR-86 – станция РТР [ELINT] AN/ALR-86 для ЛА.

AN/ALR-87 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning System; Radar Warning Receiver] Litton AN/ALR-87 для F-16, F/A-18, F-5E/F (ВВС Швейцарии).

AN/ALR-89 – интегрированная система (пассивных средств обнаружения) самообороны [Integrated Self-Protection System; Radar/Laser Warning Receiving System] AN/ALR-89 для БЛА RQ-4. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США, ВМС США. В состав системы входят приёмники радиоволн (РТР/обнаружитель. приёмник) (AN/ALR-90, AN/APR-49) и лазерного излучения AN/AVR-3. Носители: БЛА RQ-4A (ВВС США, ВМС США?).

AN/ALR-90 – обнаружительный приёмник (приёмник предупреждения о радиолокац. обнаружении) [Integrated Self-Protection System; Radar Warning Receiver] AN/ALR-90 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Компонент системы AN/ALR-89.

AN/ALR-91 – обнаружительный приёмник [ECM (Electronic Countermeasures) Receiver; Radar Warning Receiver; R.F. (Radio Frequency) Warning Receiver] AN/ALR-91 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США(?). Носители: F-4, F-5, F-15, F-16.

AN/ALR-92 – станция РЭР (мультистатический процессор сигналов) [Multistatic Signal Processor (MSP); Receiver Set] AN/ALR-92 для ES-3A. ВМС США. Усовершенствованная версия изд. AN/ALR-84 (?!). "AN/ALR-92 ... Multistatic Signal Processor (MSP) is the most complex sensor on ES-3A".

AN/ALR-93 – приёмник предупреждения об угрозе (приёмная станция предупреждения о радиолокационном обнаружении; обнаружительный приёмник) [ECM Threat Warning Receiver; Radio Frequency Warning Receiver; RWR (Radar Warning Receiver) / EW Suite Controller] AN/ALR-93 (AN/ALR-93(V)) для ЛА. Разработка: Litton. Пр-ль: Raytheon (быв. Litton); Northrop Grumman Corporation (на 2013 г.). Модернизированный вариант AN/ALR-46, AN/ALR-69 (?); по другим данным – модернизир. вариант приёмника AN/ALR-85(V) (семейство AN/ALR-66( )(V)). Входит в состав комплекса самообороны (electronic countermeasures self-protection system) Raytheon ACES (Advanced

Countermeasures Electronic System) для истребителей типа F-16, вместе с изд. AN/ALQ-187(V)2 и AN/ALE-47.

AN/ALR-93(V)1 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/ALR-93(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Litton); Northrop Grumman Corporation (на 2013 г.).

AN/ALR-94 – многоцелевая пассивная приёмная система (станция предупреждения о радиолокационном обнаружении (угрозе); обнаружительный приёмник и система РТР(?)) [Multi-Purpose Passive Receiver System; Radio Frequency Warning Receiver; Radar Warning Receiver (RWR); Multi-band Defensive ECM System] AN/ALR-94 для F-22A "Raptor". Пр-ль: BAE Systems EI&S (ранее – Sanders). ВВС США.

AN/ALR-95 – приёмник сигналов РЛС (станция оперативной РТР) [Radar Signal Receiver; Electronic Support Measures (ESM)] AN/ALR-95 для P-3C. Пр-ль: ( ). ВМС США. Использ. в самолетах P-3C ВМС США(?), ВВС Респ. Китай (Тайвань).

AN/ALR-95(V)2 – станция опознавания специальных радиоизлучающих средств / предупреждения об угрозе [Specific Emitter Identification / Threat Warning] AN/ALR-95(V)2 для P-3C. ВМС США.

AN/ALR-97(V) – Maritime Patrol Aircraft ESM System AN/ALR-97(V) для ЛА. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). The ALR-97(V) ESM system that... detecting, identifying and locating hostile radar signals... provides automatic signal intercept, identification and direction-finding. The AN/ALR-97(V) is designed to provide automatic signal intercept, identification and Direction-Finding (DF). The system incorporates a signal processor, tuner, multiple radio frequency distribution units, an optional digital instantaneous frequency measuring (DIFM) channel, consisting of an Omni-directional antenna, RF notch filters, and a wideband processing bandwidth of **2-18 GHz**, a Windows-based workstation, a narrowband precision DF antenna and an array of wideband antennas. Applications: Maritime Domain Awareness; Sovereignty Patrol; Long Range Surveillance; Monitoring the Economic Exclusion Zone.

AN/ALR-97(V)1 – Aircraft ESM System AN/ALR-97(V)1 для ЛА. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). Использ. в БПС P-3C ВВС Респ. Китай (Тайвань).

AN/ALR-97(V)2 – Aircraft ESM System AN/ALR-97(V)2 для ЛА. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). Использ. в БПС P-3C ВВС Респ. Китай (Тайвань).

AN/ALR-100 – облегченный приёмник радиосигналов (обнаружительный приёмник) [Lightweight Radar Signal Receiver] Litton AN/ALR-100 для ЛА.

AN/ALR-118 – ??? (возможно спутано с AN/APR-118, см. ниже).

AN/ALR-126 – ECM, Radar homing and warning. Used in F-4. (?!)

AN/ALR-501 – приемник предупреждения об радиолокационном обнаружении и наведении [Radar Homing & Warning Receiver] AN/ALR-501 для CF-104 ВВС Канады. Аналог изд. AN/ALR-45.

AN/ALR-502 – обнаружительный приёмник [Countermeasures Receiving Set] для ЛА. Канадская версия изд. AN/ALR-47. Носители: БПС CP-140.

AN/ALR-504 – Countermeasures Receiving Set AN/ALR-504 (NSN 5865-01-424-6959). Канадское обозначение изд. AN/ALR-76. Производитель Lockheed Martin. Носитель: самолет РЭР CE-144 (ВВС Канады).

AN/ALR-606 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiver] AN/ALR-606 (AN/ALR-606(V)) для ЛА. Пр-ль: Litton (быв. General Instruments ?). NB! AN/ALR-606 это неофициальное обозначение, присвоено компанией-производителем. Развитие РЛ приёмников/станций РТР семейства AN/ALR-66( )(V). РДЧ: E-, G-, I-, или J-полосы частот; программируемая приемная система, встроенная библиотека на 1000 сигнатур радиосигналов (programmable, library of 1000 signal signatures).

AN/ALR-606(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] Litton AN/ALR-606(V)1 для ЛА.

AN/ALR-606(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] Litton AN/ALR-606(V)2 для ЛА. Носители: S-70B (авиации ВМС Греции). Обозначение системы неофициальное.

AN/ALR-801 – система радиоэлектронной поддержки / радиотехнической разведки [ESM / ELINT system] AN/ALR-801 для патрульных самолетов. РДЧ: 0,5 – 18 ГГц (расширяется до 40 ГГц), чувствительность 60 dBm (децибел-милливатт).

AN/ALR-2001 – система радиоэлектронной поддержки (РТР) [ESM System] AN/ALR-2001 для ЛА. Пр-ль: Elta Electronics; пр-ль на 2017 г. – BAE Systems. Носители: БПС P-3C (ВВС Австралии).

AN/ALR-2002 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar

Warning Receiver] AN/ALR-2002 для ЛА. Создавалась (но в итоге не использовалась) для установки на самолетах F-111C (ВВС Австралии ?), F/A-18, и вертолетах S-70.

AN/ALT-***

AN/ALT – Airborne Countermeasures Transmitters (авиационные передатчики радиоэлектронного противодействия, станции активных помех). "Airborne Countermeasures Transmitters (Mainly Radar Jammers)".

AN/ALT-1 – станция активных шумовых помех [Radar Noise Jammer; jammer] AN/ALT-1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon.

AN/ALT-2 – передатчик активных шумовых помех (широкополосный передатчик помех) [X/S/L-Band Radar Noise Jamming Transmitter; Wideband Radar Jammer Transmitter] AN/ALT-2 для ЛА. Пр-ли: Webcor, Litton. ВМС США. Ок. 1951 г (с 1951-2). Мощность 200 Вт. Использовался на самолете РЭБ EF-10B (в контейнере).

AN/ALT-3 – станция активных помех средствам связи [2-30 MHz Communications Jammer; countermeasures transmitting set] RCA AN/ALT-3 для B-52.

AN/ALT-4 – станция активных шумовых помех [Radar Noise Jammer; Transmitter] AN/ALT-4 для ЛА. Пр-ль: Raytheon(?). ВВС США. Вариант AN/ALT-1 для ЛА ВВС США.

AN/ALT-5 – станция активных шумовых помех [300-1000 MHz Noise Jammer; radar countermeasures transmitting set] Maxson AN/ALT-5.

AN/ALT-6 – станция активных шумовых помех [300-1000 MHz Noise Jammer; S-Band Jammer; Transmitter] AN/ALT-6 (AN/ALT-6( )) для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США, ВМС США. Характеристики AN/ALT-6( ): РДЧ 2400-3600 МГц (пдд: 300-1000 МГц), непрерывное излучение (CW), выход. мощность 150 Вт. Использовал магнетрон L-3110 (L-3110 Magnetron). Используется с плагинами от Magnetron (with plugins for L/S/X by Magnetron). Носители: B-47, B-52, B-57, B-66. Использ. в программах ВВС США: GIANT DUEL (Operational test and evaluation of QRC ALT-22 and QRC ALT-6 systems).

AN/ALT-6A– станция активных помех [Transmitting Set, Countermeasures] для ЛА.

AN/ALT-6B – станция активных шумовых помех (передатчик помех) [Countermeasures Transmitting Set; 300-1000 MHz Noise Jammer; S-Band Jammer] AN/ALT-6B для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США (САК ВВС США), ВМС США. "2400-3600 MC (или 300-1000 МГц ?); 150 W CW. L-3110 Magnetron". Использ. вместе с AN/ALR-18. Использ. в составе AN/ALQ-T4(V)4 EW Trainer (2 шт.); AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW) (3-4 шт.). Испытана(?) в рамках программы САК ВВС США GIANT BEAM ("GIANT BEAM - A Strategic Air Command evaluation of the APS-23 and ALT-6B system" – оценка совместного(?) применения AN/APS-23 и AN/ALT-6B). Носители: B-47, B-52, B-57, B-66.

AN/ALT-7 – передатчик активных помех (станция активных помех) [Jamming Transmitter, 30-210 MHz; Radio Transmitter; Countermeasures Transmitting Set; Jammer] AN/ALT-7 для ЛА. 1956 г. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США. Версия AN/APT-6 с дрейфом частоты (swept frequency version). РДЧ: 24-350 МГц (или 30-210 МГц ?). Носители: B-47, B-52, B-66, A-1.

AN/ALT-8 – станция активных помех (передатчик помех) [D/E/F-Band Jammer; Transmitter] AN/ALT-8 для ЛА. Пр-ли: Raytheon, General Electric. ВВС США. Версия AN/APT-16(?) (возможно AN/APT-6 ?) с дрейфом частоты (swept frequency version). Носители: B-47, B-66.

AN/ALT-8B – станция активных помех (передатчик помех) [Jammer; S-Band Jammer] AN/ALT-8B для ЛА. Пр-ль: General Electric. Рабочий диапазон частот: 2300-4100 МГц, мощность 150 Вт, непрерывное излучение ("2300-4100 MC, 150 W, CW"). Использовал магнетрон QK-496 (QK-496 Magnetron).

AN/ALT-9 – станция активных помех [Jammer] AN/ALT-9 для B-47 (B-47E Stratojet). ВВС США.

AN/ALT-10 – широкополосный многосигнальный повторитель (широкополосный ретранслятор помех ?) [Broad-Band Multisignal Repeater] AN/ALT-10 для ЛА ???

AN/ALT-11 – ???

AN/ALT-12 – станция активных шумовых помех с дрейфом частоты [Swept Frequency Noise Jammer] Hallicrafters

AN/ALT-12 для B-47. Разработана на основе QRC-103.

AN/ALT-13 – станция активных шумовых помех [Countermeasures Transmitting Set; D/E-Band Noise Jammer; ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-13 (AN/ALT-13(V)) для B-47, B-52, B-57, B-66, "EF-101B" (Canada). Пр-ли: Hallicrafters, Raytheon Co. ВВС США. Разработана на основе QRC-95/96. Использ. в составе AN/ALQ-T4(V)4 EW Trainer (6 шт.); AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW) (4 шт.).

AN/ALT-14 – ???

AN/ALT-15 – станция активных шумовых помех [Countermeasures Transmitting Set; A-Band Noise Jammer; ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-15 для B-47, B-52, B-57, B-66. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США (САК ВВС). Версия ["repackaged"] станции AN/ALT-12. Использ. в составе AN/ALQ-T4(V)4 EW Trainer (3 шт. - Lo-band + 2 hi-band); AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW) (2 шт. Hi-Band и 1 шт. - Lo-Band). Заменена САП AN/ALT-32.

AN/ALT-15H – станция активных помех AN/ALT-15H для ЛА ??? Производство: Великобритания (лиценз. версия AN/ALT-15 ?).

AN/ALT-16 – станция (передатчик) активных шумовых заградительных помех [Countermeasures Transmitting Set; Transmitting Set; D-Band Noise Barrage Jammer; Jammer] AN/ALT-16 для ЛА. Пр-ли: Hallicrafters, Sperry. ВВС США. Использ. (2 шт.) в составе САП (генератор ложных целей) AN/ALQ-122 SNOE. Использ. в составе AN/ALQ-T4(V)4 EW Trainer (2 шт.); AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW) (1 шт.). Варианты AN/ALT-16 (AN/ALT-16( )) использ. вместе с изд. AN/ALT-32H/-32L и AN/ALT-20 (?). Носители: B-47, B-52, B-57, B-66. Использ. в программах ВВС США: COMPASS CLEAR (USAF program concerning ALT-16/ALR-46 ECM integration, involving Systems Research Laboratories/Dayton).

AN/ALT-16A – станция (передатчик) активных шумовых заградительных помех [Transmitting Set; Jammer] AN/ALT-16A для ЛА. ВВС США. Ипольз. в составе AN/ALQ-122 SNOE. Носители: B-47E.

AN/ALT-17 – опытная станция активных помех УКВ (и/или УКВ (ДМВ)) диапазона для подавления связи и радаров [VHF Radar and Communications Jammer; UHF Radar Jammer] AN/ALT-17 для ЛА. ВМС США. Предназначалась для использования в контейнере AN/ALQ-31. Основа: передатчик T-817 (мощность: 400 Вт в 4 каналах). Серийно не производилась.

AN/ALT-18 – опытная(?) станция активных помех средствам радиосвязи КВ (ДКМВ) диапазона (передатчик помех) [HF Communications Jammer] AN/ALT-18. Создавалась по заданию ВМС США. Проект был отменен.

AN/ALT-19 – станция активных шумовых помех [Noise Jammer; Countermeasures Transmitting Set] Webcor AN/ALT-19. САП AN/ALT-13, модифицированная для ВМС США.

AN/ALT-19(V) – изд. AN/ALT-19(V). ВМС США.

AN/ALT-20 – станция активных шумовых помех [Noise Jammer] AN/ALT-20 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВМС США. САП AN/ALT-13, модифицированная для ВМС США.

AN/ALT-21 – станция активных шумовых помех [E/F-Band Noise Jammer] AN/ALT-21 для ЛА. Пр-ль: Litton.

AN/ALT-22 – передатчик активных помех незатухающей волны (непрерывного излучения ?) [Continuous Wave Jamming Transmitter] AN/ALT-22 для ЛА. Пр-ли: General Electric, Burroughs, Litton. ВВС США. Усовершенствованный вариант САП AN/ALT-6B. Носители: B-52, B-66. Использ. в программах ВВС США: GIANT DUEL (Operational test and evaluation of QRC ALT-22 and QRC ALT-6 systems).

AN/ALT-23 – станция активных шумовых помех [Noise Jammer] AN/ALT-23 для B-52.

AN/ALT-24 – Chaff dispenser (устройство выброса РЛ-отражателей ????).

AN/ALT-27 – станция активных помех [Countermeasures Equipment; 2.5-3.5 GHz Jammer] Litton AN/ALT-27 для EKA-3B, RB-66, EB-66E, F-4. ВМС США. Авиационный вариант САП AN/SLT-8.

AN/ALT-28 – станция активных шумовых помех (передатчик помех) [Noise Jammer; Electronic Countermeasures Equipment; ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-28 (AN/ALT-28(V)) для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США, ВМС США. Разработана на основе САП AN/ALT-13, связана с (related to) изд. QRC-515. Используется совместно с AN/ALQ-155, AN/ALQ-155B. Испытывалась ТАК ВВС США в рамках программы GIGANTIC JAM ("GIGANTIC JAM - Testing by the Tactical Air Command of ALT-28 electronic countermeasures equipment"). Носители: EA-6B, B-66, B-52G/H.

AN/ALT-29 – станция активных помех [Jammer] AN/ALT-29 "CRAZY DOG" / "CEFIRM LEADER" для RU-21C. Армия США. (Связана с изд. QRC-1 CRAZY DOG ? та же программа ?).

AN/ALT-30 – передатчик РЭП (передатчик САП ???) [ECM Transmitter] AN/ALT-30 для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США. Модернизированный вариант САП AN/ALT-13. Носители: B-52.

AN/ALT-30A – передатчик заградительных помех (САП) [ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-30A для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США. Модернизированный вариант передатчика (САП) AN/ALT-15. Носители: B-52.

AN/ALT-31 – станция активных заградительных помех [Barrage Jammer; ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-31 для B-52. Пр-ли: Northrop; Hallicrafters(?). ВВС США. Разработана на основе AN/ALT-16.

AN/ALT-32 – станция активных помех средствам радиосвязи (передатчик помех) [Communications Jammer; Countermeasures Radio Transmitter; Jammer; Radar Jammer; ECM Barrage Transmitter] AN/ALT-32 (NSN: 5865-00-115-7797) для ЛА. Пр-ль: Northrop; Hallicrafters(?). ВВС США, ВМС США. Разработана на основе САП (передатчик помех) AN/ALT-15. РДЧ: 1,0 – 11,0 ГГц, обеспечивает электронное противодействие вражеским средствам связи. Использ. вместе с AN/ALQ-27 (?). Носители: B-52G, B-52H, ERA-3B.

AN/ALT-32H – станция активных помех средствам радиосвязи (станция заградительных помех, верхний диапазон частот) [Communications Jammer; Offensive ECM; High Barrage Jammer] AN/ALT-32H для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters (?).

AN/ALT-32L – станция активных помех средствам радиосвязи (станция заградительных помех, нижний диапазон частот) [Communications Jammer; Offensive ECM; Radar Jammer; Low Barrage Jammer] AN/ALT-32L для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters (?). ВВС США. РДЧ: 30-1000 МГц. Использовался месте с изд. AN/ALQ-27 (?). Носители: B-52.

AN/ALT-34 – станция активных шумовых помех (малогабаритная САП УКВ диапазона частот) [Noise Jammer; VHF Mini-Jammer] AN/ALT-34 для F-4, F-105F, F-105G. Пр-ль: General Electric Company. ВВС США.

AN/ALT-35 – изд. (одноразовый передатчик помех ???) [ ] AN/ALT-35. См. "Test and Evaluation of Miniature Expendable Devices (T-1219/ALE-29A and AN/ALT-35 Program)".

AN/ALT-37 – станция активных помех [Jammer] AN/ALT-37 для ЛА. Пр-ль: Magnavox.

AN/ALT-38 – расходуемый (одноразовый) передатчик активных помех [Expendable Jamming Transmitter] AN/ALT-38 для ЛА.

AN/ALT-39 – система противодействия ИК системам обнаружения / наведения [Infrared Countermeasures System] AN/ALT-39 для F-4. Пр-ль: Aerojet.

AN/ALT-40 – имитатор станции активных помех (станция активных помех) [8-17 GHz Jammer] AN/ALT-40 для ЛА. Пр-ль: AEL Industries. ВВС США, ВМС США. РДЧ: 8-17 ГГц.

AN/ALT-40(V) – имитатор станции активных помех (станция активных помех) [Airborne Radar Jammer Simulator; 8-17 GHz Jammer] AN/ALT-40(V) для ЛА. Пр-ль: AEL Industries. ВВС США, ВМС США. НИО: NAVAIR. РДЧ: 8-17 ГГц. Использ. в составе AN/ULQ-13(V)1. Носители: ERA-3B, EC-24A, NKC-135A.

AN/ALT-40A(V) – имитатор станции активных помех (станция активных помех) [...] AN/ALT-40A(V) для ЛА.

AN/ALT-41 – передатчик помех(?) [B-Band Transmitter] AN/ALT-41 для ЛА. Использ. вместе с AN/ALQ-167.

AN/ALT-42 – передатчик помех(?) [C-Band Transmitter] AN/ALT-42 для ЛА. Использ. вместе с AN/ALQ-167.

AN/ALT-50 – изд. (G-Band Transmitter ???) Rockwell Collins AN/ALT-50 для ЛА ???

AN/ALT-50A – изд. (G-Band Transmitter ???) Rockwell Collins AN/ALT-50A для ЛА ???

AN/ALT-55 – изд. (G-Band Transmitter ???) Rockwell Collins AN/ALT-55 для ЛА. 1999 г. ???

AN/ALT-88 – станция активных помех [S-Band Radar Jammer] для ЛА. Мощность 150 Вт, непрерывное излучение (150 W, CW). ???

AN/ALT-88 – станция активных помех [S-Band Radar Jammer] для ЛА. Мощность 150 Вт, непрерывное излучение (150 W, CW). ???

AN/ALT-501 – авиационная станция активных помех [Airborne E- and G-Band Jammer] AN/ALT-501. Канада ?

AN/ALT-502 – авиационная станция активных помех [Airborne E- and G-Band Jammer] AN/ALT-502. Канада ?

AN/AMA-***

AN/AMA – Airborne Meteorological Auxiliary Assemblies (авиационного вспомогательное метеорологическое оборудование).

AN/AMA-3 – зарядное устройство для батарей [Battery Charger] AN/AMA-3.

AN/AME-***

AN/AME – Airborne Meteorological Ejectors (авиационные метеорологические эжекторы (выбрасыватели или выталкиватели).

AN/AME-1 – Radiosonde Dispensing SetRadiosonde Dispensing System (разбрасыватель радиозондов ???) AN/AME-1 (AN/AME-1( )). ВВС США. dispenses AN/AMT-6; used in WB-66D.

AN/AME-2 – Balloon Launcher (система запуска воздушных шаров).

AN/AME-3 – Radiosonde Dispensing Set (разбрасыватель радиозондов ???)

AN/AMH-***

AN/AMH – Airborne Meteorological Recorders (авиационные метеорологические рекордеры).

AN/AMH-3(XAN-1) – высокочастотный рефрактометр [Microwave Refractometer] AN/AMH-3(XAN-1) для ЛА. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700088895. Operation and test results of AN/AMH-3(XAN-1) microwave refractometer. 1966}.

AN/AMH-3 – авиационный высокочастотный электронный рефрактометр [Electronic Refractometer Set; Microwave Refractometer] AN/AMH-3 для E-2C. ВМС США.

AN/AMM-***

AN/AMM – Maintenance and Test Sets for Airborne Meteorological Recorders (Оборудование для обслуживания и испытания метеорологических рекордеров)

AN/AMM-1 – Battery Test Set AN/AMM-1. Пр-ль: Electro International. ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-22007A}.

AN/AMM-2 – Indicator Test Set.

AN/AMM-3 – Test Set.

AN/AMM-4 – Plug-In Unit Test Set (Printed Circuit Extender); manufactured by Bendix; used with AN/AMQ-19.

AN/AMM-5 – Simulator Set.

AN/AMM-6 – Baseline Calibration Set.

AN/AMM-7 – Test Set.

AN/AMM-8 – Test Set.

AN/AMQ-***

AN/AMQ – Airborne Meteorological Multipurpose/Special Equipment (авиационное метеорологическое многоцелевое / специальное оборудование).

AN/AMQ-1 – Radiosonde; AM-Modulated Radiosonde AN/AMQ-1. Пр-ль: Bendix. Армия США, ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с Radiosonde Receptor AN/FMQ-1. Мануалы: {TM 11-2404 ( ), War Department}.

AN/AMQ-1A – Radiosonde AN/AMQ-1A. Армия США, ВМС США. Использ. с Radiosonde Receptor AN/FMQ-1. Мануалы: {TM 11-2404 ( ), War Department}.

AN/AMQ-1C – Radiosonde AN/AMQ-1C. Армия США, ВМС США. Использ. с Radiosonde Receptor AN/FMQ-1. Мануалы: {TM 11-2404 ( ), War Department}.

AN/AMQ-1D – изд. AN/AMQ-1D. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AMQ-2 – Aerograph Equipment; Recording Aerograph AN/AMQ-2. {TM 11-2408 (1945-04-09), War Department}.

AN/AMQ-2A – Aerograph Equipment AN/AMQ-2A. {TM 11-2408 (1945-04-09), War Department}.

AN/AMQ-3 – Aerograph Equipment; Wind Measuring Recording Aerograph AN/AMQ-3. Пр-ль: Belfort Instrument Co. {TM 11-2407 (1944), War Department}.

AN/AMQ-4 – Optical Cloud Height Indicator.

AN/AMQ-6 – Aerograph.

AN/AMQ-7 – Humidity-Temperature Measuring Set; Temperature & Humidity Measurer AN/AMQ-7 (AN/AMQ-7( )). ВВС США. не позднее 1953 г. used in RC-130A.

AN/AMQ-8 – Aerograph Set AN/AMQ-8 (FSN: 2R6660-563-0443). ВМС США.

AN/AMQ-9 – Radiosonde Set; Transponder Radiosonde AN/AMQ-9 (AN/AMQ-9( )). Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. ВВС США.

AN/AMQ-10 – Airborne Radiosonde Set.

AN/AMQ-11 – Aerograph Set (Helicopter) AN/AMQ-11 (FSN: 2R6660-515-4215). ВМС США.

AN/AMQ-12 – Wind Velocity Computer Set.

AN/AMQ-13 – Vortex Psychrometer Set.

AN/AMQ-14 – Dewpoint Measuring Set.

AN/AMQ-15 – радиолокационная система разведки погоды [Weather Reconnaissance System] AN/AMQ-15 для ЛА. Пр-ль: Hughes (?). ВВС США. Часть системы 460L ВВС США (System 460L). Носители: WC-135, RC-135E Rivet Amber(?), RC-135M Rivet Card(?), RC-135S Rivet (Cobra) Ball(?), RC-135V/W Rivet Joint(?).

AN/AMQ-16 – Windspeed Set AN/AMQ-16. ВМС США.

AN/AMQ-17 – Aerograph Set, Airplane; Aerograph Set (for aircraft) AN/AMQ-17.

AN/AMQ-18 – Aerograph Set, Helicopter; Aerograph Set (for helicopters) AN/AMQ-18.

AN/AMQ-19 – Radiosonde Receiver. used in WC-130, WB-47, WC-135.

AN/AMQ-20 – Supercooled Cloud Dissipator.

AN/AMQ-21 – Radiosonde.

AN/AMQ-22 – Atmospheric Meteorological Probe. used with AN/UMQ-7.

AN/AMQ-23 (XE-1) – Atmospheric Meteorological Probe AN/AMQ-23 (XE-1). Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680084139 Atmospheric meteorological probe, AN/AMQ-23 (XE-1). 1968}.

AN/AMQ-23 – Atmospheric Meteorological Probe; Meteorological Data System(?). Пр-ль: Geotronics. used with AN/UMQ-7.

AN/AMQ-24 – Aerological Measuring Set AN/AMQ-24.

AN/AMQ-25 – Atmospheric Meteorological Probe; Weather Data System: AN/AMQ-25. (development of AN/AMQ-19). used in WC-130, WC-135. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690082455 Three-channel radiosonde for AN/AMQ-25 atmospheric meteorological probe. 1969}.

AN/AMQ-27 – Weather Station.

AN/AMQ-28 – "Rosemount" Total Temperature System; used in WC-130.

AN/AMQ-29 – Dropsonde Data Recording System; manufactured by Hewlett-Packard; uses AN/AMT-13 radiosondes; used in WC-130.

AN/AMQ-30 – Weather Reconnaissance System.

AN/AMQ-31 – Dropsonde Dispenser; Radiosonde Set Dispenser: AN/AMQ-31 (NSN 6660-01-359-0071). Used in WC-130.

AN/AMQ-32 – AWRS (Advanced Weather Reconnaissance System); used in WC-130, WC-135.

AN/AMQ-34 – Dewpoint Measuring Set; Indicator, Dew Point: AN/AMQ-34 (NSN 6685-00-442-2008). Manufactured by Kaman. used in WC-130.

AN/AMR-***

AN/AMR – Airborne Meteorological Receivers (авиационный метеорологические приемники).

AN/AMR-1 – Radiosonde Receptor AN/AMR-1 (AN/AMR-1( )). manufactured by Landers, Frary & Clark. uses AN/AMT-6 radiosondes. used in RB-47K, WC-130.

AN/AMR-2 – Radiosonde Receiver.

AN/AMR-3 – Radiosonde Receptor AN/AMR-3. uses AN/AMT-6 radiosondes. used in WB-66D, RC-130A.

AN/AMR-4 – Radiosonde Receiving Set.

AN/AMS-***

AN/AMS – Airborne Meteorological Search and Detection Equipment (авиационного метеорологическое оборудование поиска и обнаружения).

AN/AMS-1 – бортовой грозоотметчик [Storm Scope; Stormscope] AN/AMS-1. ВМС США. Носители: EP-3E ARIES II.

AN/AMS-2 – бортовой грозоотметчик (картографическая сис-ма отображения погоды) [Storm Scope; Weather Mapping System] AN/AMS-2. Производитель: BF Goodrich. Носители: E-2C.

AN/AMS-218 – Synchronizer Contro(...) ???

AN/AMT-***

AN/AMT – Airborne Meteorological Transmitters (авиационные метеорологические передатчики).

AN/AMT-1 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde] AN/AMT-1. Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. ВМС США. Основа: передатчик T-49. Мануалы: {TM 11-2430 (1947-10-01/1947-10-24), DA}.

AN/AMT-2 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-2 (AN/AMT-2( )). Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. ВМС США. Основа: передатчик T-69. {TM 11-2430 (1947-10-01/1947-10-24), DA}.

AN/AMT-2A – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-2A. {TM 11-2433 (1950-11-01/1950-11-30),, DA}.

AN/AMT-3 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-3 (AN/AMT-3( )). {TM 11-2431 (1951-10-01/1951-10-11), DA & DAF}.

AN/AMT-3A – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-3A. {TM 11-2431 (1951-10-11), DA & DAF}.

AN/AMT-3B – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-3B. {TM 11-2431 (1951-10-11), DA & DAF}.

AN/AMT-3C – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-3C. {TM 11-2431 (1951-10-11), DA & DAF}.

AN/AMT-3D – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-3D. {TM 11-2431 (1951-10-11), DA & DAF}.

AN/AMT-4 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-4 (NSN 6660-00-164-7135). Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. Армия США. Используется (компонент) в составе AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-2432 (1950-04-13), DA}.

AN/AMT-4A – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-4A (NSN 6660-00-164-7135). ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {AFM105-35 (1950-04-01), DA & DAF}. {TM 11-2432 (1950-04-01), DA}. {TM 11-2432A (1951-07-01/1951-07-19), DA}. {TO 16/30ANT4-5 (1951-07-01), U.S. Air Force}.

AN/AMT-4B – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set] AN/AMT-4B (NSN 6660-00-164-7135). ВМС США.

AN/AMT-4C – радиозонд (радиозонд-передатчик) AN/AMT-4C. ВМС США.

AN/AMT-4D – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set] AN/AMT-4D (FSN: 2R6660-542-1964) (NSN: 6660-00-542-1964). ВМС США.

AN/AMT-4G – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde, AN/AMT-4 G]AN/AMT-4G. {NASA Technical Report ID: 19620009648 Final engineering report on the design and testing of experimental development models of polyelectrolyte electrical resistance humidity elements and modifications and testing of Radiosondes, AN/AMT-4 G; 1962}.

AN/AMT-5 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde].

AN/AMT-6 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde] AN/AMT-6 (AN/AMT-6( )). Пр-ль: Bendix. ВВС США. Использовался на RB-47K, WC-130, WB-66D.

AN/AMT-7 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde]. Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AMT-7A – радиозонд (радиозонд-передатчик) [ ] AN/AMT-7A. ВМС США.

AN/AMT-7B – радиозонд (радиозонд-передатчик) [ ] AN/AMT-7B. ВМС США.

AN/AMT-8(XN-1) – изд. AN/AMT-8(XN-1). ВМС США.

AN/AMT-8 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde].

AN/AMT-9 – изд. AN/AMT-9. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AMT-9A – изд. AN/AMT-9A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AMT-10(XN-1) – изд. AN/AMT-10(XN-1). ВМС США.

AN/AMT-11 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde]. Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. ВМС США.

AN/AMT-11A – изд. AN/AMT-11A (FSN: 2R6660-530-0799). ВМС США.

AN/AMT-11B – изд. AN/AMT-11B. ВМС США.

AN/AMT-11C – изд. AN/AMT-11C. ВМС США.

AN/AMT-11DX – изд. AN/AMT-11DX. ВМС США.

AN/AMT-11( )X – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde] AN/AMT-11( )X. ???

AN/AMT-12 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Radiosonde] AN/AMT-12 (AN/AMT-12( )) (FSN: 2R6660-585-3553). Пр-ль: VIZ Manufacturing Co. Армия США, ВМС США. Используется (компонент) в составе AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-6660-220-10 (1960-03-01), DA}.

AN/AMT-12A – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set] AN/AMT-12A (NSN 6660-00-935-1455).

AN/AMT-13 – сбрасываемый радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set; Dropsonde] AN/AMT-13 (AN/AMT-13( )). Пр-ль: Bendix. ВВС США. Использовался с самолетов метеообеспечения ВВС WB-47E, WC-130.

AN/AMT-14 – Ozonesonde.

AN/AMT-15 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde]. Пр-ль: VIZ Manufacturing Co.

AN/AMT-18 – ???

AN/AMT-22 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde Set] AN/AMT-22.

AN/AMT-23 – радиозонд (радиозонд-передатчик) [Radiosonde; Radiosonde Set] AN/AMT-23. Входит в состав (part of) AN/TMQ-31. "AN/AMT-23 is a balloon-borne meteorological monitoring device used in meteorological data systems".

AN/AMT-24 – Tactical Dropsonde ("TDrop"); launched from SH-60.

AN/ANH-***

AN/ANH – Airborne Sound Recorders (авиационные звукозаписывающие устройства).

AN/ANH-2 – проводной рекордер (звукозаписываюший прибор) (Wire Recorder; Sound Recorder Set) для RB-66, RB-57D. ВВС США.

AN/ANH-6 – проводной рекордер (Wire Recorder) для RB-66.

AN/ANH-35 – ???

AN/ANH-502 – устройство записи и воспроизведения звука [Sound Recorder-Reproducer] ???

AN/ANQ-***

AN/ANQ – Airborne Sound Multipurpose/Special Equipment (авиационное звуковое (звукозаписывающее) многоцелевое и специальное оборудование).

AN/ANQ-1 – устройство записи (рекордер) радиосигналов [Radar Signal Recorder] для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах B-52 (AN/ANQ-1 использ. в контейнере РЭП).

AN/ANQ-1A – устройство записи (рекордер) радиосигналов [Radar Signal Recorder; Wire Sound Recorder] AN/ANQ-1A для ЛА.

AN/ANQ-2 – рекордер радиосигналов или голоса(?) [Radar Signal Recorder -or- Voice Recorder?].

AN/ANQ-3 – изд. не позднее 1953 г.

AN/ANQ-4(XN) – изд. не позднее 1953 г.

AN/ANQ-4(XN-28)(V) – изд. не позднее 1953 г.

AN/ANS-***

AN/ANS – Piloted Aircraft + Sound in Air + Detecting, Range and Bearing, Search (авиационное звуковое (акустическое) оборудование поиска и обнаружения).

AN/ANS-6(V)1 – ???

AN/ANS-6(V)2 – ???

AN/APA-***

AN/APA – Airborne Radar Auxiliary Assemblies (авиационное вспомогательное оборудование для радаров). "Airborne Radar Accessories".

AN/APA-1 – индикатор отображения данных РЛС [Repeater Indicator Equipment; Indicator Unit; Remote Repeater Scope; Radar Indicator Repeater; Aircraft Radar Equipment] AN/APA-1 для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг. Использ. в составе AN/APX-8. Использ. с авиационной РЛС флота ASB (U/W US Navy ASB radar). Мануалы: {AN-08-10-226: Operating Instructions for Model AN/APA-1 Aircraft Radar Equipment. U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}.

AN/APA-1A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-2 – Radar Antenna Equipment.

AN/APA-3 – Radar Antenna Equipment.

AN/APA-4 – Radar Alarm Unit AN/APA-4. не позднее 1953 г.

AN/APA-5 – Auxiliary Electronic Bombsight Equipment; airborne radar auxiliary bombing equipment; Synchronous Bombing Computer (radar); Radar Bombing Computer; Range Computer; Bombsight; Indicator Equipment (?!): AN/APA-5 (быв. LAB Mk II, LAB-2). ВМС США. не позднее 1953 г. Used with AN/APS-2, AN/APS-3, AN/APS-15. used in P-2.

AN/APA-5A – изд. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-6 – панорамный радиоприёмник [Panoramic Radio Receiving Set] и/или анализатор импульсов (Airborne Pulse Analyzer: RCM (Radio and radar countermeasures)) и/или индикатор [Indicator Unit] AN/APA-6 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/APR-4( ) (в составе), AN/APR-9, AN/APR-14.

AN/APA-6A – изд. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-6X – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-7 – комплект кинокамеры или радиолокационная станция ??? (Movie-Camera Photo Set -or- Radar ???). не позднее 1953 г.

AN/APA-8 – Radar Booster Amplifier Assembly; Video Amplifier AN/APA-8. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APS-2 and AN/ASG-1

AN/APA-9 – оборудование радиоэлектронного противодействия (ECM Equipment) для P2V-5 -или- навигационное оборудование (радиолокационный маяк) (Navigation Equipment; Aspen (AN/APA-9) Radar Beacon; Radar Beacon) ???

AN/APA-10 – панорамный радиоприёмник (панорамный адаптер для поисковых радиоприёмников ?) [Panoramic Radio Receiving Set; Radio Receiving Set, Panoramic; Panoramic Adapter; Panoramic Receiver] AN/APA-10 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с приёмниками AN/APR-4( ), AN/SPR-2. РДЧ, полосы частот (входящие): 0,4-0,5; 4,8-5,8, 29-31 МГц (*пдд: 0.405-0.505, 4.75-5.75 и 29-31 МГц*); промежуточная частота (IF) 3,9 МГц. ТЭП: 115 VAC 400-2700 Hz.

AN/APA-10A – панорамный радиоприёмник (панорамный адаптер для поисковых радиоприёмников ?). не позднее 1953 г.

AN/APA-11 – панорамный радиоприёмник [Panoramic Radio Receiving Set] и/или анализатор импульсов (Pulse Analyzer; Airborne Pulse Analyzer: RCM (Radio and radar countermeasures)) и/или индикатор [Radar Indicator Assembly; Indicator Unit] AN/APA-11 для ЛА. ВМС США, ВВС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с приёмниками AN/APR-4( ), AN/APR-9, AN/APR-14. Used in B-52 EW pod, RC-121C, P2V-5, PBM-5S.

AN/APA-11A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-12 – Sector Scan Assembly; Sector Scan Antenna Adapter: AN/APA-12. не позднее 1953 г. used with AN/APS-2.

AN/APA-12A – Sector Scan Assembly AN/APA-12A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-13 – изд. AN/APA-13. не позднее 1953 г. Использ. в составе (компонент) РЛС AN/APS-15 (Component of AN/APS-15).

AN/APA-13A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-13B – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-14 – Azimuth Stabilization Assembly AN/APA-14. не позднее 1953 г. Использ. в составе (компонент) РЛС AN/APS-15 (Component of AN/APS-15).

AN/APA-14A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-15 – Tilt Stabilization Assembly; Elevation Stabilizer AN/APA-15. не позднее 1953 г. used with AN/APS-15.

AN/APA-15A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-16 – Radar Compensating Assembly; Radar Bombing Equipment; Airborne Auxiliary Bombing Attachment; Aircraft Radar Equipment: AN/APA-16 (быв. B-LAB). Пр-ль: Western Electric. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС ASB ВМС США. Носители: PBY-6A. Mil Specs: {MIL-R-18984}. Мануалы: {AN 08-30APA16-2 - Operating Instructions for Model AN/APA-16 Aircraft Radar Equipment; U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}.

AN/APA-16-T1 – Training Simulator AN/APA-16-T1. не позднее 1953 г. AN/APA-16 LAB Training Simulator. Использ. с РЛС ASB, AN/APS-3, AN/APS-4, AN/APS-31.

AN/APA-16A – изд. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-16B – изд. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-17 – широкополосный УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор [Aircraft Radar Equipment; 250-1000 MHz Broadband Direction Finding Radar; Direction Finder; Airborne Radar Direction Finding Equipment AN/APA-17] AN/APA-17 для ЛА. Пр-ль: Hoffman Radio Corp., Aviola. ВМС США. Ок. 1944 г. Использ. вместе с поисковыми приёмниками (u/w search receivers), РДЧ 250-1000 МГц. {NASA Technical Report ID: 20070033411: Type Tests of AN/APA-17 Airborne Radar Direction Finding Equipment; 1944}.

AN/APA-17A – УКВ? радиопеленгатор (сборка радилокационного пеленгатора) [Radar Direction Finding Assembly; Aircraft Radar Equipment; Airborne Radar Direction Finding Equipment] AN/APA-17A для ЛА. ВМС США. Ок. 1944 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20070034180: Type Tests of AN/APA-17A Airborne Radar Direction Finding Equipment; 1944}. Мануалы: {NavAer 08-5S-162: Maintenance Instructions for Model AN/APA-17A Radar Direction Finding Assembly. U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}.

AN/APA-17B – Aircraft Radar Equipment AN/APA-17B. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-18 – комплект адаптера (адаптер) LAB для авиационных РЛС ??? [Airborne LAB Adaptor Assembly] AN/APA-18. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-19 – комплект адаптера (адаптер) LAB для авиационных РЛС [Airborne LAB Adaptor Assembly; Bombing Aid; Adapter Kit] AN/APA-19. ВМС США. не позднее 1953 г. Предназначен для использования с РЛС AN/APS-2, AN/APS-15. Также использ. в составе AN/APQ-5( ).

AN/APA-20 – Aircraft Radar Equipment; Bombing Aid: AN/APA-20. ВМС США(?). Ок. 1943-1944 г. "Sector Scan Attachment for AN/APS-2". Мануалы: {CO-AN 08-30 APA20-2, 1944}.

AN/APA-21 – Radar Bombing Compensating Unit; Airborne LAB Adaptor Assembly. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-22 – Attenuator Assembly AN/APA-22. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APS-2 in PB4Y-1.

AN/APA-23 – Recording Assembly; Automatic Tape Recorder AN/APA-23. Пр-ль: Gamewell. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APR-1/-2/-4/-5/-6.

AN/APA-24 – пеленгационная радиолокационная станция (РЛ пеленгатор МВ диапазона) [50-280 MHz Direction Finding Radar] AN/APA-24 для ЛА. Пр-ль: Heyer Products. ВМС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 50-280 МГц. Использ. с поисковыми(?) приёмниками. Использ. на самолете РЭБ P4M-1Q.

AN/APA-25 – Radar Direction Finding Antenna Unit.

AN/APA-26 – Attenuator Assembly; S-Band Attenuator Assembly AN/APA-26. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APS-2 in PBM.

AN/APA-27 – Automatic Search & Jam Tuning Adapter. Auto radar jammer tuner unit. (пдд: автоматическая САП (automatic jammer) ???

AN/APA-28 – Multiple Indicator Equipment (6 displays); used with AN/APQ-13.

AN/APA-28-T1 – Multiple Radar Indicator (AN/APA-28) Trainer AN/APA-28-T1.

AN/APA-29 – Bombing Altitude Control Unit.

AN/APA-30 – Computer Assembly AN/APA-30. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-30A – изд. не позднее 1953 г.

AN/APA-31 – изд. AN/APA-31. не позднее 1953 г.

AN/APA-32 – изд. AN/APA-32. не позднее 1953 г.

AN/APA-33 – Multiple Indicator Equipment (4 displays); used with (P/O) AN/APQ-7. Multiple (4 extra <displays>) Radar Indicator Group, for AN/APQ-7.

AN/APA-33-T1 — Multiple Radar Indicator <AN/APA-33> Training Set; Trainer.

AN/APA-34 – ???

AN/APA-35 – Radar Signal Recording Camera Unit.

AN/APA-36 – Remote Repeater Scope (modified AN/APA-1); used with AN/APQ-13.

AN/APA-37 – изд.

AN/APA-38 – панорамный радиоприёмник (панорамный адаптер для радиоприёмника ???) [Panoramic Adapter AN/APA-38; AN/APA-38 Panoramic Adaptor; Panoramic Radio Receiving Set; Radio Receiving Set, Panoramic; Panoramic Rcvr] AN/APA-38 для PBM-5S. ВМС США, ВВС США(?). не позднее 1953 г. Рабочая частота (входящая) 30 МГц, промежуточ. частота (IF) 6,5 МГц. ТЭП: 115 VAC 400-2700 Hz. Мануалы: {AN 16-30APA38 - Maintenance Instructions for AN/APA-38 Panoramic Adaptor; U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {T.O. No. 16-55-453 - Spare Parts List Panoramic Adapter AN/APA-38; The Secretary of the Air Force}.

AN/APA-39 – радиолокационный прибор опознавания (прибор опознавания для РЛС) [Radar Identification Unit].

AN/APA-40 – Bombing/Navigation System; used with AN/APS-15; used in B-17.

AN/APA-41 – изд. AN/APA-41. Использовалось с приёмником AN/APR-10.

AN/APA-42 – Conflicting references: 60-750 MHz Direction Finder; manufactured by RRL, Lear - ИЛИ- Bombing/Navigation System; used with AN/APS-23; used in XB-48 (см. AN/APA-59).

AN/APA-42T1 – Antenna Trainer AN/APA-42T1.

AN/APA-43XN – изд. AN/APA-43XN. не позднее 1953 г.

AN/APA-43 – Airborne Searchlight Control.

AN/APA-44 – Ground-Position Indicator (GPI); Ground Position Indicator System: AN/APA-44. не позднее 1953 г. Mfd: Bell Telephone Lab. used with AN/ASB-3 and AN/APS-23/27/31; used in B-45 (together with AN/APS-23 to form AN/APQ-24), RB-66.

AN/APA-44A – Ground Position Indicator AN/APA-44A.

AN/APA-45 – Radar Antenna Tilt Stabilizer Unit AN/APA-45. не позднее 1953 г.

AN/APA-46 – вспомогательное оборудование для (радиолокац.) бомбардировочного прицела (вычислитель и PPI-индикатор ???) ??? [Bombing Computers, Radar for Nosroo; PPI Repeater and Bombsight Accessory; "Nosmo" Radar Accessory; Bombing Radar (?!); Aircraft Navigation (?!)] AN/APA-46 "Nosmo". Использовалось в составе AN/APQ-7.

AN/APA-47 – вспомогательное оборудование для (РЛ) бомбардировочных прицелов (вычислитель ???) [Bombing computers, radar AN/APA-47 for Visar; Radar Interface for M-Series Bombsights; Bombing Radar(?!)] AN/APA-47 "Nosmo" Mark II. Использ. в составе AN/APQ-7A.

AN/APA-48 – Radar Homing Equipment, 140-300 MHz; Homing Equipment: AN/APA-48. manufactured by RRL. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APR-1 in F6F. Использ. в составе AN/APD-2 (???).

AN/APA-49 – Radar Bombing Ground Position Indicator.

AN/APA-50 – Low Altitude Rocket Bombing Unit AN/APA-50. не позднее 1953 г.

AN/APA-51 – Radar Indicator Unit.

AN/APA-52 – Doppler Drift Attachment AN/APA-52. не позднее 1953 г. used with AN/APQ-13, AN/APQ-23.

AN/APA-52A – Doppler Drift Attachment AN/APA-52A. ВМС США.

AN/APA-53 – Indicator Assembly AN/APA-53. Ок. 1943 г. {NASA Technical Report ID: 20160010824 Handboook of Maintenance Instructions for AN/APA-53 Indicator Assembly; 1943}. (пдд: Radar Signal Recorder Camera ???)

AN/APA-54 – Radar Recorder Group (SHORAN) AN/APA-54. ВВС США. не позднее 1953 г. used in B-57. U/W KS-30 (Radarscope Image Recording Camera Sys).

AN/APA-55 – Radar Adapter Unit.

AN/APA-56 – Indicator Assembly; Radar Display Console: AN/APA-56. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-45, AN/APS-95. Использ. в самолетах EC-121( ).

AN/APA-56A – Indicator Assembly AN/APA-56A. ВМС США.

AN/APA-56B – Indicator Assembly AN/APA-56B. ВМС США.

AN/APA-57 – Ground Position Indicator; Ground Position Indicator Group; (airborne ground position indicator for a combat information centre). ВМС США, ВВС США(?!). не позднее 1953 г. used with AN/APA-56, AN/APA-81, AN/APS-20. used in AF-2W, P-2, S-2. replaced by AN/ASA-13.

AN/APA-57A – Ground Position Indicator Group (?) AN/APA-57A. не позднее 1953 г.

AN/APA-57B – Ground Position Indicator Group (?). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-57C – Ground Position Indicator Group (?). ВМС США.

AN/APA-58 – Ground Position Computer.

AN/APA-59 – Bombing/Navigation Computer "SRC-1"; manufactured by Sperry; used in B-36, XB-48.

AN/APA-60 – Autopilot.

AN/APA-61 – Radar Bombing Navigational Computer AN/APA-61. не позднее 1953 г.

AN/APA-62 – Panoramic Receiver.

AN/APA-63 – Autopilot.

AN/APA-63B – изд. (Autopilot ?). не позднее 1953 г.

AN/APA-63C – изд. (Autopilot ?). не позднее 1953 г.

AN/APA-64 – Pulse Analyzer Group; Radar Signal Analyzer: AN/APA-64. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APR-1, AN/APR-4, AN/APR-5, AN/APR-9. used in P2V-4.

AN/APA-64A – Pulse Analyzer Group AN/APA-64A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-64B – Pulse Analyzer Group AN/APA-64B. не позднее 1953 г.

AN/APA-65 – Remote Control Monitor Group; Remote Monitor Group AN/APA-65. ВМС США. related to AN/APA-66/67.

AN/APA-66 – Remote Control Monitor Group; Radar Monitor Group AN/APA-66. ВМС США. related to AN/APA-65/67.

AN/APA-67 – Remote Control Monitor Group; Radar Monitor Group AN/APA-67. ВМС США. related to AN/APA-65/66.

AN/APA-68 – изд.

AN/APA-69(XN-1) – Direction Finder Group (?). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-69 – Direction Finder Group; Direction Finding Radar Set; Direction Finder: AN/APA-69. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. (AN/APA-69( )) на RB-57D, A-1, C-47, P-2, P-5, S-2, RC-121C, Z-1, ZPK. Мануалы: {TM 11-5826-203-15 (1958-09-01/1958-09-09), DA}.

AN/APA-69A – Direction Finder Group; Direction Finding Radar Set: AN/APA-69A. ВМС США. не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-D-5025C}. Мануалы: {TM 11-5826-203-15 (1958-09-01/1958-09-09), DA}.

AN/APA-69C – Direction Finder Group AN/APA-69C. ВМС США. Mil Specs: {MIL-D-5025C}.

AN/APA-70 – Direction Finder Group. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APR-9; used in AF-2W, P-2, S-2, TBM-3S.

AN/APA-70A – Direction Finder Group (?) AN/APA-70A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-70B – Direction Finder Group (?) AN/APA-70B. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-70C – Direction Finder Group (?) AN/APA-70C. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APA-71 – Indicator Group, Range and Azimuth (Radar) AN/APA-71. ВМС США. НИО: BuAero, ок. 1955 г. Canceled.

AN/APA-72 – Signal Analyzer. used in E-2.

AN/APA-73 – изд.

AN/APA-74 – Signal Analyzer Group; Pulse Analyzer Group; Radio Set(?): AN/APA-74. Manufactured by Loral. ВМС США, ВВС США. не позднее 1953 г. used in EB-66, A-3, EC-47, P-2, P-5, Z-1, ZPK. U/W KD-2 (Still Picture Recording Camera). replaced AN/APA-11.

AN/APA-75 – изд.

AN/APA-76 – изд. AN/APA-76. не позднее 1953 г.

AN/APA-77 – изд.

AN/APA-78 – изд.

AN/APA-79 – изд.

AN/APA-80 – Control & Guidance Monitoring Group; Control Monitor Group; used in AUM-N-2 Petrel, HSL-1, P-2, P-5, S-2.

AN/APA-81 – Ground Position Indicator Group; Indicator Group: AN/APA-81. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APS-20; used in AF-2W, EC-121.

AN/APA-82 – Direction Finder Group AN/APA-82. used in B-52, C-130, C-133, C-135. пдд: Indicator Group AN/APA-82 (??!). – не позднее 1953 г.

AN/APA-83 – изд. AN/APA-83. не позднее 1953 г.

AN/APA-84 – Radar Intercept Targeting Computer. Использовалась вместе с БРЛС APG-37 на F-86D/K (и на F-89D вместе с РЛС AN/APG-40 ???)

AN/APA-85 – Control-Indicator Group AN/APA-85. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APS-42; used in R6D-1.

AN/APA-88(XN-2) – изд. AN/APA-88(XN-2). не позднее 1953 г. ВМС США.

AN/APA-88 – изд. AN/APA-88. не позднее 1953 г.

AN/APA-89 – Coder Group AN/APA-89. ВМС США. Использ. с РЛ средствами опознавания свой-чужой (AN/APX-6B). Использ. в A-3, UH-1E, H-46 (CH-46A?).

AN/APA-90 – Indicator Group AN/APA-90. ВВС США. used with AN/APW-11. used in B-57, RB-57A, B-66.

AN/APA-91 – изд. AN/APA-91. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-33.

AN/APA-91B – изд. AN/APA-91B. ВМС США. ВМС США.

AN/APA-92 – ECM Set(?). ВВС США.

AN/APA-94 – Signal Analyzer.

AN/APA-95 – Doppler Navigation Computer.

AN/APA-101 – усилитель-индикатор (группа приборов усилителя и индикатора) [Amplifier-Indicator Group] AN/APA-101 для ЛА. ВВС США. Отчеты: {Accession No. AD0110739. Title: Characteristics, Flight Tests And Acceptance Tests Of Amplifier-Indicator Group AN/APA-101. Personal Author(s): Glowa, Daniel S. Corporate Author: Wright Air Development Center, Wright-Patterson AFB, Ohio. Report Date: Feb. 1957. Report Number: WADC-TR-57-34}.

AN/APA-103 – Navigation Computer. used with AN/APN-87.

AN/APA-106 – Bomb Damage Evaluation Group. used with AN/APQ-24; used in B-50D.

AN/APA-109 – Radar Control. manufactured by Westinghouse.

AN/APA-113 – Antenna Group AN/APA-113. ВМС США. used with AN/APS-62. fitted to ZPG-2W. пдд – Indicator Group AN/APA-113 (??!).

AN/APA-120 – ???

AN/APA-121 – ???

AN/APA-122 – Indicator Group AN/APA-122. used with AN/APS-20E. Mil Specs: {MIL-I-18286A}.

AN/APA-123 – ???

AN/APA-124 – ???

AN/APA-125 – дисплей (индикатор) радиолокационной станции (индикатор, группа индикатора) [Indicator Group AN/APA-125; Radar Display] AN/APA-125. ВМС США. Используется с РЛС, оборудованием опознавания ("свой-чужой"), приемниками, и др. вспомогательным оборудованием: AN/APS-80, AN/APS-82, AN/APS-88, AN/APX-7, AN/APX-20, AN/ARR-62, AN/ASA-13, AN/ASA-47. Носители: E-1, P-2H, P-3A, P-3B, P-5.

AN/APA-125A – дисплей (индикатор) радиолокационной станции [Indicator Group AN/APA-125A; Radar Display] AN/APA-125A для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах P-3.

AN/APA-125A1 – дисплей (индикатор) радиолокационной станции [Indicator Group] AN/APA-125A1 для ЛА. ???

AN/APA-126 – Conflicting references: Fire Control Group(?); used in F-4D -или- Doppler Equipment; used in A-7.

AN/APA-127 – Radar Set Group; Sparrow Missile Fire Control System AN/APA-127. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. used in F-3, F-4B/C.

AN/APA-128 – Radar Set Group; Sparrow Missile Radar Set Group AN/APA-128. manufactured by Raytheon. ВМС США. used with AN/AWG-7. used in XF8U-3, F-4.

AN/APA-129 – Inflight Positioning Set AN/APA-129.

AN/APA-130 – ???

AN/APA-133(V) – Weather Radar System ??? ВМС США.

AN/APA-137 – Antenna Group AN/APA-137. used with AN/APS-70.

AN/APA-138(XN-3) – Indicator Group AN/APA-138(XN-3). ВМС США.

AN/APA-138 – Radar Display; Indicator Group. ВМС США. used with AN/AWG-7; used in XF8U-3.

AN/APA-139 – изд. AN/APA-139. Использование: РЭБ (?).

AN/APA-141 – Radar Set. used in B-52G/H.

AN/APA-143 – Rotodome Antenna Group AN/APA-143. Пр-ль: Dalmo Victor. ВМС США. used with AN/APS-96; used in E-2A/B.

AN/APA-144 – Signal Analyzer Group AN/APA-144. used in EA-1F, EC-121M, P-3A.

AN/APA-150 – Station Keeping System AN/APA-150. used in SH-34J.

AN/APA-151 – ???

AN/APA-153 – Cable Breakout Adapter Set. manufactured by AC Spark Plug. used with AN/APS-104.

AN/APA-155 – изд. AN/APA-155, использ. с AN/APQ-72. (???).

AN/APA-157 – Radar Set Group AN/APA-157; Continuous Wave Illuminator (for AIM-7 targeting) AN/APA-157. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США, ВМС США. Использ. на истребителях F-4B ВМС и F-4C (с РЛС AN/APQ-109) ВВС. Мануалы: {T.O. 12P2-2APA157-2 ( ), Secretary of the Air Force} (Field Maintenance Instructions, AN/APA-157). {T.O. 12P2-2APA157-4 (1970-01-01), USAF/under authority of the Secretary of the Air Force} (Technical Manual Illustrated Parts Breakdown AN/APA-157).

AN/APA-159 – Radar Set Group AN/APA-159. Пр-ль: Hazeltine. Использ. в самолетах EC-121D, EC-121H.

AN/APA-160 – Test Adapter; manufactured by Sperry; used with AN/APN-42.

AN/APA-161 – Station Keeping System; used in ASW helicopters.

AN/APA-162 – Map Matcher.

AN/APA-164 – Rotodome. used with AN/APS-111, used in E-2A/B.

AN/APA-165 – Radar Set Group AN/APA-165. Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Использ. с РЛС AN/APQ-109 на истребителях F-4C, F-4D. AN/APA-165 "*Intercept Computer (for AIM-9 firing)*" (???!). Мануалы: {T.O. 12P2-2APA165-2 (1967-11-01), USAF}.

AN/APA-167 – Indicator-Power Supply Group: AN/APA-167. Использ. с РЛС AN/APG-53.

AN/APA-169 – Radar Set Group AN/APA-169. ВВС США. Ок. 1971 г. Программа F/RF/FB-111. AN/APA-169, "Formerly Air-to-Air Missile Ancilliary Equipment (Missile Control Set)".

AN/APA-170 – Radar Set.

AN/APA-171 – Rotodome Antenna Group AN/APA-171. ВМС США. Используется вместе с изд-ми AN/APS-120, AN/APX-76. Носители: E-2C.

AN/APA-172 – Control Indicator Group; Focus Control(?!) AN/APA-172. Пр-ль: Ridge Associates Incorporated. ВМС США. Используется вместе с изд-ми AN/APS-120, AN/APX-76. Носители: E-2C.

AN/APA-173 – Test Bench. (?)

AN/APB-***

AN/APB – Airborne Bombing Radars; Bombing Radars (авиационные радиолокационные станции бомбометания (бомбардировочные РЛС)).

AN/APB-1 – радиолокационный маяк ??? [Radar Beacon] AN/APB-1. не позднее 1953 г. мануалы: {SIG-5 2S923-1}.

AN/APB-2 – радиолокационная станция бомбометания (Bombing Radar) для B-58. ВВС США.

AN/APD-***

AN/APD – Airborne Direction Finding and Surveillance Radars (авиационные радиолокационные станции пеленгования и наблюдения).

AN/APD-1 – радиолокационная станция наведения [Homing Radar; Radar Homing Equipment] AN/APD-1 для TBF/TBM Avenger. ВМС США. ок. 1945 г. мануалы: {AN 16-55-513}.

AN/APD-2 – радиолокационная станция пеленгования (радиолокационный пеленгатор) [Radar Direction Finding Set; Radar DF Set] AN/APD-2 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с (включает ?) изд. AN/APR-1, AN/APA-48.

AN/APD-4 – радиолокационная станция пеленгования (радиолокационный пеленгатор) [D-/E-/F-Band Radar Direction Finding System; Radar DF Set; Direction Finder] AN/APD-4 для ЛА. Пр-ль: ITT. ВВС США. Носители: RB-47H, B-52, EB-66C.

AN/APD-5 – разведывательная радиолокационная станция [Reconnaissance Radar] AN/APD-5 для ЛА.

AN/APD-7(XN-1) – радиолокационная система наблюдения (слежения) с РЛС бокового обзора [Side Looking Radar (SLR) AN/APD-7(XN-1), f/RA-5C] AN/APD-7(XN-1) для RA-5C. Пр-ль: (?). ВМС США.

AN/APD-7 – радиолокационная система наблюдения (слежения) с РЛС бокового обзора [Radar Surveillance System; Surveillance Radar; Side Looking Radar (SLR) AN/APD-7; SLAR] AN/APD-7 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. Армия США, ВМС США. Использ. на самолетах RA-5C, OV-1D (Армия).

AN/APD-8 – контейнерная(?) радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Reconnaissance Radar; Side-

Looking Recon Radar] AN/APD-8 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Носители: RF-4B/C, RF-111A, CP-140 Aurora (КВВС Канады).

AN/APD-9 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APD-9 для ЛА.

AN/APD-10 – радиолокационная станция бокового обзора разведки и картографирования с синтезированной апертурой [Side-Looking Reconnaissance and Mapping Radar; Side-looking Recon-Map Radar; Sidelooking Radar] AN/APD-10 (AN/APD-10( )) для ЛА. Пр-ль: Goodyear. ВВС США, ВМС США, КМП США. Входит в состав РЛС БО AN/UPD-4. Заменана РЛС БО AN/APQ-102. Носители: F-4 (какие модели – F-4C/D/E ???), RF-4B, RF-4C, CP-140 (КВВС Канады). Специальные испытания были проведены на NC-141, C-130.

AN/APD-11 – радиолокационная станция бокового обзора разведки с синтезированной апертурой [Side-Looking Radar Reconnaissance Set; X-band SLAR; Reconnaissance Radar] AN/APD-11 для RF-4E. ВВС США. Часть системы БО AN/UPD-6.

AN/APD-12 – радиолокационная разведывательная система бокового обзора [I/J-band Side-Looking Reconnaissance System; I/J-band Side-Looking Radar] AN/APD-12 для RF-4B ВВС Израиля. Пр-ль: Lockheed Martin. Используется в составе (компонент) систем разведки AN/UPD-8 и AN/UPD-9. Использовалась только в ВВС Израиля.

AN/APD-13 – подсистема радиоэлектронной разведки (разведывательная РЛС и/или станция РТР ?) AN/APD-13 (NSN: 5865-01-375-7456 / EIC: n/a) систем РЭР QUICK LOOK и Advanced QUICK LOOK (AQL System 1; AQL System 4) [Advanced QUICK LOOK Subsystem, Airborne Subsystem AN/APD-13; QUICK LOOK Electronic Intelligance Subsystem; QUICK LOOK Intelligance Subsystem; ADVANCED QUICK LOOK Subsystem AN/APD-13 (System 1; System 4); Advanced QUICKLOOK-AN/APD-13] для самолета RC-12( ) "Guardrail". Пр-ль: Systems & Electronics. Армия США. Использ. с Mission Test Equipment (NSN: 6625-01-327-0152) (AQL System 1; AQL System 4). Мануалы: {TM 11-5895-1289-13-2 (03/01/1996), DA (CECOM)} + {TM 11-5895-1289-13-1 (03/01/1996), DA (CECOM)} (ADVANCED QUICK LOOK Subsystem, Overall System (System 4)). + {TM 11-5895-1547-13-1 (10/01/1995); TM 11-5895-1547-13-2 (10/01/1995), DA (CECOM)} (ADVANCED QUICK LOOK Subsystem, Overall System (System 1)).

AN/APD-14 – радиолокационный комплекс с синтезированной апертурой AN/APD-14 SAROS (SAR (Synthetic Aperture Radar) for Open Skies) для OC-135 (Open Skies). Пр-ль: Sandia National Laboratories. ВВС США. Часть (компонент) системы AN/UPD-8.

AN/APD-501 – поисковая радиолокационная станция (Maritime Patrol Radar) AN/APD-501 для морских патрульных самолетов. Использовалась на БПС "Lancaster" КВВС Канады.

AN/APG-***

AN/APG – Airborne Fire Control Radars (авиационные радиолокационные станции (радиолокационные комплексы) управления огнем).

AN/APG-1 – радиолокационная станция перехвата (РЛС наведения оружия) [S-Band Intercept Radar; S-Band Gun Director; AI and AGL radar (?!)] AN/APG-1 для P-61B. ВВС США (USAAF). Ок. 1944 г. Модифицированный вариант РЛС SCR-702B и AGL-1 ("modf SCR-702B & Navy AGL-1") (?). Аналог РЛС AI, AGL (?). Использовалась (для проверок и испытаний) с изд. AN/APM-5, AN/APM-7, AN/APM-10, AN/APM-37. Мануалы: {AN 08-30APG1-2}.

AN/APG-2 – радиолокационная станция перехвата и наведения пушки (прицельная РЛС) [S-Band Intercept & Gun Laying Radar; S-Band Gunsight; AI and AGL radar] AN/APG-2 для P-61 (P-61B). ВВС США (USAAF). Модифицированный вариант РЛС SCR-580, SCR-702A (?!). Аналог РЛС AI, AGL (?!). Выпущена небольшой партией. Использ. (для проверок и испытаний) с изд. AN/APM-6, AN/APM-7, AN/APM-10, AN/APM-37.

AN/APG-3 – радиолокационная станция наведения кормовой (хвостовой) пушки [Tail Gun Laying Radar; AGL radar; AI, AGL 3 cm Radar] AN/APG-3 для B-29, B-36B. Пр-ль: General Electric Company. ВВС США (USAAF). не позднее 1953 г. Модификация (аналог ?) авиационных РЛС AGL, AI (?). Длина волны 3 см, дальность действия 5000 ярдов. РЛС для наведения хвостовой турели бомбардировщика B-29 ("3 cm Radar for B-29 tail turret. 5000 yd range"). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19970010421 Service Test of AN/APG-3 in B-29 Aircraft; 1947}.

AN/APG-4 – радиолокационная станция для низковысотного торпедометания (сброса торпеды) и бомбометания(?) / прицельная РЛС [L-Band Low Altitude Torpedo Release Radar; L-Band LAB (Low Altitude Bombing) Radar System; Low

Altitude Torpedo Release / Aiming Radar; Bomb Release Radar; Bombsight] AN/APG-4 (AN/APG-4( )) "Sniffer" для TBM ("Avenger"). ВМС США. Использовалась вместе с изд. AN/APN-1. Требования электропитания – 12 и 28 В (12 & 28 V).

AN/APG-4AX – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APG-4X – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APG-5 – радиолокационная станция наведения пушки / измерения дальности [S-Band Gun Laying/Range-Finding Radar; S-band Ranging / Gun Aiming Radar; S-Band Range Finder; ARO radar (?)] AN/APG-5 (AN/APG-5( )) для ЛА. Пр-ль: RCA. ВВС США. не позднее 1953 г. Другое название флотской РЛС ARO (ARO radar) (?). Модифицированный вариант РЛС SCR-726 и AN/APS-5 (?). Носители (все мод-ции APG-5): B-17, B-24, F-86A.

AN/APG-5A – радиолокационная станция наведения пушки / измерения дальности (?) AN/APG-5A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-5B – радиолокационная станция наведения пушки / измерения дальности (?) AN/APG-5B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-5C – радиолокационная станция наведения пушки / измерения дальности (???) AN/APG-5C для F-86A.

AN/APG-6XN – изд. AN/APG-6XN. не позднее 1953 г.

AN/APG-6 – радиолокационная станция низковысотного бомбометания [L-Band Low Altitude Bomb Release Radar; FM L-Band LAB System] AN/APG-6 ("Super Sniffer") для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APG-4 (пдд: усовершенствованный вариант радиолокаторов AN/APG-4 и CXDY).

AN/APG-7 – радиолокационная станция наведения (управления) планирующей бомбы (радиолок. оборудование управления управляемой планирующей бомбой) [Glide Bomb Control Radar; Radar-Guided Glide-Bomb Control Equipment] AN/APG-7 "SRB" (Seeking Radar Bomb). ВМС США (?). Модифицированный вариант РЛС Mk 31 ВМС США ("MK-31 Radar Modif.").

AN/APG-8 – радиолокационная станция управления огнем стрелковой турели (пулеметной башенной установкой) [S-Band Turret Fire Control Radar] AN/APG-8 для B-29B. Пр-ль: Galvin Mfg. Co. ВВС США. не позднее 1953 г. Дальность действия 1800 ярдов.

AN/APG-9 – радиолокационная станция низковысотного бомбометания [L-Band Low Altitude Bomb Release Radar; FM L-Band LAB System] AN/APG-9 для ЛА. не позднее 1953 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APG-6 с системой наведения ("improved AN/APG-6 with homing system").

AN/APG-10 – радиолокационная станция управления оружием (?) [Weapons System Radar] AN/APG-10 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-11 – радиолокационная станция бомбометания с кабрирования [L-Band Toss Bombing Radar; Toss-Bombing Radar] AN/APG-11 для ЛА.

AN/APG-12 – радиолокационная станция низковысотного бомбометания [L-Band Low Altitude Bomb Release Radar; FM L-Band LAB (Low Altitude Bombing) System] AN/APG-12 для ЛА. не позднее 1953 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APG-9.

AN/APG-13 – радиолокационная станция наведения носовой пушки [S-Band Nose Gun Laying Radar; S-Band "Falcon"] AN/APG-13 "Falcon" для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Использовалась для управления огнем носовой 75-мм пушки бомбардировщика B-25H и PBJ-1H(?). Носители (AN/APG-13( ) (AN/APG-13 и модификации)): B-25H, PBJ-1H.

AN/APG-13-T1 – тренажёр РЛС AN/APG-13 ["Falcon" Radar (AN/APG-13) Trainer] AN/APG-13-T1. Использовал VTVM индикатор (VTVM indicator).

AN/APG-13A – радиолокационная станция наведения носовой пушки ??? [Falcon radar] AN/APG-13A "Falcon" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-13B – радиолокационная станция наведения неуправляемых ракет и/или пушек (???) [Vulture radar; AN/APG-13B Vulture Rocket Computer (???)] AN/APG-13B "Vulture" для ЛА. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20100026548. AN/APG-13B *Vulture Rocket Computer*. 1946}.

AN/APG-14 – радиолокационный пушечный прицел [S-Band Gun Sight Radar; Gun Aiming Radar] AN/APG-14 для B-29. ВВС США. не позднее 1953 г.

AN/APG-14A – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APG-15 – радиолокационный хвостовой пушечный прицел (РЛ прицел (или РЛ дальномер ?) для кормовой пушечной установки) [S-Band Tail Gun Radar; Conical Scan Radar; S-Band Tail Turret Range Finder] AN/APG-15 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Ок. 1945 г. Носители (AN/APG-15( )): B-29B, P4M(?), PB4Y. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20120012479. AN/APG-15 Modification Kit for AN/APG-T1 Training Equipment.1945}.

AN/APG-15-T1* – тренажер (стрелкового оборонительного) вооружения самолета B-29 [B-29 Weapons Trainer]. Features two targets (использует самолетный имитатор двух целей SM-10 ("Two-Target Aircraft Simulator")).

AN/APG-15B – радиолокационный пушечный прицел ??? [ACS radar] AN/APG-15B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-15C – радиолокационный пушечный прицел ??? [ ] AN/APG-15C для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-16(XN-1) – изд. AN/APG-16(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/APG-16 – радиолокационная станция наведения пушки [X-Band Gun Laying Radar; AGL radar; X-Band Gun Laying Equipment] AN/APG-16 для ЛА. ВВС США. не позднее 1953 г. Модификация РЛС AN/APG-2. "Gun Laying Equipment for XP4M/A-17 Aircraft turret" (??!). Носители: B-32, XB-48.

AN/APG-17 – радиолокационная станция низковысотного бомбометания (бомбометания и торпедометания) [S-Band Low Altitude Bomb Release Radar; L-band Low Altitude Torpedo Release / Aiming Radar & Bombing Radar; FM S-Band LAB System] AN/APG-17 для ЛА. Пр-ль: Admiral. не позднее 1953 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APG-4. Основа: приемопередатчик RT-98 (диапазон частот 1500 МГц) (S-Band R-T Unit, 1500 MC).

AN/APG-18 – радиолокационная станция управления пушечной (пулеметной) башенной установкой [X-Band Turret Control Radar; Gun Aiming Radar; X-Band (MK-18) Turret System for VPB Aircraft] AN/APG-18 (AN/APG-18( )) для ЛА. Пр-ль: Martin Co. не позднее 1953 г. Усовершенствованная версия РЛС AN/APG-5. Применялась вместе с пушечным прицелом S-4. Дальность действия 3000 ярдов (2743,2 м). Основа: приёмопередатчик (RF Unit) RT-***, аналог приёмопередатчика РЛС AN/APS-10. Рабочая частота 9375 МГц; выходная мощность (пиковая) 7,5 кВт. РЛС использовалась на патрульно-бомбардировочных самолетах (т.е. типа PBM, PB4Y и т.п.) ("for VPB Aircraft") (???).

AN/APG-19 – радиолокационная станция управления огнем (РЛС наведения пушки) [X-Band Fire Control Radar; Gun Aiming Radar; AGL radar; X-Band (S-4) Martin 220CH-3 Turtle(?)] AN/APG-19 (AN/APG-19( ) для ЛА. Пр-ль: Martin Co. не позднее 1953 г. Усовершен. вариант радаров AN/APG-8 и AN/APG-18. Длина волны 3,2 см; мощность (пиковая) 7,5 кВт; дальность действия 3000 ярдов (2743,2 м). Использ. вместе с пушечным прицелом S-4 (?).

AN/APG-20 – радиолокационная станция низковысотного бомбометания [S-Band (L-Band ?) Low Altitude Bomb Release Radar; FM S-Band LAB (Low Altitude Bombing) System] AN/APG-20 для ЛА. не позднее 1953 г. Усовершенств. вариант РЛС AN/APG-6 (пдд: усовершенств. вариант РЛС AN/APG-12).

AN/APG-21 – радиолокационная станция (измерения дальности до земли ?) [Ground-Ranging Radar; ranging radar for ground attack; Terry radar] AN/APG-21 "Terry" для ЛА.

AN/APG-22 – радиолокационный пушечный прицел [X-Band Gun Sight Radar; AGS radar; FM X-Band System] AN/APG-22 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. Использовался вместе с пушечными прицелами Mk18 и Mk 23 (U/W Mk 18, Mk 23 Lead-Computing Gun Sights).

AN/APG-23 – радиолокационная станция управления системой вооружения (РЛС управления огнем; РЛС управления оружием и навигации?) [Weapons System Radar; Fire Control Radar; Navigation & Weapons System] AN/APG-23 (AN/APG-23( )) для B-36A. ВВС США.

AN/APG-24 – радиолокационная станция управления системой вооружения (РЛС управления огнем; РЛС управления оружием и навигации?) [Weapons System Radar; AGS radar; Fire Control Radar; Navigation & Weapons System] AN/APG-24 для B-36B, B-45(?). ВВС США.

AN/APG-25(XN-2) – изд. AN/APG-25(XN-2). не позднее 1953 г.

AN/APG-25 – радиолокационная станция слежения /наведения пушечного вооружения; прицельная РЛС [X-Band Gun Tracking Radar; Gun Aiming Radar; FM X-Band Gun Laying System] AN/APG-25 для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Ок. 1945 г. (?!). Носители: F-100, ночные истребители (?).

AN/APG-26 – радиолокационная станция слежения для системы вооружения(?) (РЛС управления огнем) [Weapons System Tracking Radar; Fire Control Radar] AN/APG-26 для перехватчика F3D "Skyknight". Пр-ль: Westinghouse. ВМС США.

AN/APG-26B – радиолокационная станция слежения для системы вооружения(?) [Weapons System Tracking Radar; Weapons System Radar] AN/APG-26B для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Ок. 1946 г. (?). Носители: F-3D Skyknight.

AN/APG-27 – радиолокационная станция управления огнем кормовых (хвостовых) пушек [Tail Gun Radar; Gun Aiming Radar] AN/APG-27 для XB-46, XB-48.

AN/APG-28 – радиолокационная станция перехвата [Intercept Radar; Interception Radar] AN/APG-28 для F-82F. ВВС США. Модификация РЛС AN/APG-1.

AN/APG-29 – ночная / всепогодная радиолокационная станция управления огнем истребителя [Night/All-Weather Fighter Fire-Control Radar] AN/APG-29 для системы управления огнем (СУО) Тип D-1 [Type D-1 Fire-Control System].

AN/APG-30 – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set; X-Band Fire Control Radar] AN/APG-30 для ЛА. Пр-ль: Sperry Corporation (General Electric Co. & Sperry Corp.). ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: B-45, B-47(?), B-57, F-4E, F-8A, F-84E, F-86A (final blocks only), F-86E/F, F-100, FJ-2, F2H-2. Мануалы: {TO 11F35-2-10-*}.

AN/APG-30A – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set; Fire Control Radar; Fire-Control X-Band Radar] AN/APG-30A для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. & Sperry. ВМС США. Мануалы: {TO 11F35-2-10-*}.

AN/APG-31 – радиолокационная станция наведения пушки [Gun Laying Radar; Gun-Laying Radar; Gun Aiming Radar] AN/APG-31 для B-57. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США.

AN/APG-32 – радиолокационная станция автоматического сопровождения для кормовой (хвостовой) стрелковой башенной установки [Radar Set; X-Band Tail Turret Autotrack Radar; Tail Turret X-Band Autotrack; Tail Gun Aiming Radar] AN/APG-32 для B-36D, B-36F, B-47E. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. не позднее 1953 г. Рабочая частота 9245 МГц; мощность 40 кВт.

AN/APG-32A — Radar Set.

AN/APG-33 – радиолокационная станция управления огнем [X-Band Fire Control Radar] AN/APG-33 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Рабочая частота: 9245 МГц, макс. выходная мощность 35 кВт; использует лампы(?) 2J56 (9245 MC, 35 KW-Pk. 2J56). Носители: A-1B (?!), A-1C (?!), F-89A, F-94A, F-94B, TB-25K.

AN/APG-34 – радиолокационный пушечный прицел (РЛ прицел с вычислителем ?) [Computing Radar Gunsight; Gun Aiming Radar] AN/APG-34 для F-104C. ВВС США.

AN/APG-35 – радиолокационная станция управления огнем [Radar; Fire Control Radar] AN/APG-35 для F3D "Skyknight". ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APG-35A – радиолокационная станция управления огнем [ ] AN/APG-35A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APG-36 – поисковая радиолокационная станция (РЛС управления огнем ?) [Search Radar; Fire Control Radar] AN/APG-36 для F2H-2N, F-86D. ВМС США, ВВС США. Дальность действия 30 миль, время обновления данных о цели(?) 3,5 с (30 M Range. 3.5 sec sweep cycle). Заменена РЛС AN/APG-37.

AN/APG-37 – поисковая радиолокационная станция (РЛС управления огнем ?) [Search Radar; Fire Control Radar] AN/APG-37 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Заменила РЛС AN/APG-36. Носители: F-86D, F-86K, F-86L, F2H-4.

AN/APG-38(XN-1) – изд. AN/APG-38(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/APG-39 – радиолокационная станция наведения пушки [Gun Laying Radar; Gun Aiming Radar] AN/APG-39 для B-47E. ВВС США. не позднее 1953 г.

AN/APG-40 – радиолокационная станция управления огнем [Fire Control Radar] AN/APG-40 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США. не позднее 1953 г. Носители: TB-25M, F-89D, F-94C, CF-100 (КВВС Канады).

AN/APG-41 – радиолокационная станция управления огнем кормовой (хвостовой) пушки (в 2 обтекателях) [Radar Set; Tail Gun Radar (twin radomes); Tail Gun Aiming Radar] AN/APG-41 для B-36H, B-52. Пр-ль: General Electric. ВВС США. не позднее 1953 г. "Weapons System. Twin radomes".

AN/APG-41A – радиолокационная станция управления огнем кормовой (хвостовой) пушки [Radar Set] AN/APG-41A для B-36H. ВВС США. "Weapons System. Twin radomes".

AN/APG-41B — Radar Set.

AN/APG-42 – ???

AN/APG-43 – радиолокационная станция перехвата непрерывного излучения [Continuous Wave Interception Radar]

Raytheon AN/APG-43 для ЛА.

AN/APG-45 – радиолокационная станция управления огнем [Fire Control Radar] AN/APG-45 для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Предназначалась для стрелковых башенных установок морских патрульных самолетов. Уменьшенная версия РЛС AN/APG-30.

AN/APG-46 – радиолокационная станция управления огнем [Fire Control Radar] AN/APG-46 для ЛА. ВМС США. Проходила испытания на A-6A.

AN/APG-47 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APG-47. Американское обозначение британской авиационной РЛС AI Mk 22 или ее аналог (??).

AN/APG-48 – авиационная система управления огнем [Airborne Fire Control System] Mk22 (AN/APG-48).

AN/APG-50 – радиолокационная станция перехвата [Intercept Radar] AN/APG-50 для F-4. ВВС и/или ВМС США.

AN/APG-51 – радиолокационная станция перехвата [Radar Set; Intercept Radar] AN/APG-51 для F2H-4 (испытания?), F3H-2, F3D. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США.

AN/APG-51A – радиолокационная станция перехвата [Radar Set; Intercept Radar] AN/APG-51A для F3H-2. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США.

AN/APG-51B – радиолокационная станция перехвата (с автосопровождением цели ?) [Radar Set; Intercept Radar; X-Band Autotrack <Radar>] AN/APG-51B для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft (или General Electric ???). ВМС США. Диапазон частот 8500-9600 МГц. Мощность 200 кВт. Носители: F3H-2, B-47 (?!).

AN/APG-51C – радиолокационная станция перехвата [Radar Set; Intercept Radar] AN/APG-51C для F3H-2. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США.

AN/APG-53 – радиолокационная станция системы вооружения (РЛС управления огнем ?) [Weapons System Radar; Fire Control Radar] AN/APG-53 для A-4. Пр-ль: Stewart-Warner. ВМС США.

AN/APG-53A – радиолокационная станция системы вооружения (РЛС управления огнем ?) [Radar AN/APG-53A; Weapons System <Radar>] AN/APG-53A для A4D-2N (A-4C). ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах A-4C (A4D-2N), A-4E, A-4F. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660078864. Test results of the AN/APG-53A air-to-air ranging mode (U). Technical report, Aug. 1964-Apr. 1965. 1966}.

AN/APG-53B – радиолокационная станция системы вооружения (РЛС управления огнем ?) [ ] AN/APG-53B для ЛА.

AN/APG-55 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция перехвата [Pulse Doppler Intercept Radar] AN/APG-55 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse.

AN/APG-56 – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set; Fire Control Radar] AN/APG-56 для ЛА. ВМС США. Аналог (пдд: усовершенствованный вариант) РЛС AN/APG-30. Использовалась на истребителях F-86 (только КВВС Австралии, с пушечным прицелом A-4 [with A-4 gun sight]).

AN/APG-57 – радиолокационная станция управления огнем [Fire Control Radar] AN/APG-57 для ЛА. Пр-ль: Gould (Gould Electronics).

AN/APG-58 – DMT (?) (что означает аббревиатура – неясно).

AN/APG-59 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления стрельбой из пушки (?) [Radar Set AN/APG-59; Pulse-Doppler Gunnery Radar] AN/APG-59 для F-4J. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. "Pulse-Doppler Gunnery Computer for low-flying targets". Часть системы управления AN/AWG-10. Мануалы: {NAVAIR 16-30AWG10-500 (1978-09-01), Commander, Naval Air Systems Command} (Configuration Radar Set AN/APG-59).

AN/APG-59(V)5 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления огнём ??? AN/APG-59(V)5 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse.

AN/APG-59N – модификация.

AN/APG-59R – модификация.

AN/APG-59U – модификация.

AN/APG-60 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APG-60 для F-4K [FAA / RAF]. Часть системы управления AN/AWG-11.

AN/APG-61 – радиолокационная станция управления огнем [Fire-Control Radar] AN/APG-61 для F-4M (RAF). Часть системы управления AN/AWG-12.

AN/APG-63 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления огнем [Pulse Doppler X-Band Fire Control Radar; Radar] AN/APG-63 (AN/APG-63(V)) для истребителей типа F-15. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft). ВВС США, Air National Guard (ANG). Носители: F-15A, F-15B, F-15C, F-15D, F-15H, F-15K.

AN/APG-63(V)0 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления огнем [Pulse Doppler X-Band Fire Control Radar] APG-63(V)0 для истребителей типа F-15 ??? ВВС Национальной Гвардии. ("However, ANG F-15C units also operate the only combat-coded legacy APG-63(V)0 radar systems in the CAF and must convert these older radars to AESA"). ???

AN/APG-63(V)1 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления огнем [Pulse Doppler X-Band Fire Control Radar] AN/APG-63(V)1 для МФИ F-15C, F-15E. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft). ВВС США.

AN/APG-63(V)2 – радиолокационная станция управления огнем с активной ФАР (АФАР) [Pulse Doppler X-Band AESA (Active Electronically Scanned Array) Fire Control Radar] AN/APG-63(V)2 для МФИ типа F-15. Пр-ль: Raytheon. ВВС США(?). Вариант РЛС APG-63(V) с АФАР.

AN/APG-63(V)3 – радиолокационная станция управления огнем с активной ФАР (АФАР) [Pulse Doppler X-Band AESA (Active Electronically Scanned Array) Fire Control Radar; AESA Radar] AN/APG-63(V)3 для МФИ типа F-15C, F-15E. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик), ВВС НГ США (ARNG). Вариант РЛС APG-63(V) с АФАР. 2010-ые гг. К концу 2018 г. Raytheon доставил св. 230 РЛС с АФАР APG-63(V)3 и APG-82 как часть программы модернизации истребителей F-15C и F-15E. Носители: F-15C (ВВС США, ВВС НГ США, модернизация), F-15E (ВВС США, предложение по модернизации), F-15QA (ВВС Катара, предложение), F-15SA "Saudi Advanced" (ВВС Сауд. Аравии).

AN/APG-63(V)4 – см. AN/APG-82.

AN/APG-63U – модификация ???. Пр-ли: Lockheed Martin & Hughes ???

AN/APG-64 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция управления огнем AN/APG-64 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft (?). Разработана на основе РЛС УО AN/APG-63, серийно не производилась.

AN/APG-65 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Radar Set; Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Pulsed Multi-mode Doppler Weapons System] AN/APG-65 (NSN 5841-01-617-6781) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft). ВМС США, КМП США. Ок. 1975 г. Носители: AV-8B+ Harrier II Plus (модернизация), F/A-18A, F/A-18A+, F/A-18B, F/A-18C/D (только в КМП ?), F-4 (модернизация, например F-4F мод. ВВС Германии, F-4 ICE/Peace Ikarus 2000).

AN/APG-65(V)2 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar] AN/APG-65 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft).

AN/APG-65E – модификация (?).

AN/APG-65GY – ???

AN/APG-66 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System; Search Radar; Pulsed Multi-mode Doppler Weapons System] AN/APG-66 (AN/APG-66(V)) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). ВВС США, БОХР США. Ок. 1978 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-120 (?). Коммерческие (экспортные) варианты AN/APG-66 – МФ РЛС WX-66, W-160. Носители (AN/APG-66( )): F-16A, F-16B, F-4EJ (Japan), HU-25C (БОХР США), P-3C (ВМС США), T-39N (ВМС США), "Hawk 200" (UK).

AN/APG-66(V)2 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System] AN/APG-66(V)2 MLU(?) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Westinghouse). Носители: HU-25C+ Guardian (БОХР США).

AN/APG-66(V)2A – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System] AN/APG-66(V)2A MLU для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). Модернизир. вариант AN/APG-66(V), предназначенный для оснащения истребителей F-16A/B Block 20, модернизируемых по программе MLU. Увеличена дальность обнаружения до 150 км, введен режим картографирования местности, возможность применения УРВВ AIM-120, и др. Использ. на самолетах F-16AM/BM Block 20 MLU ВВС Дании, ВВС Нидерландов(?).

AN/APG-66(V)3 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System] AN/APG-66(V)3 MLU(?) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). ВВС США. Использ. на истребителях F-15C, F-15D(?) (модернизация).

AN/APG-66(V)SASS – модификация ???

AN/APG-66(V)X – модификация ???

AN/APG-66-T47 – изд. Northrop Grumman AN/APG-66-T47. Тренажёр ???

AN/APG-66CH – модификация ???

AN/APG-66H – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Radar] Northrop Grumman (Westinghouse) AN/APG-66H для ЛА. ВВС США.

AN/APG-66J – модификация ???

AN/APG-66N – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APG-66N для ЛА. ВМС США. Использ. на самолетах T-39N "Saberliner" ВМС США.

AN/APG-66NT – модификация ???

AN/APG-66NZ – модификация ???

AN/APG-66SR – модификация ??? [Radar Set]

AN/APG-66T – модификация ??? тренажер ???

AN/APG-67 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Weapons System <Radar> for F-20] AN/APG-67 (General Electric Model G-200) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. General Electric). Ок. 1981 г. Разработан специально для истребителя F-20 (Тайгершарк). Носители (все мод-ции AN/APG-67): F-20 "Tigershark", A-50 (Респ. Корея), T-50 "Golden Eagle" (Респ. Корея), F-5-2000 (Респ. Китай (Тайвань)), AIDC F-CK-1 "Ching-kuo" (Респ. Китай (Тайвань)).

AN/APG-67(V)4 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Mechanically-scanned Pulse Doppler Radar] AN/APG-67(V)4 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. Использ. на УТС KAI T-50 ВВС Респ. Корея (Южна Корея).

AN/APG-67E – модификация (?).

AN/APG-67F – модификация (?).

AN/APG-67 PLUS – модификация (?). Пр-ль: Northrop Grumman (?).

AN/APG-68 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar Weapons System] AN/APG-68 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). ВВС США (заказчик(. Ок. 1981 г. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APG-66. Разработана специально для истребителей семейства F-16C/D. Носители: истребители F-16C/D Blocks 30/40/50/52.

AN/APG-68(V)1 – вариант.

AN/APG-68(V)2 – вариант.

AN/APG-68(V)3 – вариант.

AN/APG-68(V)4 – вариант.

AN/APG-68(V)5 – вариант.

AN/APG-68(V)6 – вариант.

AN/APG-68(V)7 – вариант.

AN/APG-68(V)8 – вариант.

AN/APG-68(V)9 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция управления огнем (с синтезированной апертурой – SAR) [Radar Set; Multi-mode Fire Control Radar] AN/APG-68(V)9 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Носители: F-16C/D Block 52+ (ВВС Израиля, Турции, Марокко, Греции, Пакистана, Польши).

AN/APG-68(V)10 – вариант.

AN/APG-68(V)XM – модификация ???

AN/APG-69 – радиолокационная станция управления огнем [fire control radar] AN/APG-69 для ЛА. Пр-ль: Emerson Electric Co. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-159(?). Разработана для истребителя F-20 и для модернизации самолетов семейства F-5, устанавливалась на некоторые истребители типа F-5E(?) (модернизация) и AV-8B(?).

AN/APG-70 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar Ordnance Unit] AN/APG-70 для F-15E. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft). ВВС США.

AN/APG-70I – модификация (для ВВС Израиля) ???

AN/APG-70S – модификация (для ВВС Саудовской Аравии) ???

AN/APG-71 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System; Radar Weapons System] AN/APG-71 для F-14D. Пр-ль: Raytheon (быв. Hughes Aircraft). ВМС США. Ок. 1990 г. Дата завершения программы в ВМС США: 2008 г. (NAVAIR. Cancel Date: 12/2/2008).

AN/APG-71C – модификация.

AN/APG-71D – модификация.

AN/APG-73 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция [Pulse Doppler X-Band Multi-Mode Radar; Radar System; Radar Weapons System] AN/APG-73 (NSN 5841-01-617-6782) для ЛА. Ок. 1992 г. Пр-ль: Raytheon Company, El Segundo, CA (быв. Hughes Aircraft Company, El Segundo, CA). ВМС США, КМП США. Модернизированный вариант БРЛС AN/APG-65. До 2006 г. выпущено 932 МФРЛС AN/APG-73. Носители: F/A-18A+ (КМП США, модернизация), F/A-18A++ (КМП США, модернизация); F/A-18C, F/A-18D (ВМС, КМП); F/A-18E, F/A-18F (ВМС, ранние серии); F/A-18 Hornet ВВС Финляндии, Швейцарии, Малайзии, Австралии, Канады.

AN/APG-74 – контейнерная радиолокационная станция [Pod-mounted Radar System] AN/APG-74 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation (быв. Norden).

AN/APG-76 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция Ku-диапазона [Pulse Doppler Ku-Band Multi-Mode Radar; Ku-Band Surveillance & FC Radar] AN/APG-76 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Norden). Устанавливается на F-4E (ВВС Израиля, модернизация). Проходила испытания в контейнере на F-16, S-3B.

AN/APG-77 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Pulse Doppler X-Band AESA (Active Electronically Scanned Array) Multi-Mode Radar; Fire Control Radar] AN/APG-77 для МФИ F/A-22A (F-22A). Разработка и пр-во: Northrop Grumman / Raytheon. ВВС США. Индекс РЛС опубликован в 1994 г (Aviation Week 10-1994). Станция имеет опцию постановки активных помех.

AN/APG-77(V)1 – импульсно-допплеровская многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Pulse Doppler X-Band AESA (Active Electronically Scanned Array) Multi-Mode Radar] Northrop Grumman AN/APG-77(V)1 для серийных МФИ F-22A Raptor. Станция имеет опцию постановки активных помех.

AN/APG-78 – радиолокационная станция миллиметрового диапазона волн управления огнем [Fire Control Radar; Millimetre Wave Fire Control Radar; Fire Control Radar (FCR)] AN/APG-78 "Longbow" для вертолетов. Пр-ль: Longbow LLC. (Northrop Grumman + Lockheed Martin). Армия США. БРЛС обеспечивает применение УР AGM-114L Hellfire II. Устанавливается в обтекателе над втулкой несущего винта (опционально – в подвесном контейнере ?). Носители: AH-64D Apache LONGBOW, AH-64E Apache Guardian (Армия США, Армия Великобритании (модернизация WAH-64 Mk 1), Польша), RAH-66 (предложение), AH-1W/AH-1Z (может использ. в контейнерном исполнении ???).

AN/APG-79 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Active Electronically Scanned Array (AESA) Multi-Mode Radar; AESA Radar; Active Electronically Scanned Array (AESA) Radar System] AN/APG-79 (AN/APG-79(V)) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon & The Boeing). ВМС США (заказчик). Создана на основе БРЛС AN/APG-73 для МФИ F/A-18E/F и самолета РЭБ EA-18G как замена РЛС AN/APG-73. На конец 2014 г. – в стадии разработки. "The integration of the APG-79 AESA radar system into the F/A-18E /F and EA-18G greatly improves the weapon system's threat detection range, high resolution synthetic aperture radar ground mapping and targeting capability, aircraft survivability and situational awareness". К 2024 г. Raytheon планирует поставку ок. 900 РЛС семейства AN/APG-79 (в первую очередь для самолетов Super Hornet, Growler и Hornet). Носители: F/A-18E/F (ВМС США), F/A-18E/F (ВМС США, модернизация самолетов 18E/F ранних серий, поставленных с РЛС APG-73: the retrofit of the APG-79 AESA system into 133 Lot 26-29 F/A-18E/F aircraft originally delivered with APG-73), F/A-18E/F (КВВС Австралии; КВВС Кувейта), EA-18G (ВМС США, КВВС Австралии).

AN/APG-79(V)1– многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Radar] AN/APG-79(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США (заказчик). Носители: F/A-18E / F/A-18F Super Hornet Block 2/3 (ВМС США), EA-18G Growler (ВМС США).

AN/APG-79(V)4 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Active Electronically Scanned

Array (AESA) Radar] AN/APG-79(V)4 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company, El Segundo, CA. ВМС США, КМП США. Уменьшенный вариант (scaled version) РЛС AN/APG-79(V)1 (в частности оснащена АФАР меньшего размера, полупроводниковые компоненты выполнены из нитрида галлия (GaN)). 2020/03/30 Raytheon получил контракт ($30,2 млн) на установку МФРЛС AN/APG-79(V)4 на 9 F/A-18C/D авиации КМП США (https://archive.md/fZm52); всего планируется закупить 75 РЛС AN/APG-79(V)4, которые будут использованы для модернизации самолетов F/A-18C, F/A-18D из состава семи аэ авиации КМП США. В 06/2020 г. объявлено, что для модернизации самолетов F/A-18A КВВС Канады планируется закупить до 38 РЛС APG-79(V)4; в сент. 2021 г. КВВС Канады приняли решение о модернизации CF-18 Hornet с установкой РЛС APG-79(V)4. Носители: F/A-18C/D (КМП США, модернизация); CF-18 КВВС Канады (модернизация).

AN/APG-79A(V) – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Active Electronically Scanned Array (AESA) Multi-Mode Radar] AN/APG-79A(V) для ЛА. ВМС США. Использует антенну AS-4649/APG-79A(V). Носители: самолеты типа F/A-18 (F/A-18E/F/G).

AN/APG-80 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [AESA (Active Electronically Scanned Array) Multi-Mode Radar] Northrop Grumman AN/APG-80 ABR (Agile Beam Radar) для МФИ F-16E/F (Block 60) "Desert Falcon". Создана на базе БРЛС AN/APG-68.

AN/APG-81(V) – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [AESA (Active Electronically Scanned Array) Radar; Fire Control Radar] AN/APG-81 для МФИ F-35A/B/C. Пр-ль: Northrop Grumman Electronic Systems. ВВС США, ВМС США. В 11.2019 г. Northrop Grumman сообщил о доставке заказчику 500-й РЛС AN/APG-81.

AN/APG-82 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [AESA Multi-Mode Radar] AN/APG-82 (AN/APG-82(V)) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Дальнейшее развитие БРЛС AN/APG-63, первоначальное обозначение – AN/APG-63(V)4. Изначально разработан для модернизации истребителей F-15E. В отличии от РЛС УО AN/APG-70 и AN/APG-63(V)3 имеет режимы работы как по воздушным, так и по наземным целям. К концу 2018 г. Raytheon доставил св. 230 РЛС с АФАР AN/APG-63(V)3 и AN/APG-82 как часть программы модернизации истребителей F-15C и F-15E; еще 200 таких РЛС планируется поставить к 2023 ф.г. ВВС США планировало к концу 2019 г. модернизировать около 100 F-15E с установкой AN/APG-82 (всего планируется установить новую РЛС на 218 F-15E). 07.2019 г. ВВС Японии выбрали AN/APG-82 для модернизации парка истребителей F-15J. Носители: F-15E (ВВС США, модернизация), F-15EX ВВС США, F-15J ВВС Японии (модернизация, план, 2019 г., планируется переоборудовать до 98 F-15J); F-15K (ВВС Респ. Корея, ROKAF, 12/2023 г. план. установка AN/APG-82 при ремонте и модернизации).

AN/APG-82(V)1 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [Active Electronically Scanned Array (AESA) Radar; AESA Multi-Mode Radar; Active Electronically Scanned Array (AESA) Radar] AN/APG-82(V)1 для МФИ F-15E. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Использ. с комплексами РЭБ СО TEWS(?), AN/ALQ-250(V)1 EPAWSS.

AN/APG-83 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР [AESA Multi-Mode radar; Radar, Scalable Agile Beam Radar (SABR)] AN/APG-83 SABR (Scalable Agile Beam Radar) и SABR-GS (SABR-Global Strike.) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Baltimore). ВВС США, ВВС НГ США (ANG), КМП США. Развитие РЛС AN/APG-80 (?). Создана для модернизации истребителей типа F-16. Летные испытания на истребителях F-16 велись с 2009 г. В рамках программы RMP (Radar Modernization Program) Планируется оснастить этой РЛС ок. 300-350 истребителей F-16C/D Block 40/42/50/52 ВВС США и ВВС НГ США. Вариант AN/APG-83 – SABR-GS – планируется для модернизации бомбардировщиков B-1B. 31.05.2017 г. МО заключило контракт на поставку первых 72 комплектов AN/APG-83 для модернизации 72 F-16C/D ВВС НГ (поставка должна быть произведена к 31.01. 2019 г); после 2019 г. ВВС планируют модернизировать 330 F-16 с установкой РЛС AN/APG-83; всего 402 F-16 ВВС и ВВС НГ будут модер-ны с установкой РЛС с АФАР. – (*2022-2023 гг* – USAF plans to install 500+ AN/APG-83 Active Electronically Scanned Array #AESA radars on its fleet of F-16's. As part of its initial upgrade, the AF has installed and fielded 72 APG-83 radars. With that complete, the service is upgrading another 443 F-16's with the AESA radar) – В августе 2018 г. по просьбе КМП США Northrop Grumman установила серийную РЛС APG-83 на истребитель F/A-18C КМП США. Испытания показали, что возможна установка РЛС APG-83 на истребители типа F/A-18C/D КМП США "без снижения эксплуатационных характеристик". КМП планирует модернизировать около 100 F/A-18C/D установкой РЛС APG-83 SABR. 26.02. 2019 г. объявлено, что РЛС AN/APG-83 SABR будут использоваться при модернизации бомбардировщиков B-52H, причем будет устанавливаться тот же вариант РЛС, что устанавливается на истребители F-16. На 2019 г. Northrop Grumman поставил более 200 РЛС SABR заказчикам в США и за рубежом. В 2020 г. представлена мобильная РЛС Northrop Grumman HAMMR (вариант РЛС AN/APG-83 для установки на АБТТ), потенц. заказчик ВВС США(?). На 03.2021 г. заказано разными пользователями в общей сложности 785 РЛС AN/APG-83. Носители: B-1B (вариант SABR-GS, взамен AN/APQ-164, план), B-52H (модернизация, взамен AN/APQ-166, план), F-16C/D (ВВС США, ВВС НГ США, план), F-16 Block 70 (экспорт), F-16V ("Viper") (ВВС Тайваня, ВВС Бахрейна, модернизация), F/A-18C/D КМП США (модернизация, план).

AN/APG-84 – многорежимная радиолокационная станция с активной ФАР [AESA Multi-Mode radar] AN/APG-84 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. РЛС с АФАР для модернизации истребителей типа F-16.

AN/APG-85 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APG-85 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. МФ РЛС для истребителей семейства F-35 Lightning II. О разработке новой РЛС было заявлено в пресс-релизе от 11.01.2023 г. [Northrop Grumman developing the Next Generation Radar for the F-35 Lightning II (https://archive.vn/ELXBm)]. AN/APG-85 должны оснащаться самолеты типа F-35 Block 4. Предположительно AN/APG-85 будет оснащена антенной системой аналогичного размера, что и у AN/APG-81. Приемопередающие модули выполнены из нитрида галлия (GaN) (для сравнения AN/APG-81 использует 1676 приемопередающих модулей, выполненных их арсенида галлия (GaAs)). Среди усовершенствований APG-85: улучшенная LPI/LPD (низкая вероятность перехвата/обнаружения работы РЛС), многопоточная(?) обработка сигналов (multi-ship signal processing) и возможность использования в качестве станции активных помех (EA capabilities – возможности электронной атаки). Планируется использ. на самолетах F-35 Block 4.

AN/APG-164 – первоначальное обозначение МФ РЛС AN/APQ-164 ???

AN/APG-501 – радиолокационная станция измерения дальности (радиолокационный дальномер) [X-Band Ranging Radar] AN/APG-501 для F-86.

AN/APG-502 – радиолокационная станция.

AN/APG-594 – ??? (возможно обозначение AN/APG-59-4 или AN/APG-59(V)4 ???).

учебно-тренировочное оборудование:

AN/APG-T1 – тренировочный комплект AN/APG-T1 для РЛС AN/APG-1 [Training Equipment AN/APG-T1; Radar Weapons Systems Trainer; Radar Training Set for AN/APG-1; APG-1 Trainer]. ВВС США. Ок. 1945 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20120012479. AN/APG-15 Modification Kit for AN/APG-T1 Training Equipment. 1945}.

AN/APG-T1A – изд. AN/APG-T1A. не позднее 1953 г.

AN/APH-***

AN/APH – Airborne Radar Recorders (авиационные рекордеры для радаров).

AN/APH-2 – группа имитатора (имитатор-рекордер радиоэлектронного противодействия [Simulator Group; ECM Recorder] AN/APH-2 (NSN 6940-00-411-1658) для ЛА. ВМС США, ВВС США. Используется вместе с AN/ASG-15(V) на A-3A, B-52. "U/W AN/ASG-15(V) fire control system, U/O A-3A aircraft. (...) Functional description: simulates enemy aircraft attack, acquires & tracks attacker, fires the gun(s) automatically, and records the system proformance".

AN/APH-4 – Recorder AN/APH-4.

AN/APM-***

AN/APM – Maintenance and Test Sets for Airborne Radars (Aircraft Radar Test Sets) (оборудование для обслуживания и испытаний авиационных радиолокационных станций).

AN/APM-1 – ???

AN/APM-3 – Test Set AN/APM-3 for AN/APS-4. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-3A – изд. AN/APM-3A (FSN: 2R6625-240-5778). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-5 – Test Set AN/APM-5 for AN/APG-1.

AN/APM-6 – Test Set AN/APM-6 for AN/APG-2. {TM 11-1248 (1945-06-02), War Department}.

AN/APM-7 – Test Set AN/APM-7 for AN/APG-1, AN/APG-2.

AN/APM-9 – LORAN Test Set.

AN/APM-10 – Test Set AN/APM-10 or AN/APG-1, AN/APG-2.

AN/APM-11 – Test Set AN/APM-11 for AN/APQ-5 (AN/APQ-5( )).

AN/APM-12 – Test Set for AN/APQ-13.

AN/APM-14 – Test Set; used with AIM-7.

AN/APM-15 – Test Set for AN/APQ-13.

AN/APM-16 – used with AN/APN-22.

AN/APM-18 – изд. AN/APM-18. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-19 – Test Set for AN/APQ-7.

AN/APM-21 – Test Set AN/APM-21 for AN/APG-3 (для RF-27 R-T Unit), AN/APG-16 (для RF-32 R-T Unit), AN/APQ-7, AN/APQ-13( ).

AN/APM-22 – Test Set AN/APM-22 for AN/APG-3 (для RF-27 R-T Unit), AN/APG-16 (для RF-32 R-T Unit), AN/APQ-7, AN/APQ-13( ).

AN/APM-23 – Test Set AN/APM-23 for AN/APG-3 (для RF-27 R-T Unit), AN/APG-16 (для RF-32 R-T Unit).

AN/APM-25 – Radar Test Set; manufactured by Sperry; used with AN/UPQ-3.

AN/APM-28 – L-Band Test Set.

AN/APM-29 – L-Band Test Set.

AN/APM-30 – Test Set; manufactured by Hazeltine.

AN/APM-33 – Test Set AN/APM-33 for AN/APG-5 (AN/APG-5( )) (для RT-39), AN/APG-8 (?), AN/APG-13, AN/APG-13A.

AN/APM-34 – Test Set AN/APM-34 for AN/APG-5 (AN/APG-5( )) (для RT-39), AN/APG-8, AN/APG-13, AN/APG-13A.

AN/APM-33AA(V)2 – Test Set, Radar (NSN 6625-00-001-9984) (???).

AN/APM-35 – Transponder Test Set AN/APM-35. Пр-ль: Teledyne. Использовалось с AN/APQ-13( ).

AN/APM-37 – Test Set AN/APM-37 for AN/APG-1, AN/APG-2.

AN/APM-38 – Test Set AN/APM-38 for AN/APG-13.

AN/APM-39 – Conflicting references: a) Cable Set -or- b) Transponder Test Set; manufactured by Loral. не позднее 1953 г.

AN/APM-40 – изд. AN/APM-40. не позднее 1953 г.

AN/APM-41 – Test Set; Test Equipment AN/APM-41 for AN/APQ-34.

AN/APM-42 – Test Set; Test Equipment AN/APM-42 for AN/APQ-34.

AN/APM-44 – Indicator Test Set.

AN/APM-45 – Test Set AN/APM-45 for AN/APG-13 (и/или AN/APG-13A).

AN/APM-46 – Cable Set AN/APM-46. не позднее 1953 г.

AN/APM-47 – изд. AN/APM-47. не позднее 1953 г.

AN/APM-48 – Wavemeter.

AN/APM-52 – Test Set; used with B-29.

AN/APM-53 – Test Set for AN/APN-19.

AN/APM-54 – Test Set AN/APM-54 for AN/APX-15.

AN/APM-58 – Radar Test Set AN/APM-58 for AN/APG-15( ).

AN/APM-59 – Test Assembly AN/APM-59. не позднее 1953 г.

AN/APM-60 – Test Assembly AN/APM-60. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-60A – Test Bench Assy (NSN 6625-00-315-3547).

AN/APM-61 – Test Assembly AN/APM-61. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-62 – Test Assembly AN/APM-62. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APM-63 – Autopilot Test Equipment AN/APM-63. не позднее 1953 г.

AN/APM-65 – Test Group.

AN/APM-66(XN-1) – изд. AN/APM-66(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/APM-66 – Test Set, Radar; Radar Altimeter Calibrator: AN/APM-66. Пр-ль: Astronetic Research. ВМС США. used with AN/APN-22, AN/APN-117.

LIN: V83369 — Test Set, Radar: AN/APM-66 (LIN: V83369; NIIN: 005538008 # NSN: 6625-00-553-8008).

LIN: n/a — Test Set, Radar: AN/APM-66 (LIN: n/a; NSN: 6625-00-553-8406).

AN/APM-67 – Radio Beacon Test Set; Radar Test Set AN/APM-67 (NSN 6625-00-410-0213) (NSN 6625-00-553-8405). Пр-ль: Cosmos.

AN/APM-67A – Radar Test Set (NSN 6625-00-581-5806).

AN/APM-68 – Radio Test Set AN/APM-68 (NSN 6625-00-630-9746). Пр-ль: Dynamic Electronics.

AN/APM-70 – Test Bench Harness.

AN/APM-72 – Radar Test Set; used with AN/APG-30.

AN/APM-73 – Radar Test Set.

AN/APM-74 – Indicator Test Set; Test Bench Harness: AN/APM-74 (FSN: 2R6625-091-0463) (NSN 4920-00-091-0463). ВМС США.

AN/APM-78 – Radar Maintenance Table. Пр-ль: General Electric Co. used with AN/ASM-2.

AN/APM-79 – Gyro Test Set.

AN/APM-82(XN-1) – изд. AN/APM-82(XN-1). ВМС США.

AN/APM-82 – Audio Frequency Monitor. (или – Radar Autopilot Test Set ???).

AN/APM-83(XN-1) – изд. AN/APM-83(XN-1). ВМС США.

AN/APM-83 – Conflicting references: a) Spectrum Analyzer; manufactured by Raytheon (most likely!) -OR- b) Radar Test Set; manufactured by California Microwave; used with Sea Sparrow (RIM-7) system. ВМС США.

AN/APM-84(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/APM-84(XN-2) – изд. ВМС США.

AN/APM-84(XN-3) – изд. ВМС США.

AN/APM-84 – Radar Test Set AN/APM-84 (FSN: 2R4935-600-3359). ВМС США. used with AN/APA-127, AN/APA-128, AN/APS-67.

AN/APM-84A – Radar Test Set AN/APM-84A (FSN: 2R4935-674-5877). ВМС США.

AN/APM-84B – Radar Test Set AN/APM-84B (FSN: 2R4935-051-1466) (NSN: 6625-00-051-1466). ВМС США.

AN/APM-85 – изд. AN/APM-85. ВМС США.

AN/APM-86 – изд. AN/APM-86. ВМС США.

AN/APM-87 – изд. AN/APM-87 (FSN: 2R6625-534-3158). ВМС США.

AN/APM-89 – ???

AN/APM-90 – Radar Set Test Harness for AN/APS-67.

AN/APM-91 – ???

AN/APM-92(XN-3) – Test Set AN/APM-92(XN-3). ВМС США.

AN/APM-92 – Test Set AN/APM-92 (FSN: 2R4935-827-4509). Manufactured by Airborne Instrument Lab (AIL). ВМС США. used with AIM-7.

AN/APM-94 – ???

AN/APM-95 – Radar Set Test Harness (NSN 4920-00-675-0050).

AN/APM-95A – Radar Set Test Harness; Radar Set Test Bench Harness AN/APM-95A (NSN 4920-00-070-1761) (NSN 4920-00-675-0050).

AN/APM-95B – Radar Set Test Harness.

AN/APM-96 – ???

AN/APM-101 – Radar Test Harness AN/APM-101 (NSN 4920-00-723-1938). manufactured by Texas Instruments. used with AN/APS-80, AN/APA-125.

AN/APM-102 – Receiver Test Set; used with AN/APS-95.

AN/APM-103 – Indicator Power Supply Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-104 – Monitor Group Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-105 – Control Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-106 – Radar Test Set; used with AN/APS-95.

AN/APM-107 – Transformer Test Set; manufactured by Hazeltine; used with TF-273/APS-95.

AN/APM-108 – Power Supply Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-109 – Compressor-Cooler Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-110 – Antenna Group Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AN/APS-95.

AN/APM-123 – IFF Transponder Test Set; Transponder Set Test Set; Transponder Test Set AN/APM-123 (AN/APM-123(V)) (LIN: V99347; NIIN: commercial equivalent) (NSN: 6625-00-948-0071). Армия США, ВМС США(?). Использ. с оборудованием гос. опознавания AN/APX-44, AN/APX-72. Мануалы: {TM 11-6625-667-45, DA}; {NAVAIR 16-30APM123-2}; {TO33A1-3-367-22}; {NAVSHIP 0969-249-8010}.

AN/APM-123(V)1 – IFF Transponder Test Set; Transponder Test Set AN/APM-123(V)1 (FSN 6625-948-0071; NSN 6625-00-948-0071). Армия США, ВВС США, ВМС США. {NAVAIR 16-30APM-123-1}; {NAVAIR 16-30APM123-2}; {NAVSHIP 0969-249-8010}; (TM 11-6625-667-12; TM 11-6625-667-45 (1968-06-26), DA); {TO33A1-3-367-1}; {TO 33A1-3-367-22 ?}.

AN/APM-123(V)2 – IFF Transponder Test Set; Transponder Test Set AN/APM-123(V)2 (FSN 6625-948-0077 ?) (NSN 6625-00-926-7380) (NSN 6625-00-948-0077). {NAVAIR 16-30APM-123-1}; {NAVAIR 16-30APM123-2}; {NAVSHIP 0969-249-8010}; {TM 11-6625-667-12; TM 11-6625-667-45 (1968-06-26), DA}; {TO 33A1-3-367-1}; {TO 33A1-3-367-22}.

AN/APM-123(V)3 – Test Set, Transponder; IFF Transponder Test Set: AN/APM-123(V)3 (FSN: 6625-948-0076 # NSN 6625-00-948-0076). Армия США. Мануалы: {NAVAIR 16-30APM-123-1}; {NAVAIR 16-30APM123-2}; {NAVSHIP 0969-249-8010}; {TM 11-6625-667-12; TM 11-6625-667-45 (1968-06-26), DA}; {TO 33A1-3-367-1}; {TO 33A1-3-367-22}.

AN/APM-123A – Transponder Test Set; IFF Transponder Test Set AN/APM-123A (NSN 6625-00-948-0076).

AN/APM-124 – изд. AN/APM-124. ВМС США.

AN/APM-125 – Electronic Altimeter Test Set AN/APM-125 (NSN 6625-00-964-9691). used with C-130E, KC-135.

AN/APM-125A – Electronic Altimeter Test Set AN/APM-125A (NSN 6625-00-790-2268).

AN/APM-127 – Antenna System Test Set; manufactured by Hazeltine; used with AS-956/APS-95.

AN/APM-128 – Rendezvous Radar Beacon Test Set; manufactured by Radiation Inc.

AN/APM-129 – Rendezvous Radar Beacon Test Set.

AN/APM-130 – Radar Test Set AN/APM-130 (FSN: 2R4935-775-4193) (NSN: 6625-00-775-4193). manufactured by Westinghouse. ВМС США. used with F-4.

AN/APM-131 – Radar Test Harness; Adapter, Test(?) (NSN 4935-00-774-5555 ???). Пр-ль: Westinghouse. used with F-4 (F-4C).

AN/APM-132 – Inclinometer Set AN/APM-132. Пр-ль: Motorola(?). Mil Specs: {MIL-I-22814}.

AN/APM-134 – Signal Generator; manufactured by Hazeltine; used with AN/APM-127.

AN/APM-135 – Radar Test Harness; manufactured by Ryan; used with AN/APN-122.

AN/APM-135A – Radar Test Harness.

AN/APM-136 – Computer Test Set AN/APM-136 (NSN 6625-00-770-4867). Пр-ль: Ryan. used with AN/APN-122.

AN/APM-136A – Computer Test Set AN/APM-136A (NSN 6625-00-885-0693).

AN/APM-137 – Test Set (NSN 4920-00-717-8552).

AN/APM-137A – Test Set (NSN 4920-00-717-8552).

AN/APM-137B – Test Set, Electronic (NSN 6625-00-716-8322).

AN/APM-138 – Power Supply Test Set (NSN 6625-00-717-8554).

AN/APM-139 – Power Supply Test Set AN/APM-139 (NSN 4920-00-770-4868). Mfr: Ryan. used with AN/APN-122.

AN/APM-139A – Power Supply Test Set AN/APM-139A (NSN 4920-00-770-4868).

AN/APM-140 – ???

AN/APM-141 – Cooler Test Load ? (NSN 6625-00-704-3056).

AN/APM-141A – Electron Tube Cooler Test Set (NSN 6625-00-784-5226).

AN/APM-142 – изд. (Converter Test Set ?) AN/APM-142. ВМС США.

AN/APM-142B – Converter Test Set.

AN/APM-143 – ???

AN/APM-144 – ???

AN/APM-145 – Radar Test Harness for AN/APQ-84, AN/APQ-94.

AN/APM-145A – Radar Set Test Harness.

AN/APM-145B – Radar Set Test Harness.

AN/APM-146 – изд. AN/APM-146. ВМС США.

AN/APM-147 – Radar Test Set AN/APM-147 for AN/APN-130, AN/APN-182. ВМС США.

AN/APM-147A – Radar Test Set AN/APM-147A (NSN 6625-00-140-7834).

AN/APM-147B – Radar Test Set AN/APM-147B (NSN 6625-01-225-9778).

AN/APM-148 – Doppler Radar Test Set AN/APM-148. ВМС США.

AN/APM-149 – Power Supply Test Set AN/APM-149. ВМС США.

AN/APM-149A – Power Supply Test Set AN/APM-149A (NSN 6625-00-922-3006).

AN/APM-150 – AN/APM-150 Module Test Set.

AN/APM-151 – Crystal Test Set AN/APM-151 (NSN 4920-00-843-6582). ВМС США. Mfr: Ryan Aeronautical Co. Test set, H3 aircraft.

AN/APM-152 – Test Set, Electron Tube ??? (NSN 6625-00-843-6361).

AN/APM-153 – Test Harness, Radar Set; Test Bench Harness: AN/APM-153 (NSN 6150-00-859-4836). Пр-ль: Sperry. used with AN/APN-59. Mil Specs: {MIL-T-23693}.

AN/APM-154 – Doppler Radar Test Set AN/APM-154. ВМС США.

AN/APM-155 – IFF Test Set; Radar Test Set AN/APM-155 (NSN 6625-00-721-5777). used with AN/APX-111.

AN/APM-156 – Transponder Set Test Set (NSN 6625-00-973-3411). Пр-ль: Collins. used with AN/APX-44.

AN/APM-158 – Computer Test Set.

AN/APM-159 – used with AN/ASB-15.

AN/APM-160 – Electronic Circuit Plug-In Test Set.

AN/APM-162 – Radar Test Set; manufactured by AC Spark Plug; used with AN/APS-104.

AN/APM-163 – ???

AN/APM-164 – Electric Synchronizer Test Set.

AN/APM-165 – Radar Test Set; Test Bench Set, Radar (NSN 6625-00-445-9303). used with AN/APN-105, AN/APN-131.

AN/APM-166 – ???

AN/APM-167 – ???

AN/APM-168 – ???

AN/APM-169 – Test Set AN/APM-169. ВМС США.

AN/APM-170 – Radar Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/ASQ-59, AN/APN-144.

AN/APM-171 – Receiver Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/APS-103.

AN/APM-172 – Transmitter Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/APS-103.

AN/APM-173 – Antenna-Indicator Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/APS-103.

AN/APM-174 – Interrogator Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/APX-49.

AN/APM-175 – Compressor-Cooler Test Set; manufactured by Burroughs; used with AN/APS-103.

AN/APM-176 – Test Set, Radar AN/APM-176. Пр-ль: RMS Associates. Использ. с изд. AN/APN-129. Мануалы: {TM 11-6625-619-12, DA}.

AN/APM-177 – Radar Test Harness.

AN/APM-179 – Antenna Alignment Test Set. Пр-ль: IBM. Использ. с изд. AN/APN-89.

AN/APM-181 – Radar Test Set AN/APM-181 (NSN 6625-00-058-7144). Пр-ль: Sperry. used with AN/APN-150.

AN/APM-181B – Radar Test Set ???

AN/APM-182 – Radar Test Set AN/APM-182 (NSN 6625-00-087-6319) (NSN 6625-00-723-3466). Пр-ль: Sperry. used with AN/APN-150.

AN/APM-183 – Radar Beacon Test Set AN/APM-183 (NSN 4920-00-993-0614). ВМС США.

AN/APM-184 – Radar Beacon Test Harness AN/APM-184. ВМС США. used with AN/APN-132.

AN/APM-185 – Radar Test Set AN/APM-185 (FSN: 2R4935-952-1848). ВМС США.

AN/APM-185A – Radar Test Set AN/APM-185A. ВМС США.

AN/APM-186 – Radar Test Set; Radar Test Set Group AN/APM-186 (NSN 6625-00-445-9302). used with AN/APN-105, AN/APN-131. The AN/APM-186 is a portable pre-flight test set used for checking aircraft transponders.

AN/APM-188 – Computer Test Set.

AN/APM-189 – ???

AN/APM-190 – Signal Data Converter.

AN/APM-191 – Signal Data Converter Test Set AN/APM-191 (NSN 6625-00-952-9600). Пр-ль: Ryan Aeronautical Co. ВМС США. Ок. 1962 г. Использ. на вертолетах ( )H-3.

AN/APM-192 – Radar Recorder Test Set.

AN/APM-193 – Electronic Switch Test Set AN/APM-193 (NSN 4920-00-972-5874). ВМС США.

AN/APM-194 – Video Decoder Test Set AN/APM-194 (NSN 4920-00-977-1423).

AN/APM-195(XZ-1) – Radar Test Set AN/APM-195(XZ-1). ВМС США.

AN/APM-195 – Radar Test Set; Simulator Radar Test Set AN/APM-195 (NSN 6625-00-140-4498). ВМС США. used with A-6A.

AN/APM-196 – Recorder/Processor/Viewer Test Set; Recorder-Processor-Viewer Test Set AN/APM-196 (LIN: V90475). Used with RO-166/UP. {TM 11-6625-571-14 (1964-01-23), DA}.

AN/APM-196A – Test Set, Radar ????? (NSN 6625-00-089-9657).

AN/APM-197 – ???

AN/APM-198 – ???

AN/APM-199 – Radar Altimeter Test Set.

AN/APM-200 – Radar Test Set AN/APM-200 (NSN 6625-00-858-0911).

AN/APM-201 – ???

AN/APM-202 – Radar Test Bench.

AN/APM-203 – ???

AN/APM-204 – Radar Test Set; manufactured by Sperry.

AN/APM-205 – Altimeter Test Set; manufactured by Sperry; used with AN/APN-42.

AN/APM-206 – ITATS (Intermediate Level TACAN Test Set).

AN/APM-207 – Deviated Pursuit Computer Test Set; Test Set, Computer (NSN 6625-00-065-6959).

AN/APM-209 – Radar Test Set AN/APM-209 (NSN 6625-00-868-8322) for AN/APN-158.

AN/APM-210 – Radar Test Set; manufactured by Emerson; used with AN/ASG-19, RF-4C, F-104, F-105, F-111.

AN/APM-211 – Receiver-Transmitter-Test Set Group (?) AN/APM-211 (NSN 6625-00-073-6833). ВМС США. Использ. на самолете E-2B.

AN/APM-212 – Alignment Fixture ( ) (NSN 6625-00-073-8905).

AN/APM-213 – Radar Test Harness (NSN 4920-00-108-5437).

AN/APM-214 – Recorder Align Fixture for AN/APS-94.

AN/APM-215 – Radar Test Set (NSN 6625-00-076-0303).

AN/APM-216 – Electronic Altimeter Test Set AN/APM-216 (NSN 6625-00-936-0213).

AN/APM-217 – Radar Altimeter Test Group; Radar Set Test Bench AN/APM-217 (NSN 6625-00-763-1001). Пр-ль: Conductron Corp.

AN/APM-218 – ???

AN/APM-219 – Radar Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas. used with AN/APQ-102.

AN/APM-220 – Test Set, Pulse Decoder (???) (NSN 4920-00-075-8086).

AN/APM-221 – Transportable Electronic Shop. used with KS-61 camera.

AN/APM-222 – Transportable Electronic Shop; used with AN/APS-94, OV-1B.

AN/APM-223 – Transportable Electronic Shop.

AN/APM-224 – Transportable Electronic Shop; used with AN/UAS-4, OV-1B.

AN/APM-225 – Radar Test Set; Module Analyzer Test Console (MATC): AN/APM-225. ВМС США.

AN/APM-226 – Test Set. Пр-ль: Sangamo Electric. used with AN/APQ-102.

AN/APM-228 – Computer/Indicator Test Bench; used with AN/APQ-99, AN/APQ-115.

AN/APM-229 – Radar Altimeter Test Bench; Radar Set Test Bench Set (NSN 6625-00-758-3613). Пр-ль: McDonnell Douglas.

AN/APM-230 – Radar Beacon Test Set. Пр-ль: United Telecontrol.

AN/APM-230B – Radar Test Set (NSN 6625-00-003-1443).

AN/APM-231 – Radar Beacon Test Harness; Radar Test Harness AN/APM-231 (NSN 6625-00-906-6733) for AN/APN-154.

AN/APM-231A – Radar Test Harness (NSN 6625-00-489-8667).

AN/APM-231B – Radar Test Harness (NSN 6625-00-138-9831).

AN/APM-232 – Electronic Altimeter Test Set; Test Set, Electronic Altimeter Set AN/APM-232. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670094562. Reliability and maintainability test report for Test Set, Electronic Altimeter Set AN/APM-232. Technical report, 22 aug. - 3 nov. 1966. 1966}.

AN/APM-233 – Antenna Test Set AN/APM-233 (NSN 6625-00-926-6926).

AN/APM-234 – Antenna/Receiver Test Bench; Radar Set Test Bench AN/APM-234 (NSN 6625-00-756-4610).

AN/APM-234C – Antenna/Receiver Test Bench; Radar Set Test Bench Set.

AN/APM-235 – Transmitter Test Bench Set.

AN/APM-236 – Antenna/Receiver Test Bench.

AN/APM-237 – Control/Power Supply Test Bench.

AN/APM-238 – Transponder Set Test Set (NSN 6625-00-918-6286).

AN/APM-239 – Transponder Set Test Set AN/APM-239 (NSN 6625-00-443-6425) (NSN 6625-00-918-6286) for AN/APX-44, AN/APX-64, AN/APX-68, AN/APX-72, AN/APX-100.

AN/APM-239A – Test Set, Transponder Set; Transponder Test Set, AN/APM-239A; I-Level Test Set: AN/APM-239A (Hazeltine Corp., F33657-67-C-1319, F41608-72-D-1959). Пр-ль: Hazeltine Corp. Армия США, ВМС США. НИО: NAVAIR. Компоненты: Transponder Test Set TS-2681/APM-239A; Multimeter ME-358/APM-239A. Мануалы: {TM 11-6625-842-15 # USAF TO 33A1-3-358-11 # USN NAVAIR 16-30APM239-2 (04/01/1968, incl C1-9); TM 11-6625-842-24P (05/05/1977), DA (CECOM)}. {TB 9-6625-2204-24 (06/23/2017), DA (AMCOM)} (Calibration Procedure f/APM-239A).

LIN: V99416 — Test Set, Transponder Set: AN/APM-239A (LIN: V99416; NIIN: 008027425; NSN: 6625-00-802-7425; P/Ns (BAE Systems): 119065; 119065-1; 119598-1; @13-Mar-1968). #Field Log.

LIN: n/a — Test Set, Transponder Set: AN/APM-239A (LIN: n/a; NSN: 6625-00-494-7108; P/N: 239D0001 (Rex Service Corporation; Sentinel Electronics Inc); @06-Mar 1970). (?!)

AN/APM-239B – Transponder Set Test Set ??? (NSN 4935-00-868-7141).

AN/APM-240 – Computer Simulator ???

AN/APM-241 – Receiver/Transmitter/Modulator Test Set. (Flight Control System Test Set ???)

AN/APM-242 – Signal Data Control Converter Test Set.

AN/APM-243 – ???

AN/APM-244 – ???

AN/APM-245 – Transponder Simulator Tester; Test Set, Simulator; I-Level Test Set: AN/APM-245 (NSN 6625-00-087-1227). ВМС США. НИО: NAVAIR. Used with AN/UPM-98. Мануалы: {TM 11-6625-1711-25P / NAVAIR 16-30APM245-2 /T.O. 33A1-8-468-11, DA/DoN/DAF}.

AN/APM-245A – Transponder Simulator Tester; Test Set, Simulator, AN/APM-245A (NSN 6625-00-164-6551). Мануалы: {TM 11-6625-1711-15-1; TM-11-6625-1711-24P-1; TM 11-6625-1711-25P / NAVAIR 16-30APM245-2 / TO 33A1-8-468-11, DA}.

AN/APM-246 – Radar Test Set; Portable Radar Test Set AN/APM-246 (LIN: V83667) (NSN 6625-00-943-2059). Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. used with AN/APN-158 (или – part of AN/APM-158 ?).

AN/APM-247 – Test Set, Radar; Portable Radar Test Set AN/APM-247 (LIN: V83668) (NSN 6625-00-908-9577). Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. used with AN/APN-158 (или – part of the AN/APM-158 ?).

AN/APM-250 – Test Set. Пр-ль: ITT; used with AN/APN-157.

AN/APM-251 – LORAN Test Set; Radar Test Set AN/APM-251 (NSN 6625-00-999-9443). manufactured by ITT.

AN/APM-252 – Power Supply Test Set; manufactured by ITT; used with AN/APN-157.

AN/APM-253 – Electronic Curcuit Plug-In Unit Test Set AN/APM-253 (NSN 6625-00-944-8881). manufactured by ITT; used with AN/APN-157.

AN/APM-254 – Altimeter Test Set AN/APM-254 (NSN 4920-00-915-3324).

AN/APM-255 – Transponder Test Set.

AN/APM-262 – Flightline Avionics Test Set; Test Set, Radar(?) AN/APM-262 (NSN 6625-00-084-2375). Пр-ль: Sperry. used with AN/APQ-116 in A-7.

AN/APM-263 – Shop Test Set(?); Radar Test Bench Set (NSN 4920-00-084-2376).

AN/APM-264 – Test Set. Пр-ль: Sperry.

AN/APM-265 – Radar Test Set. Пр-ль: Sperry.

AN/APM-266 – Transponder Control Monitor Test Set. Пр-ль: Sperry.

AN/APM-267(XN-1) – Test Set, Radar (NSN 6625-00-073-6834).

AN/APM-267 – IFF Test Set for AN/APX-65.

AN/APM-268 – Interrogator Test Set; Test Set, Radio (NSN 6625-00-169-6603). manufactured by Hazeltine. used with AN/APX-76.

AN/APM-268A – Test Set Radio (NSN 6625-00-181-2271).

AN/APM-269 – Radar Test Set AN/APM-269 (NSN 6625-00-936-5973). used with AN/APR-27, AN/APR-28.

AN/APM-270 – Transponder Test Set; Transponder Set Test Facilities Set: AN/APM-270 (NSN 6625-00-888-4609). Пр-ль: Packard-Bell/Teledyne. Армия США.

LIN: V61654 — Test Facilities Set, Transponder Test Set: AN/APM-270 (LIN: V61654; NIIN: commercial equivalent). #Field Log.

AN/APM-270(V)1 – Test Facilities Set, Transponder Test Set; Transponder Test Set AN/APM-270(V)1 (NSN: 6625-00-888-

4589). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1644-24P (09/30/1976), DA (CECOM)}.

AN/APM-270(V)2 – Test Facilities Set, Transponder Test Set; Transponder Test Set: AN/APM-270(V)2 (NSN: 6625-00-888-4602 # 4920-00-888-4602??). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1644-24P (09/30/1976), DA (CECOM)}.

AN/APM-270(V)3 – Test Facilities Set, Transponder Test Set; Transponder Test Set: AN/APM-270(V)3 (NSN: 6625-00-888-4609). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1644-24P (09/30/1976), DA (CECOM)}.

AN/APM-271 – Radar Test Set AN/APM-271 (NSN 6625-00-936-5974).

AN/APM-272 – Radar Performance Analyzer AN/APM-272. Пр-ль: Sperry. used with AN/APQ-110, AN/APQ-113.

AN/APM-273 – Test Set. Пр-ль: Sperry.

AN/APM-274 – Test Set. Пр-ль: Sperry.

AN/APM-276 – ???

AN/APM-277 – Test Set, Radar (NSN 6625-00-402-6153 ?).

AN/APM-278 – ???

AN/APM-282 – Computer Test Set AN/APM-282; Missile Computer Functions/Launch Test Set; Test Set, Radar (NSN: 6625-00-402-6161; P/Ns: 53E340013-305, 940F963G01; USAF; @08-Apr-1970). Пр-ль: General Radio Company. ВВС США. Использ. с РЛС УО AN/APQ-120 истребителей F-4. Мануалы: {T.O. 33D5-15-11-1 (1968-03-01), General Radio Company / USAF}. {T.O. 33D5-15-11-4, USAF}.

AN/APM-283 – Radar Test Set Group AN/APM-283. Пр-ль: Westinghouse Electric. ВВС США. Мануалы: {T. O. 33D5-15-10-4 (1968-04-01), Westinghouse Electric / USAF}.

AN/APM-283A – Test Set, Computer ??? (NSN 6625-00-402-6163).

AN/APM-286 – Test Set, Radio (NSN 6625-00-066-8753).

AN/APM-287 – Test Set, Electronic; Plug-in Unit Test Set (NSN 6625-00-066-8754).

AN/APM-288 – Transponder Test Set Group.

AN/APM-289 – Signal Data Converter Test Set AN/APM-289 (NSN 6625-00-137-6332) (NSN 6625-00-775-3186).

AN/APM-290 – Radar Test Set.

AN/APM-292 – Pre-Flight Test Set; Radar Test Set: AN/APM-292 (NSN 6625-00-160-1221) (NSN 6625-00-823-4602). Пр-ль: Teledyne.

AN/APM-292A – Radar Test Set AN/APM-292A (NSN 6625-00-434-4278).

AN/APM-292B – Radar Test Set AN/APM-292B (NSN 6625-01-181-5875).

AN/APM-293 – Radar Test Harness.

AN/APM-293A – Radar Test Harness (NSN 4920-00-078-2714).

AN/APM-295 – Radar Homing & Warning Receiver Test Set.

AN/APM-296 – Radar Test Set; Homing And Test Set AN/APM-296 (NSN NSN 4920-00-110-5282) for AN/APR-30.

AN/APM-299 – Radar Test Set.

AN/APM-300 – Indicator Group Test Console.

AN/APM-301 – Aircraft Doppler Radar Test Station.

AN/APM-302 – Line Test Set; manufactured by Texas Instruments; used with AN/APQ-126.

AN/APM-303 – Test Group.

AN/APM-304 – Radar Test Set. Пр-ль: Sperry. used with A-7D/E. -or- – Radar Adapter Set ???

AN/APM-305 – испытательное оборудование для транспондера [Transponder Test Set; Transponder Set Test Set] AN/APM-305 (NSN: 6625-00-179-1532). Пр-ль: Teledyne. Армия США, НГ США (ARNG). Используется с изд. AN/APX-100.

LIN: V99436 — Test Set, Transponder Set: AN/APM-305 (LIN: V99436; NSN: 6625-00-179-1532 ???).

AN/APM-305A – Transponder Test Set; Transponder Set Test Set AN/APM-305A. Армия США. Использ. (для испытаний) с приёмопередатчиком (транспондером) RT-859A/APX-72 (NSN 5895-00-149-1319). Мануалы: {TM 11-6625-2611-12; TM 11-6625-2611-24P; TM-11-6625-2611-40, DA}. {TM 11-5895-490-34-1, C1-2 (01/05/1982), DA (CECOM)}.

LIN: V99436 — Test Set, Transponder Set: AN/APM-305A (LIN: V99436; NIIN: 010523881 # NSN: 6625-01-052-3881).

AN/APM-307(V) – Weapons System Test Station; Radar Test Station. Пр-ль: AAI. ВВС США. used with F-4D/E/G.

AN/APM-307(V)1 – Test Station AN/APM-307(V)1. ВВС США. Использ. для испытаний систем управления оружием (Weapon Control Sys) самолетов F/RF-4C/D/E ВВС США.

AN/APM-307(V)2 – Test Station AN/APM-307(V)2. ВВС США. Использ. для испытаний систем управления оружием (Weapon Control Sys) самолетов F/RF-4C/D/E ВВС США.

AN/APM-307(V)3 – Test Station; Weapon Control System (WCS) Test Station; Weapons System Test Station: AN/APM-307(V)3. Пр-ль: AAI Corporation. ВВС США. Использ. для испытаний систем управления оружием (Weapon Control Sys) самолетов F/RF-4C/D/E/G ВВС США.

AN/APM-307(V)6 – Test Station; Weapon Control System (WCS) Test Station; Weapons System Test Station; *Interceptor Station???* AN/APM-307(V)6 (NSN: 4920-01-008-9741; P/N: 5339-047001 (AAI Corporation, Textron Systems); @1975). Пр-ль: AAI Corporation. ВВС США. Использ. с оборудованием управления оружием на самолетах F-4E, F-4G.

AN/APM-307(V)7 – Weapon Control System (WCS) Test Station (TS); Weapons System Test Station AN/APM-307(V)7. Пр-ль: AAI Corporation. ВВС США. Использ. с оборудованием управления оружием на самолетах F-4E, F-4G.

AN/APM-311 – Radar Test Set; manufactured by Itek.

AN/APM-313 – Antenna Test Set.

AN/APM-314 – Frequency Tracker & Altimeter Test Set AN/APM-314 (NSN 4920-00-116-5703).

AN/APM-315 – Doppler Test Bench Harness AN/APM-315 (NSN 4920-00-113-9999).

AN/APM-316 – Aircraft Doppler Radar Test Station.

AN/APM-317 – Radar Test Set AN/APM-317 (NSN 6625-00-471-9012).

AN/APM-317A – Radar Test Set AN/APM-317A (NSN 6625-00-160-1317).

AN/APM-320 – Test Set, Electronic Systems ??? (NSN 6625-00-459-5164).

AN/APM-321 – Test Set for AN/APD-10.

AN/APM-322 – Radar Altimeter Module Test Set AN/APM-322, for AN/APN-171. Part of the AN/APN-171. The AN/APM-323 is a portable radio (radar) altimeter system test set.

LIN: V86006 — Test Set, Radar Altimeter Module: AN/APM-322 (LIN: V86006; NIIN: 00-437-7312 # NSN: 6625-00-437-7312).

AN/APM-323 – Radar Altimeter Test Set AN/APM-323 (LIN: V86011) (NSN 6625-00-491-0580). for AN/APN-171.

AN/APM-327 – Test Set; used with AN/APR-36, AN/APR-37.

AN/APM-328 – Radar Test Set (NSN 6625-00-113-6297).

AN/APM-329 – Radar Test Set (NSN 6625-00-113-6298).

AN/APM-330 – Test Set, Amplifier; Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set (NSN 6625-00-113-6296).

AN/APM-331 – FLR Module Test Set.

AN/APM-332 – ???

AN/APM-334 – FLR Antenna Alignment Test Set (NSN 6625-00-102-4772).

AN/APM-335 – FLR Antenna Receiver Test Set.

AN/APM-336 – FLR Video/Servo Test Set.

AN/APM-338 – Electrical Circuit Test Set AN/APM-338 (NSN 6625-00-423-6617). used with AN/APX-72.

AN/APM-339 – ???

AN/APM-340 – ???

AN/APM-341(V) – Test Set, Radar; Doppler Radar Test Set; Doppler Test Set: AN/APM-341(V) PGSE (NSN 6625-01-088-4791). Пр-ль: Singer. ВМС США. Использ. с AN/APN-190 (Doppler Radar, Navigation).

AN/APM-342 – Radar Navigation System Test Set. manufactured by Sperry. used with A-7D/E.

AN/APM-342A – Test Set, Radar (NSN 6625-00-238-1254).

AN/APM-343 – ???

AN/APM-344 – ???

AN/APM-345 – ???

AN/APM-347 – Altimeter Test Set; Altimeter Set Test Set, AN/APM-347 (NSN 6625-00-245-2989). Пр-ль: Epsco. used with AN/APN-141, AN/APN-194. Mil Specs: {MIL-T-81831}.

AN/APM-347A – Altimeter Set Test Set AN/APM-347A (NSN 6625-00-149-0655).

AN/APM-348 – Altimeter Test Set AN/APM-348 (NSN 4920-00-245-2988).

AN/APM-349 – Interrogator Test Set; Transponder(?) Test Set AN/APM-349 (NSN 6625-00-169-1698). Пр-ль: Republic Electronics. ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с оборудованием гос. опознавания AN/APX-76.

AN/APM-350 – Station-Keeping Test Set AN/APM-350 (NSN 6625-00-438-9093). Пр-ль: Sierra Research.

AN/APM-351 – Signal Generator AN/APM-351. Пр-ль: Sierra Research. Использ. с AN/APN-169.

AN/APM-352 – Radar Test Set AN/APM-352 (NSN 6625-00-438-9095). Использ. с AN/APN-169.

AN/APM-353 – Radar Test Set. Использ. с AN/APN-169.

AN/APM-353A – Radar Test Set (NSN 6625-01-166-4185).

AN/APM-354 – Radar Test Set. Использ. с AN/APN-169.

AN/APM-355 – Transponder Test Set.

AN/APM-357 – Test Bench Set.

AN/APM-358 – Receiver Test Station.

AN/APM-359 – Signal Data Converter Test Set; used with AN/APQ-99.

AN/APM-360 – Test Set; RTM Test Station (Receiver/Transmitter Test Station ???)

AN/APM-362 – Transponder Test Set; manufactured by Stewart Warner.

AN/APM-364 – ???

AN/APM-365 – ???

AN/APM-366 – ???

AN/APM-368 – Test Set.

AN/APM-369 – Test Set for AN/APQ-99, AN/APQ-136.

AN/APM-370 – Radar Test Pattern Generator. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APM-370 – Test Set, Video Signal Data Quantity (NSN 6625-00-432-8589). Test type for which designed: test Scan

Converter Display System (SCDS) F-4E acft.

AN/APM-372 – ???

AN/APM-373 – Transmitter Test Set (NSN 4920-00-024-5638) for AN/APS-116.

AN/APM-374 – Interrogator Set Test Set; Transponder Test Set (?) (NSN 6625-00-013-3794).

AN/APM-375 – Mini-SACE (Semi-Automatic Check-Out Equipment) Search Radar Test Console; Search Radar Test Console AN/APM-375 MSTRC (NSN 4920-00-766-5610). ВМС США. Использ. в самолетах A-6.

AN/APM-376 – Radar Set Test Bench Set; Radar Test Bench Set AN/APM-376 RTBS (Radar Test Bench Set) (NSN 6625-01-063-2826). ВМС США. Используется с передатчиком РЛС AN/APS-120 самолета E-2C.

AN/APM-377 – Test Set Power Supply; Power Supply & RF Test Set (NSN 6625-00-024-5633).

AN/APM-378 – Test Set, Transponder; IFF Transponder Test Set; Transponder Set Test Set AN/APM-378 (NSN: 4920-00-134-1533 / NSN 6625-00-134-1533) (NSN: 6625-00-364-7829) (LIN: T49324) for AN/APX-72 and AN/APX-100 (Part of the AN/APX-100). Пр-ль: Allied Signal. Армия США, ВМС США. НИО: NAVAIR. "The AN/APM-378 is a portable test set for checking aircraft transponders. The set utilizes a whip antenna". Мануалы: {TM 11-4920-296-10-HR; TM 11-4920-296-14&P, DA}.

AN/APM-379 – Digital Signal Processor Test Set; Signal Data Converter Test Set; Tester: AN/APM-379 (NSN 6625-01-081-5361) (NSN 6625-01-181-9921) (NSN 6625-01-325-4352). used with AN/ALR-46.

AN/APM-380 – Test Set, Indicator; Plug-in Unit Test Set AN/APM-380 (NSN 6625-00-095-9861). Special features: azimuth indicator test set; used with AN/ALR-46 (NSN 5865-00-091-8623). Tester for ALR-46. Мануалы: {T.O. 33D7-2-23-4, USAF}.

AN/APM-381 – Countermeasure Receiver Test Set; Radar Receiver Test Set; Countermeasures Set Test Set: AN/APM-381 (LIN: Z19420) (NSN: 4920-00-472-1545) (NSN: 4920-01-037-8363). Армия США. used with AN/ALR-46.

AN/APM-382 – Radar Test Set.

AN/APM-383 – Radar Test Set; CWI Monitor Test Set AN/APM-383 (AN/APM-383(V)) (NSN 6625-00-142-6353). Пр-ль: California Microwave. ВМС США.

AN/APM-383(V)1 – Radar Test Set AN/APM-383(V)1. ВМС США.

AN/APM-385 – ???

AN/APM-386 – ???

AN/APM-387 – Radar Test Set AN/APM-387 (NSN 6625-00-231-8027). Пр-ль: AAI. used with AN/APQ-153 on F-5E.

AN/APM-387A – Radar Test Set AN/APM-387A (NSN 6625-01-009-8013).

AN/APM-388 – Indicator Test Set (NSN 4920-00-492-5770).

AN/APM-389 – ???

AN/APM-390 – ???

AN/APM-391 – ???

AN/APM-392 – Electronic Circuit Plug-In Test Set.

AN/APM-393 – ???

AN/APM-394 – Test Set.

AN/APM-395 – Forward Looking Radar Test Set; Radar Test Set: AN/APM-395. Пр-ль: AAI Corporation. ВВС США. Использ. с оборудованием (РЛС) самолетов RF-4C, RF-4E.

AN/APM-395D – Trailer Mounted Radar Test Station AN/APM-395D (NSN 4920-01-342-2928).

AN/APM-396 – Radio(?) Test Set (NSN 6625-01-004-0585). Пр-ль:Magnavox. used with AN/APX-81A.

AN/APM-401 – Radar Test Set for AN/APY-1 & AN/APY-2.

AN/APM-401B – Radar Test Set AN/APM-401B (NSN 6625-01-287-9865).

AN/APM-402 – Antenna Control Drive Test Set for AN/APY-1 & AN/APY-2.

AN/APM-403 – Radar Altimeter Test Set AN/APM-403 (NSN 4920-01-026-2360). Пр-ль: Honeywell. used with AN/APN-141.

AN/APM-403(V)3 – Radar Altimeter Test Set: AN/APM-403(V)3. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/APM-404 – Radar Test Set.

AN/APM-406 – Transponder Set Test Set (NSN 6625-01-013-0661).

AN/APM-409 – Radar Set Test Bench Set AN/APM-409 (NSN 6625-01-082-7395).

AN/APM-410 – Indicator Test Bench.

AN/APM-410A – Radar Test Kit ??? (NSN 4920-01-066-7998).

AN/APM-411 – ???

AN/APM-412 – Computer Test Set.

AN/APM-413 – Radar Target Data Processor Test Set.

AN/APM-415 – Test Set, Processor: AN/APM-415 (LIN: T42031) (NSN: 6625-01-061-1236). Пр-ль: Loral. Армия США. Использ. с СПО типа AN/APR-39.

AN/APM-415A – Test Set, Processor: AN/APM-415A (LIN: T42031) (NSN: 6625-01-147-4741). Армия США. Использ. с (вычислителем?) приёмника AN/APR-39(V)2. Мануалы: {TM 11-6625-2940-***, DA}.

AN/APM-417 – Radar Test Bench Set (RTBS); used with AN/APS-134.

AN/APM-420 – Radar Test Set, AN/APM-420. Пр-ль: Westinghouse(?). ВВС США. Использ. с РЛС AN/APQ-120. Мануалы: {T.O. 33D7-61-53-1: Operation and Maintenance Instructions Computer Logic Unit Test Set PN979B052G01 (Radar Test Set, AN/APM-420) (1979-02-01), USAF}.

AN/APM-421 – Transponder Set Test Set; Transponder Test Set; I-Level Diversity Transponder Test Set: AN/APM-421 for AN/APX-72, AN/APX-100. Армия США, ВВС США(?) ВМС США. НИО: NAVAIR. Мануалы: {Supply Bulletin SB 11-661 (08/01/1992), DA (CECOM)}.

LIN: T49392 — Test Set, Transponder: AN/APM-421 (LIN: T49392; NIIN: 010780271; NSN: 6625-01-078-0271; EIC: JNL).

AN/APM-424 – Transponder / Interrogator / TCAS Unit Test Set; Transponder Set Test Set; Transponder Tester; AIMS MK-XII IFF Test Set AN/APM-424 RAMP(?) (LIN: T49460) for AN/APX-72, AN/APX-100 (and others).Пр-ль: Goodrich Corporation (originally by Teledyne). Армия США, ВВС США(?), ВМС США. " The AN/APM-424 is used to check identification friend or foe (IFF) aircraft transponders. This system utilizes a 0 dB gain antenna".

AN/APM-424(V)1 – Transponder Set Test Set AN/APM-424(V)1 (NSN 6625-01-118-5421).

AN/APM-424(V)2 – Transponder Set Test Set; Test Set, Transponder: AN/APM-424(V)2. Армия США, ВМС США. НИО: NAVAIR.

LIN: T49460 — Test Set, Transponder: AN/APM-424(V)2 (LIN: T49460; NIIN: 011526705 # NSN: 6625-01-152-6705; EIC: n/a).

AN/APM-424(V)3 – Transponder Set Test Set AN/APM-424(V)3 (NSN 6625-01-152-6705) (NSN 6625-01-483-7194).

AN/APM-425 – Radar Signal Simulator.

AN/APM-426 – Radar Pressure Test Set (NSN 4920-01-072-6813).

AN/APM-427 – Radar Warning Receiver Test Set; Radar Warning Receiver Test Set (Radar Simulator); Improved Radar Simulator AN/APM-427. Manufactured by AAI.

AN/APM-428 – Radar Control Test Set.

AN/APM-429 – Power Supply Test Set AN/APM-429 (NSN 6625-01-054-9418) for ARPS (Advanced Radar Processing System) в составе AN/APS-125. used with E-2C.

AN/APM-430 – Electronic Altimeter Test Set; used with AN/ASQ-176.

AN/APM-431 – Video Processor Test Set.

AN/APM-433 – Test Set, Indicator: AN/APM-433. Mil Specs: {MIL-T-85601}.

AN/APM-434 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-166-4186). used with AN/APN-169.

AN/APM-435 – Electronic Systems Test Set AN/APM-435 (NSN 6625-01-143-6913) (NSN 6625-01-454-8472). used with AN/APN-169.

AN/APM-436 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-205-8174).

AN/APM-436A – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-205-8174).

AN/APM-437 – ???

AN/APM-438 – Radar Test Set AN/APM-438 (NSN 6625-01-331-0899). ВМС США. Used with AN/APS-116, AN/APS-137 in S-3.

AN/APM-439 – Electronic Systems Test Set.

AN/APM-440 – Radar Test Set AN/APM-440 (NSN 6625-01-151-3066). ВВС США. used with B-52G/H.

AN/APM-441 – Radar Navigation Systems Test Set.

AN/APM-442 – Test Set.

AN/APM-443 – ???

AN/APM-444 – Antenna Group Test Set; used with EP-3E.

AN/APM-446 – Intermediate/Depot Radar Set Test Station; Radar System Test Set; Radar Special Test Station; Radar System Test Station (RSTS) AN/APM-446 (NSN 4920-01-316-4974). ВМС США. Для самолета F/A-18. (вероятно для работы с БРЛС типа APG-65 или APG-73).

AN/APM-446A – Radar Set Test Station (RSTS): AN/APM-446A. ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation.

AN/APM-448 – Cross Tester; used with AN/APN-238, AN/APQ-158.

AN/APM-450 – Electronic Systems Test Set.

AN/APM-451 – used with AN/APN-238.

AN/APM-453 – Electronic Test Digital Data Analyzer.

AN/APM-455 – Radar Beacon Test Set (RBTS); O-Level Radar Beacon Test Set: AN/APM-455 for AN/APN-154, AN/APN-202. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/APM-456 – Oscilloscope; used with B-52.

AN/APM-457 – Transmitter Test Set; used with P-3, S-3.

AN/APM-458 – ATTS (Automatic Transmitter Test Set); manufactured by Advanced Testing Technologies.

AN/APM-459 – Radar Test Set.

AN/APM-461 – Processor Test Station.

AN/APM-464 – Aircraft Radar Test Station AN/APM-464 (NSN 4920-01-291-4701). Used with AN/APQ-175.

AN/APM-465 – Radar Test Set (NSN 6625-01-326-4626).

AN/APM-466 – Radar System Test Set.

AN/APM-467 – Radar Module Test Set;Aircraft Radar Test Station AN/APM-467 ARTS (Aircraft Radar Test Station) (NSN 4920-01-264-3373) for AN/APG-63, AN/APG-70 истребителей F-15A/B/C/D/E.

AN/APM-468 – Test Stand.

AN/APM-469 – used for/with S-3.

AN/APM-470 – Test Adapter Set; Phase Measurement Test Set AN/APM-470 (Part No. 161A934-1). ВВС США. Used with AN/APQ-170 Radar Set.

AN/APM-473 – Hot Mockup System for AN/APQ-170.

AN/APM-474 – изд. AN/APM-474. Использ. с обнаружит. приемником AN/APR-46.

AN/APM-475 – изд. AN/APM-475. Использ. с обнаружит. приемником AN/APR-46.

AN/APM-478 – Automatic Transmitter Test Set for AN/APY-1 & AN/APY-2. used with AN/FPM-40.

AN/APM-479 – Electronic Altimeter Test Set (NSN 6625-01-413-9803).

AN/APM-480 – IFFITTS (IFF/Interrogator/Transponder/Test Set); Transponder Set Test Set (NSN 6625-01-458-4627). Пр-ль: TEL Intrument Electronics.

AN/APM-480A – Transponder Set Test Set AN/APM-480A (NSN 6625-01-518-1806). ВМС США.

AN/APM-481 – Test Central Group AN/APM-481 (NSN 6625-01-499-0434).

AN/APM-482 – Test Central Group.

AN/APM-501 – Doppler Simulator.

AN/APM-502 – Radar Analyzer.

AN/APM-504 – Test Bench Assembly.

AN/APM-510 – Transponder Set Test Set.

AN/APM-512 – Transponder Set Test Set AN/APM-512.

AN/APM-515 – IFF Transponder Ramp Test Set (Transponder Set Test Set).

AN/APM-515B – Transponder Set Test Set.

AN/APM-516(V) – Radar Test Set.

AN/APM-516(V)1 – Radar Test Set.

AN/APM-516(V)2 – Radar Test Set.

AN/APM-518 – ???

AN/APM-519 – Radar Test Set AN/APM-519 (NSN 6625-01-473-3849).

AN/APM-520 – Radar Altimeter Test Set.

AN/APN-***

AN/APN – Airborne Navigation Radars (авиационные навигационные радиолокационные станции).

AN/APN-1 – радиоальтиметр (радиовысотомер, радиолокационный высотомер) [Radio Altimeter; Radio Set AN/APN-1 (Aircraft Radio Altimeter Equipment); Radar Altimeter; L band Airborne Radar Altimeter; Radar Set] AN/APN-1 (быв. AYF) для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation(?). ВМС США, ВВС США. Ок. 1944 г. Усовершенств. версия AN/ARN-1 (AYB). Носители (все мод-ции): P-61, C-119, B-32, C-121, H-19, P-5, AF-2W, AD-5, F2H-2/2N/2P, F3D, F6F-5N, F9F, XF10F-1, P2V-4, PB4Y-2, PBM-5S, PBY-6A, R5C-1, R5D-2, R6D-1, SB2C-5, TBM-3S. Мануалы: {AN-08-10-265, 1944-07-04}. {AN

16-30APN1-4 (1944-07-01), U.S. Air Force and Navy} (Handbook of Maintenance Instructions). {AN-126 (1947-08-01), Philco Corporation} (Philco Trouble Shooting).

AN/APN-1A – радиолокационный высотомер [Radio Set AN/APN-1A (Aircraft Radio Altimeter Equipment); Radar Set] AN/APN-1A для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation(?). ВМС США. Мануалы: {AN-08-10-265, 1944-07-04}. {AN 16-30APN1-4 (1944-07-01), U.S. Air Force and Navy} (Handbook of Maintenance Instructions). {AN-126 (1947-08-01), Philco Corporation} (Philco Trouble Shooting).

AN/APN-1B – радиолокационный высотомер [Radio Set AN/APN-1B (Aircraft Radio Altimeter Equipment); Radar Set] AN/APN-1B для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation(?). ВМС США. Мануалы: {AN-08-10-265, 1944-07-04}. {AN 16-30APN1-4 (1944-07-01), U.S. Air Force and Navy} (Handbook of Maintenance Instructions). {AN-126 (1947-08-01), Philco Corporation} (Philco Trouble Shooting).

AN/APN-1C – радиолокационный высотомер [ ] AN/APN-1C для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APN-1X – радиолокационный высотомер [Radio Set AN/APN-1X (Aircraft Radio Altimeter Equipment); Radar Set] AN/APN-1X для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation(?). ВМС США. Мануалы: {AN-08-10-265, 1944-07-04}. {AN 16-30APN1-4 (1944-07-01), U.S. Air Force and Navy} (Handbook of Maintenance Instructions). {AN-126 (1947-08-01), Philco Corporation} (Philco Trouble Shooting).

AN/APN-2 – радиолокационный маяк [Radio Beacon; Radar Beacon] -и/или- запросчик/ответчик [Interrogator / Responser]? AN/APN-2 (быв. SCR-729, быв. Mark II "Rebecca") для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с AN/PPN-1, AN/TPN-2.

AN/APN-2A – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-2A для ЛА.

AN/APN-2Y – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-2Y для ЛА.

AN/APN-3 – изд. (радиомаяк ? или приёмник ?) AN/APN-3 в составе системы ближней навигации SHORAN (SHOrt RAnge Navigation) для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: B-45A, и B-26, B-29 (???). Использовалось вместе с AN/CPN-2.

AN/APN-3-T1 – изд. (тренажер для AN/APN-3 ?) AN/APN-3-T1. не позднее 1953 г.

AN/APN-4 – приёмник сигналов AN/APN-4 (быв. SCR-622 ?) системы дальней навигации (РНС) LORAN (LOng RANge navigation) [Radio Set; Airborne Receiver; Radio Receiving Set, Airborne LORAN equipment] для ЛА. Пр-ль: Philco. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Основной компонент: приёмник R-9/APN-4. Заменен AN/APN-9. Носители: B-29, B-32, C-47, C-54, C-117, C-121, P2V-4, PBM-5S, PBY-6A, PB4Y-2, R4Q-1, R6D-1.

AN/APN-5 – радиолокационный маяк [Radar Beacon Navigation Aid] AN/APN-5 для F-86. ВВС США. не позднее 1953 г.

AN/APN-6 – радиолокационный маяк [S-Band Beacon] AN/APN-6. Использовался вместе с изд. AN/PPN-10, AN/PPN-11.

AN/APN-7 – радиолокационный маяк (транспондер-радиомаяк) [Radar Transponder Beacon; S-Band Beacon; Transponder Beacon] AN/APN-7 для ЛА. Пр-ль: Philco. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APS-2.

AN/APN-8 – радиомаяк [ ] AN/APN-8 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APN-9 – приёмник сигналов AN/APN-9 радионавигационной системы дальнего действия (РНС) LORAN (LOng RAnge Navigation) для ЛА [Radar Set; Airborne LORAN Receiver; Radio Receiving Set, Airborne, LORAN equipment]. Пр-ль: RCA; Philco Corporation. ВВС США, ВМС США. не позднее 1947 г. РНС LORAN. Аналог AN/APN-4. Заменил AN/APN-4. Компоненты: РЛ приёмник R-65/APN-9; и др. Носители: B-29, B-32, RC-121, C-97. Мануалы: {TTAF Manual 52-11, USAF Technical School}. {AN-115 (1947-05-01), Philco Corporation} (Philco Trouble Shooting Radar Set AN/APN-9).{Training Manual for Radar Set AN/APN-9, Philco Corporation}.

AN/APN-10 – радиолокационный запросчик (запросчик/ответчик) AN/APN-10 РНС "Rebecca" для планеров [Interrogation Set; Interrogator / Responser; Glider Interrogator/Responser] для ЛА.

AN/APN-11 – радиолокационный маяк (радиомаяк) [Radar Beacon; X-Band Beacon] AN/APN-11 для B-47, KC-97, XS-1. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APS-3, AN/APS-4, AN/APS-6, AN/APS-10, AN/APS-15, AN/APS-19, AN/APS-23, AN/APS-31, AN/APS-33 и AN/APQ-13.

AN/APN-12 – радиолокационная станция сближения(?) [Rendezvous Radar; Radar Set] - или- запросчик сис-мы "Ребекка" (160-230 MHz "Rebecca" Interrogator) -или- радиомаяк запросчик/ответчик [Beacon Interrogator/Responser] AN/APN-12 для B-47, C-97. Пр-ль: Olympic Radio (?). ВВС США. Мануалы: {AN 16-30APN12-2, U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {T.O. 12P5-2APN12-1, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-12, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-13, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-14, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-54, USAF}.

AN/APN-12-T1 – изд. Скорее всего это тренажер РЛС AN/APN-12.

AN/APN-12A – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-12A для ЛА. ВВС США. Компоненты: Receiver-Transmitter RT-11A/APN-12; Receiver-Transmitter RT-316/APN; и др. Мануалы: {T.O. 12P5-2APN12-12, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-13, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-14, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-41, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-43, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-44, USAF}. {T.O. 12P5-2APN12-134, USAF}.

AN/APN-12C – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-12C для ЛА. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12P5-2APN-152, USAF}. {T.O. 12P5-2APN-153, USAF}. {T.O. 12P5-2APN-154, USAF}.

AN/APN-13 – радиолокационный маяк (транспондер-радиомаяк) [Radar Transponder Beacon; S-Band Beacon] AN/APN-13 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Усовершенств. версия AN/APN-7.

AN/APN-14 – навигационное РЛ оборудование [Navigation Aid] AN/APN-14 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APN-15 – альтиметр (высотомер) малых высот(?) [Low Level Altimeter Set] Sperry AN/APN-15 для B-52, CH-3C.

AN/APN-16 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-16 для ЛА.

AN/APN-18 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-18 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APN-19 – радиолокационный маяк [S-Band Beacon; Rosebud (AN/APN-19) Radar Beacon] AN/APN-19 "Rosebud" для F-82D. ВВС США.

AN/APN-20 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-20 для ЛА.

AN/APN-21 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-21 для ЛА.

AN/APN-22XN – изд. AN/APN-22XN (AN/APN-22(XN)). не позднее 1953 г.

AN/APN-22 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Radar Set; Radar Altimeter Set] AN/APN-22 для ЛА. Пр-ль: Electronic Assistance Corp. Армия США, ВМС США, ВВС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 4200-4400 МГц (пдд 4200-4500 МГц), диапазон измеряемых частот 0-10000 футов (0-3048 м) над сушей, 0-20000 футов (0-6096 м) над морем; выход. мощность номинальная 1 Вт. Компоненты: Receiver-Transmitter RT-160/APN-22 (4.2-4.4 ГГц); Amplifier, Electronic Control AM-291/APN-22; Indicator, Height ID-257/APN-22 или ID-257A/APN-22; Mounting Base, Electrical Equipment MT-803/APN-22; Housing, Receiver-Transmitter CY-1409/APN-22 или CY-1409A/APN-22 (для п/передатчика). Носители: A-3, B-66, C-119, RC-121, C-130, RF-101C, OV-1, AD-5, AD-6, AD-7, P2V-5, R6D-1. Мануалы: {TM 11-5841-216-10; TM 11-5841-216-20P; TM 11-5841-216-24 (1959-11); TM 11-5841-216-25 (1963-01); TM 11-5841-216-35P, DA}.

LIN: Q13907 — Radar Altimeter: AN/APN-22; Radar Set: AN/APN-22 (LIN: Q13907; NIIN: 005050751 # NSN: 5841-00-505-0751; USA, USAF(?); @assignment Jan-01-1963, standardized Jul-30-1999). JETDS item name: radar set. JETDS item type number: AN/APN-22. Transmitted signal frequency rating: 4200.0 MHz minimum & 4500.0 MHz maximum. Received signal frequency rating: 4200.0 MHz minimum & 4500.0 MHz maximum. Transmitter band quantity: 1. Receiver band quantity: 1. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Frequency rating: 320.0 Hz minimum 1st operating power rqmt; 1760.0 Hz maximum 1st operating power rqmt. Phase: single. Technical manual: TO-12P1-2APA22-1.

AN/APN-22WL – ???

AN/APN-23XN – изд. AN/APN-23XN. не позднее 1953 г.

AN/APN-23 – активная радиолокационная головка самонаведения (Active Seeker) AN/APN-23 для опытной ЗУР Convair KAY-1 (XSAM-N-4) ЗРС "Lark" ВМС США. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APN-24XN – изд. AN/APN-24XN. не позднее 1953 г.

AN/APN-24 – навигационная аппаратура (навигационная РЛС ?) [Navigation Set; Navigational Radar Set] AN/APN-24 для ЛА.

AN/APN-25 – допплеровский навигатор(?) (допплеровская навигационная РЛС ?) (Doppler Navigator) AN/APN-25 для ЛА. Пр-ль: GPI (General Precision Instruments).

AN/APN-26 – радиолокационный маяк [SG-Band (VHF) Beacon] AN/APN-26 для ЛА.

AN/APN-29 – радиолокационный маяк [SG-Band (VHF) Beacon; Radar Beacon; Rosebups (AN/APN-29) Radar Beacon] AN/APN-29 "Rosebups" для ЛА.

AN/APN-30 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-30 для ЛА.

AN/APN-31XN – изд. AN/APN-31XN. не позднее 1953 г.

AN/APN-31 – изд.

AN/APN-32XN – изд. AN/APN-32XN. не позднее 1953 г.

AN/APN-32 – приемник AN/APN-32 РНС дальней навигации LORAN (LORAN Receiver) для ЛА. Аналог изд. AN/WPN-4.

AN/APN-33 – радиомаяк [S-Band Beacon] AN/APN-33. ВМС США. не позднее 1953 г. Заменил изд. AN/APN-7. Использовался в КР XSSM-N-8 (опытный вариант СКР SSM-N-8A "Regulus").

AN/APN-34 – радиолокационная станция измерения дистанции (РЛ дальномер) [Distance Measuring Radar; Ranging Radar; Navigation short-range approach system] AN/APN-34 для C-97C, R6D-1. ВМС США. не позднее 1953 г. Назначение/использование: Навигационная система захода на посадку ближнего действия (SHORAN ?) (Navigation short-range approach sys).

AN/APN-35 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-35 для ЛА.

AN/APN-36 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-36 для ЛА.

AN/APN-37 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-37 для ЛА.

AN/APN-38 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-38 для ЛА.

AN/APN-39 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-39 для ЛА.

AN/APN-40 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-40 для ЛА.

AN/APN-41 – радиомаяк управляемой ракеты [Missile Beacon] AN/APN-41 для опытной КР LTV-N-2 Loon (реплика немецкой КР V-1). Заменил AN/APN-33. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APN-42 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter; Electronic Altimeter Set] AN/APN-42 для ЛА. ВВС США. Носители (AN/APN-42( )): WC-130, EC/KC/RC/WC-135 (WC-135 ?), WB-47E, B-52.

AN/APN-42A – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-42A для ЛА.

AN/APN-45 – радиолокационный маяк (РЛ маяк системы сопровождения) [Tracking Radar Beacon] AN/APN-45 для DC-130A. ВВС США.

AN/APN-46 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-46.

AN/APN-47 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-47.

AN/APN-48 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-48.

AN/APN-49 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-49.

AN/APN-50 – навигационная радиолокационная станция (Navigation Radar) AN/APN-50 для ЛА. Пр-ль: Sperry Corporation.

AN/APN-52 – навигационная (допплеровская) радиолокационная станция [Radar Set; Navigational Radar Set; Doppler Drift Attitude] AN/APN-52 для ЛА. ВМС США (заказчик NAVAIR). Навигационная и метео-РЛС (?).

AN/APN-54 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-54 для ЛА.

AN/APN-55 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/APN-55 для управляемых ракет.

AN/APN-56 – навигационная радиолокационная станция (Navigation Radar) AN/APN-56 для ЛА. Пр-ль: Gould Electronics.

AN/APN-57 – индикатор положения земли(?) (Ground Position Indicator) AN/APN-57.

AN/APN-58 – навигационная радиолокационная станция (Navigation Radar) AN/APN-58 для ЛА. Пр-ль: Sperry Corporation. Усовершенствованный вариант НРЛС AN/APN-50.

AN/APN-59 – поисковая и метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set; Search & Weather Radar; Weather Radar; Radar System] AN/APN-59 для ЛА. Пр-ль: Sperry Corporation. ВВС США, ВМС США, КМП США. Модернизированный вариант НРЛС AN/APN-58 (?). Носители (AN/APN-59( )): B-57, KC-97, C-130, KC-130F (AN/APN-59, AN/APN-59B), C-133, C-135, RC-135, C-141, C-141A.

AN/APN-59B – поисковая и метеорологическая радиолокационная станция (навигационно-метеорологическая РЛ подсистема) [Radar Set; Navigation and Weather Radar Subsystem Type AN/APN-59B] AN/APN-59B для ЛА. Пр-ль: Honeywell (?). ВВС США, ВМС США КМП США. Использ. в самолетах KC-130F (ВМС/КМП), C-141A (ВВС), и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660072552. Evaluation of the avionics system on the model C-141A airplane. Part 11.0 - Navigation and Weather Radar Subsystem, Type AN/APN-59B. Engineering flight report no. 9, Jul. - 8 Nov. 1964. 1965}.

AN/APN-59D – модификация.

AN/APN-59E(V) – поисковая и метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-59E(V) (AN/APN-59E) (NSN: 5841-01-053-5763) для ЛА. Пр-ль: Sperry Marine (Sperry Corporation). ВВС США. Носители: RC-135.

AN/APN-59F(V) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-59F(V) (NSN 5841-01-331-2556) для ЛА.

AN/APN-59X – модификация. Пр-ль: Sperry Marine (Sperry Corporation).

AN/APN-60 – радиолокационный маяк [S-Band Beacon] AN/APN-60 для B-52.

AN/APN-61 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-61 для XF-85.

AN/APN-62XN – изд. AN/APN-62XN. не позднее 1953 г.

AN/APN-63 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; S-Band (Receive)/L-Band (Transmit) Beacon] AN/APN-63 для ЛА. Пр-ль: Melpar. ВМС США.

AN/APN-64 – изд.

AN/APN-65 – радиолокационный маяк транспондер (???) [Radar Beacon Transponder] AN/APN-65 для КК "Apollo".

AN/APN-66 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APN-66 для SM-62 (управляемая ракета), B-47. не позднее 1953 г.

AN/APN-67(XN-1) – изд. AN/APN-67(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/APN-67 – допплеровская станция (оборудование?) (допплеровская навигационная РЛС) [Doppler Set; Doppler Navigational Radar Set] AN/APN-67 для P6M-1, NC-121 "Project Magnet", вертолетов ВМС США. Прошла испытания на P-2. ВМС США.

AN/APN-68 – радиомаяк системы гос.опознавания ("свой-чужой") [IFF Beacon] AN/APN-68. Использовася вместе с AN/APX-6.

AN/APN-69 – радиомаяк (радиомаяк сближения(?)) [Radar Beacon; X-Band Rendezvous Radio Beacon; Radar Beacon (RACON); Radio Beacon] AN/APN-69 для ЛА. ВВС США (САК ВВС). Использ. вместе с изд. AN/APN-59. Носители: B-47, B-52, C-97, RB-57D, KC-135. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670072132 Spectrum signature of radio beacon AN/APN-69. Technical report, 9-23 Sep. 1966. 1966}.

AN/APN-69A – радиомаяк [Radio Beacon] AN/APN-69A для ЛА. Пр-ль: Stromberg.

AN/APN-70 – радиоприёмник сигналов (приемник-индикатор сигналов ?) [Receiver, Radio] AN/APN-70 системы дальней навигации (РНС) LORAN для ЛА. Пр-ль: Dayton Aviation Radio & Equipment Corp. ВВС США, ВМС США. Носители (все мод-ции APN-70): B-50, C-54, C-119, C-121, RC-121D, C-130, C-135, P-2, P-3A, P-3B, T-29C/D, Z-1, R6D-1.

AN/APN-70A – радиоприёмник сигналов AN/APN-70A РНС LORAN [Radio Receiving Set AN/APN-70A; Radio Receiving Set, Airborne LORAN equipment] для ЛА. ВВС США, ВМС США(?). AN/APN-70A: 1700-2000 kHz, 4 bands, 4 channels. Four freq. channels, each preset to a single crystal freq. Reception P9, presentation: CRT. (ТЭП) 115 vrms 380-1000 Hz, 6.7 amps max. Использ. в самолетах типа C-130. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690084110 Spectrum signature of radio receiving set AN/APN-70A. Final report, 15 Nov. – 4 Dec. 1967. 1968}. Refs: {T.O. 12P5-2APN70-Series. USAF}.

AN/APN-70B – радиоприёмник сигналов AN/APN-70B РНС LORAN [Radio Receiving Set (LORAN)] для ЛА. ВМС США.

AN/APN-71 – прибор выравнивания (???) [Flare-Out Unit] AN/APN-71.

AN/APN-75 – радиолокационная станция сближения [Rendezvous Radar] AN/APN-75 для B-47.

AN/APN-76 – радиолокационная станция сближения [Rendezvous Radar] AN/APN-76 для KC-97, B-47B, B-47E. Пр-ль:

Olympic. ВВС США.

AN/APN-76A – радиолокационная станция (РЛС сближения ?) [Radar Set AN/APN-76A] AN/APN-76A для ЛА. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12P5-2APN12-134, USAF}.

AN/APN-76C – радиолокационная станция (радиомаяк) [Radar Beacon AN/APN-76C] AN/APN-76C для ЛА. ВВС США. Разработан на смену РЛС AN/APN-12C (или модифицир. вариант AN/APN-12C ???). Мануалы: {T.O. 12P5-2APN-152, USAF}. {T.O. 12P5-2APN-153, USAF}. {T.O. 12P5-2APN-154, USAF}.

AN/APN-77 – допплеровский прибор (станция) / допплеровская РЛС [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-77 для SZ-1B, вертолетов ВМС США.

AN/APN-78 – допплеровский прибор (станция) (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-78 для вертолетов.

AN/APN-79 – допплеровский прибор (станция) (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-79 для вертолетов. Пр-ль: Teledyne Ryan.

AN/APN-81 – допплеровский прибор (допплеровская станция; навигационная допплеровская РЛС) [Radar Set; Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-81 для RB-66, WB-66, WB-50, C-130, KC-135, RC-135. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12P5-2APN81-2, USAF}.

AN/APN-82 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Navigation Set; Doppler Navigation Radar] AN/APN-82 для EB-66, RB-66, WB-66, KC-135. ВВС США. Комбинация изд. AN/APN-81 и AN/ASN-6 (или – усовершенствованная РЛС AN/APN-81 в комбинации с AN/ASN-6 ?).

AN/APN-84 – приёмник? (навигац. оборудование) [Radio Set] AN/APN-84 (FSN: 2Z5826-665-3113) системы ближней навигации (РНС) SHORAN [SHORAN Set] для RC-130A. Пр-ль: Hazeltine Corporation. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APN-85 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-85 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine Corporation.

AN/APN-87 – допплеровский навигационный прибор [Doppler Navigation Set] AN/APN-87. Используется вместе с изд. AN/APA-103.

AN/APN-89 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-89 для ЛА. ВВС США. Входит в состав изд. AN/ASQ-38. Носители: B-52E, B-52G, B-52H.

AN/APN-89A – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar Set] AN/APN-89A для ЛА. ВВС США.

AN/APN-90 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-90 для ЛА.

AN/APN-91 – отслеживающий (следящий) радиомаяк [Tracking Beacon] AN/APN-91 для БЛА BQM-34C.

AN/APN-92 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-92 для ЛА.

AN/APN-94 – ???

AN/APN-96 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-96 для ЛА.

AN/APN-97 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Radar Set; Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-97 для вертолетов. Пр-ль: Ryan (Teledyne Ryan). ВМС США. Модернизированный вариант изд. AN/APN-79 (?). Носители: UH-2A, SH-3, SH-34J.

AN/APN-98 ??? – Radar Set: AN/APN-98 (LIN: Q13975). Армия США. ???

AN/APN-99 – допплеровский радиолокационный навигационный комплект (допплеровская навигационная РЛС) [Radar Set; Doppler Navigation Set] AN/APN-99 для ЛА. ВВС США. Представляет собой комбинацию изд. AN/APN-81 и AN/ASN-7 (фактически – модернизированный вариант AN/APN-82). Носители: B-52, AC-130A, KC-135, RC-135.

AN/APN-99A – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-99A для ЛА.

AN/APN-100(XE-2) – Terrain Clearance Indicator Radar Set AN/APN-100(XE-2). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660091999 Plan of test Terrain Clearance Indicator Radar Set AN/APN-100 /XE-2/; 1961}.

AN/APN-100 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Radar Set] AN/APN-100 для CH-47A. Пр-ль: Litton. Армия США.

AN/APN-101 – (навигационная ?) радиолокационная станция [Radar Set; Airborne Radar] AN/APN-101 для RF-4C, F-4E, F-4G. ВВС США.

AN/APN-102 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-102 для ЛА. Пр-ль: GPI (General Precision Instruments) (и/или Gould Electronics? и/или Goodyear Aerospace?). ВВС США. Носители: RB-47 (RB-47E?), WB-47E, RB-57F, WB-57F, F-100C, F-100F, RF-101. Мануалы: {T.O. 12P5-2APN102-2, USAF}. {T.O. 12P5-2APN102-4, USAF}.

AN/APN-103 – навигационная вычислительная система [Navigational Computer System] AN/APN-103.

AN/APN-105 – всепогодная допплеровская радиолокационная навигационная система [Radar Set; All-Weather Doppler Navigation System] AN/APN-105 для ЛА. Пр-ль: LFE. ВВС США. Носители: F-105B, F-105D, T-39B.

AN/APN-107 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Navigation Radar] AN/APN-107 для RB-57D. ВВС США.

AN/APN-108 – допплеровская навигационная(?) радиолокационная станция [Radar Set; Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-108 для B-52E. Пр-ль: GPI (General Precision Instruments). ВВС США. Деривация изд. AN/APN-89 (AN/APN-89A) с гирокомпонентами от изд. AN/APN-81.

AN/APN-109 – радиолокационный высотомер [Altimeter] AN/APN-109 (AN/APN-109(V)) для ЛА. Пр-ль: Honeywell. ВВС США

AN/APN-110 – допплеровский навигационный комплект (станция) (допплеровская навигационная РЛС ?) [Doppler Navigation Set; Doppler Navigational Radar] AN/APN-110 для B-58, F-100D, F-100F, RF-101. ВВС США.

AN/APN-113 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APN-113 для B-58. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Часть изд. AN/ASQ-42.

AN/APN-114 – автоматическая система посадки [Automatic Landing System] AN/APN-114. Используется вместе с изд. AN/GSN-5. Прошла испытания на TF-102.

AN/APN-115 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-115 для ЛА. Пр-ль: General Electric.

AN/APN-116 – допплеровский комплект (станция) (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-116 для ЛА.

AN/APN-117 – радиолокационный высотомер малых высот (низкого уровня ??) [Radar Set; Low-Level Radar Altimeter] AN/APN-117 для ЛА. Пр-ль: Electronic Assistance Corp. ВМС США. Используется(?) в комбинации с изд. AN/APN-22. Носители: A-6A, P-2, S-2, SH-3A, H-13H, CH-47A, HH-52, CH-53A. {TM 11-5841-239-24, DA}.

AN/APN-118 – допплеровский навигационный комплект (станция) (допплеровская навигационная РЛС) [Doppler Navigation Set; Doppler Navigational Radar Set] AN/APN-118 для ЛА. ВМС США.

AN/APN-119 – допплеровский навигационный комплект (станция) (допплеровская навигационная РЛС) [Doppler Set; Doppler Navigational Radar Set] AN/APN-119 для ЛА.

AN/APN-120 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Set; Radar Altimeter; Electronic Altimeter f/RA-5C] AN/APN-120 для ЛА. ВМС США. Планировался для установки на самолетах A-5/RA-5 и A-6A, но серийно не производился. (Использ. в самолетах RA-5C ??!).

AN/APN-122 – допплеровский навигационный комплект (допплеровская навигационная радиолокационная станция) [Radar Set; Doppler Navigation Set; Doppler Navigation System] AN/APN-122 для ЛА. Пр-ль: Ryan. ВМС США. Носители: самолеты A-2, A-3 (A-3B), A-4, RA-5C, A-6, C-47, C-54, E-2, EC-121, P-2, P-3, P-5 (P5M), S-2 (S-2D, S-2E), TF-8. Использ. с системой AN/ASB-7 (?).

AN/APN-123 – ???

AN/APN-124 – ???

AN/APN-125 – ???

AN/APN-126 – допплеровский навигационный комплект (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-126 для ЛА. Пр-ль: Ryan.

AN/APN-127 – система предупреждения о столкновении [Collision Warning System] AN/APN-127 для ЛА.

AN/APN-128 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-128 для C-130. Пр-ль: Teledyne (Teledyne Ryan). Разработан на основе изд. AN/APN-97(?).

AN/APN-129(V) – допплеровская (радиолокационная) навигационная система [Doppler Navigation System; Navigation Set, Radar] AN/APN-129(V) (AN/APN-129) для OV-1A, OV-1B. Пр-ль: Teledyne. Армия США. Модернизированный вариант AN/APN-128(?). {TM 11-5841-217-12 (1960-07-28), DA}.

AN/APN-129(V)1 – допплеровская (радиолокационная) навигационная система AN/APN-129(V)1 для ЛА. {TM 11-5841-217-35 (1961), DA}.

AN/APN-129(V)2 – допплеровская (радиолокационная) навигационная система [Navigation Set, Radar] AN/APN-129(V)2 для ЛА. Армия США. {TM 11-5841-219-12 (1961-03-01); TM 11-5841-219-35 (1961), DA}.

AN/APN-130 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Navigation Set; Doppler Radar, Navigation; Radar Navigation Equipment] AN/APN-130 (AN/APN-130(V)) для ЛА. Пр-ль: Teledyne Ryan. ВМС США. Модернизированный вариант изд. AN/APN-129 (?). Носители: UH-2 (UH-2A), SH-3 (SH-3A), SH-34J, CH-53D, Z-1. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19670091541 Antennas for Navigation Set, Radar AN/APN-130(V). final report. 1961}.

AN/APN-131 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Doppler Navigation Radar] AN/APN-131 для ЛА. Пр-ль: Laboratories For Electronics (LFE). ВВС США. Вариант или модификация AN/APN-105(?). Носители: F-105, T-39B, TF-8A.

AN/APN-132 – радиомаяк (радиолокационный маяк) [X-Band Beacon] AN/APN-132 для БЛА (БМ) BQM-34A, QF-9G. Пр-ль: Motorola. ВМС США.

AN/APN-133 – радиолокационный высотомер больших высот [High-Altitude Radar Altimeter; Electronic Altimeter Set; Altimeter Set] AN/APN-133 для C-130, C-135. ВВС США, ВМС США. Модернизированный вариант изд. SCR-728.

AN/APN-133A – радиолокационный высотомер больших высот ???

AN/APN-134 – радиолокационный маяк (РЛ маяк сближения(?), используемый при дозаправке топливом в воздухе) [Rendezvous Radar Beacon Set; Ku-Band Beacon; Radar Set] AN/APN-134 для KC-135. Пр-ль: Bendix. ВВС США.

AN/APN-135 – радиолокационный маяк (радиолокационный маяк, используемый при дозаправке топливом в воздухе) [Rendezvous Radar Beacon Set; X-Band Beacon (for in-flight refueling); Radar Set] AN/APN-135 для B-58. Пр-ль: Bendix. ВВС США.

AN/APN-136 – радиолокационный маяк с отображением позиции (радиомаяк для дозаправки топливом в воздухе) [Position Indicating Radar Beacon Set; Ku-Band Beacon (for in-flight refueling); Radar Set] AN/APN-136 для B-58. Пр-ль: Bendix. ВВС США.

AN/APN-137(XAN-1) – (допплеровский) навигационный комплект [Navigation Set AN/APN-137(XAN-1)] AN/APN-137(XAN-1) для ЛА. ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19650080297 Flight test of the Navigation Set AN/APN-137(XAN-1). 1963}.

AN/APN-137 – допплеровский навигационный комплект [Doppler Navigator] AN/APN-137 для ЛА.

AN/APN-140 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-140 для ЛА.

AN/APN-141 – радиолокационный высотомер малых высот (электронный радиолокационный высотомер) [Altimeter Set, Electronic; Low Altitude Radar Altimeter; Radar Altimeter] AN/APN-141 (AN/APN-141(V)) для ЛА. Пр-ль: Bendix. ВВС США, ВМС США. Носители: A-4, TA-4, A-6A, A-7, C-2, C-130, C-141, E-2C, F-4, F-8, F-104, F-105, P-3A, P-3B, S-2, T-39, SH-3. Mil Specs: {MIL-A-23887A – AN/APN-141(V)}.

AN/APN-141A – радиолокационный высотомер (электронный радиолокационный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-141A для ЛА. ВМС США.

AN/APN-142 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-142 для F-4C.

AN/APN-144 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Doppler Navigation Radar] AN/APN-144 для EC-121, VC-137. Пр-ль: GPI (General Precision Instruments). ВВС США.

AN/APN-145 – приёмник сигналов AN/APN-145 радиосистемы дальней навигации (РНС) LORAN C (радиоприёмный комплект РНС LORAN C) [LORAN C Set; LORAN Receiving Set AN/APN-145] для RC-135D. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630036792 Evaluation of LORAN Receiving Set AN/APN-145. Final Report. 1963}.

AN/APN-146 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-146 для ЛА.

AN/APN-147(V) – допплеровская навигационная система (навигационная допплеровская радиолокационная система) [Doppler Navigation System; Radar Set; Doppler Radar System AN/APN-147] AN/APN-147(V) (AN/APN-147) для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВВС США, ВМС США. Использ. с AN/ASN-35 (на С-141, EC/KC/RC/WC-135), LN-16A SID. Носители: AC-119, C-124C, C-130, WC-130B, WC-130E, EC-135(?), KC-135(?), RC-135A, WC-135B, C-135F, C-141, C-141A. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660089662 Evaluation of the avionics system on the model C-141A Airplane. Part 12.0 - AN/APN-147 doppler radar system and ASN-35 navigation computer. Engineering flight test report, 26 sep. 1964 - 4 apr. 1965; 1965}.

AN/APN-148 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APN-148 для F-105D, F-105F. ВВС США.

AN/APN-149 – радиолокационная станция предупреждения столкновений с наземными препятствиями [Terrain Avoidance Radar] AN/APN-149 для TF-8. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США (?).

AN/APN-150(V) – радиолокационный высотомер (электронный радиолокационный высотомер) [Electronic Altimeter Set; Radar Altimeter] AN/APN-150(V) (AN/APN-150) для ЛА. ВВС США. Носители: B-52, C-130, C-135, EC-130E, CH-3C.

AN/APN-151 – приёмник AN/APN-151 системы дальней навигации (РНС) LORAN C [LORAN C Receiver] для ЛА. Пр-ль: ITT. ВВС США. Использ. на самолетах ( )C-130, RC-135B, C-141(?), C-141A, вертолетах ( )H-3.

AN/APN-152 – приёмник AN/APN-152 системы дальней навигации (РНС) LORAN C [LORAN C Receiver] для ЛА.

AN/APN-153 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Navigation Set; Doppler Navigation Radar; Doppler Radar Navigation System; Radar Set] AN/APN-153 (AN/APN-153(V)) для ЛА. Пр-ль: GPI (General Precision Instruments). ВМС США. Использ. с AN/ASN-25 (на самолетах типа C-130). Носители (AN/APN-153( )): A-4, A-6, A-7A, A-7D, C-130 (C-130G), E-2, EA-6A, EA-6B, P-3A, S-2E.

AN/APN-153B – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-153B для ЛА.

AN/APN-154(V) – радиолокационный маяк – ответчик на частоте запроса (следящий радиомаяк) [Beacon, Radar; X-Band Beacon Augmenter (Tracking Beacon); Airborne Navigation Radar] AN/APN-154(V) (AN/APN-154) для ЛА. Пр-ль: Motorola. ВМС США, КМП США, ВВС США(?). Использ. вместе с наземными РЛ системами AN/TPB-1, AN/TPQ-1. Носители: A-4, A-6, A-7, EA-6B, EA-6B ICAP, F-14, AH-1T, H-46 (CH-46D, CH-46E), CH-53D, CH-53E. Mil Specs: {MIL-B-23431B}.

AN/APN-155 – радиолокационный высотомер малых высот [Low Altitude Radar Altimeter; Height Indicator] AN/APN-155 для ЛА. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4 (F/RF-4C/D/E) ВВС.

AN/APN-157 – радиоприёмник AN/APN-157 системы дальней навигации LORAN C [LORAN C Receiver; Navigation Set, LORAN] для ЛА. Пр-ль: ITT. ВВС США, ВМС США. Модифицированный вариант приемника AN/APN-151 (?). Использ. на самолетах ( )C-130 (ВВС, ВМС?), RC-135B, C-141, P-3C, EP-3E.

AN/APN-158 – метеорологическая радиолокационная станция [Weather Radar; Radar Set; Airborne Weather Radar; Airborne Weather Radar Set] AN/APN-158 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (сегодня: Rockwell Collins). Армия США, ВВС США. Рабоч. частота 9375 МГц, импульсная, выход. мощность 15 кВт. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radar RT-711/APN-158; Parabolic Dish Antenna AS-1520/APN-158 или Parabolic Dish Antenna AS-1624 (??? спутано с AS-1642 ?) или Parabolic Dish Antenna AS-1642/APN-158; Control, Radar Set C-4881/APN-158; Indicator, Azimuth-Range IP-724/APN-158; Synchronizer, Electrical SN-358/APN-158; Dummy Load, Electrical DA-383/APN-158; Mounting Base, Electrical Equipment MT-3068/APN-158; Mount, Synchronizer MT-3069/APN-158 (для SN-358); Maintenance Kit MK-774/APN-158; и др. AN/APN-158 входит в состав системы MULT ACFT. Носители: HC-123B, U-8F, U-21A, CV-2. Мануалы: {TM 11-5841-241-12 (1964-03-27); TM 11-5841-241-35, DA}.

LIN: A23246 — Radar Set AN/APN-158; Weather Radar AN/APN-158 (LIN: A23246; NIIN: 000823534 # NSN: 5841-00-082-3534; P/N: 522-6112-001; USA; @assignment Jan-01-1961, standardized Oct-10-1973). Transmitted/received signal frequency rating: 9375.0 MHz nominal.

AN/APN-158A – метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-158A (NSN 5841-00-143-4116) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (сегодня: Rockwell Collins). Армия США. Рабоч. частота 9375 МГц, импульсная, выход. мощность 15 кВт. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radar RT-711A/APN-158; Parabolic Dish Antenna AS-1520A/APN-158; Control, Radar Set C-4881/APN-158; Indicator, Azimuth-Range IP-724A/APN-158; Synchronizer, Electrical SN-358A/APN-158; Mount, Receiver-Transmitter, MT-3068A/APN-158; Mount, Synchronizer, MT-3069/APN-158; и др. Входит в состав системы MULT ACFT. Мануалы: {TM 11-5841-241-35, DA}.

LIN: A23246 — Radar Set AN/APN-158A; Weather Radar AN/APN-158A (LIN: A23246; NIIN: 001434116 # NSN: 5841-00-143-4116; Rockwell Collins, Inc. P/N: 522-5744-002; USA; @assignment Dec-02-1968, standardized Aug-02-2002). Transmitted/ receivedsignal frequency rating: 9375.0 MHz nominal. C/O: Control, Radar Set, C-4881/APN-158; Indicator, Azimuth-Range, IP-724A/APN-158; Mount, Receiver-Transmitter, MT-3068A/APN-158; Mount, Synchronizer, MT-3069/APN-158; Receiver-Transmitter, Radar, RT-711A/APN-158; Synchronizer, Electrical, SN-358A/APN-158.

AN/APN-159 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter AN/APN-159] AN/APN-159 для ЛА. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. на самолетах типа RF-4 (RF-4B, RF-4C, RF-4E).

AN/APN-161 – картографическая радиолокационная станция с высоким разрешением (навигационная РЛС с картографированием высокого разрешения) [High-Resolution Mapping Radar; Navigational Radar with high-resolution mapping capability] AN/APN-161 для C-130. Пр-ль: Sperry Corp. ВВС США(?). Усовершенствованный вариант изд. AN/APN-59.

AN/APN-162 – навигационная радиолокационная станция ??? [Navigational Radar] AN/APN-162 для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi или Marconi Electronic Systems (UK) ?

AN/APN-163 – навигационная допплеровская (радиолокационная) система [Doppler Navigation System; Doppler Navigational Radar System] AN/APN-163 для ЛА.

AN/APN-165 – радиолокационная станция следования рельефу местности (огибания рельефа местности) / картографирования земной поверхности [Terrain-Following / Ground-Mapping Radar] AN/APN-165 для OV-1. Пр-ль: Texas Instruments. Армия США.

AN/APN-166 – изд. AN/APN-166. Пр-ль: Laboratories For Electronics (LFE).

AN/APN-167 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Altimeter Set, Electronic] AN/APN-167 (NSN 5841-00-772-1819) для F-111A, FB-111A. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-168 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Radar; Radar Navigational Set] AN/APN-168 для CH-53A, OV-1. Пр-ль: Canadian Marconi (или Marconi Electronic Systems ?). Армия США, ВМС США. РДЧ 13.325 ГГц. ТЭП: 115 VAC, 400 Hz at 500 W. Компоненты: Antenna AS-1766/APN-168 или AS-1766A/APN-168; Frequency Tracker OA-7400/APN-168; Receiver-Transmitter, Radar OA-7401/APN-168; и др. (а также Control, Operating Mode C-6578/APN-168; Control, Interlock C-6579/APN-168; Amplifier, IF AM-4328/APN-168; Chassis, Electrical CH-54/APN-168; Comparator CM-324/APN-168; Comparator, Signal CM-325/APN-168; Mixer Stage Frequency CV-1934/APN-168; Converter CV-1935/APN-168; Converter, Frequency CV-1936/APN-168; Modulator, Radar MD-628/APN-168; Mounting Bases, Electrical Equipment MT-3435/APN-168, MT-3436/APN-168; etc). Использ. вместе с изд. AN/AYA-3. Использ. в составе (компонент) допплеровских навигационных систем AN/ASN-64, AN/ASN-64A.

Radar Nav Set AN/APN-168 (LIN: n/a; NSN: 5841-00-788-1774). End item/used with: AN/ASN-64.

AN/APN-168A – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Radar Navigation Set] AN/APN-168A для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi. Армия США. Использ. в составе (компонент) AN/ASN-64.

Radar Nav Set AN/APN-168A (LIN: n/a; NSN: 5841-00-228-1664). End item/used with: AN/ASN-64.

AN/APN-169 – радиолокационная станция автоматического позиционирования(?) [Station-Keeping Radar] AN/APN-169 для ЛА. Пр-ль: Sierra Research. ВВС США. Носители: C-130, C-141.

AN/APN-169A – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Doppler Navigation Set; Intraformation Positioning Set] AN/APN-169A (NSN: 5841-00-255-3329) для ЛА. ВВС США. Использ. на самолетах типа C-130 ВВС.

AN/APN-169B – навигационная допплеровская радиолокационная станция [AN/APN-169B Station] AN/APN-169B для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies. ВВС США. Использ. на самолетах типа C-141.

AN/APN-169C(V) – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Set] AN/APN-169C(V) (NSN 5841-01-311-2322) для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies.

AN/APN-169E – навигационная допплеровская радиолокационная станция ??? [ ] AN/APN-169E для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies.

AN/APN-170 – радиолокационная станция следования рельефу местности (огибания рельефа местности) [Terrain Following Radar] AN/APN-170 для ЛА. Пр-ль: General Dynamic. ВВС США. Использ. в самолетах A-4C, B-52, B-58.

AN/APN-171(V) – радиолокационный высотомер [Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter Set; Radar Altimeter; Radar Altimeter (High Level & Low Level); Radar Altimeter System; Navigation Set, Radar; Radio Altimeter] AN/APN-171(V) (AN/APN-171) для ЛА. Пр-ль: Honeywell. ВМС США, КМП США, Армия США, БОХР США. "The AN/APN-171 is an airborne, low altitude, terrain tracking and altitude sensing radar system that utilizes an antenna with a 13 dB gain. This system operates in 2 power modes". Носители (все модификации APN-171): E-2C, C-130, HC-131A Samaritan (БОХР), UH-1N, SH-2F, SH-3H, OH-6A, CH-46 (CH-46D, CH-46E), CH-53 (CH-53D, CH-53E). Mil Specs: {MIL-A-81296D}.

AN/APN-171(V)1 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-171(V)1 для ЛА. Пр-ль: Honeywell. КМП США, Армия США(?). Носители: CH-46D, CH-46E, CH-53D, CH-53E, UH-1N.

AN/APN-171(V)2 – радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-171(V)2 для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-171(V)3 – радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-171(V)3 для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-171(V)4 – радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-171(V)4 для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-171(V)5 – радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-171(V)5 для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-171A(V) – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Radar Altimeter Set] AN/APN-171A(V) для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/APN-171A(V)1 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Radar Altimeter Set] AN/APN-171A(V)1 для ЛА. Пр-ль: Honeywell. Армия США.

Radar Altimeter AN/APN-171A(V)1 (LIN: n/a; NSN: 5841-00-316-0362).

AN/APN-172 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-172 для ЛА. Пр-ль: Marconi Electronic Systems (Canadian Marconi Co.). ВВС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APN-168. Использ. вместе с изд. AN/ASN-73. Носители: HH-53C, CH-53G (ВВС ФРГ).

AN/APN-173 – электронная навигационная станция (оборудование) ??? [Electronic Navigation Set] AN/APN-173 для ЛА.

AN/APN-174 – подсистема автоматического позиционирования (РЛС подсистемы автоматического позиционирования ?) [Station-Keeping Subsystem; Station-Keeping Subsystem Radar Set] AN/APN-174 для CH-46, CH-53. Пр-ль: Teledyne (Teledyne Ryan). КМП США.

AN/APN-175 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar; Doppler Radar, Navigation] AN/APN-175 (AN/APN-175(V)) для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВВС США, БОХР США. Носители: C-130, CH-3B, HH-3E, HH-3F (БОХР США), MH-53 (ССО ВВС).

AN/APN-175(V)3 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar; Radar Set] AN/APN-175(V)3 для ЛА.

AN/APN-176 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] Texas Instruments AN/APN-176 для FB-111A.

AN/APN-177 – допплеровский высотомер [Doppler Altimeter] AN/APN-177.

AN/APN-178 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-178 для C-130. Пр-ль: Sierra.

AN/APN-179 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APN-179 для EC-47. Пр-ль: Bendix Corp.

AN/APN-180 – автоматический следящий приемник AN/APN-180 сигналов радиосистемы дальней навигации (РНС) LORAN A [LORAN A Automatic Tracking Receiver; LORAN A Navigation System] для HH-3F. БОХР США. Использ. вместе с AN/AYN-1.

AN/APN-181 – приемник AN/APN-181 сигналов радиосистемы дальней навигации (РНС) LORAN C/D [LORAN C/D Receiver] для ЛА.

AN/APN-182 – допплеровская радиолокационная навигационная система [Doppler Radar Navigation System; Radar Navigational Set] AN/APN-182 (AN/APN-182(V)) для ЛА. Пр-ль: Ryan (Teledyne Ryan Electronics). ВМС США, КМП США. Усовершенствованная РЛС AN/APN-130. Использ. вместе с изд. AN/AYK-2. Носители (все мод-ции APN-182): UH-2C, SH-2D, SH-3H, CH-46 (HH-46A, CH-46D, HH-46D, CH-46E), RH-53D. Mil Specs: {MIL-N-81460B}.

AN/APN-182A(V) – модификация.

AN/APN-182B – модификация.

AN/APN-184 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] Bendix AN/APN-184 для C-130, Hawker P-1127 (UK).

AN/APN-185 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APN-185 для ЛА. Пр-ль: Singer-Kearfott (Singer Corporation). ВВС США. Носители: A-7D, B-1A, FB-111A.

AN/APN-186 – допплеровская система (допплеровская РЛС) [Doppler System; Doppler Radar System] AN/APN-186 для

ЛА. ВМС США. Часть системы AN/ASQ-116 ILAAS, проходила испытания на A-6.

AN/APN-187 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar; DVARS(?) AN/APN-187] AN/APN-187 для P-3. Пр-ль: Singer-Kearfott (Singer Corporation). ВМС США. Усовершенствованная РЛС AN/APN-185.

AN/APN-189 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APN-189 для F-111D. Пр-ль: Marconi (Canadian Marconi Company). ВВС США. Разработана на основе изд. AN/APN-172.

AN/APN-190(V) – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Radar, Navigation; Doppler Radar; Doppler Radar Navigation System; Doppler groundspeed and drift detector] AN/APN-190 (AN/APN-190(V)) для ЛА. Пр-ль: Singer-Kearfott (Singer Corporation). ВВС США, ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APN-185. Носители: A-7E, AC-130E, F-111.

AN/APN-191 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-191 для A-7D.

AN/APN-192 – короткоимпульсный радиолокационный высотомер [Short-Pulse Radar Altimeter] Teledyne (Teledyne Ryan) AN/APN-192 для CH-47.

AN/APN-193 – допплеровский датчик скорости [Doppler Velocity Sensor] Ryan AN/APN-193.

AN/APN-194(V) – радиолокационный высотомер (электронный радиолокационнй высотомер) [Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter; Radar Altimeter Set; Altimeter Set; Navigation Set, Radar; Airborne Radar, Navigation] AN/APN-194(V) (AN/APN-194) для ЛА, БЛА и КР. Пр-ль: Honeywell, Inc., Avionics Div. (Smiths Industries Aerospace / Honeywell). ВМС США, КМП США, ВВС США. ПНВ (ВМС) в 1994 г. "Radar altimeter for tracking aerial targets, solid state, improved variant of APN-141 (3 to 5 times more reliable)". РДЧ: 4.4 ГГц, импульсный, измеряемые высты 0-5000 футов (4.3 GHz, Pulse, 0-5000 feet). Носители: A-4, OA-4M, A-6E, A-7, AV-8B, A-10, B-1B, C-2A, EP-3E, EA-6B, F-14, F/A-18, F/A-18C/D (КМП США), P-3C, QF-4, S-3, TA-4J, TC-4C, T-45A, TC-130G, MV-22B (КМП США), V-22B Block C Osprey (Израиль, Япония), AH-1W, SH-60B (ВМС США), SH-60F (ВМС США, ВМС Израиля?), HH-60H (ВМС США), БЛА (БПМ) BQM-8D/F, MQM-8G, BQM-34S, AQM-34U, КР RGM/UGM-109B, ПКР RGM-84A/UGM-84A Harpoon(?). Mil Specs: {MIL-A-81605D}.

AN/APN-194A – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-194A для ЛА. Пр-ль: н/д. ВМС США. Серийный выпуск с конца 2010-х – начала 2020-х гг.

AN/APN-194C – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-194C для ЛА. Пр-ль: н/д. ВМС США. Серийный выпуск после 2020 г.

AN/APN-195 – метеорологическая радиолокационная станция (смонтированная в носовой части ЛА) [Weather Radar System; Nose-Mounted Radar] AN/APN-195 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co, (сегодня – Rockwell Collins). ВМС США, ВВС США(?), БОХР США. Использ. в самолетах HC-131A Samaritan (БОХР), SH-3D, HH-3E.

AN/APN-196 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APN-196 для F-105. ВВС США.

AN/APN-197 – авиационная станция (???) Honeywell AN/APN-197 STATE [STATE Airborne Station]. Использ. вместе с изд. AN/TPN-21, AN/UPN-33. Проходила испытания на C-123, C-131, T-39, CH-3.

AN/APN-198 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] Honeywell AN/APN-198 для F-104G, AV-8, Sea King (UK), Lynx (UK).

AN/APN-199 – приемник AN/APN-199 сигналов радиосистемы дальней навигации LORAN C [LORAN Receiver; Loran 'C'] для C-5A. Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США.

AN/APN-200 – допплеровский датчик скорости (навигационная допплеровская РЛС) [Doppler Velocity Sensor; Radar Navigation Set; Solid State Doppler Radar] AN/APN-200 (NSN: 5841-00-346-2708) для ЛА. Пр-ль: Teledyne (Teledyne Ryan Electronics). ВВС США, ВМС США. Использ. в самолетах B-1, E-3, S-3. Использ. в составе комплекта AN/ASQ-156 OAS бомбардировщика B-1B. Использ. в составе навигационных систем AN/APN-230(?); AN/APN-231.

AN/APN-201 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] Hoffman Electronics AN/APN-201 для S-3.

AN/APN-202 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/APN-202 для ЛА. Пр-ль: Motorola. ВМС США, КМП США. Используется совместно с изд. AN/SPN-46 ACLS (Automatic Carrier Landing System). Носители: AV-8B, F/A-18 (F/A-18C/D USMC), S-3, C-2, P-3C(?!).

AN/APN-203 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Altimeter Set, Electronic; Radar] AN/APN-203 для T-43, T-43A. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США.

AN/APN-205 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APN-205 для SH-2 (SH-2F/G ???), SH-

60B. Пр-ль: Teledyne. ВМС США. Усовершенствованная РЛС AN/APN-182.

AN/APN-206 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-206 для B-1A. ВВС США.

AN/APN-208 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar; Doppler Navigation Set] AN/APN-208 для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi Company (Marconi). ВВС США(?). Разработана на основе изд. AN/APN-189. РДЧ 13,25 ГГц; выход. мощность 50 мВт. Носители: CP-140 Aurora (?), HH-53H, Bell 412.

AN/APN-209(V) – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Altimeter Set] AN/APN-209(V) (AN/APN-209) для ЛА. Пр-ль: Honeywell / Stewart-Warner. Армия США (заказчик). "AN/APN-209 is an airborne radar system that utilizes a horn type antenna with a 11.5 dB gain and a 19 dB gain for system". Компоненты: Antenna AS-2595/APN-194 (2 шт.); {и/или?} Antenna AS-3586/APN-209 (2 шт.); {и/или?} Antenna AS-3831/APN-209 (2 шт.); Indicator Receiver-Transmitter RT-1115H/APN-209 {или?} Indicator Receiver-Transmitter RT-1115J/APN-209; {и/или?} Receiver-Transmitter RT-1411B/APN-209; Remote Indicator ID-1917C/APN-209. Носители (все мод-ции APN-209(V)): T-43A, AH-1F, UH-1V, CH-47D (Армия США, Респ. Корея (AN/APN-209D)), CH-47F (Саудовская Аравия), OH-58C, OH-58D, H-60, AH-64A(?).

AN/APN-209(V)1 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter Set] AN/APN-209(V)1 для ЛА. Армия США.

Radar Altimeter Set AN/APN-209(V)1 (NSN 5841-01-020-2281).

AN/APN-209(V)2 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter Set] AN/APN-209(V)2 для ЛА. Армия США.

Radar Altimeter Set AN/APN-209(V)2 (NSN 5841-01-023-1211).

AN/APN-209A(V) – радиолокационный высотомер [Altimeter Set] AN/APN-209A(V) для ЛА. Армия США. Носители: AH-64A(?).

AN/APN-209A(V)1 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter] AN/APN-209A(V)1 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209A(V)1 (NSN 5841-01-098-4339).

AN/APN-209A(V)2 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter] AN/APN-209A(V)2 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209A(V)2 (NSN 5841-01-099-1796).

AN/APN-209A(V)3 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter] AN/APN-209A(V)3 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209A(V)3 (NSN 5841-01-114-6007).

AN/APN-209B(V)1 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)1 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209B(V)1 (NSN 5841-01-141-8656).

AN/APN-209B(V)2 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)2 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209B(V)2 (NSN 5841-01-147-1064).

AN/APN-209B(V)3 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)3 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209B(V)3 (NSN 5841-01-145-9991).

AN/APN-209B(V)4 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Radar Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)4 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

Radar Altimeter Set AN/APN-209B(V)4 (NSN 5841-01-156-0457).

AN/APN-209B(V)5 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)5 (NSN 5841-01-216-9468) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209B(V)6 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-

209B(V)6 (NSN 5841-01-245-9097) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209B(V)7 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209B(V)7 (NSN 5841-01-245-9098) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)1 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209C(V)1 (NSN 5841-01-248-7482) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)2 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209C(V)2 (NSN 5841-01-245-9099) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)3 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set, Electronic; Radar Altimeter] AN/APN-209(V)3 (NSN 5841-01-245-9100) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)4 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209C(V)4 (NSN 5841-01-245-9101) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)5 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209C(V)5 (NSN 5841-01-245-9102) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209C(V)6 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209C(V)6 (NSN 5841-01-245-9103) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)1 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)1 (NSN 5841-01-245-9104) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)2 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)2 (NSN 5841-01-245-9105) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)3 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)3 (NSN 5841-01-245-9106) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)4 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)4 (NSN 5841-01-245-9107) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)5 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)5 (NSN 5841-01-245-9108) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)6 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)6 (NSN 5841-01-245-9109) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P, (07/01/1988), DA}.

AN/APN-209D(V)7 – радиолокационный высотомер (электронный высотомер) [Altimeter Set; Electronic Altimeter Set] AN/APN-209D(V)7 (NSN 5841-01-247-1145) (NSN 5841-01-247-1147) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-292-13&P (07/01/1988), DA}.

AN/APN-210 – допплеровский прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Set; Doppler Radar Set] AN/APN-210 для CH-53G (ВВС ФРГ). Пр-ль: Singer Corporation. Разработана на основе изд. AN/APN-190.

AN/APN-211 – навигационная радиолокационная станция [Navigation Radar] AN/APN-211 для вертолетов. Пр-ль: Teledyne-Ryan. Усовершенствованный вариант изд. AN/APN-205.

AN/APN-213 – допплеровский датчик скорости [Doppler Velocity Sensor] -или- допплеровская навигационная станция [Doppler Navigation Set] Litton (Teledyne-Ryan ?) AN/APN-213 (NSN 5841-01-012-4610) для E-3. Проходил испытания на KC-135.

AN/APN-215(V) – метеорологическая и поисковая радиолокационная станция [Weather & Search Radar; Airborne Weather Radar Set; Weather Radar; X-band Color Multi-Function Sea Search Radar With Mapping Capabilities] AN/APN-215(V) (AN/APN-215) для ЛА. Пр-ль: Bendix Corporation / King (и/или Honeywell Aerospace ?). ВВС США, Армия США, БОХР США. Усовершенствованный вариант изд. AN/APN-179. "AN/APN-215 is an airborne weather radar system... provides a continuous display of weather intensities for a 200 nautical mile range. This system utilizes a planar array type antenna". Дальность действия 240 миль (208 морских миль). РДЧ 9345.00 МГц. Компоненты: Antenna AS-3451/APN-215; Receiver-Transmitter, Radar RT-1352/APN-215(V); Indicator, Weather Radar IP-1376/APN-215 или (вариант) Antenna AS-3512/APN-215(V); Receiver-Transmitter, Radar RT-1352/APN-215(V); Indicator, Weather Radar IP-1396/APN-215(V). ТЭП: (н/д). Носители: U-21A, RU-38A, C-130. Мануалы: {TM 11-5841-289-13; TM 11-5841-289-20P, DA (CECOM)} (п/передатчик RT-1352).

AN/APN-215(V)1 – метеорологическая и поисковая радиолокационная станция [Weather Radar Set AN/APN-215(V)1] AN/APN-215(V)1 для ЛА. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5841-289-13; TM 11-5841-289-20P, DA

(CECOM)} (п/передатчик RT-1352).

Weather Radar Set AN/APN-215(V)1 (NSN 5841-01-093-1493).

AN/APN-216 – ???

AN/APN-217 – допплеровский радиолокационный навигационный датчик (навигационная допплеровская радиолокационная станция) [Doppler Navigation Radar; J-Band Doppler Radar Navigation Sensor; Doppler Navigational Radar System; Doppler Radar; Doppler Velocity Sensor] AN/APN-217(V) (AN/APN-217) для ЛА. 1971 г.(?!) Пр-ль: Litton (быв. Teledyne-Ryan Electronics). ВМС США, КМП США, БОХР США. НИО: NAVAIR. Усовершенствованный вариант изд. AN/APN-211. Рабочая частота 13,25 ГГц. "doppler navigation sensor compatible with LAMPS Mk III". Носители (все мод-ции APN-217): AH-1W, UH-1H(?), UH-1N, SH-2G, SH-3D, HH-3F, CH-46 (CH-46D, CH-46E), UH-46, CH-53D, RH-53D, CH-53E, MH-53E, SH-60B, SH-60F (ВМС США, ВМС Израиля(?)), HH-60H, HH-60J, V-22.

AN/APN-217(V)5 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [ ] AN/APN-217(V)5 для ЛА. Пр-ль: Teledyne Ryan Electronics. ВМС США. 1993 г.

AN/APN-217(V)6 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Navigation Set] AN/APN-217(V)6 для ЛА. ВМС США. Ок. 1995 г.

AN/APN-217A – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Navigation Set; Doppler Radar Navigation Set] AN/APN-217A для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: CH-46D, CH-46E, CH-53D, CH-53E, SH-60F (ВМС Израиля)(?).

AN/APN-218 – допплеровская навигационная радиолокационная система (допплеровский датчик скорости) [Radar Set; Doppler Radar Navigation System; Doppler Velocity Sensor] AN/APN-218 (NSN 5841-01-087-6331) для ЛА. Пр-ль: Litton (быв. Teledyne-Ryan). ВВС США. Разработан на основе (developed from) AN/APN-213. Рабочая частота 13,25 ГГц. Носители: B-1B, B-52G, B-52H, KC-135, C-130, F-111G.

AN/APN-219 – ???

AN/APN-220 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APN-220 для ЛА. Пр-ль: Teledyne-Ryan. Разработана на основе изд. AN/APN-218(?).

AN/APN-221 – навигационная допплеровская радиолокационная станция [Radar Set; Doppler Radar] AN/APN-221 для ЛА. Пр-ль: Canadian Marconi Company (Marconi). ВВС США, ССО ВВС (AFSOC). Получена из (вариант) НРЛС AN/APN-208. Рабочая частота 13,25 ГГц. Носители: C-141, HH-53H, MH-53J.

AN/APN-221B – модификация.

AN/APN-222 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Radar Altimeter Set] AN/APN-222 для C-130, E-6A. Пр-ль: Honeywell. ВВС США(?), ВМС США. Рабочая частота 4.3 ГГц, импульсный, измеряемая высота 0-70000 футов (4.3 GHz, Pulse, 0-70K feet).

AN/APN-224 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter; Electronic Altimeter Set] AN/APN-224 (NSN 5841-01-102-3803) для ЛА. Пр-ль: Honeywell (Honeywell Sensors). ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H. Носители: B-1B, B-52G, B-52H.

AN/APN-227 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar; Doppler Radar Sensor] AN/APN-227 для P-3C. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВМС США.

AN/APN-230 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar; Radar Set] AN/APN-230 (NSN 5841-01-422-2486) для B-1B. Пр-ль: Teledyne (Teledyne-Ryan). ВВС США. Усовершенствованный вариант НРЛС AN/APN-218. Компоненты: допплеровский датчик AN/APN-220; и др.

AN/APN-231 – допплеровская радиолокационная навигационная система [Radar Navigation System] AN/APN-231 для EA-6A. Пр-ль: Teledyne (Teledyne-Ryan). ВМС США. Вариант РЛС AN/APN-230. Компоненты: допплеровский датчик скорости (допплеровская НРЛС) AN/APN-200; Computer, Display CP-1573/APN-231; Converter, Storer Data CV-3780/APN-231; и др.

AN/APN-232 – электронный радиолокационный высотомер разных высот(?) [CARA (Combined Altitude Radar Altimeter); Electronic Altimeter Set; Electronic Altimeter System; Radar Altimeter Set] AN/APN-232 (AN/APN-232(V)) CARA (Combined Altitude Radar Altimeter) (NSN 5841-01-151-7685) для ЛА. Пр-ль: Gould (и/или Navcom Defence Electronics Inc. ? и/или ITT Gilfillan ?). ВВС США, ВМС США. Рабочая частота 4.3 ГГц, модуляция ЧМ, измеряемая высота 0 – 50000 футов (0 – ~15240 м). Носители (все мод-ции): C-5, C-17, C-130, OC-135, C-141, F-16.

AN/APN-232(V)1 – электронный радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-232(V)1 для ЛА.

AN/APN-232(V)6 – электронный радиолокационный высотомер [Electronic Altimeter Set] AN/APN-232(V)6 для ЛА.

AN/APN-233 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar; Doppler Navigation Set; Doppler Navigation System] AN/APN-233 для ЛА. Пр-ль: Teledyne (Teledyne Ryan Electronics). ВМС США, КМП США(?). Разработана на основе РЛС AN/APN-220 (и/или AN/APN-230 ?). Use: Space & Weather. Рабочая частота 13,25 ГГц. Носители: C-2, OV-10D, S-2, Alpha Jet (Germany), DHC-5, CH-47.

AN/APN-234 – метеорологическая / поисковая ("поисково-спасательная") радиолокационная станция [Weather and SAR Radar; Weather Radar Set, Airborne] AN/APN-234 (Bendix Model RDR-1400C) для ЛА. Пр-ль: Telephonics (originally by Bendix Corporation/King) (и/или Honeywell Aerospace ?!). ВМС США. Усовершенствованная версия РЛС AN/APN-215. Носители: C-2A, EP-3E ARIES II, P-3C.

AN/APN-235 – допплеровский навигационный прибор (допплеровская РЛС) [Doppler Navigation Set; Doppler Navigational Radar] AN/APN-235 для HH-60A, HH-60G(?). Пр-ль: Canadian Marconi Company (Marconi Electronic Systems). Армия США(?), ВВС США. Разработан на основе AN/APN-221.

AN/APN-236 – допплеровская радиолокационная система [Doppler Radar System; Radar Set] AN/APN-236 (NSN 5841-01-202-7917) для ЛА. Пр-ль: Teledyne. Разработана на основе изд. AN/APN-233.

AN/APN-237 – навигационная радиолокационная станция следования рельефу местности (огибания рельефа местности) [Ku-Band Terrain-Following Radar] AN/APN-237. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Использ. в составе навигационного контейнера AN/AAQ-13 системы LANTIRN.

AN/APN-237A – навигационная радиолокационная станция следования рельефу местности (огибания рельефа местности) [Radar Set] AN/APN-237A. Пр-ль: (n/a). ВВС США. C/O: Receiver-Exciter, Radar: R-2362/APN-237A (12-18 GHz); etc. Использ. в составе навигационного контейнера AN/AAQ-13 системы LANTIRN.

AN/APN-238 – ???

AN/APN-239 – метеорологическая / поисково-спасательная радиолокационная станция [Weather and SAR Radar; weather and navigational radar] AN/APN-239 (Bendix Model RDR-1400C) для ЛА. Пр-ль: Telephonics (originally by Bendix/King). ВВС США. Аналог (вариант ?) РЛС AN/APN-234. Носители: HH-60G, MH-60G.

AN/APN-240 – система автоматического позиционирования [Station-Keeping System] AN/APN-240 для ЛА. Пр-ль: Sierra Research (Sierra Technologies). Заменила изд. AN/APN-169. (усовершенствованный вариант AN/APN-169 ?).

AN/APN-240B(V) – система автоматического позиционирования ?AN/APN-240B(V) для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies.

AN/APN-241 – многофункционая (метеорологическая и навигационная) радиолокационная станция [Weather & Navigation Radar; Low Power Color Weather/Navigation Radar; Multi-Function Radar] AN/APN-241 (AN/APN-241(V)) TTR (Tactical Transport Radar) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corporation (быв. Westinghouse). ВВС США (ВТА, ССО ВВС), Резерв ВВС США (AFR), ВМС США, КМП США. Начало 1990-х гг. Разработана для установки на военно-транспортных самолетах. "C-130J Receiver Transmitter Processor (RTP)". Модернизирована в 2000-ые гг. Northrop Grumman и Elbit Systems (Израиль), добавлен режим полет со следованием рельефу местности / избежания столкновения с землей ("developed the update, which is now part of the standard AN/APN-241 package and offers a certain level of terrain-following/terrain avoidance capability"). Носители (AN/APN-241( )): C-27J, C-130H (C-130H1, C-130H2, C-130H2.5, C-130H3), C-130J ВВС США, CC-130J (Канада), AC-130W Stinger II, MC-130J Commando II (установл. в 2012 г. модифицированная AN/APN-241), EC-130J Commando Solo, KC-130J (ВМС/КМП США), WC-130J, C-295, AC-295, HS-748 (Австралия), A400M Atlas.

AN/APN-241B – метеорологическая и навигационная радиолокационная станция AN/APN-241B для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corp.

AN/APN-241E – метеорологическая и навигационная радиолокационная станция AN/APN-241E для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corp.

AN/APN-241NT – метеорологическая и навигационная радиолокационная станция AN/APN-241NT для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corp. ???

AN/APN-242 – метеорологическая и навигационная радиолокационная станция [Weather & Navigation Radar] AN/APN-242 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Sperry Marine) (быв. Sperry Marine; Sperry Corporation). ВВС США. Создана для замены изд. AN/APN-59. "The radar system provides: weather detection and avoidance out to 240 nautical miles (400 km) delivering color images; fighter aircraft detection; high resolution terrain mapping and coastal navigation; and ground and airborne beacon detection. Additionally, the AN/APN-242 radar can interrogate IFF equipped aircraft out to 100 nautical miles (185 km)". Носители: RC-135, KC-135, C-130 (C-130H?) (Ирак).

AN/APN-243 – оборудование автоматического позиционирования [Station-Keeping Equipment; Formation Station

Keeping Equipment; Radar Set] AN/APN-243 (AN/APN-243(V)) (SKE-2000 (Stationkeeping Equipment 2000)) для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies; на 2017-2018 гг – Leonardo DRS, Inc. (США) (быв. DRS Technologies, Inc.). ВВС США. "Allow up to 36 aircraft on 4 different frequency channels to fly instrumented formation in zero visibility. With the help of the AN/APN-243, aircraft can operate within a 10 nm radius of a selected participating master system on the same frequency, allowing for close contact between aircraft. The system is also designed for easy, accessible upgrade, with reduced weight, size and cost. The AN/APN-243 upgrades earlier versions of SKE or fully integrates with new or existing mission computers and flight management systems, maintaining complete interoperability with more than 800 installed systems of Air Forces worldwide". Носители: C-17, C-130J ВВС США.

AN/APN-243A – радиолокационная станция (позиционирования ?) [Radar Set] AN/APN-243A для ЛА. Пр-ль: Sierra Technologies.

AN/APN-244 – усовершенствованная система предупреждения столкновений в воздухе [Traffic Alert Collision Avoidance System] AN/APN-244 E-TCAS (Enhanced Traffic Alert Collision Avoidance System) для самолетов типа KC-10, C-130E/H/J, KC-135. Пр-ль: Honeywell (быв. Allied Signal).

AN/APN-245 – радиолокационный маяк (РЛ ответчик) [Radar Beacon] AN/APN-245 для F/A-18. Используется вместе с системой автоматич. посадки на авианосец AN/SPN-46 ACLS (Automatic Carrier Landing System). Усовершенствованный вариант изд. AN/APN-202 (?).

AN/APN-501 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/APN-501 для C-141(?!).

AN/APN-503(V) – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar; Radar Set] AN/APN-503 для CP-121 (Canada).

AN/APN-503A(V) – модификация (?).

AN/APN-506 – ???

AN/APN-509 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-509.

AN/APN-510 – допплеровская навигационная система [Doppler Navigation System; Radar Set] AN/APN-510 для CP-140 (Canada).

AN/APN-511 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-511.

AN/APN-512 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] AN/APN-512 для CC-130E/H (Canada).

AN/APN-513 – допплеровская радиолокационная навигационная система [Doppler Radar Navigation Set; Radar Set] AN/APN-513 для CH-124A (Canada).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/APN-T1 – быв. тренажёр (Trainer) BC-790-T1 (?).

AN/APN-T1* – тренажёр [Trainer] AN/APN-T1( ) для SCR-729-* (радиомаяк РНС Rebecca/аппаратура системы ГО свой-чужой) и AN/APN-1(?). Отображает 7 кодов опознавания, (используемых ?) радиомаяками BABS и YH (Displays 7 IFF codes, BABS and YH Beacons). Компоненты AN/APN-T1( ): панель управления (Control Panel) BC-703 (?!), радиомаяк системы "Rebecca" ("Rebecca" Beacon) BC-800, осциллоскоп (Radar Oscilloscope) BC-929-*, блок управления (Control Unit) BC-1145, изд. KY-2/APN-T1, изд. O-6/APN-T1, источник питания(?) PE-115A.

AN/APN-T2 – изд.

AN/APN-T3 – изд.

AN/APN-T4 – изд. (тренажёр?) AN/APN-T4. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APN-T6 – Radar Interpretation Trainer.

AN/APN-T7 – изд.

AN/APN-T8 – Training Aid, Radar; Doppler System Trainer AN/APN-T8 (NSN 6910-00-097-9595). used with C-5.

AN/APN-T9 – Training Aid, Radar AN/APN-T9 (NSN 6910-00-043-0916).

AN/APN-T10 – Radar Trainer; used with C-5.

AN/APN-T12 – Training Aid, Radar AN/APN-T12 (NSN 6910-00-134-0205).

AN/APQ-***

AN/APQ — Airborne Multipurpose/Special Radars (авиационные многоцелевые / специальные радиолокационные станции).

AN/APQ-1 – станция (приёмопередатчик) активных помех радиолокационным станциям [Radar Jammer; "Carpet Sweeper" Electronic Transceiver] AN/APQ-1 "Carpet Sweeper" для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг. Основа – приёмопередатчик RT-26 (CXDN в ВМС США).

AN/APQ-2 – авиационный передатчик заградительных помех большой мощности (станция активных помех) [450-750 MHz High Power Barrage Jamming Transmitter; Radar Jammer; Electronic Jammer; RCM (Radio and radar countermeasures) – Airborne Jammer] AN/APQ-2 (AN/APQ-2( )) "Rug" ("RUG", RUG) для PB4Y-2. 1943 г. Пр-ль: General Motors (Delco Div.). ВМС США. Аналог САП AN/SPT-1. Использует передатчик T-9, антенну AS-65/APQ-2. Диапазон частот 200-550 МГц (или 450-750 МГц ?), выходная мощность 5-20 Вт (200-550 MHz. Output Power: 5-20W). Manuals: {AN-16-30AP2-3}; {AN 08-10-204, 1943-12-01}.

AN/APQ-2A – изд. AN/APQ-2A. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APQ-2B – изд. AN/APQ-2B. не позднее 1953 г.

AN/APQ-3 – радиолокационный приёмник [S-Band Radar Receiver] AN/APQ-3 для ЛА. Позже переименован в AN/APR-5.

AN/APQ-4 – панорамный радиолокационный приемник(?) [Panoramic Radar Receiver] AN/APQ-4 для ЛА. Позже переименован в AN/APR-6.

AN/APQ-5 – низковысотный радиолокационный бомбардировочный прицел (бомбардировочная РЛС) [Low Level Radar Bombsight; Bombing Radar; Synchronous Bombing Computers (Radar); Low-Altitude Radar Bombsight] AN/APQ-5 (AN/APQ-5( )) (быв. RC-217 ?) для ЛА. Пр-ль: Western Electric Co. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение RC-217 (Low Level Bombsight). Использует приёмники: широкополосный приёмник-индикатор R-??? (APQ-5 Wide-Band Receiver-Indicator. 5CP1 & 19 tubes) и узкополосный приёмник-индикатор R-??? (APQ-5 Narrow-Band Receiver-Indicator. 3BP1 & 20 tubes). Использ. вместе с РЛС AN/APS-2, AN/APS-3, AN/APS-15, ASD(?), SCR-517(?), SCR-717(?). Носители: B-24, B-25, B-32, PBJ, PBM. Мануалы: {AN 08-10-200}.

AN/APQ-5-T1 – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/APQ-5-T1 (AN/APQ-5-T1( )). Тренажер РЛС низковысотного бомбометания SCR-517 (SCR-517 LAB (Low Altitude Bombing Radar) Radar Trainer). Используется (AN/APQ-5-T1 и модификации) вместе с вспомогательным бомбардировочным оборудованием AN/APA-5, и РЛС AN/APS-2, AN/APS-3, AN/APS-15, SCR-517, SCR-717 (U/W AN/APA-5, AN/APS-2, AN/APS-3, AN/APS-15, SCR-517, SCR-717).

AN/APQ-5-T1A – тренажёр [ ] AN/APQ-5-T1A. не позднее 1953 г.

AN/APQ-5B – модификация. не позднее 1953 г.

AN/APQ-5C – модификация.

AN/APQ-6 – изд.

AN/APQ-7 – поисковая и бомбардировочная радиолокационная станция [Radio Set AN/APQ-7; X-Band Search & Bombing Radar; Bombing Radar; Bombing Computer (Radar)] AN/APQ-7 "Eagle" Mk 1 ("Eagle", "Interim NOSMEAGLE") для ЛА. Пр-ль: Western Electric Co. ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. Аналог РЛС SCR-519, SCR-631. Использ. (AN/APQ-7 и модификации) вместе с изд. AN/APA-33, AN/APA-46, AN/APA-47. Носители: B-17, B-24, B-25J, B-29, B-32. История происхождения названия "NOSMEAGLE" (судя по всему NOSMEAGLE это обозначение комбинации РЛС AN/APQ-7( ) и бомбардировочного прицела фирмы Norden, а также вспомогательного оборудования (APA-46, APA-47)): "Interim NOSMEAGLE" is the APQ-7 radar. "Nosmo" is APA-46 radar accessory. "Nosmo" Mark II is the APA-47; and "Nosmeagle" Mark II is APQ-7A. Radars used with the Norden bombsight; so NOSMEAGLE may stand for: NOrden bomb Sight, Modified for EAGLE. Information from: Summary Technical Repot of Division 14, NDRC Volume 2, of Military Airborne Radar Systems [MARS] book, published 1946". AN/APQ-7 использ. с Radarscope Image Recording Camera

System KS-31. Мануалы: {AN 08-30APQ7-2, 1944-11-01}. {AN 16-30APQ7-3 (1947-02-01), Marshall-White Press, under joint authority of the U.S. War and Navy Departments}.

AN/APQ-7-T1 – тренажёр радиолокационной станции [Trainer; Radar Trainer] AN/APQ-7-T1. Тренажер для РЛС AN/APQ-7. Аналог тренажера APQ-13-T1( ). "Used supersonic map model".

AN/APQ-7A – поисковая и бомбардировочная радиолокационная станция [X-Band Search & Bombing radar] AN/APQ-7A "Nosmeagle" Mark II ("NOSMEAGLE" Mk II) для ЛА. Пр-ль: Western Electric Co. ВВС США. Носители: B-17, B-24, B-29, B-32.

AN/APQ-8 – радиолокационная станция постановки имитационных помех (станция активных помех, передатчик имитационныъ помех) [Deception Radar; Radar Deception ("Spoofer")] AN/APQ-8 "Spoofer"(?) для ЛА. не позднее 1953 г. Использует передатчик T-51 и приёмопередатчик RT-43. РДЧ 25-105 МГц, мощность 30 Вт.

AN/APQ-9 – передатчик мощных заградительных помех [475-585 MHz High Power Barrage Jamming Transmitter; Radar Set, VHF AN/APQ-9; Radar Jammer; Jamming Transmitter; Electronic Jammer] AN/APQ-9 "Carpet III" ("Carpet-3", "Carpet") для ЛА. ок. 1943-1944 г. Пр-ль: General Motors (Delco Div.). ВМС США. РДЧ: 475-585 МГц. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20120012461 Note on Barrage Jamming with special reference to use of RC-156 and AN/APQ-9 Transmitters. 1943}. Мануалы: {AN 16-55-32, 2-1944}. {AN 08-30APQ9-2 ?}.

AN/APQ-10 – радиолокационная станция бомбометания с больших высот [X-Band High Altitude Bombing Radar; Bombing Radar; X-Band High Altitude (30,000 ft) Bombing Radar] AN/APQ-10 "Eagle" Mk 2 для B-29. Пр-ль: Western Electric Co. ВВС США. 1944 г. Для бомбометания с высот до 30,000 футов вкл.

AN/APQ-11 – радиолокационная станция торпедометания [Torpedo Launching Radar] AN/APQ-11 для ЛА. Первоначальное обозначение – SCR-626.

AN/APQ-12 – радиолокационная станция торпедо- и бомбометания [Torpedo & Bombing Radar] AN/APQ-12 для ЛА. Первоначальное обозначение – SCR-631 (прототипом этой станции выступила РЛС SCR-631).

AN/APQ-13 – бомбардировочная радиолокационная станция (импульсная РЛС бомбометания секторного обзора) [Radio Set AN/APQ-13; Radio Equipment AN/APQ-13; X-Band Bombing Radar; X-Band Sector-Scan Bombing Radar] AN/APQ-13 (AN/APQ-13( )) "Mickey" (MX-344) для B-29, B-32. 1944 г. Разработка и пр-во: Western Electric Co. {Bell Laboratories, Western Electric Co. и MIT}. ВВС США, ВМС США. Эквивалент британской авиационной РЛС H2X. Создан на базе британской РЛС H2S (???). Выпущена небольшая партия. APQ-13 – усовершенствованная (импульсная ?!) версия РЛС SCR-667(?), мощность 35 кВт ("(imp SCR-667). with 30" composite spheroid/paraboloid, COSý elev. coverage. 35 KW, 0.5-1.1 usec, 624-1348 PPS, 5 MC BW, two 5" PPI scopes. On B-29 "Enola Gay" on Hiroshima A-Bomb raid of 8-6-45. Used on B-29 "Bach's Car" on Nagasaki A-Bomb raid of 8-9-45"). AN/APQ-13 использ. с Radarscope Image Recording Camera System KS-31. РЛС AN/APQ-13 была воспроизведена в СССР и выпускалась (для Ту-4) под обозначением "Кобальт". Мануалы: {AN 08-30APQ13-2, 01-1944}. {AN 16-30APQ13-2 (1945-09-01), Keller Cresent Co., under authority of the U.S. War and Navy Departments} (Handbook of Operating Instructions for AN/APQ-13 and 13A). {Operational Handbook for Radio Equipment AN/APQ-13, Airplane Type B-29 (1945-06-01), U.S. Army Air Corps}.

AN/APQ-13-T1 – тренажёр [Trainer; Radar Trainer] AN/APQ-13-T1( ) (AN/APQ-13-T1) радиолокационной станции AN/APQ-13. ВВС США. "APQ-13 Trainer: Supersonic transducer in 5x7'x10" water tank with relief map on bottom and recording pen and chart unit".

AN/APQ-13-T1A – тренажёр [Trainer; Radar Trainer; Training Set] AN/APQ-13-T1A радиолокационной станции AN/APQ-13. ВВС США. не позднее 1953 г.

AN/APQ-13-T2 – тренажёр [Trainer; Radar Trainer] AN/APQ-13-T2( ) (AN/APQ-13-T2) радиолокационной станции AN/APQ-13. ВВС США.

AN/APQ-13A – бомбардировочная радиолокационная станция (импульсная РЛС бомбометания секторного обзора) [Radio Set AN/APQ-13A; X-Band Bombing Radar; X-Band Sector-Scan Bombing Radar] AN/APQ-13A для ЛА. ВВС США. Мануалы: {AN 16-30APQ13-2 (1945-09-01), Keller Cresent Co., under authority of the U.S. War and Navy Departments} (Handbook of Operating Instructions for AN/APQ-13 and 13A).

AN/APQ-14 – радиолокационная станция [Radar] AN/APQ-14 "Moth-1" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APQ-15 – передатчик уводящих помех (станция имитационных помех) (?) [88-162 MHz Radar Spoofing Transmitter; Radar Jammer] AN/APQ-15 "Moonshine" для ЛА. Пр-ль: RRL. ВМС США. 1945 г. РДЧ 88-162 МГц (МВ). Использовалась против японских радиолокационных средств РЭБ ("Radar Jammer used against Jap EW Radar"). Мануалы: {AN 08-30APQ15-2, 1-1945}.

AN/APQ-16 – радиолокационная станция бомбометания [Radar Bombing Aid] AN/APQ-16 для ЛА. AN/APQ-16 использ.

c Radarscope Image Recording Camera System KS-31. пдд – *передатчик помех (САП) [Radar Jammer]*.

AN/APQ-17 – передатчик активных помех радиолокационным станциям КВ/УКВ (ДКМВ / МВ? / ДМВ) диапазона [Radar Jammer; HF-UHF Radar Jammer] AN/APQ-17 для ЛА.

AN/APQ-18 – ???

AN/APQ-19 – радиолокационная станция поиска и бомбометания [S-Band Search & Bombing Radar] AN/APQ-19 для ЛА. Рабоч. частота: 4000 МГц (4000 МС). Использ. как адаптер ("Adapter Kit") с РЛС AN/APQ-5( ). пдд – станция активных помех [S-Band Jammer]. – не позднее 1953 г.

AN/APQ-20 (XA-2) – прототип, etc.

AN/APQ-20 – передатчик активных помех радиолокационным станциям (станция активных помех) [S-Band Radar Jammer; Airborne Jammer for Radar; Radar Set] AN/APQ-20 для ЛА. Пр-ли: RRL, Delmont Radio. ВМС США. не позднее 1953 г. Использует изделия AN/APA-41, AN/APR-10, AN/APT-1, AN/APT-10.

AN/APQ-21 – станция (радиоэлектронного) противодействия [Countermeasures Set] AN/APQ-21 для ЛА. не позднее 1953 г. Аналог корабельного передатчика помех (САП) AN/SPT-7.

AN/APQ-22 – радиолокационная система [Radar System] AN/APQ-22 для ЛА.

AN/APQ-23 – радиолокационная станция бомбометания с больших высот [Radar Set AN/APQ-23; X-Band High Altitudfe Bombing Radar; X-Band High Altitude Bombing Set] AN/APQ-23 (AN/APQ-23( )) для B-29. Пр-ль: Ross-Gould Co. ВВС США, ВМС США(?). Ок. 1945 г. Модифицированная версия РЛС AN/APQ-13. Мануалы: {CO-AN 16-30APQ23-3 (1945-07-01), Ross-Gould Co., under the authority of the Secretary of the Air Force and the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Maintenance Instructions). {AN 16-55-164, 1945-06}.

AN/APQ-23A – радиолокационная станция бомбометания с больших высот [Radar Set AN/APQ-23A] AN/APQ-23A для ЛА. Пр-ль: Ross-Gould Co. ВВС США, ВМС США(?). Ок. 1945 г. Мануалы: {CO-AN 16-30APQ23-3 (1945-07-01), Ross-Gould Co., under the authority of the Secretary of the Air Force and the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Maintenance Instructions).

AN/APQ-23D – радиолокационная станция бомбометания с больших высот ??? [Radar Set] AN/APQ-23D для ЛА.

AN/APQ-24 – радиолокационная навигационная и бомбордировочная система [K-1 Radar Navigation & Bombing System] K-1 (AN/APQ-24) для B-36B, B-45A, B-50, B-66B. ВВС США. 1946 г. AN/APQ-24 использ. с Radarscope Image Recording Camera System KS-31.

AN/APQ-24A – изд. AN/APQ-24A. ВВС США. Мануалы: {ATC Manual 101-6, Air Training Command, USAF} (APQ-24A Operator's Manual).

AN/APQ-25 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-25 для ЛА ???

AN/APQ-26 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-26 для ЛА ???

AN/APQ-27 – система активных помех радиолокационным станциям (станция активных помех) [Radar Jamming System; ECM Radar] AN/APQ-27 для ЛА. Рабочий диапазон часть: 2200...4035 МГц, мощность 50+ Вт (2200-4035 МС, 50 W+). Использует передатчик AN/APT-16 (2 шт.) и приёмник AN/APR-9 и/или AN/APR-11(?!).

AN/APQ-28 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-28 для ЛА ???

AN/APQ-29 – ретранслятор радиолокационной информации (станция ретрансляции РЛ-информации) [Radar Relay Set] AN/APQ-29 для ЛА.

AN/APQ-30 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-30 для ЛА ???

AN/APQ-31 – радиолокационная бомбардировочная и навигационная станция [Bombing & Navigation Radar; Radar Set] AN/APQ-31для ЛА. AN/APQ-31 использ. с Radarscope Image Recording Camera System KS-31.

AN/APQ-32 – станция активных помех радиолокационным станциям [Radar Jammer] RT-119 (AN/APQ-32) для ЛА. Основа: приёмопередатчик RT-119.

AN/APQ-33(XN-1) – изд. AN/APQ-33(XN-1). ВМС США(?). не позднее 1953 г.

AN/APQ-33 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/APQ-33 для AC-119K. ВВС США. не позднее 1953 г.

AN/APQ-34 – радиолокационная станция бомбометания (поиск и бомбометания) [K-Band Bombing Radar; Search Radar] AN/APQ-34 для ЛА. Пр-ль: Western Electric. Частота: 24,000 МГц (24,000 МС), мощность (пиковая) передатчика 40 кВт (40 KW-Pk Xmtr), использует два 5" индикатора и радиомаяк ("24,000 MC... 40 KW-Pk Xmtr. 30 MC IF. Superhet. two 5" PPI Scopes & Beacon").

AN/APQ-35 – радиолокационный комплекс поиска, управления огнем и защиты задней полусферы (предупреждения об угрозе в задней полусфере) [Radar Set; X-Band Search, Fire Control & Tail-Warning Radar; X-Band Search & Attack Radar] AN/APQ-35 (AN/APQ-35( )) для F3D, F2H, F3H. Пр-ль: Westinghouse Electric. ВМС США. не позднее 1953 г. Компоненты РЛК: радиолокационные станции AN/APS-21, AN/APS-28 и AN/APG-26.

AN/APQ-35A – радиолокационный комплекс поиска, управления огнем и защиты задней полусферы (предупреждения об угрозе в задней полусфере) ??? [Radar Set] AN/APQ-35A для ЛА. ВМС США.

AN/APQ-35B – радиолокационный комплекс поиска, управления огнем и защиты задней полусферы (предупреждения об угрозе в задней полусфере) ??? [Radar Set] AN/APQ-35B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APQ-36XN – изд. AN/APQ-36XN. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APQ-36 – радиолокационная станция поиска, и обнаружения и захвата целей [Search & Acquisition Radar] AN/APQ-36 для F3D-2M, F7U-3M. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-35 (?).

AN/APQ-38 – ???

AN/APQ-39 (XA-3) – опытная РЛС обнаружения облаков (метеорологическая РЛС) [Cloud Detector Radar] AN/APQ-39 (XA-3) для ЛА. Ок. 1958 г. ВВС США. (Contract No. AF 19(604)-]395).

AN/APQ-39 – метеорологическая РЛС [Weather Radar; Weather & Navigational Radar] AN/APQ-39 для B-52D. ВВС США.

AN/APQ-41 – радиолокационная станция поиска и перехвата [Radar Set; X-Band Search & Intercept Radar; Fire Control Radar] AN/APQ-41 для F3D-2, F2H-3. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. 1951 г. Усовершенствованная (точнее – импульсная) версия РЛК AN/APQ-35.

AN/APQ-42 – изд. AN/APQ-42. не позднее 1953 г.

AN/APQ-43 – радиолокационная станция управления огнем (многоцелевая РЛС) [Fire Control Radar; Multipurpose Radar] AN/APQ-43 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. Не позднее 1953 г. В КВВС Великобритании (RAF) носила обозначение AI22 и использ. на всепогодных истребителях "Javelin" FAW Mk 2, "Javelin" FAW Mk 9 КВВС.

AN/APQ-46 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-46 для F3D-3. ВМС США. (Программа была закрыта; проект или опытные образцы станции ?).

AN/APQ-49 – ???

AN/APQ-50 – радиолокационная станция истребителя-перехватчика (РЛС перехвата) [Radar Set; X-Band Fighter Interceptor Radar] AN/APQ-50 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-41 (?). Носители: F-4, F3H, F4D. Планировалась к установке на истребитель F12F.

AN/APQ-51 – радиолокационная станция наведения управляемых ракет (сопровождения управляемых ракет ?) [Radar Set; X-Band Missile Radar; Missile Control Radar] AN/APQ-51 для ЛА. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Носители: F3H, F7U.

AN/APQ-54 – хронограф (радиолокационное оборудование для измерения скорости снаряда) [Chronograph Set (projectile velocity measuring equipment)] AN/APQ-54 для ЛА.

AN/APQ-55 – радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) [K-Band Side-Looking Radar; K-Band Radar] AN/APQ-55 для RF-4C. ВВС США. {TM 11-5841-218-*}.

AN/APQ-56 – радиолокационная станция бокового обзора с реальной апертурой (РЛС БО) [Side-Looking, Real-Aperture Radar] AN/APQ-56 для RB-57D, RB-47. Пр-ль: Westinghouse (и/или Raytheon ?). ВВС США. 1956 г. Компоненты: Cathode Ray Tube Recording Camera KD-11; и др.

AN/APQ-57 – навигационная радиолокационная станция миллиметровой длины волны [Millimeter-Wavelength Navigation Radar] AN/APQ-57 для ЛА.

AN/APQ-58 – навигационная радиолокационная станция миллиметровой длины волны [Millimeter-Wavelength Navigation Radar] AN/APQ-58 для ЛА.

AN/APQ-59 – радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Airborne Radar] AN/APQ-59 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США(?). Усовершенствованный вариант РЛС БО AN/APQ-56 (?).

AN/APQ-60 – радиолокационная станция подсвета цели для управляемых ракет [Missile Illumination Radar] AN/APQ-60 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. Для подсвета цели управляемым ракетам воздух-воздух с полуактивной РЛ ГС.

AN/APQ-61 – ???

AN/APQ-62 – радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Radar] AN/APQ-62 для ЛА.

AN/APQ-63 – радиолокационная станция [Radar] AN/APQ-63 для ЛА.

AN/APQ-64 – радиолокационная станция наведения управляемых ракет (?) [Radar; Sparrow II Missile Control Radar] AN/APQ-64 для перехватчика F5D с управляемыми ракетами AAM-N-3/AIM-7B "Sparrow II". Пр-ль: Westinghouse(?). ВМС США.

AN/APQ-65 – радиолокационная станция перехвата [Interception Radar] AN/APQ-65 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. Использ. в истребителе "Aquilon 203" (D.H. "Vampire" французского пр-ва).

AN/APQ-67 – радиолокационная станция перехвата [Interception Radar] AN/APQ-67 для ЛА. Пр-ль: Raytheon.

AN/APQ-68 – радиолокационная станция(?) AN/APQ-68 HIRAN для RC-130A.

AN/APQ-69 – опытная контейнерная радиолокационная станция бокового обзора [Experimental SLAR Pod] AN/APQ-69 для B-58. Пр-ль: Hughes Aircraft (пдд пр-ли: Goodyear Aerospace, General Dynamics, Raytheon ???). ВВС США.

AN/APQ-70 – навигационная радиолокационная станция миллиметровой длины волны [Millimeter-Wavelength Navigation Radar] AN/APQ-70 для ЛА.

AN/APQ-72(XN-2) – радиолокационная станция перехвата ??? [Radar Set] AN/APQ-72(XN-2) для ЛА. ВМС США.

AN/APQ-72 – радиолокационная станция перехвата (РЛС наведения УР Sparrow ?) [Radar Set AN/APQ-72; X-Band Intercept Radar; X-Band Sparrow Missile System] AN/APQ-72 для F-4 (F4H). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США, ВВС США(?). Использ. на самолета F-4 (F4H-1)(?), F-4B. Заменила на F-4 РЛС AN/APQ-50. Проходила испытания на F3D. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660080401 Low-altitude performance improvement of AN/APQ-72 radar (U). 1966}. {NASA Technical Report ID 19690077168 Dual mode radar feasibility program. Volume 2 - DMRFS mechanization. Part 1 - APQ-72 antenna subsystem. Transmitter/receiver subsystem. Signal conditioning and target tracking subsystem (U). Final report. 1968}. Мануалы: {NAVAIR 16-30APQ72-6-2.1} (Service Instructions Volume II Section V).

AN/APQ-72A – радиолокационная станция перехвата ? [Radar Set] AN/APQ-72A для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.Мануалы: {NAVAIR 16-30APQ72-6-2.1} (Service Instructions Vol II Section V).

AN/APQ-72B – радиолокационная станция перехвата ? [Radar Set] AN/APQ-72B для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse Electric Corp).

AN/APQ-73 – радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Radar] AN/APQ-73 для ЛА. Планировалась для установки на RS-70 (вариант бомбардировщика B-70). и/или это – система картографирования HIRAN (AN/APQ-73 HIRAN Mapping System).

AN/APQ-74(XN-1) – радиолокационная станция управления ракетным оружием [Radar Set] AN/APQ-74(XN-1) для ЛА. ВМС США.

AN/APQ-74 – радиолокационная станция управления ракетным оружием [X-Band Missile Control Radar] AN/APQ-74( ) (AN/APQ-74) для ЛА. Пр-ль: Northrop (?). ВМС США(?). Использовалась вместе с изд. AN/APA-138, AN/APX-20, AN/APN-22.

AN/APQ-81 – допплеровская навигационная радиолокационная станция [Doppler Navigation Radar] AN/APQ-81 для ЛА. Пр-ль: Northrop Corp. (Westinghouse ?). ВМС США. Планировалась к установке на истребитель F6D (Missileer). Проходила испытания на A-3, использовалась в SM-62.

AN/APQ-83 – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set; Fire-Control Radar] AN/APQ-83 для F-8D. Пр-ль: Magnavox. ВМС США.

AN/APQ-83A – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set] AN/APQ-83A для F-8. ВМС США.

AN/APQ-83B – радиолокационная станция управления огнем [Radar Set] AN/APQ-83B для F-8. ВМС США.

AN/APQ-84 – радиолокационная станция управления огнем ??? AN/APQ-84 для F-8. Пр-ль: Magnavox (?). ВМС США.

Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-83 (?).

AN/APQ-86 – контейнерная радиолокационная станция бокового обзора наблюдения (слежения) и картографирования [Radar Set; K-Band Side-Looking Surveillance & Mapping Radar; SLAR; High Resolution Radar] AN/APQ-86 для RU-8D (быв. RL-23D). Пр-ль: Texas Instruments. Армия США, ВМС США. Ок. 1962 г. Носители: RU-8D (LIN: A30471; FSN: 1510-769-3113 = комплекс RU-8D с РЛС БО AN/APQ-86). Мануалы: {TM 11-5841-218-*; 1962}.

AN/APQ-88 – радиолокационная станция сопровождения целей [Tracking Radar] AN/APQ-88 для YA-6A, A-6 (только для YA-6A ?). Пр-ль: Naval Avionics. ВМС США. Впоследствии была заменена на РЛС AN/APQ-112.

AN/APQ-89 (XAN-1) – Radar Set AN/APQ-89 (XAN-1). ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19650064030 Terrain following results with the Radar Set AN/APQ-89 (XAN-1). Technical Publication, Sep. 1962 – Jan. 1964. 1965}.

AN/APQ-89 – радиолокационная станция следования рельефу местности (полета с огибание рельефа местности) [Terrain Following Radar] AN/APQ-89 для ЛА. Пр-ль: NAFI (?) (или Texas Instruments ?). ВМС США(?). Проходила испытания на УТС T-2.

AN/APQ-92 – поисковая радиолокационная станция (РЛС поиска и предупреждения столкновения с наземными препятствиями) [Ku-Band Search Radar; Search & Terrain Avoidance Radar; Search Radar] AN/APQ-92 для ЛА. Пр-ль: Norden. ВМС США. Носители: A-6A, EA-6B, AP-2H.

AN/APQ-93 – радиолокационная станция с синтезированной апертурой для картографирования земной поверхности [Synthetic-Aperture Ground-Mapping Radar] AN/APQ-93 для ЛА. Пр-ль: Northrop Corp.(?). 1966 г.

AN/APQ-94 – радиолокационная станция (управления огнем ?) [Radar Set AN/APQ-94] AN/APQ-94 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС УО AN/APQ-84 (?). Носители: F-8D, F-8E, T-39D. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660077018. Coherent Doppler radar modification (MAGDARR) to the AN/APQ-94 radar, flight test of (U). First interim report, 22 Nov. - 20 Dec. 1965. 1966}. {NASA Technical Report ID 19670075152. Coherent Doppler radar modification (MAGDARR) to the AN/APQ-94 radar, flight test of (U). Interim report. 1967}.

AN/APQ-94T1 – Radar an*** Controller ??? (предположительно – тренажёр РЛС AN/APQ-94).

AN/APQ-95 – радиолокационная станция предупреждения столкновения [Collision Avoidance Radar] AN/APQ-95 для вертолетов.

AN/APQ-96 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-96 для OV-10A. Армия США (?).

AN/APQ-97 (XE-1) – Radar Mapping Surveillance Set AN/APQ-97 (XE-1). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650081426. Radar Mapping Surveillance Set AN/APQ-97 (XE-1), Volume I. Final Engineering Report, 30 Nov. 1960 – 31 Aug. 1963. 1963}.

AN/APQ-97 – радиолокационная станция бокового обзора с формированием изображения [K-Band Side-Looking Imaging Radar] AN/APQ-97 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. Армия США. Проходила испытания на OV-1A, YEA-3, DC-6.

AN/APQ-98 – ???

AN/APQ-99 – многоцелевая (многорежимная) радиолокационная станция переднего обзора [J-Band Forward-Looking Multipurpose Radar; Multi-Mode Radar; Forward Looking Radar; Terrain Following Radar; Ku-Band Radar Mapper] AN/APQ-99 (NSN: 5841-00-411-1664) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США, КМП США, ВВС США. 1969 г. РДЧ: Ku-Band; режимы работы: полет со следованием рельефу местности, картографирование земной поверхности, и др.; выход. мощность 60-90 кВт в импульсе. Носители: A-7A, RF-4B, RF-4C, F-4EJ (Япония), RF-4E(?), RF-101. Использ. AN/APQ-99 в программах/проектах ВВС США: COMBAT VINE (Testing of the AN/APQ-99 terrain following radar, cancelled). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080786 Moving Target Indicator (MTI) for APQ-99 forward looking radar (RF-4C) (U). Final report. 1968}.

AN/APQ-100 – радиолокационная станция поиска и картографирования [Radar Set; Search & Mapping Radar; Target Acquisition Radar] AN/APQ-100 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Носители: F-4C, RF-4C(?), RF-101. Мануалы: {T.O. 12P2-2APQ100-4 (1965-02-01), Westinghouse Electric Corporation/USAF}.

AN/APQ-101 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Terrain Following Radar] AN/APQ-101 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments.

AN/APQ-102(XA-1) – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) [Radar] AN/APQ-102(XA-1) для ЛА. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700090354 APQ-102(XA-1) improved resolution test (U). Final report. 1968}.

AN/APQ-102 – радиолокационная станция бокового обзора картографирования земной поверхности (РЛС БО) [Side

Looking Radar AN/APQ-102; X-band Side-Looking Mapping Radar; Radar System; X-Band Radar Mapper] AN/APQ-102 (AN/APQ-102( )) для ЛА. Пр-ль: Goodyear. ВВС США, ВМС США, КМП США. Одна из первых X-band РЛС БО (SLAR). Преемником стала аналогичная РЛС БО Loral (Goodyear) AN/UPD-4. Носители: RF-4B (ВМС/КМП), RF-4C (ВВС), RB-57 Canberra (ВВС).

AN/APQ-102A – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) [Side-Looking Mapping Radar; Sidelooking Radar] AN/APQ-102A для ЛА. Пр-ль: Goodyear. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690081055 A programmed instructional course in side-looking radar imagery interpretation. Book 6. AN/APQ-102A sidelooking radar operational considerations (U). Final technical report. 1968}.

AN/APQ-103 – поисковая РЛС [Search Radar] AN/APQ-103 для ЛА. Пр-ль: Norden. ВМС США. Усовершенствованный вариант AN/APQ-92 (?). Носители: EA-6A, A-6B.

AN/APQ-104 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-104 для F-8E(FN) ВМС Франции. Пр-ль: Magnavox. ВМС США (заказчик). Аналог (или вариант) РЛС AN/APQ-94.

AN/APQ-105 – станция дистанционной интеграции (???) [Distance Integrating Set] AN/APQ-105 для RC-135. Вероятно подразумевается система радиолокационной разведки.

AN/APQ-107 – радиолокационный высотомер предупреждения о сближении с землей [Radar Altimeter Warning System; Radar Altimeter Warning Set; Warning Set; Radar Altimeter] AN/APQ-107 (NSN 5841-00-900-8081) для ЛА. ВМС США (заказчик), Армия США. Используется вместе с РЛС AN/APN-117. Носители: EP-3E, P-3A/C, CP-140, S-2, SH-3H, CH-47A. Mil Specs: {MIL-R-24011A}.

AN/APQ-108 – радиолокационная станция картографирования (с синтезированной апертурой ?) [Mapping Radar (SAR?)] AN/APQ-108 для SR-71. Пр-ль: Conductron Corp. ВВС США.

AN/APQ-109 – радиолокационная станция поиска и управления огнем [Radar Set AN/APQ-109; Weapon Control System; Fire Control & Search Radar; Target Acquisition Radar] AN/APQ-109 для F-4C, F-4D, F-4E. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Использ. с AN/APA-165 (Radar Set Group) на самолетах F-4C, F-4D. Мануалы: {T.O. 12P2-2APQ109-12-4 (1970-11-01); T.O. 12P2-2APQ109-12-5 (1970-05-01), USAF}.

AN/APQ-109A – радиолокационная станция поиска и управления огнем [Radar Set AN/APQ-109A] AN/APQ-109A для ЛА типа F-4. Пр-ль: ( ). ВВС США. Мануалы: {T.O. 12P2-2APQ109-12-4 (1970-11-01), USAF}.

AN/APQ-110 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Ku-Band Terrain Following Radar (TFR); Terrain Following Radar] AN/APQ-110 (NSN 5841-00-772-1811) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Носители: RF-4C, F-111 (F-111A), FB-111A.

AN/APQ-111 – радиолокационный высотомер-рекордер [X-Band Altimeter-Recorder; Electronic Altimeter Set] AN/APQ-111 для KC-135. Используется вместе с AN/ASQ-92 (Terrain Mapper).

AN/APQ-112 – радиолокационная станция сопровождения целей (РЛС сопровождения целей и дальнометрирования) [Tracking Radar; Track Radar; Target Tracking & Ranging Radar] AN/APQ-112 для A-6 (A-6A, A-6C). Пр-ль: Norden. ВМС США.

AN/APQ-113 – многорежимная (поисковая и прицельная) носовая радиолокационная станция [Ku-Band Search & Attack Radar; Ku-Band Search Radar; Multi-Mode Nose Radar; Attack Radar] AN/APQ-113 для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Мощность 30 кВт. Носители: F-111 (F-111A), F-5E.

AN/APQ-114 – прицельная радиолокационная станция [Ku-Band Attack Radar] -или- многорежимная (поисковая и прицельная) носовая РЛС [Multi-Mode Nose Radar] AN/APQ-114 для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Вариант РЛС AN/APQ-113 для FB-111A. Носители: F-111A, FB-111A, F-4, F-5E.

AN/APQ-114A – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-114A для ЛА.

AN/APQ-114B – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-114B для ЛА.

AN/APQ-115 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Radar Set; Terrain Following Radar] AN/APQ-115 (NSN 5841-00-400-4384) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Усовершенствованная (вариант) AN/APQ-110 (?). Носители: MC-130E "Combat Talon", A-7A, F-111, RF-4C.

AN/APQ-116 – радиолокационная станция следования рельефу местности (навигационная РЛС) [Radar Set AN/APQ-116; Terrain Following Radar] AN/APQ-116 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. Усовершенствованная (вариант) РЛС AN/APQ-115 (?). Носители: A-7A, A-7B, A-7C, C-130. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080168 Evaluation of P4 display tube for AN/APQ-116 radar (U). Final report. 1969}.

AN/APQ-117 – радиолокационная станция следования рельефу местности и прицеливания (?) [Terrain-Following &

Attack Radar] AN/APQ-117 для F-4D, F-4E. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Развитие РЛС AN/APQ-109.

AN/APQ-118 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Terrain Following Radar; Terrain-Following Radar System; Ku-Band Search Radar] AN/APQ-118 для ЛА. Пр-ль: Norden (Norden / Hughes Aircraft ?). ВВС США, Армия США. РДЧ: 15-16 ГГц, мощность 30 кВт, оснащена 5" индикатором (5" CRT). Носители: HH-53, MH-53H, AH-56A.

AN/APQ-119 – радиолокационная станция картографирования земной поверхности и перехвата [Ground Mapping & Interception Radar] AN/APQ-119 для F-111A, F-111D. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Модифицированный вариант РЛС AN/APQ-113.

AN/APQ-120 – радиолокационная станция управления оружием / управления огнем [Weapon Control System (WCS); X-Band Fire Control Radar] AN/APQ-120 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Твердотельная (на полупроводниках) РЛС управления огнем/управления оружием ('solid state fire control radar'). Носители: F-4D, F-4E, F-4F, F-4G.

AN/APQ-121 – ???

AN/APQ-122 – многорежимная радиолокационная станция [картографирования земной поверхности / обнаружения целей (поисковая) / навигационная и метео-РЛС] [X-Band Multimode (Terrain Mapping/Target Locating/Navigation/Weather) Radar; Search & Weather Radar System; X-Ka Search & Nav., 9 channel; Weather Radar] AN/APQ-122 (AN/APQ-122(V)) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВВС США (САК, ВТАК, ССО ВВС). Использует 2 приёмопередатчика: RT-974/APQ-122(V) и RT-975/APQ-122(V). Носители: E-4B, ( )C-130, MC-130E, MC-130H, C-135, KC-135A, RC-135A, RC-135C, T-43, T-43A.

AN/APQ-122(V)1 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-122(V)1 (NSN: 5841-00-182-7213) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВВС США. Использ. в самолетах типа ( )C-130.

AN/APQ-122(V)5 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-122(V)5 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВВС США. Использ. в самолетах типа ( )C-130.

AN/APQ-122(V)7 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-122(V)7 (NSN: 5841-00-182-7214; P/N: 734603-1; @07-Mar-1973) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВВС США. Использ. в самолетах T-43, T-43A.

AN/APQ-122(V)8 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set; Multi-mode Radar (MMR)] AN/APQ-122(V)8 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВВС США. Использ. в самолетах типа ( )C-130.

AN/APQ-123 – радиолокационная станция (?) [Airborne Radar] AN/APQ-123 для F-111D. Возможно многорежимная или прицельная.

AN/APQ-124 – радиолокационная станция навигации и управления огнем [Radar Set AN/APQ-124; Navigation & Fire-Control Radar] AN/APQ-124 для F-8J. Пр-ль: Magnavox Co. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС УО AN/APQ-94 (?). Мануалы: {NAVAIR 1G-30APQ124-2 – Radar Set AN/APQ-124 & AN/APQ-124A (1970-06-01), The Magnavox Co./NAVAIR} (Illustrated parts breakdown).

AN/APQ-124(V)4 – радиолокационная станция навигации и управления огнем AN/APQ-124(V)4 для ЛА. Пр-ль: Magnavox Co.

AN/APQ-124A – радиолокационная станция навигации и управления огнем [Radar Set AN/APQ-124A] AN/APQ-124A для ЛА. Пр-ль: Magnavox Co. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 1G-30APQ124-2 – Radar Set AN/APQ-124 & AN/APQ-124A (1970-06-01), The Magnavox Co./NAVAIR} (Illustrated parts breakdown).

AN/APQ-125 – допплеровская радиолокационная станция дальнометрирования (радиолокационный дальномер) [Doppler Ranging Radar; Doppler Ranging & Fire Control Radar(?!)] AN/APQ-125 для F-8J. Пр-ль: Magnavox. ВМС США.

AN/APQ-126(V) – радиолокационная станция (переднего обзора) следования рельефу местности (и/или навигационно-прицельная РЛС ???) [Radar Set AN/APQ-126; Forward Looking Radar Set; J-Band Terrain Following Radar (TFR); Ku-Band Radar; Navigation and Attack Radar; Weapon Control System (WCS)] AN/APQ-126 (AN/APQ-126(V)) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (ранее – Texas Instruments). ВВС США, ВВС НГ США (ARNG), ВМС США. Возможно это многорежимная РЛС переднего обзора (поиск / прицеливание / навигация / следование рельефу местности). Аналог РЛС AN/APQ-116. Носители: A-7D, A-7E, AC-130E, T-39D, CH-53. Mil Specs: {MIL-F-81898A}.

AN/APQ-127 – радиолокационная станция переднего обзора [Forward Looking Radar] AN/APQ-127 для ЛА. Пр-ль: Sperry-Rand. Используется вместе с изд. AN/ASQ-116. Проходила испытания на A-6.

AN/APQ-128 – радиолокационная станция следования рельефу местности [J-Band Terrain Following Radar; Ku-Band

Terrain Following Radar] AN/APQ-128 (NSN 5841-00-104-9857) для ЛА. Пр-ль: Sperry (и/или Texas Instruments ?). ВВС США. Мощность в импульсе(?) 30 кВт (30 KW PP). Носители: A-7D(?), A-7E, F-111C, F-111D.

AN/APQ-129 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/APQ-129 для EA-6A(?), EA-6B. ВМС США. Дальнейшее развитие РЛС AN/APQ-112 (?!).

AN/APQ-130 – прицельная радиолокационная станция [Attack Radar; Radar Set] AN/APQ-130 для F-111D. Пр-ль: Rockwell Autonetics (или – Norden & Autonetics Division of NAA ?). ВВС США.

AN/APQ-131 – радиолокационная станция обнаружения и захвата целей (прицельная РЛС) [Target Acquisition Radar] AN/APQ-131 для OP-2E. Пр-ль: Texas Instruments.

AN/APQ-133 – радиолокационная станция бокового обзора сопровождения целей (РЛС сопровождения целей/радиомаяк ?) [X-Band Side Looking Tracking Radar; X-Band Beacon Tracker] AN/APQ-133 для ЛА. Пр-ль: Motorola (Motorola / Honeywell ?). ВВС США. Мощность в импульсе 300 Вт (300 W PP). Носители: AC-119K, AC-130, C-130.

AN/APQ-134 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Radar Set; Ku-Band Terrain Following Radar] AN/APQ-134 (NSN 5841-00-135-8133) для F-111A, FB-111A. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США.

AN/APQ-134A – Radar Set.

AN/APQ-135 – радиолокационная система измерения скорости снижения(?) [Sink-Rate Radar System] AN/APQ-135 для ЛА. ВМС США. Носители: A-4, F-4, F-8, C-130, CH-47.

AN/APQ-136 – поисковая радиолокационная станция (РЛС для полетов на малых высотах, т.е. РЛС следования рельефу местности/избежания столкновения ???) [Search Radar; Radar Set; Low Altitude Flight Radar] AN/APQ-136 (AN/APQ-136(V)) (NSN 5841-00-133-5161) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США (AFSOC). Мощность в импульсе 60 кВт ??? (60 KW PP). Носители: AC-119K, AC-130A.

AN/APQ-137 – радиолокационная станция отображения движущихся целей (РЛС обнаружения движущихся целей) [Moving Target Indicator Radar] Emerson (ESCO / SEI ?) AN/APQ-137 для AH-1G.

AN/APQ-137B – радиолокационная станция с отображением движущихся целей (РЛС обнаружения движущихся целей) [Moving Target Indicator Radar] ESCO / SEI AN/APQ-137B для ЛА.

AN/APQ-138 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-138.

AN/APQ-139 – многорежимная радиолокационная станция [Ku-Band Multi-Mode Radar] AN/APQ-139 для B-57G. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Рабочая частота 16 ГГц, мощность в импульсе 65 кВт (16 GHz. 65 KW PP).

AN/APQ-140 – многорежимная поисковая радиолокационная станция (РЛС с разными режимами поиска целей) [J-Band Multi-Mode Scan Radar] AN/APQ-140 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Intelligence & Information Systems (E-Systems). ВВС США. Использ. антенну RARF (Reflecting Array Radio Frequency) (на самолете KC-135). Планировалась для установки на B-1A. Проходила испытания на KC-135. Устанавливалась на RC-135 (?!).

AN/APQ-141 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Terrain Following Radar] AN/APQ-141 для AH-56, HH-53 Pave Low. Пр-ль: Raytheon (или Norden Systems ???). Армия США, ВВС США.

AN/APQ-142 – обзорная радиолокационная станция [Surveillance Radar] AN/APQ-142 "Quick Look I" для RV-1C. Армия США.

AN/APQ-144 – прицельная (многорежимная ?) радиолокационная станция переднего обзора [Ku-Band Attack Radar; Forward Looking Attack Radar] AN/APQ-144 для F-111F, FB-111A. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Аналог AN/APQ-114 (прицельная РЛС). Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-113 (и AN/APQ-119 ?) (обе – МФ РЛС). Модифицированный вариант AN/APQ-144 (с увеличенным сектором обзора – "+60° scan") использ. в составе комплекта Boeing AN/ASQ-156 OAS для самолета B-1B.

AN/APQ-145 – радиолокационная станция картографирования и дальнометрирования (измерения дальности) [Mapping & Ranging Radar] AN/APQ-145(V) (AN/APQ-145) для A-4E, A-4F, A-4N, A-4S, A-4SU. Пр-ль: Stewart-Warner.

AN/APQ-146 – радиолокационная станция следования рельефу местности (многорежимная РЛС переднего обзора) [Radar Set; Ku-Band Terrain Following Radar; Terrain Following Radar; Forward Looking Multi-Mode Radar] AN/APQ-146 для F-111C(?), F-111F. Пр-ль: Raytheon Company (ex-Texas Instruments). ВВС США. Разработана для истребителя F-111F, усовершенствованный вариант AN/APQ-134(?). Режимы работы: следование рельефу местности/огибание препятствий, и др.; мощность в импульсе 30 кВт (30 KW PP). AN/APQ-146 использ. в составе комплекта оборудования Boeing AN/ASQ-156 OAS для самолета B-1B.

Radar Set AN/APQ-146 (NIIN: 004000064 # NSN: 5841-00-400-0064; CAGEC: 96214 (Raytheon Company) P/N: 676206-1; USAF; Assignment Date: Jan-07-1972; Date Standardized: Mar-15-1996).

AN/APQ-148 – навигационная и прицельная (многорежимная) радиолокационная станция [J-Band Navigation & Attack Radar; Multimode Radar System; Search Radar AN/APQ-148] AN/APQ-148 для ЛА. Пр-ль: Nordern Systems. ВМС США. Дата закрытия программы: 2008 г. (USN (NAVAIR). Cancel Date: 12/1/2008). Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-112 (?!). Носители: A-6E, TC-4C.

AN/APQ-149 – радиолокационная станция навигации и управления огнем [Navigation & Fire Control Radar] AN/APQ-149 для F-8.

AN/APQ-150 – радиолокационная станция сопровождения с активным запросом (РЛС сопровождения – радиомаяк) [Beacon Tracking Radar; Radar Set] AN/APQ-150 для AC-130E, AC-130H. ВВС США.

AN/APQ-150A – радиолокационная станция AN/APQ-150A для ЛА. Пр-ль: Motorola.

AN/APQ-152 – радиолокационная станция топографического картографирования (?) [Topographical Mapping Radar] AN/APQ-152 для RC-130. Пр-ль: Goodyear.

AN/APQ-153 – радиолокационная станция управления огнем [I-Band Fire Control Radar] AN/APQ-153 для F-5E, F-5F. Пр-ль: Emerson Electric Co. (и System & Electronics Inc. (SEI) ???).

AN/APQ-153(V)1 – радиолокационная станция управления огнем ESCO / SEI (System & Electronics Inc.) AN/APQ-153(V)1 для ЛА.

AN/APQ-153(V)2 – радиолокационная станция управления огнем ESCO / SEI (System & Electronics Inc.) AN/APQ-153(V)2 для ЛА.

AN/APQ-153(V)3 – радиолокационная станция управления огнем ESCO / SEI (System & Electronics Inc.) AN/APQ-153(V)3 для ЛА.

AN/APQ-153(V)4 – радиолокационная станция управления огнем ESCO / SEI (System & Electronics Inc.) AN/APQ-153(V)4 для ЛА.

AN/APQ-154 – радиолокационная станция следования рельефу местности [Terrain-Following Radar] AN/APQ-154 для HH-53C. Пр-ль: Northrop Grumman / AIL (или Texas Instruments ?). ВВС США. Усовершенствованный вариант AN/APQ-141 (?).

AN/APQ-155 – стратегическая(?) радиолокационная станция [Strategic Radar] AN/APQ-155 для B-52H. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Norden Systems). Используется вместе с изд. AN/ASQ-176.

AN/APQ-156 – навигационная и прицельная (многорежимная) радиолокационная станция [J-Band Navigation & Attack Radar; Multimode Radar System; Search Radar] AN/APQ-156 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Norden). ВМС США. Дата закрытия программы: 2008 г. (USN (NAVAIR). Cancel Date: 12/1/2008). Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-148. Совмещена с ИК станцией переднего обзора (?!) ["Variant of the APQ-148 with FLIR"]. Носители: A-6E, TC-4C.

AN/APQ-156C – навигационная и прицельная (многрежимная) радиолокационная станция AN/APQ-156C для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Norden).

AN/APQ-157 – радиолокационная станция управления огнем [I-Band Fire Control Radar] AN/APQ-157 для F-5E, F-5F. Пр-ль: Emerson Electric (и/или System & Electronics Inc. (SEI) ?). Модифицированный вариант РЛС AN/APQ-153.

AN/APQ-158 – радиолокационная станция переднего обзора следования рельефу местности [Terrain Following Radar; Forward-looking Radar] AN/APQ-158 для MH-53J PAVE Low III. Пр-ль: Raytheon Co. (ранее – Texas Instruments). ВВС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-126.

AN/APQ-159 – многофункциональня радиолокационная станция [I/J-Band Multipirpose Radar; Forward-looking Radar] AN/APQ-159 для F-5E, F-5F. Пр-ль: Emerson Electric (и/или System & Electronics Inc. (SEI) ???). Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-153.

AN/APQ-159(V)1 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)1.

AN/APQ-159(V)2 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)2.

AN/APQ-159(V)3 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)3.

AN/APQ-159(V)4 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)4.

AN/APQ-159(V)5 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-159(V)5 (NSN 5841-01-253-1267) для ЛА. Пр-ль: ESCO / SEI.

AN/APQ-159(V)6 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)6.

AN/APQ-159(V)7 – радиолокационная станция [Radar Set] ESCO / SEI AN/APQ-159(V)7.

AN/APQ-159(V)XX – модификация ???

AN/APQ-160 – прицельная радиолокационная станция [Attack Radar] AN/APQ-160 для EF-111A. ВВС США.

AN/APQ-161 – прицельная радиолокационная станция [Attack Radar] -или- многорежимная РЛС AN/APQ-161 для F-111F. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Модернизированный вариант РЛС AN/APQ-144.

AN/APQ-162 – радиолокационная станция переднего обзора (многофункциональная ? следования рельефу местности ?) [Forward Looking Radar; Terrain-following Radar?] AN/APQ-162 для RF-4C. ВВС США. Разработана на базе РЛС AN/APQ-99 (?).

AN/APQ-163 – многорежимная радиолокационная станция переднего обзора [Forward Looking Radar] AN/APQ-163 для B-1A. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Вариант РЛС AN/APQ-144 для бомардировщика B-1.

AN/APQ-164 – импульсно-допплеровская всепогодная многорежимная (навигационная и прицельная) радиолокационная станция с пассивной фазированной антенной решеткой (ПФАР) и синтезированием апертуры [I-Band Pulse Doppler Multimode Radar; PESA Radar] AN/APQ-164 для B-1B. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse). ВВС США. Дальнейшее развитие прицельной РЛС AN/APG-66. Первоначально носила обозначение AN/APG-164 (?!).

AN/APQ-165 – прицельная радиолокационная станция [Attack Radar; Radar Set] AN/APQ-165 для F-111C. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США.

AN/APQ-166 – стратегическая(?) радиолокационная станция [Strategic Radar] AN/APQ-166 для B-52G, B-52H. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США.

AN/APQ-167 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-167 для ЛА. Разработчик: Emerson Electric Co. (ESCO). Пр-во: ESCO (Emerson) / SEI (System & Electronics Inc.). Разработана на базе РЛС AN/APQ-159 (пдд: усовершенствованный вариант AN/APG-157). Многорежимная (только прицельная ?) РЛС. Разработана для модернизации истребителей F-5 (двухместный вариант), но была установлена только на УТС T-47A (для испытаний и тренировки операторов РЛС).

AN/APQ-168 – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-168 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВВС США, Армия США. Носители: HH-60D, MH-60K. Предлагалась для установки на конверотоплан V-22.

AN/APQ-169 – прицельная радиолокационная станция [J-Band Attack Radar] AN/APQ-169 для F-111C. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее - General Electric). ВВС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-165.

AN/APQ-169(V)1 – прицельная радиолокационная станция [J-Band Attack Radar; Radar Set] AN/APQ-169(V)1 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее - General Electric).

AN/APQ-169(V)2 – прицельная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APQ-169(V)2 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее - General Electric).

AN/APQ-170(V) – многорежимная (навигация / следование рельефу местности и избежание столкновения с поверхностью / картографирование / разведка погоды / радиомаяк) радиолокационная станция переднего обзора [Terrain Following Radar; Airborne Dual-Band Multimode Radar; Multi-Mode Radar System] AN/APQ-170(V) (AN/APQ-170) для ЛА. Разработчик: System & Electronics Inc. (SEI). Пр-ль: Emerson (Emerson + System & Electronics Inc. (SEI)); затем – Lockheed Martin (?). ВВС США (ССО ВВС). "The radar has terrain-follow/avoidance capabilities, as well as ground map, weather and beacon modes"; "AN/APQ-170 ...is a multimode, redundant, dual-band and forward-looking radar that integrates terrain-following and terrain-avoidance features, as well as ground-mapping, weather detection and avoidance, and beacon interrogation modes of operation". Первый MC-130H оснащенный APQ-170(V) поставлен заказчику в 1989 г. Усовершенствованный вариант РЛС – AN/APQ-425(V). Носители: MC-130H Combat Talon II.

AN/APQ-170(V)1 – вариант.

AN/APQ-171 – радиолокационная станция следования рельефу местности и прицеливания [Attack & Terrain Following Radar; Terrain Following Radar (TFR)] AN/APQ-171 для F-111C, F-111F. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВВС США. Усовершенствованный вариант БРЛС AN/APQ-128 и -146.

AN/APQ-172 – радиолокационная станция следования рельефу местности (следования земной поверхности) [J-Band Terrain Following Radar] AN/APQ-172 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company (ранее – Texas Instruments). ВВС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APQ-162. Носители: RF-4C, RF-4E, F-4EJ (Япония, после модернизации).

AN/APQ-173 – многофункциональная (многорежимная) радиолокационная станция с синтезированием апертуры [Radar Set; Synthetic Aperture Radar (SAR)] AN/APQ-173 для ЛА. Пр-ль: Nordern Systems. ВМС США. Дальнейшее развитие МФ РЛС AN/APQ-156 (?). РЛС имела дополнительный режим обнаружения воздушных целей, и обеспечивала применение УРВВ AIM-120. Предлагалась для установки на штурмовик A-6F (и возможно, на A-6G).

AN/APQ-174 – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar; Radar System] AN/APQ-174 для ЛА ССО. Пр-ль: Raytheon Company (ранее – Texas Instruments). ВВС США(?), Армия США (ССО), ВМС США, КМП США. Режимы работы: Terrain following (TF); Terrain avoidance (TA); Ground mapping (GM); Air-to-ground ranging; Weather detection (WX); Beacon interrogation (BCN); Cross scan modes (TF/TA, TF/GM, TF/WX, TF/BCN). Носители (все мод-ции APQ-174): MH-47E, MH-53(?), MH-60K, MH-60L(?), MH-60M, CV-22B(?), MV-22B.

AN/APQ-174A – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-174A для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments).

AN/APQ-174B – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-174B MMR для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). Армия США (ССО), ВМС США, КМП США. Режимы работы: Terrain following (TF); Terrain avoidance (TA); Ground mapping (GM); Air-to-ground ranging; Weather detection (WX); Beacon interrogation (BCN); Cross scan modes (TF/TA, TF/GM, TF/WX, TF/BCN). Носители: MH-47E, MH-60K, MH-60L(?), MH-60M, MV-22B (ВМС/КМП США).

AN/APQ-174D – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-174D для ЛА. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems.

AN/APQ-175 – многорежимная радиолокационная станция [X-/Ku-Band Multi-Mode Radar] AN/APQ-175 (AN/APQ-175(V)) для C-130E. Пр-ль: Emerson (Emerson + Systems & Electronics Inc. (SEI)).

AN/APQ-178 – радиолокационная станция ??? AN/APQ-178 для E-2C (был установлен только опытный образец изделия ???).

AN/APQ-179 – прибор управления-дисплей (пульт управления-дисплей) [Control Indicator Set (CIS); Display System] AN/APQ-179 для E-2C. ВМС США.

AN/APQ-180 – импульсно-допплеровская прицельная радиолокационная станция [Pulse Doppler Attack Radar; Strike Radar System] AN/APQ-180 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (ранее – Hughes Aircraft Co.). ВВС США (ССО). Модифицированный вариант прицельной РЛС AN/APG-70 МФИ F-15E для AC-130. Носители: AC-130U.

AN/APQ-181 – многорежимная радиолокационная станция с пассивной ФАР (ПФАР) и с синтезированной апертурой [Synthetic Aperture J-Band Multi-Mode Radar; PESA Radar] AN/APQ-181 для B-2A Spirit. Пр-ль: Raytheon (ранее – Hughes Aircraft). ВВС США. Модернизированный вариант AN/APQ-181 оснащен активной ФАР (АФАР) с эклектронным сканированием (2000-2010-ые гг).

AN/APQ-183 – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-183 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse). ВМС США. Планировалась для установки на штурмовик A-12A. Производный вариант РЛС APQ-183 был установлен на опытном БЛА RQ-3A.

AN/APQ-186 – многорежимная радиолокационная станция [Radar Set; Multi-Mode Radar] AN/APQ-186 MMR (Multi-Mode Radar) для CV-22B. Пр-ль: Raytheon Company. ССО ВВС США (AFSOC), ВМС США(?). Режимы работы: Terrain following (TF); Terrain avoidance (TA); Ground mapping (GM); Air-to-ground ranging; Weather detection (WX); Beacon interrogation (BCN); Cross scan modes (TF/TA, TF/GM, TF/WX, TF/BCN). Усовершенствованный вариант (дальнейшее развитие) РЛС AN/APQ-174. Заменяется (с 2020-2021 гг) МФ РЛС AN/APQ-187 Silent Knight.

> Radar Set AN/APQ-186 (NIIN: 015406613 # NSN: 5841-01-540-6613; P/N: 3199001-2 (Raytheon Company (96214) & The Boeing Company (77272)); USAF, USN; 26-May-2006). End Item Identification: AN/APQ-186. Special features: provides flight into night/adverse weather/high threat environments. Functional description: Multi-Mode Radar provides terrain following (TF), terrain avoidance (TA), ground mapping (GM), weather detection (WX), beacon interrogation (BCN), beacon/ground mapping (BCN/GM), air-to-ground ranging (AGR). Secondary modes are TF/TA, TF/GM, TF/WX, and TF/BCN. Azimuth monopulse processing and low power/low velocity function incoperated.

AN/APQ-187 – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar; SKR (Silent Knight Radar); Terrain-Following/Terrain Avoidance (TF/TA) Radar; SOF Common TF/TA Multi-Mode Radar] AN/APQ-187 "Silent Knight" для ЛА ССО. Пр-ль: Raytheon Co., Space and Airborne Systems (McKinney, Texas). ССО ВВС США (AFSOC), ССО Армия США (USASOC). "A SOF Common Terrain Following, Terrain Avoidance (TF/TA) Multi-Mode Radar With Low Probability Of Intercept, Low Probability Of Detection (LPI/LPD) within current APB constraints". План: "Full Rate Production – 3rd Quarter FY15; Initial Operational Capability – 3rd Quarter FY15"; "69 MH-47G, 72 MH-60M, 50 CV-22, 20 MC-130H". Парк CV-22B ССО ВВС (52 шт.) планируется оснастить РЛС AN/APQ-187 к 2021 ф.г. (данные 2019 г). Режимы работы:

Terrain following (TF); Terrain avoidance (TA). (следование рельефу местности / огибание препятствий / предотвращение столкновений при полетах на малых/сверхмалых высотах) и др. Предназначена для замены МФ РЛС AN/APQ-170, AN/APQ-174, AN/APQ-174B, AN/APQ-186. Носители: MH-47G, MH-60M, CV-22B (будут устанавливаться с 2021 г. взамен МФ РЛС AN/APQ-186 как часть программы модернизации CV-22B Block 30; СЛИ начались в 06.2020 г), MC-130H (модернизация), MC-130J Commando II (к концу 2018 г. установлен на 2 MC-130J).

> Radar Set AN/APQ-187 (NIIN: 015645642 # NSN: 5841-01-564-5642; P/N: 4998920-0001 (Raytheon Company (96214)); USA, USAF, USN, USMC; @19-Jun-2008). Part name assigned by controlling agency: Multi-Mode Radar, SILENT KNIGHT. Special features: airborne Multi-Mode Radar intended to replace current AN/APQ-174B, AN/APQ-186, and AN/APQ-170 Radars to provide enhanced capability to multiple military aircraft; primary radar modes are: weather detection,terrain following, terrain avoidance, ground map, air-to-ground range, maritime vessel detection, ~~skin paint, turbulence, and wind shear~~; ESD and EMI. Functional description: give enhanced capability to penetrate denied airspace by providing high quality navigation aids while avoiding detection and identification.

AN/APQ-425(V) – многорежимная радиолокационная станция [Multi-Mode Radar] AN/APQ-425(V) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin Corp. ВВС США (ССО ВВС). Модифицированный вариант МФ РЛС APQ-170(V), для установки на MC-130H "Combat Talon II" (контракт заключен в 12.1997 г.) ("APQ-425(V). An upgrade modification, contracted for in December 1997, calls for upgrading the US systems to the APQ-425(V) configuration").

AN/APQ-501 – радиолокационная система предупреждения о сближении с землей (???) [Radar Altitude Warning System] AN/APQ-501 для CP-140. Заменила РЛС AN/APQ-107.

JA/APQ-120 – радиолокационная станция управления оружием/управления огнем [Airborne Fire Control Radar JA/APQ-120] JA/APQ-120 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation; Япония (лицензир. производство). Вариант РЛС УО AN/APQ-120, использ. в истребителях F-4 (F-4EJ?) ВВС Японии. Мануалы: {T.O. JA/APQ 120-4. Illustrated Parts Breakdown Airborne Fire Control Radar JA/APQ-120 (1971-06-01), Westinghouse Electric Corporation}.

MM/APQ-706 – радиолокационная станция SMA MM/APQ-706 для ЛА. Италия.

<u>учебное и тренировочное оборудование (тренажеры и т.п.):</u>

AN/APQ-T1 – Trainer for Aircraft Gun Laying Radar. Ок. 1944 г.

AN/APQ-T2 – Radar Training Set; Trainer AN/APQ-T2. ВМС США. не позднее 1953 г. used with AN/APQ-23, AN/APQ-24, AN/APQ-31.

AN/APQ-T3 – изд.

AN/APQ-T4 – изд.

AN/APQ-T10 – Bombing/Navigation Simulator; used with B-52D.

AN/APQ-T11 – Bombing/Navigation Radar Trainer; used with B-47, B-52, B-58.

AN/APQ-T12 – Bombing/Navigation Radar Trainer; used with B-47, B-52, KC-97, KC-135.

AN/APQ-T15 – изд.

AN/APQ-T22 – Radar Training Set. (???)

AN/APR-***

AN/APR – Airborne Radar Receivers (авиационные радиолокационные приёмники, обнаружительные приемники РТР). Fred Chesson: *"AN/APR-* ... Radar CM Receivers. Early units were manually operated, later ALR- units were often automatic and dedicated to special ECM systems"*.

AN/APR-1 – приёмник перехвата радиоволн радиолокационных станций (обнаружительный приемник РТР; поисковый приёмник) [Radio Receiving Equipment Model AN/APR-1; 40-3300 MHz Radar Intercept Receiver] AN/APR-1 (AN/APR-1( )) для TBM-3S. Пр-ль: Galvin; National Telephone and Data Inc.(?); Radio Research Laboratory (разработка?). ВМС США.

Ок. 1944 г. Аналог флотских приёмников ARC-1, RBD, RDO, AN/SPR-1. Использ. в составе AN/APD-2 (?). Заменен приёмниками AN/APR-4, AN/APR-14. РДЧ 40-3000 МГц (пдд: 40-1000 МГц) ("First ECM rcvr. 40-1000 MC (harmonics 2850 MC)"). Модификации AN/APR-1 (AN/APR-1( )) используют поисковый приёмник R-13( ) (Search Receiver) (он же BC-977, Aircraft ECM Rcvr) (?!), частотный диапазон расширен: 40-3400 МГц (40-3400 MC). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20070033422 Investigation of methods for the simplification of carrier frequency measurements on the AN/APR-1, AN/SPR-1 Receivers. 1944}. Мануалы: {AN-16-30APR-1-3: Maintenance Instructions for Radio Receiving Equipment Model AN/APR-1 and Model AN/SPR-1 (1945-07-01), Navy Department, Bureau of Aeronautics}. {NAVSHIPS 900,483A (194x), National Telephone and Data Inc. & BuShips?} (для AN/APR-1( )).

AN/APR-1A – изд. AN/APR-1A. не позднее 1953 г.

AN/APR-1B – изд. AN/APR-1B. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APR-1X – изд. AN/APR-1X. не позднее 1953 г.

AN/APR-2 – обнаружительный приемник РТР с автоматическим поиском и записью (радиолокационное приёмное оборудование) [Radar Receiving Equipment; Auto-Search and Recording Receiver; Auto-Search & Record Rcvr] AN/APR-2 для ЛА. Пр-ль: Galvin. ВМС США. 1944 г. Тоже самое или вариант(?) корабельной станции РТР AN/SPR-2(?). Использует приёмник R-34, приёмник BC-1260, передатчик(?) RC-160 (из состава AN/SPR-2 ?). РДЧ: 90-1000 МГц.

AN/APR-2A – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APR-2AX – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APR-2X – вариант. не позднее 1953 г.

AN/APR-3 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/APR-3 "Boozer" для ЛА. не позднее 1953 г. РДЧ: 480-600 МГц.

AN/APR-4 – панорамный(?) обнаружительный приёмник РТР (радиолокационный приёмник перехвата) [Receiving Equipment AN/APR-4; 40-3300 MHz Radar Intercept Receiver; 40-3300 MC Intercept Receiver; Radar Search Receiver; Panoramic Radar Receiving Set] AN/APR-4 для ЛА. Пр-ль: Crosley. ВВС США, ВМС США. 1944 г. Вариант обнаружительного приёмника флота APR-1 (быв. ARC) для самолетов ВВС США (армейской авиации) ("AAF version of APR-1"). Аналог флотского приёмника RDO (S/T Navy RDO). РДЧ: 40 – 3300 МГц (40-3300 MC). Носители: B-17G, EB-66, RC-121C, PBM-5S, P-2. Мануалы: {AN 08-30APR4-2 (1944-08-01); AN 08-30APR4-3 (1944-12-01), U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {T.O. 12P3-2APR4-2, 1944, USAAF}.

AN/APR-4X – обнаружительный приёмник РТР (поисковый приёмник) [Radar Search Receiver; Receiving Equipment] AN/APR-4X для ЛА. Вариант AN/APR-4, использует поисковый приёмник R-375 (Search Receiver), рабочий диапазон частот 38 – 4000 МГц.

AN/APR-4Y – обнаружительный приёмник РТР (поисковый приёмник, приёмник раннего предупреждения) [Radar Search Receiver; Receiving equipment; Early Wide Range Receiver] AN/APR-4Y для ЛА. Вариант AN/APR-4, использует поисковый приёмник R-444/APR-4Y (Search Receiver). Мануалы: {TO 12P3-2ALR5-2, DAF}. {AN 16-30APR-4-3, DotN}. {AN 16-30ALR5-2, DotN ???}.

AN/APR-5 – радиолокационный поисковый приёмник [S-Band Radar Receiver Set; Radar Search Receiver; S-Band Receiver; S-Band Receiver Set] AN/APR-5 для ЛА. Пр-ль: Galvin. ВМС США. 1944 г. Первоначальное обозначение AN/APQ-3. То же самое, что и флотский приёмник ARQ (Navy ARQ) (или использует приёмник ARQ ?). {NAVSHIPS 900655, 08/1944}.

AN/APR-5A – поисковый приемник РТР [Radar Receiver AN/APR-5A; Radar Search Receiver] AN/APR-5A для ЛА. Пр-ль: Galvin Manufacturing Company. ВМС США. не позднее 1953 г. Использует приёмник R-111/APR-5A (1000-6000 МГц). Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, Galvin Manufacturing Company}.

AN/APR-5AX – поисковый приёмник РТР; радиолокационный поисковый приёмник [Radar Receiver AN/APR-5AX; Radar Search Receiver; Receiver] AN/APR-5AX для ЛА. Пр-ль: Galvin Manufacturing Company. ВМС США. не позднее 1953 г. Использует приёмник R-91 (1000-6000 МГц). Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, Galvin Manufacturing Company}.

AN/APR-5AY – поисковый приёмник РТР [Radar Receiver AN/APR-5AY; Radar Search Receiver] AN/APR-5AY для ЛА. Пр-ль: Galvin Manufacturing Company. ВМС США. не позднее 1953 г. Использует приёмник R-98 (1000-6000 МГц). Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, Galvin Manufacturing Company}.

AN/APR-5X – поисковый приёмник РТР [Radar Receiver AN/APR-5X] AN/APR-5X для ЛА. Пр-ль: Galvin Manufacturing Co. ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, Galvin Manufacturing Company}.

AN/APR-6 – панорамный обнаружительный приёмник РТР [Panoramic Radar Receiver] AN/APR-6 (AN/APR-6( )) для

ЛА. ВМС США. 1944 г. Первоначальное обозначение AN/APQ-4. РДЧ 3 – 6 ГГц. То же самое, что и флотский приёмник ARR (Navy ARR Rcvr) (или использует приёмник ARR ?). Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, 1944}.

AN/APR-6X – панорамный обнаружительный приёмник РТР [Radar Receiver AN/APR-6X] AN/APR-6X для ЛА. Пр-ль: Galvin Manufacturing Company. ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 900,655, Galvin Manufacturing Company}.

AN/APR-7 – поисковый приёмник РТР (радиолокационный приёмник перехвата) [Radar Set; Electronic Reconnaissance Set; 1-3.5 GHz Radar Intercept Receiver; Radar Receiver] AN/APR-7 (AN/APR-7( )) для ЛА. Пр-ль: RRL. ВМС США. 1944 г. РДЧ: 1 – 3.5 ГГц. Мануалы: {AN 08-30APR7-2, 11-1944}.

AN/APR-7A – поисковый приёмник РТР (радиолокационный приёмник перехвата) [Radar Receiver] AN/APR-7A для ЛА. Пр-ль: RRL. не позднее 1953 г. "has additional output and warning circuitry".

AN/APR-7B – поисковый приёмник РТР (радиолокационный приёмник перехвата) [ ] AN/APR-7B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APR-8 – обнаружительный приемник РЭ-противодействия [Radar ECW Receiver; ECW Receiver] AN/APR-8 для EB-66. Пр-ль: RRL. ВВС США. Диапазон частот 3000-6000 МГц ("3000-6000 MC. Waveguide RF input").

AN/APR-9 – станция РТР / обнаружительный приёмник (станция предупреждения о РЛ обнаружении) [Radar Set; D-through I-Band (1,000–10,750 MHz) Radar Intercept Receiver; Electronic Intelligence Receiver; Radio Frequency Receiver; Radar Receiver; Radar Set] AN/APR-9 (AN/APR-9( )) для ЛА. Пр-ли: AIL, Collins и другие. ВВС США, ВМС США. ~1945-1946 гг. РДЧ: 1000 – 10750 МГц (1,0 – 10,75 ГГц). Использ. в составе (компонент) системы AN/ALR-8. Наземная версия AN/APR-9 – мобильная станция РТР AN/MLQ-24. "AN/APR-9... It saw versatile use in various roles, including electronic intelligence (ELINT), electronic warfare support measures (ESM) and radar warning receiver (RWR) equipment ... Some sources argue that an AN/APR-9 (loaned to Sweden by NSA in exchange for reports) was in use on board a Swedish DC-3 that was shot down over the Baltic Sea in 1952 on an ELINT mission towards USSR military forces". Использ. (2 шт.) в составе AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW). Носители: A-1 (A-1E, и др.), AF-2W, B-52, B-57, EB-66, EC-121, P-2, P-5, RB-36, S-2, ZPK. Мануалы: {AN 16-30APR9-3 – Maintenance Instructions for Radar Set AN/APR-9 (195x), The Secretary of the Air Force and The Chief of the Bureau of Aeronautics}. {AN 16-30APR9-24 – Illustrated Parts Breakdown Radar Set AN/APR -9, -9A, -9B (1954-12-01), Secretary of the Air Force}. {TM 11-5895-212-*, DA}. {NAVSHIPS 91510}.

AN/APR-9A – станция РТР / обнаружительный приёмник (станция предупреждения о РЛ обнаружении) [Radar Set] AN/APR-9A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {AN 16-30APR9-24 – Illustrated Parts Breakdown Radar Set AN/APR -9, -9A, -9B (1954-12-01), Secretary of the Air Force}.

AN/APR-9B – станция РТР / обнаружительный приёмник (станция предупреждения о РЛ обнаружении) [Radar Set] AN/APR-9B для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {AN 16-30APR9-24 – Illustrated Parts Breakdown Radar Set AN/APR -9, -9A, -9B (1954-12-01), Secretary of the Air Force}.

AN/APR-10 – поисковый радиолокационный приёмник РТР [Search Radar Receiver; Search Receiver Set] AN/APR-10 для ЛА. ВМС США(?). Усовершенствованная версия приемника AN/APR-5. Диапазон частот: 1000-6000 МГц (1000-6000 MC, 10 MC IF). Используется с изделиями AN/APA-41, AN/APT-41.

AN/APR-11 – обнаружительный приёмник РТР (радиолокационный приёмник РТР) [ELINT Receiever; Radar Receiver; Electronic Intelligence Receiver] AN/APR-11 для самолетов. Пр-ль: E-Systems. Диапазон частот: 2000-4000 МГц (2000-4000 MC). Компонент AN/APQ-27 ? (возможно речь идет об изд. AN/APR-10!) ("P/O AN/APQ-27 or AN/APR-10").

AN/APR-12XN – изд. AN/APR-12XN. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APR-12 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении (радиолокационный приёмный комплект) [Radar Receiving Set; Radar Warning Receiver] AN/APR-12 для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: B-52, B-58, RB-66C, P-2, AF-2W.

AN/APR-13 (XN-3) – Radar Receiving Set AN/APR-13 (XN-3). ВМС США. Мануалы: {n/a, Handbook for Radar Receiving Set AN/APR-13 (XN-3), The Chief of the Bureau of Aeronautics (BuAer), w/o date}.

AN/APR-13 – панорамный радиолокационный приёмник (панорамный обнаружительный приёмник) [Radar Receiving Set; Panoramic Radar Receiver; Panoramic Radar Receiving Set; Panoramic Receiver] AN/APR-13 (AN/APR-13( )) для ЛА. ВМС США. РДЧ (AN/APR-13( )): 50 – 1110 МГц (50-1110 MC). Компоненты: Control, Radar Set C-654A/APR-9B; Panoramic Indicator ID-226B/APR-9; RF Converter CV-43C/APR-9; RF Converter CV-124/APR-13; RF Tuner TN-178/APR-13, RF Tuner TN-179/APR-13, RF Tuner TN-180/APR-13, RF Tuner TN-181/APR-13, RF Tuner TN-200/APR-13, Power Supply PP-336B/APR-9; и др. AN/APR-13 заменил изделия AN/ALR-5, AN/APR-4. Использ. в составе (компонет) AN/ALR-8. Носители: EA-1F, EA-3A/B, EF-10B, SP-2H, P-5. Мануалы: {TM 11-5895-267-*, 1960}.

AN/APR-14 – панорамный радиолокационный приёмник (панорамный поисковый приёмник, панорамный комплект

приёма данных) [Panoramic Data Receiving Set; Panoramic Radio Receiving Set; Panoramic Radar Receiver] AN/APR-14 для ЛА. Пр-ли: Raytheon Co., Belmont Radio. ВВС США, ВМС США. 1950-ые гг. РДЧ: 30 – 1000 МГц (30-1000 МС) (3 полосы частот); модуляция АМ/ЧМ. Компоненты: радиолокационный приёмник (станция РТР) (Receiver, Radar) R-484/APR-14 или R-484B/APR-14; и др. Использ. (1 шт.) в составе AN/ALQ-T4(V)8 (Simulator Set, EW). Носители: B-52, B-57, EB-66. Мануалы: {TM 11-5895-300-*}. {T.O. 12P3-2APR14-2 (1964-07-01), USAF}.

AN/APR-15 – пассивный приёмник предупреждения (о РЛ обнаружении ?) [Passive Warning Receiver] AN/APR-15 для ЛА. Пр-ль: Farnsworth Electronics.

AN/APR-16 – приёмник сигналов от радиогидроакустического буя [Sonobuoy Receiver] AN/APR-16 для TBM-3S. ??? (Возможно по ошибке перепутано с изд. AN/ARR-16).

AN/APR-17 – обнаружительный приёмник раннего предупреждения (о РЛ обнаружении); РЛ приёмник перехвата [D-through I-Band Early Warning Intercept Receiver; D-I-Band Receiver] AN/APR-17 для ЛА. Пр-ль: Loral. ВВС США, ВМС США. Основан на изд. AN/APR-9 (или аналог AN/APR-9). Носители: RB-47H, B-52, RB-66C, RC-135C, A3D, WV-2.

AN/APR-18 – электронная разведывательная система (система РТР ?) [Electronic Reconnaissance System; Electronic Recon Set] AN/APR-18 для ЛА. Пр-ль: Motorola, Inc. ВМС США. Носители: A-5A, RA-5C.

AN/APR-19 – приемник (системы) управления управляемыми ракетами [Missile Control Receiver] AN/APR-19 для F-4.

AN/APR-20 – приёмник, снимает данные *радиационного* заражения ??? тогда почему индекс такой ?

AN/APR-22 – ???

AN/APR-23 – приёмник предупреждения о наведении (оружия на ЛА) [Homing Warning Receiver] AN/APR-23 "Redhead" для A-4. Пр-ль: Melpar. ВМС США.

AN/APR-23B – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Electronic Warfare/Radar Warning Receiver] AN/APR-23B для A-4.

AN/APR-24 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) [Warning and Homing Receiver] AN/APR-24 для A-4. Пр-ль: Melpar. ВМС США.

AN/APR-25 – станция обнаружения сигналов РЛС и наведения (обнаружительный приёмник; станция РТР) [S/X/C-Band Radar Detection and Homing Set; Radar Warning Receiver; Homing/Warning Set; Radar Signal Detecting Set] AN/APR-25 (AN/APR-25( ), AN/APR-25(V)) для ЛА. Пр-ль: Itek Corporation. ВВС США, ВМС США, Армия США. РДЧ (полосы частот): S/C/X (IEEE = 2...12 (2-4, 4-8, и 8-12) ГГц; NATO ECM freq ~ 1.55...10.9 ГГц). Использ. вместе с приёмником AN/APR-26. Использ. в составе (компонент) системы AN/ALQ-27. Заменен AN/ALR-46. Носители: A-6E, A-7E, B-52G, B-52H, C-123, C-130, F-4, F-14, F-100, F-105, OV-1B(?), OV-1D, RA-5C, U-8, U-21.

LIN: R36603 — Radar Receiving Set AN/APR-25(V); Receiver, Radar AN/APR-25(V) (LIN: R36603; NIIN: 008795120 # NSN: 5865-00-879-5120 # 5841-00-879-5120; USA; @assignment Oct-25-1967, standardized Jan-21-1993, cancellation Dec-14-2017). [FSC 5841] Formerly FSC 5865.

AN/APR-26 – станция предупреждения о запуске ЗУР (обнаружительный приёмник; станция РТР) [SAM Launch Warning Set; Radar Signal Detecting Set] AN/APR-26 (AN/APR-26(V))для ЛА. Пр-ль: Itek Corporation. ВВС США, Армия США. Использ. вместе с приёмником AN/APR-25. Заменен AN/ALR-46. Носители: C-130, F-100, F-4, OV-1 (OV-1B), U-8, U-21.

LIN: R36604 — Radar Warning Receiver AN/APR-26(V); Countermeasures Set AN/APR-26(V) (AN/APR-26) (LIN: R36604; NIIN: 008794657 # NSN: 5865-00-879-4657; CAGE: 98752 (Warner Robins Air Logistics Center) Dwg/Part/Ref: 31-008933-04; USAF, USA; @assignment Mar-24-1997 (?!), standardized May-04-2000, cancellation Apr-29-2010).

AN/APR-27 – станция предупреждения о запуске ЗУР (обнаружительный приёмник) [SAM Launch Warning Set; SAM Radar Warning Receiver] AN/APR-27 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Аналог приёмника AN/APR-26. Носители: A-6E, A-7, F-4, F-14A, RA-5C.

AN/APR-28 – ???

AN/APR-30 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) [Radar Set AN/APR-30(V); Radar Homing & Warning (RHAW) System; Radar Homing and Warning Set] AN/APR-30 (AN/APR-30(V)) для ЛА. Пр-ль: Melpar. ВВС США, ВМС США, Армия США. Использ. на самолетах A-4, A-6A, F-4G, F-8, OV-1/EV-1. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680079131 Radar homing and warning set AN/APR-30/V/. Quarterly interim engineering report, 9 Jul. - 9 Oct. 1967. 1968}.

AN/APR-32 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) [Radar Homing and Warning (RHAW) System] AN/APR-32 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Носители: EKA-3B, F-4J.

AN/APR-32(V)2 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) [Radar

Homing and Warning System; Radar Warning Receiver] AN/APR-32(V)2 для ЛА. Пр-ль: Magnavox.

AN/APR-33 – "приёмник управляемой ракеты" (скорее всего: приёмник РТР и выдачи ЦУ для ПРР); приёмная система ралиоэлектронного противодействия [Missile Receiver; Electronic Countermeasures Receiver System] AN/APR-33 "Wild Weasel". Пр-ль: Sanders. ВВС США. Программа Wild Weasel ВВС США (?). Вероятно устанавливался на самолетах F-105 и/или F-4 ВВС США, подготовленных по программе Wild Weasel.

AN/APR-34 – микроволновая (высокочастотная) система сбора данных (система РТР) [Microwave Collection System] AN/APR-34 для ЛА. Пр-ль: Watkins-Johnson. ВВС США. Носители: EC-121, EC-135.

AN/APR-35 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) [Radar Warning and Homing Receiver] AN/APR-35 "Wild Weasel" для F-105 (Wild Weasel). Пр-ль: Itek. ВВС США. Программа Wild Weasel ВВС США.

AN/APR-36 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) ? [Homing and Warning ECM Receiver] AN/APR-36(V) (AN/APR-36) "Wild Weasel" для ЛА. Пр-ль: Itek. ВВС США. Программа "Wild Weasel" ВВС США. Усовершенствованный вариант изд. AN/APR-25. Использ. вместе с AN/APR-37 ("Aircraft ECM AN/APR-36/37")(?). Носители: A-7, B-52, EF-4E, F-5E/F, RF-101B(?), F-105.

AN/APR-37 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) ? [ECM Homing and Warning Receiver; Radar Receiving Set] AN/APR-37 "Wild Weasel" для ЛА. Пр-ль: Itek. ВВС США. Программа "Wild Weasel" ВВС США. Усовершенств. вариант изд. AN/APR-26. Использ. вместе с AN/APR-36 ("Aircraft ECM AN/APR-36/37") (?). Носители: A-7, F-4E, F-5, F-105G.

AN/APR-38 – автоматизированная система РТР (система предупреждения о радиолокационном обнаружении и наведении (оружия на ЛА) / станция РТР и выдачи ЦУ ПРР) [Radar Homing And Warning System; Radiofrequency Receiver] AN/APR-38 "Wild Weasel" для F-4G. Пр-ль: Loral. ВВС США. Программа "Wild Weasel" ВВС США. Заменена изд. AN/APR-47.

AN/APR-39 – система предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении); станция обнаружения радиолокационных сигналов (обнаружительный приёмник) (впоследствии: система предупреждения о РЛ обнаружении и управления средствами РЭБ) [Radar Warning Detecting Set; Radar Warning Receiver; Threat Warning System; Radar Signal Detecting Set; Aircraft Radar Warning Receiver /Electronic Warfare Management System] AN/APR-39 (LIN: D03159) (NSN: 5841-01-023-7112) для самолетов и вертолетов. Пр-ли: Lockheed Martin (изначально – Melpar), впоследствии – и BAE Systems, Northrop Grumman. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Выпушено свыше 7,000 комплектов обнаружительных приёмников семейства APR-39. Носители (AN/APR-39( )(V)( )): OV-1D, RV-1 (RV-1D?), RC-12 (Армия), KC-130T, AH-1F, AH-1W, AH-1Z (КМП США, Пакистан), UH-1H (Армия), UH-1HV (Армия), UH-1N (ВМС, КМП), UH-1Y (КМП), VH-3 (КМП), CH-46, CH-47D (Греция), MH-47E (ССО Армии), CH-47F (Израиль, Саудов. Аравия), CH-53E, CH-53K, OH-58C, OH-58D (Армия США, Тунис), UH-60A, EH-60A, UH-60L, HH-60H, MH-60K, H-60M, UH-60M (Тунис), VH-60N, UH-60Q, MH-60S, AH-64A, AH-64D, AH-64E (Великобритания (модернизир. вариант WAH-64 Mk 1); Ирак), MV-22B, CMV-22B(?), V-22B Block C Osprey (Израиль, Япония), MV-22C; а также ПКа типа PC 1 "Cyclone" ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30APR39-1}. {TM 11-5841-283-12, DA}.

AN/APR-39(V)1 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Radar Signal Detecting Set; Threat Warning System; Radar Warning Receiver; ESM] AN/APR-39(V)1 "Privateer" для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Melpar). Армия США, ВМС США. Компоненты: Blade Antenna AS-2890/APR-39(V); Spiral Antenna AS-2891A/APR-39(V) (2 шт.), Spiral Antenna AS-2892A/APR-39(V) (2 шт.), Comparator CM-440/APR-39(V), Control Unit C-9326/APR-39(V), Receiver R-1838/APR-39(V) (2 шт.), Radar Signal Indicator IP-1150/APR-39. Носители: AH-1F, AH-64A, OH-58C, OH-58D, UH-1H/V, UH-60A/L, CH-47D, MH-47E; а также ПКа типа PC 1 "Cyclone". Мануалы: {TM 11-5841-283-**: TM 11-5841-283-12 / NAVAIR 16-30APR39-1 (08/09/1983); TM 11-5841-283-24P / NAVAIR 16-30APR39-3 (09/29/1983); TM 11-5841-283-34-1 / NAVAIR 16-30APR39-2 (08/31/1983); TM 11-5841-283-34-2 (09/26/1983), DA/DoN}.

> LIN: D03091 — Detection Set, Radar Signal: AN/APR-39(V)1 "Privateer"; Radar Signal Detecting Set AN/APR-39(V)1 (LIN: D03091; NIIN: 010237112 # NSN: 5841-01-023-7112; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-C-877047; USA; @assignment Jun-24-1976, standardized May-22-2002). Special features: primary power 28 VDC at 1.1 amps, AC or DC 0-28 volts at 0.10 amps.

AN/APR-39(V)2 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Detecting Set, Radar Signal: AN/APR-39(V)2; Threat Warning System; Radar Warning Receiver; Radar Detecting Set] AN/APR-39(V)2 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Melpar). Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США, КМП США. Компоненты: Blade Antenna AS-2890/APR-39(V); Spiral Antenna AS-2891A/APR-39(V) (2 шт.); Spiral Antenna AS-2892A/APR-39(V) (2 шт.); Digital Processor CM-480A/APR-39(V); Detecting Set Control C-10412A/APR-39(V); Receiver R-1838/APR-39(V) (2 шт); Radar Signal Indicator IP-1150/APR-39. Носители (AN/APR-39( )(V)2): OV-1D, RV-1D, RC-12, AH-1W (КМП), AH-1Z (КМП), UH-1N (ВМС/КМП), UH-1Y (КМП), VH-3 (КМП), EH-60A, HH-60H, MH-60S (ВМС), VH-60, MV-22B (КМП). Мануалы: {TM 11-5841-288-***: TM 11-5841-288-12 (08/01/1986); TM 11-5841-288-24P (09/01/1986), DA}.

> LIN: D03682 — Detecting Set, Radar Signal: AN/APR-39(V)2; Radar Signal Detecting Set AN/APR-39(V)2 (LIN: D03682; NIIN: 010548540 # NSN: 5841-01-054-8540; CAGE: 81413 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 253031-000; USA; @assignment Jan-27-1978, standardized May-22-2002). FSC application data: Radar Equipment, Airborne.

AN/APR-39A(XE-2) – обнаружительный приёмник [Radar Detecting Set] AN/APR-39A(XE-2) (NSN 5841-01-317-2313) для ЛА.

AN/APR-39A – обнаружительный приёмник [Radar Detecting Set; Radar Signals Detecting Set] AN/APR-39A (AN/APR-39A(V)) для ЛА. ВВС США, Армия США, ВМС США. AN/APR-39A is a radar signal detecting set that utilizes either an array, monopole, or horn type antenna. Frequency: 1-2 GHz.

AN/APR-39A(V)1 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Detection Set, Radar Signal: AN/APR-39A(V)1; Threat Warning System; Radar Warning Receiver; Radar Detecting Set] AN/APR-39A(V)1 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – Melpar). Армия США, ВМС США(?). Компоненты: Blade Antenna AS-2890/APR-39(V); Antenna-Detector AS-3548A/APR-39(V) (2 шт.); Antenna-Detector AS-3549A/APR-39(V) (2 шт.); Digital Processor CP-1597/APR-39A(V) или CP-1597A/APR-39A(V); Detecting Set Control C-11308/APR-39A(V); Receiver R-2218/APR-39(V) (2 шт); Radar Signal Indicator IP-1150A/APR-39(V). Носители: AH-1F, CH-47D (Армия США, Греция), MH-47E, CH-47F (Саудовская Аравия), OH-58C, OH-58D (Армия США, Тунис), UH-60A, UH-60L, UH-60Q, MH-60K, AH-64A, AH-64D. Мануалы: {TM 11-5841-294-***: TM 11-5841-294-13&P (06/15/2012; 03/15/2017; 04/01/2018 (Bk/Web); 06/15/2022 (Bk/Web)); TM 11-5841-294-30-2 (03/15/1990), DA (CECOM)}.

LIN: D03159 — Detection Set, Radar Signal: AN/APR-39A(V)1 (LIN: D03159; NIIN: 012368951 # NSN: 5841-01-236-8951; EIC: IA9).

AN/APR-39A(V)2 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении); обнаружительный приёмник [Detecting Set, Radar Signal: AN/APR-39A(V)2; Radar Warning Receiver; Radar Signals Detecting Set; RFCM] AN/APR-39A(V)2 (LIN: Z32335) (NSN: 5841-01-317-2313) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – Melpar). ВМС США, КМП США. Вариант AN/APR-39A только для ЛА флота и морской пехоты (Will only be installed on USN/USMC aircraft). Компоненты: Blade Antenna AS-2890/APR-39(V); Antenna-Detector AS-4130/APR-39A(V) (2 шт.); Antenna-Detector AS-4131/APR-39A(V) (2 шт); Digital Processor CP-1895/APR-39A(V)2; Detecting Set Control C-11308/APR-39A(V); Receiver R-2390/APR-39A(V) (2 шт); Radar Signal Indicator IP-1150A/APR-39(V). Носители: KC-130 (ВМС?, КМП), MV-22B (КМП), AH-1W (КМП), UH-1N (КМП), CH-46E (КМП), CH-53D (КМП), CH-53E (КМП).

AN/APR-39A(V)3 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Threat Warning System; Radar Warning Receiver; Radar Signals Detecting Set] AN/APR-39A(V)3 (NSN 5841-01-341-8882) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – Melpar).

AN/APR-39A(V)4 – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Radar Signal Detecting Set; Radar Signals Detecting Set; Radar Warning Receiver; Radar Warning System] AN/APR-39A(V)4 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – Melpar). Армия США. Компоненты: Processor CP-1597B/APR-39A(V) или CP-1597B/APR-39A(V) или Processor, Radar Data CP-1597C/APR-39C(V) (вместо CP-1597B/APR-39A(V); "all aviation units are authorized CP-1597C processors" – лето 2019); и др. Носители: CH-47D (Армия США), CH-47F (Армия США, Саудовская Аравия), OH-58D (Армия США, Тунис), UH-60A (Армия), UH-60L (Армия), ( )H-60M, UH-60M (Армия США, Тунис), AH-64D (Армия США), AH-64E (Армия США, Ирак). Мануалы: {TM 11-5841-294-13&P (06/15/2012; 03/15/2017; 04/01/2018 (Bk/Web); 06/15/2022 (Bk/Web)), DA}.

LIN: n/a — Radar Signal Detecting Set AN/APR-39A(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 014916915 # NSN: 5841-01-491-6915; EIC: 28X).

AN/APR-39A(V)X – приёмник предупреждения об угрозе (о РЛ обнаружении и наведении) [Improved RWR (Radar Warning Receiver); RFCM] AN/APR-39A(V)X для ЛА. КМП США. Носители (план): KC-130, MV-22, AH-1W, UH-1N, CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/APR-39B(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning System; Radar Warning Receiver (RWR); RFCM] AN/APR-39B(V)2. Пр-ль: BAE Systems. ВМС США, КМП США. Носители: KC-130, MV-22, AH-1W, AH-1Z (с заменой на AN/APR-39D(V)2), UH-1N, UH-1Y (с заменой на AN/APR-39D(V)2), CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/APR-39B(V)X – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Improved RWR (Radar Warning Receiver); RFCM] AN/APR-39B(V)X. КМП США. Носители (план): KC-130, MV-22, AH-1W, UH-1N, CH-46E, CH-53D, CH-53E.

AN/APR-39C – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Signals Detecting Set] AN/APR-39C (AN/APR-39C(V)) для ЛА.

AN/APR-39C(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Signals Detecting Set; Radar Warning Receiver] AN/APR-39C(V)1 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. Компоненты: Processor, Radar Data CP-1597C/APR-39C(V); и др. Носители: CH-47F (Армия США), AH-64E (Армия США). Мануалы: {TM 11-5841-294-13&P (03/15/2017; 04/01/2018 (Bk/Web); 06/15/2022 (Bk/Web)), DA}.

LIN: n/a — Radar Signal Detecting Set AN/APR-39C(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015906993 # NSN: 5841-01-590-6993; EIC: 28V).

AN/APR-39C(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Signals Detecting Set; Radar Warning Receiver] AN/APR-39C(V)2 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США, ВМС США, КМП США.

Носители: AH-1Z (КМП США(?), Пакистан), CH-53K (на 2019 г. испытания), MV-22B (КМП)(?).

AN/APR-39C(V)4 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Signals Detecting Set] AN/APR-39C(V)4 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation. Армия США. Компоненты: Processor, Radar Data CP-1597C/APR-39C(V); и др. Носители: вертолеты типа UH-60A/UH-60L, ( )H-60M, CH-47D, CH-47F, AH-64D, AH-64E Армии США.Мануалы: {TM 11-5841-294-13&P (03/15/2017; 04/01/2018 (Bk/Web); 06/15/2022 (Bk/Web)), DA}.

LIN: n/a — Detecting Set, Radar Signals, AN/APR-39C(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 015909145 # NSN: 5841-01-590-9145; CAGE: 22915 (Northrop Grumman Corp. Electronic Systems Defensive System Div.) Dwg/Part/Ref: A3336645, AN/APR-39C(V)4; EIC: 28W; USA; @Jan-03-2011).

AN/APR-39C(V)X – цифровой приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Digital RWR (Radar Warning Receiver); RFCM] AN/APR-39C(V)X. КМП США. Носители (план): KC-130, MV-22, AH-1W, UH-1N, CH-46E, CH-53D, CH-53E. = AN/APR-39C(V)2 (?).

AN/APR-39D(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/APR-39D(V)1 для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США, КМП США. Заменяется приемником AN/APR-39D(V)2. – не подтверждено.

AN/APR-39D(V)2 – цифровой приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении и система управления (средствами) РЭБ (обнаружит. приёмник и САП ?!) [Radar Signal Detecting Set; Radar Warning Receiver / Electronic Warfare Management System; Improved Radar Warning Receiver (RWR); Digital Radar Warning Receiver and Electronic Warfare Management System; Improved Radar Warning Receiver (RWR)] AN/APR-39D(V)2 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Systems Corp., Rolling Meadows, Illinois). Армия США, ВВС США, Резерв ВВС (AFR), ВМС США (заказчик; НИО: Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland), КМП США. Обнаружительный приемник, "ответвление" от изд. APR-39C(V)2, "заменяет устаревший приёмник APR-39(V)1/ APR-39D(V)1" (возможно речь о AN/APR-39( )(V)1 ?). Опытное пр-во с 2014 г. На вооружение ок. 2017 г. "APR-39D(V)2... maximizes survivability by improving aircrew situational awareness via interactive management of all onboard sensors and countermeasures". "AN/APR-39D(V)2 is a small, lightweight digital radar warning receiver and EW management system that provides 360-degree coverage to detect and identify radio frequency threats to an aircraft. As an electronic warfare management suite, the APR-39D(V)2 can display data from multiple onboard sensors and automatically initiate countermeasures to protect aircrews... APR-39D(V)2 incorporates high-performance digital receiver technology, enhanced signal processing, and updated apertures for comprehensive aircraft survivability in the modern combat environment. The digital receiver technology, shared across proven EW systems, provides exceptional value and the ability to respond rapidly to new threats". Носители: KC-130J (КМП, план), KC-130T (ВМС, КМП США, план), MV-22B (КМП, установка FY 2018-2023), MV-22C (КМП США, план, 2019 г); CMV-22B(?); UH-1Y (КМП, модернизаци, установка FY 2018-2023), AH-1Z (модернизация, план), CH-53E (КМП США, план), MH-53E (ВМС, план), CH-53K (КМП США, план), HH-60H (ВМС США, план), MH-60S (ВМС США, план), HH-60 (ВВС, модернизация), AH-64E (Великобритания (модернизация WAH-64 Mk 1)), ЛА Армии США.

LIN: D05026 — Detecting Set: Radar Signals AN/APR-39D(V)2 (LIN: D05026; NIIN: 016663218 # NSN: 5841-01-666-3218; EIC: n/a; CAGE: 26916 (Northrop Grumman Systems Corporation) P/N: 001-008720-0001; USA; @01-Sep-2017). Special Features: 300 watts; 28 volts DC; four E-M band spiral antennas, one C/D band antenna, two to four receivers and a digital processing unit.

AN/APR-39E(V)2 – цифровой приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/APR-39E(V)2 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. 2019-03-04 Northrop Grumman Corporation has received an award from the U.S. Army to develop the AN/APR-39E(V)2 (previously known as the Modernized Radar Warning Receiver), the next generation of radar threat warning sensors. Армия: "AN/APR-39E(V)2 is an Engineering Change Proposal (ECP) to the Navy's APR-39D(V)2 with advanced technologies. The system is currently in development and expected to field the end of Fiscal Year 2024". (+) "The AN/APR-39E(V)2 will see more threats, including millimeter wave radars, at greater range".

AN/APR-40 – изд. AN/APR-40. Возможно использовалось в RF-4E (?).

AN/APR-41 – система предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning System] AN/APR-41 для ЛА. Армия США. Носители: OV-1, AH-1G, AH-1Q, UH-1H.

AN/APR-42 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Receiver; Radar Warning Set] AN/APR-42 для ЛА. Пр-ль: AEL. Сервис: (?). РДЧ: 14,5-16,5 ГГц, импульсная модуляция(?) (14.5-16.5 GHz, Pulse).

AN/APR-43 – радиолокационный приёмник (обнаружительный приёмник; приёмник предупреждения о РЛ обнаружении и пуске (ракеты)) [J-Band Radar Receiver; Radar Warning Receiver; Radiofrequency Receiving CW Launch Warner] AN/APR-43 системы РЭ-противодействия COMPASS SAIL/CLOCKWISE ("Compass Sail Clockwise"; "Compass Sail") для ЛА. Пр-ль: Loral (New York). ВМС США, ВВС США(?). Разработан в рамках программы ВМС США COMPASS SAIL/CLOCKWISE ("COMPASS SAIL/CLOCKWISE — A Navy program which provides for modifications to the AN/ALR-46 radar warning receiver by extending coverage to C/D radar frequency bands. Naval Air Development Center awarded a contract to Loral/New York for this modification designated AN/APR-43" – программа модернизации обнаружительного приёмника AN/ALR-46 с целью расширения покрытия частотного диапазона до C/D полос радиочастот, т.е. до 0,5 ... 2 ГГц ?). Используется вместе с САП AN/ALQ-162 "SHADOWBOX"/"COMPASS SAIL Clockwise". Носители: A-7, F-4.

AN/APR-44 – малогабаритный приемник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver; Radar Warning Set; Radar Warning System; Lightweight Radar Warning Receiver; Copter Warning Receiver (CW)] AN/APR-44 (AN/APR-44(V)) для ЛА. Пр-ль: Marconi (изначально – AEL). Армия США, ВМС США, КМП США. Обнаруживает CW сигналы наведения ЗУР (CW SAM guidance signals). Компоненты (AN/APR-44(V)( )): Antenna AS-3266/APR-44(V) (2-4 шт); Low Pass Filter F-1503/APR-44(V); Radar Receiver R-2097/APR-44(V); Receiver Control C-10387/APR-44(V). Использ. с САП AN/ALQ-162 (?!). Носители (все варианты APR-44): OV-1D, RC-12 (RC-12H), RU-21 (RU-21A, RU-21D), MH-47E, OH-58D, UH-60A, UH-60L, MH-60K и др. вертолеты Армии США и КМП США. Мануалы: {TM 11-5841-291-* – TM 11-5841-291-20P, DA}.

AN/APR-44(V)1 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning System; Radar Warning Receiver] AN/APR-44(V)1 для ЛА. Пр-ль: Marconi(?); AEL Industries Inc.; Cobham Advanced Electronic Solutions Inc. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Компоненты: 1 шт. Receiver, Radar R-2097/APR-44(V); 1 шт. Control, Receiver C-10387/APR-44(V); 2 шт. Antenna AS-3266/APR-44(V); 1 шт. Low Pass Filter F-1503/APR-44(V); и др. Носители: RC-12, RU-21A, RU-21D, MH-47E, OH-58D, UH-60A, UH-60L, MH-60K. Мануалы: {TM 11-5841-291-***: TM 11-5841-291-12; TM 11-5841-291-13&P (07/01/2010); TM 11-5841-291-20P, DA}.

LIN: R44571 — Radar Warning Set AN/APR-44(V)1; Radar Warning System AN/APR-44(V)1 (AN/APR-44()(V)1) (LIN: R44571; NIIN: 010475398 # NSN: 5841-01-047-5398; CAGE: 93346 (Cobham Advanced Electronic Solutions Inc., aka Cobham Sensor & Antenna Systems Lansdale, Inc.) Dwg/Part/Ref: RS-5L and CAGE: 7S653 (AEL Industries Inc.) Dwg/Part/Ref: RS-5L; USA; @assignment Sep-09-1977, standardized May-21-2002). General characteristics item description: component parts C/O 1 ea Receiver, Radar R-2097 [R-2097/APR-44(V)]; 1 ea Control, Receiver C-10387 [C-10387/APR-44(V)]; 2 ea Antennas AS-3266 [AS-3266/APR-44(V)]; 1 ea Light [ ].

LIN: Z53412 — Radar Warning System: AN/APR-44( )(V)1 (LIN: Z53412).

AN/APR-44(V)2 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Set; Radar Warning System; Radar Warning Receiver] AN/APR-44(V)2 для ЛА. Армия США.

LIN: Z53414 — Radar Warning Set AN/APR-44(V)2; Radar Warning System: AN/APR-44(V)2 (LIN: Z53414; NIIN: 010475399 # NSN: 5841-01-047-5399). (*NB!* NSN 5841-01-047-5399 упоминается только в 1 источнике — TB 43-0123, C1 и TB 43-0123, C2).

AN/APR-44(V)3 – приёмник предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning System; Radar Warning Receiver] AN/APR-44(V)3 для ЛА. Пр-ль: Marconi. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Компоненты: Antenna AS-3266/APR-44(V) (2 шт. или 3 шт.); Low Pass Filter F-1503/APR-44(V) (1 шт.); Receiver, Radar, R-2097/APR-44(V) (1 шт.); Receiver, Radar, R-2098/APR-44(V) (1 шт.); Control, Receiver, C-10387/APR-44(V) (1 шт.); и др. Носители: RC-12 (RC-12H), MH-47E, OH-58D, UH-60A, UH-60L, MH-60K. Мануалы: {TM 11-5841-291-***: TM 11-5841-291-12; TM 11-5841-291-13&P (07/01/2010), DA}.

LIN: R44639 — Radar Warning System: AN/APR-44(V)3 (LIN: R44639; NIIN: 010475400 # NSN: 5841-01-047-5400; EIC: n/a).

LIN: Z53416 — Radar Warning Set AN/APR-44(V)3 [AN/APR-44( )(V)3]; Radar Warning System AN/APR-44(V)3 [AN/APR-44( )(V)3] (LIN: Z53416; NIIN: 010475400 # NSN: 5841-01-047-5400; CAGE: 93346 (Cobham Advanced Electronic Solutions Inc. aka Cobham Sensor & Antenna Systems, Lansdale, Inc.) Dwg/Part/Ref: RS-5 and CAGE: 7S653 (AEL Industries Inc.) Dwg/Part/Ref: RS-5; USA; @assignment Sep-09-1977, standardized May-21-2002). General characteristics item description: component parts C/O 1 ea Receiver, Radar, R-2097 [R-2097/APR-44(V)]; 1 ea Receiver, Radar, R-2098 [R-2098/APR-44(V)]; 1 ea Control, Receiver C-10387 [C-10387/APR-44(V)]; 3 ea Antennas AS-3266 [AS-3266/APR-44(V)]; 1 ea Light [ ].

AN/APR-45 – станция предупреждения о радиолокационном обнаружении [Radar Warning Set] AN/APR-45 для F-14. ВМС США. Развитие (усовершенствованный вариант) приёмника AN/APR-25.

AN/APR-46 – станция предупреждения о радиолокационном обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Set; Countermeasures Receiving Set; Warning Receiver] AN/APR-46 (NSN 5865-01-388-7353) для A-10A. Пр-ль: Condor Systems. ВВС США.

AN/APR-46A – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Set; Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set] AN/APR-46A для ЛА. Пр-ль: Condor Systems. ВВС США (ССО ВВС). Использ. в самолетах AC-130H.

AN/APR-46A(V)1 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Countermeasures Receiving Set] AN/APR-46A(V)1 (NSN 5865-01-388-7203) для ЛА. Пр-ль: Condor Systems. ВВС США (ССО ВВС). Использ. в самолетах AC-130H.

AN/APR-47 – радиолокационная приёмная система предупреждения о РЛ обнаружении и наведении (ракет на ЛА) и станция РТР и выдачи ЦУ для ПРР [Radar Homing And Warning System (RHAWS); Radio Frequency Receiving ESM System] AN/APR-47 для F-4G. Пр-ль: Loral. ВВС США. Усовершенствованный вариант AN/APR-38.

AN/APR-48 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении (интерферометр радиоволн) [Radar Warning Receiver; Radar Frequency Interferometer] AN/APR-48 для вертолетов. Пр-ль: Lockheed Martin. Армия США. Носители: AH-64D, OH-58D.

AN/APR-48A – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver; Radar Frequency Interferometer] AN/APR-48A (NSN 6695-01-472-5558 ?) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. Носители: AH-64D.

AN/APR-48B – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении и станция РТР (радиолокационный интерферометр) [Radar Frequency Inferometer; Radar Warning Receiver; Modernized-Radar Frequency Interferometer (M-RFI) system] AN/APR-48B M-RFI или MRFI (Modernized Radar Frequency Interferometer и Modern Radar Frequency Inferometer) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. 2010-ые гг. Армия США. Экспорт: Великобритания, Катар, Респ. Корея (Южная Корея), Польша, Саудовская Аравия, ОАЭ. "The M-RFI passive RF and microwave sensor is a digital radar receiver system for the AH-64E Apache Guardian attack helicopter (formerly Apache Block III) that provides accurate information under ever-changing battlefield conditions and EW attacks called intentional electromagnetic interference"; "These passive sensor systems protect the warfighter by functioning as the "ears" of advanced tactical aircraft, identifying and locating sources of radio frequency emission and providing a full range of electronic support operations ...Its digital receiver-based signal intercept, positive identification, fast response time and precision Direction Finding (DF) capabilities establish it as both an accurate targeting system and a superior Radar Warning Receiver (RWR) for helicopters". Носители: AH-64D (мод-ция), AH-64E Apache Guardian (Армия США, Великобритания (модернизация WAH-64 Mk 1 до уровня AH-64E), Польша, ОАЭ), и военные вертолеты Саудовской Аравии, Катара и Респ. Корея (Южная Корея).

AN/APR-49 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver; Airborne Self-Protection System] AN/APR-49 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Приёмник супергетеродинового типа для обнаружения непрерывных и имульсных сигналов РЛС ("Superhet Receiver for CW & pulsed radar signals").

AN/APR-50 – комплекс предупреждения (об угрозах) и анализа радиосигналов (обнаружительный приёмник; станция РТР) [Radar Analysis and Warning System; ELINT system; Radar Analysis System; B-2 Defensive Management System] AN/APR-50 для B-2A. Фирменное обозначение ZSR-63. Пр-ль: Northrop Grumman (Raytheon + Northrop Grumman); пр-ль на 2017 г. – BAE Systems. ВВС США.

AN/APR-52 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver (RWR)] AN/APR-52 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Программа: CRH (Combat Rescue Helicopter). "U.S. Air Force Combat Rescue Helicopter Radar Warning Receiver Completes Technical Readiness Level Demonstration (2017-08-16) ...AN/APR-52 RWR is an all-digital, four-channel radar warning receiver. It is designed to process a large number of signals simultaneously to more quickly and accurately identify threats to the aircrew. ( ) provides a high probability of detection for modern and emerging threats in very dense signal environments". ~ "CRH-unique AN/APR-52 radar warning receiver (RWR) to detect infrared (IR), radio frequency (RF), and laser threats" (???) (источник: FY18 Air Force Programs: Combat Rescue Helicopter (CRH)). Носители: HH-60W CRH / Jolly Green II (ВВС).

AN/APR-52(V)1 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver (RWR)] AN/APR-52(V)1 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Носители: HH-60W CRH (Combat Rescue Helicopter).

AN/APR-54 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/APR-54 для ЛА. Носители: B-47. ???

AN/APR-69 – обнаружительный прёемник (приёмник радарного перехвата), (автоматический авиационный радиопеленгатор ???) [Radar Intercept Receiever; Automatic Airborne Direction Finding] AN/APR-69 для ЛА. Пр-ль: RCA. ВМС США. Носители: A-7, F-4, F-14. ??? – Вероятно спутано с приёмником AN/ALR-69 (пр-ль Litton).

AN/APR-75 – изд. (обнаружительный приёмник?) AN/APR-75. ВВС США (?). Использ. в самолетах AWACS (E-3) (?). Использ. в программах CONSTANT VOLUME (A deployment evaluation and demonstration of the AWACS APR-75 – *возможно имеется в виду станция РТР AN/ALR-75* ?!).

AN/APR-89 – радиолокационный приёмник гос.опознавания ??? [Radar IFF set] AN/APR-89 для ЛА. ВМС США. Носители: F-4J. ???

AN/APR-98 ??? – Radar Set: AN/APR-98 (LIN: Q13975). Армия США. (возможно спутана с РЛС AN/APN-98 ???).

AN/APR-118 – приёмник обнаружения РЛ-излучения (обнаружительный приёмник, прицельный приёмник) [Targeting Receiver] AN/APR-118 для наведения на цель ПРР AGM-78 Standard ARM. Пр-ль: IBM. ВМС США. Использовался на A-6.

AN/APS-***

AN/APS – Airborne Search & Detection Radars (авиационные радиолокационные станция поиска и обнаружения).

AN/APS-1 – радиолокационная станция [X-Band Radar] (по разным данным или РЛС картографирования / бомбометания [Mapping/Bombing Radar] или РЛС предупреждения об угрозе в задней полусфере [Tail Warning Radar]) AN/APS-1 для ЛА.

AN/APS-2 – поисковая радиолокационная станция и радиомаяк [Radar Set; S-Band Search Radar & Beacon; ASG Radar; Airborne Radar Search Equipment ("S" Band)] AN/APS-2 (быв. ASG или ASG-3) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APQ-5. Носители: PBJ-1 (если не была установлена РЛС AN/APS-3), PBM-5S, PB4Y-2.

AN/APS-2-T1 – изд. (тренжёр радара AN/APS-2 ?) AN/APS-2-T1. не позднее 1953 г.

AN/APS-2A – поисковая радиолокационная станция и радиомаяк [Radar Set; S-Band Search Radar & Beacon; Airborne Radar Search Equipment] AN/APS-2A (быв. ASG-2) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-2B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-2B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-2C – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-2C для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-2D – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-2D для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-2E – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-2E для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-2F – метеорологическая радиолокационная станция [weather radar] AN/APS-2F для ЛА. Вариант AN/APS-2. не позднее 1953 г.

AN/APS-2G – радиолокационная станция [Aircraft Radar Equipment] AN/APS-2G для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-3 – поисковая и бомбардировочная радиолокационная станция [Aircraft Radar Equipment; X-Band Search & Bombing Radar; Airborne Radar Search Equipment ("X" band)] AN/APS-3 для ЛА (быв. ASD, ASD-1). Пр-ли: Sperry, Philco-Ford, Radiation Laboratories (?). ВМС США, ВВС США. не позднее 1953 г. Носители: PBJ-1, PBY-6A, PV-1, PV-2, OA-10 (вариант PBY Catalina), TBM-1D, TBM-3E, P-82F.

AN/APS-3-T1 – изд. (тренажёр?) AN/APS-3-T1. не позднее 1953 г.

AN/APS-3A – поисковая радиолокационная станция [ ] AN/APS-3A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-3AM – поисковая радиолокационная станция [ ] AN/APS-3AM для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-3B – поисковая радиолокационная станция [ ] AN/APS-3B для ЛА.

AN/APS-4 – радиолокационная станция перехвата [Aircraft Radar Equipment Model AN/APS-4; X-Band Intercept Radar; AI radar; Airborne Radar Search Equipment ("X" band)] AN/APS-4 (быв. ASH) для ЛА. Пр-ли: Western Electric & Radiation Laboratories (и/или Westinghouse ?). ВМС США, ВВС США. Ок. 1943(?) г. Проходила испытания на JRB. Британское обозначение этой РЛС – AI Mk XV. Носители: C-47, C-117, P-38J, P-82D, P-82F, P-82H, AD (A-1), XBT2C-1, F4U-4E, F6F-3E, F6F-5E, SB2C-5, SBF-4E, TBF-3, TBM-3S, JRB (испытания). Мануалы: {AN 08-10-202 (1945-01-01), U.S. War and Navy Departments and Air Council of the U.K.} (Operating Instructions).

AN/APS-4-T1 – тренажёр радиолокационной станции (тренировочный комплект) [Training Kit] AN/APS-4-T1. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-4. Использует индикатор-усилитель AM-5( )/APS-4 и 2 дополнительных индикатора ID-11 ("AN/APS-4 Training Kit with AM-5/ & 2 added ID-11/ Indicators").

AN/APS-4-T2 – тренажёр радиолокационной станции (тренировочный комплект) [Training Kit; Flying Classroom] AN/APS-4-T2. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-4. Представляет собой летающий класс, использующий 9 усилителей AM-5A/APS-4 и индикаторов ID-11 ("<AN/APS-4> Flying Classroom with 9 AM-5A/ & ID-11/ Indicators").

AN/APS-4A – радиолокационная станция перехвата [Aircraft Radar Equipment] AN/APS-4A для ЛА. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Не позднее 1946 г.

AN/APS-5 – радиолокационная станция перехвата (поисковая РЛС) [Intercept Radar; X-Band Search Radar] AN/APS-5 для F4U-4N. Пр-ль: Western Electric (WE Labs). ВМС США. Разработана на основе РЛС AN/APS-4 (impvd AN/APS-4). Заказ аннулирован (Cancelled).

AN/APS-6 – радиолокационная станция перехвата [Aircraft Radar Equipment; Airborne Radar AN/APS-6 Series for Night Fighters; Intercept Radar; AI radar] AN/APS-6 (AN/APS-6 Series) (быв. AIA ?) для ЛА. Пр-ль: Westinghouse (Sperry ???). ВМС США, ВВС США. 1940-ые гг. РЛС разработана на основе РЛС ВМС США AIA (пдд – первоначально носила обозначение AIA). Авиационная РЛС поиска/перехвата/наведения оружия с (встроенным?) радиомаяком и возможностями гос. опознавания ("свой-чужой") для ночных истребителей. Носители: F2H-2N, F6F-3N, F6F-5N, F7F-

4N, F8F-1N, F8F-2N, F4U-2 (?!), F4U-4N, F4U-5N, P-38M, F-82D. Проходила испытания на SNB-1. Мануалы: {CO-AN 08-30APS6-2 (1945-02-01), U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {CO NAVAER 08-55-120 (1944-02-01), United States Navy Department} (AN/APS-6( )).

AN/APS-6-T1 – тренажёр / имитатор ночного истребителя F6F [F6F Night Fighter (F6F-3N/F6F-5N) Simulator] AN/APS-6-T1. ВМС США. не позднее 1953 г. Основные компоненты: тренажёры SM-5 и SM-6 и имитатор (симулятор истребителя) SM-8 ("C/O: SM-5 Trainer; SM-6 Trainer; SM-8 Simulator Unit (Fighter Simulator)").

AN/APS-6-T2 – тренажёр [ ] AN/APS-6-T2. не позднее 1953 г.

AN/APS-6-T3 – тренажер РЛС [(Radar) Bench Trainer] AN/APS-6-T3. ВМС США. не позднее 1953 г. тренажер, имитирует образцы(?) отраженного сигнала РЛС ("Bench Trainer, simulates Radar Echo Patterns"). Основной компонент: тренажёр (имитатор) SM-6.

AN/APS-6-T4 – имитатор ночного истребителя (и тренажёр РЛС ?) истребителя F7F [F7F Fighter Stimulator]AN/APS-6-T4. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-6-T5 – имитатор ночного истребителя и тренажёр РЛС ??? [F7F Fighter Stimulator] AN/APS-6-T5. ВМС США. Использует лётный тренжёр 2F2 ("Simulator, using Type 2F2 Flight Trainer").

AN/APS-6A – радиолокационная станция перехвата [Aircraft Radar Equipment; Airborne Radar AN/APS-6 Series for Night Fighters; Intercept Radar; AI radar] AN/APS-6A для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {CO-AN 08-30APS6-2 (1945-02-01), U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {CO NAVAER 08-55-120 (1944-02-01), U.S. Navy Department} (AN/APS-6( )).

AN/APS-7 – поисковая радиолокационная станция -или- РЛС предупреждения об угрозе в задней полусфере ? [Search Radar -or- Tail-Warning Radar?] AN/APS-7 для ЛА. Пр-ль: Westinghouse.

AN/APS-8 — по разным данным это или а) поисковый радар обнаружения надводных целей (Maritime Search Radar), использовавшийся на самолете P-2E в подкрыльевом контейнере, или б) РЛС сопровождения для БЛА KDB-1 (MQM-39), использовавшаяся на AJ-2P, или в) "AN/APS-8 (Formerly MBA) airborne radio marker beacon receiving equipment" (ВМС США) (приёмное оборудование маркерного радиомаяка ???) .

AN/APS-8 – изд. AN/APS-8 (FSN: 2F5840-642-6684). ВМС США.

AN/APS-9 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-9 для FR-1N (Fireball). ВМС США. по другим данным – РЛС оповещения об угрозе в задней полусфере ("Airborne "tail warning" radar equipment used in fighter planes").

AN/APS-10 – поисковая радиолокационная станция [X-Band Search Radar; "X" band airborne search radar] AN/APS-10 для ЛА. Пр-ль: General Electric(?). не позднее 1953 г. "Very light airborne search radar".

AN/APS-11XN – изд. AN/APS-11XN. не позднее 1953 г.

AN/APS-11 – радиолокационная станция предупреждения об угрозе сзади [Tail Warning Radar] AN/APS-11 для ЛА. "Airborne "tail warning" radar. UHF and FM".

AN/APS-12 – радиолокационная станция управления огнем [Fire Control Radar] AN/APS-12 для ЛА.

AN/APS-13 – радиолокационная станция предупреждения об угрозе сзади [Tail Warning Radar; airborne L-band "tail warning" radar] AN/APS-13 для ЛА. ВВС США (USAAF), ВМС США. 1940-ые гг. Первоначальное обозначение – SCR-718 (?), пдд: AN/APS-13 это обозначение ВВС США (Army Air Corps) для британской ДМВ РЛС ARI 5664 ("Monica"). AN/APS-13, известная под прозвищем "Archie", использовалася в качестве радиолокационного высотомера (альтиметра) на атомной бомбе "Little Boy", сброшенной на Хиросиму. Носители: P-38L, P-47D, P-51, P-61, P-63, P-82D, PBJ-1.

AN/APS-14 – радиолокационная станция наведения оружия [Gun Laying Radar; Gun Aiming Radar] AN/APS-14 для ЛА. ВВС США. 1940-ые гг. (в период 2 МВ). Носители: B-17, B-24, P-47 Thunderbolt.

AN/APS-15 – навигационная и бомбардировочная радиолокационная станция [X-Band (10 GHz) Bombing & Navigation Radar; airborne radar search equipment] AN/APS-15 ("Mickey") для ЛА. Пр-ли: Philco, Sperry, Texas Instruments (?). ВВС США, ВМС США. 1940-ые гг. Американское обозначение британской РЛС H2X. Эквивалент британской авиационной РЛС H2S. Авиационное радиолокационное поисковое оборудование для высотного или ночного бомбометания. Комбинация радаров ASD и ASG (т.е. AN/APS-3 и AN/APS-2) (?!!) ("AN/APS-15 (Formerly British H2X) airborne radar search equipment for high altitude or night bombing. Combination of ASD and ASG (radars)"). Носители (все мод-ции РЛС): B-17, B-24, B-29, PV-1(?), PV-2, PB4Y-2, PBM-3C, PBM-5, PBM-5E, PBM-5S.

AN/APS-15-T1 – тренажёр РЛС для летающего класса [Flying Classroom Trainer] AN/APS-15-T1. ВМС США. не

позднее 1953 г. Используется с РЛС AN/APS-2, AN/APS-15. {TB SIG-5 2S924-15T1}.

AN/APS-15-T2 – тренажёр РЛС [Radar Trainer] AN/APS-15-T2. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-15. Заменен тренжёром AN/APS-T3 (R/B AN/APS-T3).

AN/APS-15-T3 – тренажёр РЛС [ ] AN/APS-15-T3. не позднее 1953 г.

AN/APS-15A – бомбардировочная радиолокационная станция [Aircraft Radar Equipment; Bombing Radar] AN/APS-15A для ЛА. ВМС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {AN 08-30APS15-3 (1944-07-01); CO-AN 08-30APS15-3 (1944-07-01)???, U.S. War and Navy Departments & Air Council of the UK}.

AN/APS-15AM – поисковая (бомбардировочная) радиолокационная станция [ ] AN/APS-15AM для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-15B – поисковая (бомбардировочная) радиолокационная станция [Aircraft Radar Equipment] AN/APS-15B для ЛА. ВМС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {AN 08-30APS15-3 (1944-07-01); CO-AN 08-30APS15-3 (1944-07-01), U.S. War and Navy Departments & Air Council of the UK}.

AN/APS-15BM – поисковая (бомбардировочная) радиолокационная станция [ ] AN/APS-15BM для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-15C – поисковая (бомбардировочная) радиолокационная станция [ ] AN/APS-15C для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-16 – радиолокационная станция предупреждения об угрозе сзади (с хвоста) бомбардировщика [L-Band Bomber Tail Warning Radar; airborne L-band "tail warning" radar] AN/APS-16 для ЛА. не позднее 1953 г. Аналог РЛС ASB. Использовалась на бомбардировщиках и ночных истребителях.

AN/APS-17 – радиолокационная станция предупреждения об угрозе сзади (с хвоста) бомбардировщика [S-Band Bomber Tail Warning Radar; airborne S-band "tail warning" radar] AN/APS-17 для ЛА. ВМС США(?). не позднее 1953 г. Аналог РЛС ASJ. Использовалась на патрульных бомбардировщиках (т.е. самолетах ВМС типа PB** – PBM, PB4Y и т.п.).

AN/APS-18 – радиолокационная станция раннего предупреждения [Early Warning Radar] AN/APS-18 для ЛА. не позднее 1953 г. РЛС для беспилотного ЛА (Drone Radar), используется вместе с изд. AN/ARR-9.

AN/APS-19 – радиолокационная станция поиска и перехвата [Radar Set; X-Band Search & Intercept Radar; AI radar] AN/APS-19 (AN/APS-19( )) для ЛА. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Не позднее 1946 г. Носители (AN/APS-19( )): AD-4N, AD-5, AD-6, F2H-2N, F4U-5N, F7F-4N, F8F-1N.

AN/APS-19A – радиолокационная станция поиска и перехвата [Radar Set] AN/APS-19A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-19B – радиолокационная станция поиска и перехвата [Radar Set] AN/APS-19B для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-19C – радиолокационная станция поиска и перехвата [Radar Set] AN/APS-19C для ЛА. ВМС США.

AN/APS-20 – радиолокационная станция поиска и раннего предупреждения [Radar Set; S-Band Search & Early-Warning Radar; Cadillac radar] AN/APS-20 "Cadillac" для ЛА. Пр-ли: Hazeltine Corp. / General Electric. ВМС США, ВВС США. 1940-ые гг. Программа "Cadillac". РЛС использовалась вместе с изд. AN/ARW-35 и AN/ART-28. Связана с программой ВМС США BIG LOOK (пассивное оборудование сбора и анализа сигналов (РЭР), в рамках программы были в т.ч. разработаны системы AN/ALQ-110, AN/ALQ-116 для самолетов EC-121( ) и EP-3) – "AN/APS-20 BIG LOOK MOD". Носители (все модификации РЛС AN/APS-20): TBM-3W, WV-2 (EC-121), PB-1W, ZPG-2W(EZ-1), AF-2W, P2V (P-2 / SP-2), WB-29, WP-3A, RC-121C, "Gannet" (UK), "Shackleton" AEW (UK), CP-107 "Argus" Mk 1 (Канада), HR2S-1W.

AN/APS-20A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-20A для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVAER 16-30APS20-501}.

AN/APS-20B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Radar System] AN/APS-20B для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: SP-2 (P-2 Mod).

AN/APS-20C – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-20C для ЛА. Пр-ль: (?). ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. РЛС AN/APS-20C в 1951 г. были оснащены три модифицированных бомбардировщика B-29 ВВС США ("3 B-29s were modified in 1951 by the USAF for AEW carrying the AN/APS-20C radar"). Мануалы: {NAVAER 16-30APS20-501}.

AN/APS-20E – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Radar System] AN/APS-20E для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США, ВМС США. Носители: SP-2 (P-2 Mod). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700093964.

Theoretical calculation of R-F energy received from the APS-20E radar b a T24E1 indicator simulating the T24E1 electric detonator. 1958}.

AN/APS-20F – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/APS-20F для ЛА. Пр-ль: GEC-Marconi Avionics (Великобритания). ВМС США.

AN/APS-21XN – изд. AN/APS-21XN (AN/APS-21(XN-*)). не позднее 1953 г.

AN/APS-21 – поисковая радиолокационная станция (РЛС воздушного перехвата) [Search Radar; AI radar] AN/APS-21 для F3D, "Meteor" NF (UK). Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Часть РЛС AN/APQ-35.

AN/APS-22 – изд. AN/APS-22. не позднее 1953 г.

AN/APS-23 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-23 для ЛА. Пр-ль: Western Electric (и/или Motorola ?). ВВС США. не позднее 1953 г. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASB-3. Носители: B-36, B-45C, B-47E, XB-48, B-50, B-52, C-130, C-135.

AN/APS-23A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-23A для ЛА.

AN/APS-24 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-24. ВВС США. Используется вместе с (в составе) системой оружия ВВС (АСУ) 416L.

AN/APS-25 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-25 для XF10F-1. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-26 – радиолокационная станция обнаружения движущихся целей [Butterfly (AN/APS-26) radar; Butterfly Moving Vehicle Detector AN/APS-26; AMTI radar] AN/APS-26 "Butterfly" для ЛА. Отчеты: {NASA Technical Report ID 20100039237. Butterfly Moving Vehicle Detector AN/APS-26. 1946}.

AN/APS-27(XA-5) – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-27(XA-5) для ЛА. ВВС США (заказчик). Не позднее 1953 г. РЛС обнаружения/отображения движущихся наземных целей (MTI), включает РЛС AN/APS-23 и дополнительные модификационные блоки ("This radar set is an Airborne Moving Target Indicator (AMTI) and consists of radar set AN/APS-23 and additional modifying boxes").

AN/APS-27 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar; Firefly, AN/APS-27 radar; AMTI radar] AN/APS-27 "Firefly" для B-52, RB-66, C-130, C-135. ВВС США.

AN/APS-28 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-28 для F3D. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США.

AN/APS-29 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-29 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-30 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar; ASV radar] AN/APS-30 (AN/APS-30( )) для AF-2S. Пр-ль: Philco. ВМС США. Ок. 1945-1946 гг. Отчеты: {NASA Technical Report ID 20150002015. Interference Measurements on the AN/APS-30 Series. 1946}.

AN/APS-30-T1 – тренажёр РЛС для летающего класса (с дополнительными индикаторами) [Flying Classroom Radar Trainer, with additional Indicators] AN/APS-30-T1. ВМС США. не позднее 1953 г. Используется с РЛС AN/APS-30.

AN/APS-31 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar; Airborne Search, Bombing and Navigation Radar] AN/APS-31 для ЛВ. Пр-ль: Philco (и/или Westinghouse ?). ВМС США, БОХР США. не позднее 1953 г. Использ. (AN/APS-31( )) на самолетах A-1, P5M, PBM-3, P-2, AF-2S, U-16.

AN/APS-31A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-31A для ЛА. Пр-ль: Philco. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-31B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-31B для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-31C – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-31C для ЛА. ВМС США.

AN/APS-32 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-32 для TBM-3. Пр-ли: Philco, Texas Instruments. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-33 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Search Radar; ASW radar] AN/APS-33 для ЛА. Пр-ль: Philco. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители (AN/APS-33( )): S-2F, P4M, P2V-6, ZPG-1W, ZPK.

AN/APS-33A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33A для ЛА. ВМС США.

AN/APS-33B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33B для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-33C – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33C для ЛА. ВМС США.

AN/APS-33D – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33D для ЛА. ВМС США.

AN/APS-33E – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33E для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APS-33F – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-33F для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-34 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar; ASW radar] AN/APS-34 для ЛА. Пр-ль: Philco. ВМС США. не позднее 1953 г. Аналог (или усовершенств. вариант ?) AN/APS-33. Носители (все мод-ции): EP-3E ARIES II.

AN/APS-34(V)2 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-34(V)2 для ЛА. ВМС США. Носители: EP-3E.

AN/APS-35 – радиолокационная станция поиска и определения государственной принадлежности (система "свой-чужой") (РЛС со встроенным оборудованием опознавания) [Search & IFF Radar; ASV radar; Search Radar with IFF integrated] AN/APS-35 для ЛА. Пр-ль: Philco. не позднее 1953 г.

AN/APS-36 – радиолокационная станция Philco AN/APS-36 для ЛА ???

AN/APS-37 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-37 для ЛА. ВМС США(?). Использ. на истребителях F2H-4 Banshee (?).

AN/APS-38 – поисковая радиолокационная станция ближнего действия [Radar Set; Search Radar; Radar, Surface Search, Short-Range] AN/APS-38 для S-2. Пр-ль: Philco. ВМС США.

AN/APS-38A – поисковая радиолокационная станция ближнего действия ??? [Radar Set] AN/APS-38A для ЛА. ВМС США.

AN/APS-38B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Radar System] AN/APS-38B для ЛА. ВМС США.

AN/APS-39 – ???

AN/APS-40 – изд. (поисковая РЛС ?) для ЛА.

AN/APS-41 – поисковая РЛС [Search Radar] AN/APS-41. не позднее 1953 г. ВМС США. Использ. на истребителях F2H-3 Banshee (?).

AN/APS-42 – метеорологическая радиолокационная станция [Weather Radar; Radar Set] AN/APS-42 для ЛА (транспортных самолетов). Пр-ль: Bendix Corp. ВВС США, ВМС США, БОХР США. не позднее 1953 г. Носители (AN/APS-42( )): C-54, C-97, C-118, C-119, C-121, C-124, C-130, C-131.

AN/APS-42A – метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-42A для ЛА. Пр-ль: Bendix Corp. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-42B – метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-42B для ЛА. ВМС США.

AN/APS-43 (XA-1) – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-43 (XA-1) для ЛА. ВВС США (заказчик). Не позднее 1953 г.

AN/APS-43 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Radar] AN/APS-43 для ЛА. Использ. на истребителях Gloster "Javelin" F(AW). Mk 2 КВВС Великобритании.

AN/APS-44(XN-1) – изд. AN/APS-44(XN-1). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-44 – поисковая ("противолодочная") радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar; Airborne Anti-Submarine Radar] AN/APS-44 для ЛА. Пр-ль: Philco. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители (AN/APS-44( )): PB4Y-2, P-5 (P5M).

AN/APS-44A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-44A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APS-45XN – изд. AN/APS-45XN. не позднее 1953 г.

AN/APS-45 – высотомерная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Height-Finding Radar] AN/APS-45 для WV-2 (EC-121). Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США(?), ВМС США. не позднее 1953 г. Мануалы: {AN 16-30APS45-4 (1957-11-01), USAF and Bureau of Aeronautics, DoN}.

AN/APS-45A – высотомерная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set] AN/APS-45A для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США.

AN/APS-46 – радиолокационная станция перехвата [Interception Radar] AN/APS-46 для F2H-2N. ВМС США.

AN/APS-47 – ???

AN/APS-48(XA-1) – Radar Set; Fast Scan Ku-band radar set AN/APS-48(XA-1). ВВС США (заказчик). Не позднее 1953 г. РДЧ: Ku-band.

AN/APS-48 – экспериментальная(?) автоматическая радиолокационная станция (работающая без вмешательства оператора) [Unattended Radar; Experimental Unattended (Automatic) Radar] AN/APS-48 для ЛА.

AN/APS-49 – поисковая радиолокационная станция с быстрым сканированием [Rapid Scan Search Radar] AN/APS-49 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine Corp. не позднее 1953 г. Использовалась для задач ПЛО.

AN/APS-50 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-50 для ЛА. Планировалось к установке на истребитель F11F-1, но не использовалась.

AN/APS-51 – радиолокационная станция перехвата AN/APS-51 для ЛА. не позднее 1953 г. Дальнейшее развитие РЛС AN/APS-46.

AN/APS-52 – ???

AN/APS-53 – ???

AN/APS-54 – пассивная радиолокационная система предупреждения об угрозе сзади (с хвоста) (радиолокационный приёмный комплект) [Receiving Set, Radar AN/APS-54; Tail-Warning Radar System; Aircraft ECM] AN/APS-54 для ЛА. Пр-ль: ITT. Носители: ВВС США, ВМС США. Использ. в самолетах B-47B, B-47E, B-52, B-57, EB-66B, F-101A, F-101C, F-105D, "EF-101B" (КВВС Канады). Мануалы: {CO 12P6-2APS54-1 (1954-10-01), The Secretary of the Air Force and The Chief of the Bureau of Aeronautics}.

AN/APS-54A – радиолокационная система предупреждения об угрозе сзади (с хвоста) (радиолокационный приёмный комплект) [Radar Receiving Set] AN/APS-54A для ЛА.

AN/APS-55 – ???

AN/APS-56(XN-1) – Radar Set AN/APS-56(XN-1) Nighthawk. Пр-ль: RCA(?).

AN/APS-56 – ???

AN/APS-57 – радиолокационная станция поиска и перехвата [X-Band Search & Intercept Radar] AN/APS-57 для "Venom" NF Mk 3. Пр-ль: Western Electric. не позднее 1953 г. Британское обозначение РЛС – AI Mk 21.

AN/APS-58 – Radar Set AN/APS-58. Не позднее 1960 г. Компоненты: Antenna AS-619/APS-58; и др.

AN/APS-59 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-59 для ЛА. БОХР США. Использ. на самолете CP-109 ??? (Канада) (возможно речь идет о БПС Canadair CP-107 "Argus" или ВТС Canadair CC-109 ?).

AN/APS-60 – радиолокационная станция картографирования для больших высот (?) [High-Altitude Mapping Radar] AN/APS-60 для NRB-57A. ВВС США.

AN/APS-61 – моноимпульсная радиолокационная станция [Monopulse Radar] AN/APS-61 для ЛА. Пр-ль: General Instruments (?!) (м.б. General Instrument Inc. или GPI (General Precision Instruments) ???).

AN/APS-62 – высотомерная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Height-Finding Radar; Height Finding Radar for Blimps] AN/APS-62 для ZPG-2W, ZPG-3W. Пр-ль: Lavoie Laboratories. ВМС США. Ок. 1957 г.

AN/APS-63 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-63 для B-66, T-29, F-4C (испытания ?). ВВС США.

AN/APS-64 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/APS-64 для RB-47(?), WB-47E, B-52, RB-66B, RB-66C. Пр-ль: Bendix Corp. ВВС США.

AN/APS-65– ???

AN/APS-66 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-66 для ЛА.

AN/APS-67 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar Set] AN/APS-67 для F-8B, S-2. Пр-ль:

Magnavox. ВМС США.

AN/APS-68 – ???

AN/APS-69 – высотомерная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Height-Finding Radar] AN/APS-69 (Raytheon R41X) для P-2F (P2V-6), ZPG-2W. Пр-ль: Raytheon(?). ВМС США. "Military designation for Raytheon R41X, with a simple slotted-waveguide bar-type antenna, and a 7" colour CRT display".

AN/APS-70 – радиолокационная станция раннего предупреждения [Radar Set; Early-Warning Radar] AN/APS-70 для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВМС США, ВВС США. Носители: P-2F (P2V-6), EC-121, EZ-1C (ZPG-3W). Проходила испытания на EC-121L (WV-2E).

AN/APS-71(XH-1) – Radar Set AN/APS-71(XH-1). Разработка: General Electric Co., Syracuse, NY. ВВС США. Вариант РЛС AN/APS-27 с DPCA-антенной, начало 1950-х гг. (~1953-1957 гг). Отчеты: {AD-129 023L General Electric Co., Syracuse, NY. Displaced Phase Center Antenna. Volume III. Test of Radar Set AN/APS-71(XH-1). Final engineering rept. Rept. No. r57els46. 08 Apr 1957. Contract af 33 600 24744}.

AN/APS-71 – Displaced Phased Center Antenna (DPCA) Radar AN/APS-71. Разработка: General Electric. ВВС США. Вариант РЛС AN/APS-27 с DPCA-антенной, начало 1950-х гг. (~1953-1957 гг) (см. https://archive.md/LxqIZ).

AN/APS-72 – ???

AN/APS-73(XH-3) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-73(XH-3) для ЛА. Пр-ль: Air Force Aerial Reconnaissance Laboratory. ВВС США.

AN/APS-73 (XH-4) – радиолокационная станция [Radar Set AN/APS-73 (XH-4)] AN/APS-73 (XH-4) для ЛА. ВВС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660079818 Calibration of an airborne X-band radar for measurement of terrain radar returns, AN/APS-73 (XH-4) Radar Set, Volume I (U). Final report. 1966}. {NASA Technical Report ID 19660079338 Calibration of an airborne X-band radar for measurement of terrain radar returns - AN/APS-73 (XH-4) Radar Set, Volume II. Final report. 1966}.

AN/APS-73 – радиолокационная станция с синтезированной апертурой [X-Band Synthetic Aperture Radar] AN/APS-73 для ЛА. Пр-ль: Goodyear. ВВС США. Использ. в подвесном экспериментальном контейнере на B-58. Прошла испытания на C-97, C-135, RF-4C. Использ. в составе (компонент) изд. AN/GSQ-28.

AN/APS-74 – ???

AN/APS-75 – радиолокационная станция бокового обзора с высоким разрешением [High-Resolution X-Band Side-Looking Radar] AN/APS-75 "SABRE" (SABRE) для ЛА. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Рассматривалось ее применение на B-70.

AN/APS-76 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-76 для EC-121. Пр-ль: Hazeltine Corp.

AN/APS-77 – ???

AN/APS-78 – ???

AN/APS-79 – ???

AN/APS-80 – радиолокационная станция поиска морских целей (морская обзорная РЛС) [Radar Set; Search Radar System; Maritime Surveillance Radar] AN/APS-80(V) (AN/APS-80) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. Носители (все мод-ции AN/APS-80): E-1B, P-3A, P-3B, NP-3D, P-5B (P5M-2).

AN/APS-80A(V) – радиолокационная станция поиска морских целей AN/APS-80A(V) (AN/APS-80A) для ЛА. Пр-ль: Litton Systems Canada (Канада).

AN/APS-80B(V) – радиолокационная станция поиска морских целей AN/APS-80B(V) (AN/APS-80B) для ЛА.

AN/APS-80-N – поисковая радиолокационная станция (морская обзорная РЛС) AN/APS-80-N для БПС P-2J (ВМС Японии). Пр-ль: Litton Systems Canada (Канада). Экспортный лицензионный вариант AN/APS-80 ???

AN/APS-81 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-81 для B-52.

AN/APS-82 – радиолокационная станция раннего предупреждения и наведения авиации [Radar System; Early Warning / Aircraft Direction Radar] AN/APS-82 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine Corp. ВМС США. Усовершенствованный вариант AN/APS-76 (?!). Носители: E-1B, E-2, EC-121L. Проходила испытания на вертолете SH-3G.

AN/APS-83– ???

AN/APS-84 – радиолокационная станция сопровождения [Tracking Radar] AN/APS-84 для ЛА. Использовалась вместе с QB-47.

AN/APS-85 (XE-1) – Radar Reconnaissance System AN/APS-85 (XE-1). {Plan of Test, Test of AN/APS-85 (XE-1) Radar Reconnaissance System. Publication Date, 1957. Page Count, 32}.

AN/APS-85 – радиолокационная станция слежения бокового обзора [Side-Looking Surveillance Radar; Radar Reconnaissance System; SLAR; Airborne Surveillance Radar] AN/APS-85 для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США. Носители: OV-1B(?), RU-8D (быв. RL-23D) (RU-8D LIN: A30521; FSN: 1510-769-3114 = комплекс, самолет RU-8D с РЛС БО AN/APS-85).

AN/APS-86 – радиолокационная станция [I-Band Radar] AN/APS-86 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. Армия США. Использовалася на OV-1B(?). ("SLAR-configured OV-1B indicating that the new AN/APS-94 SLAR was a great improvement over the previous radars (both the AN/APS-85 and the subsequent system, AN/APS-86)").

AN/APS-87 – радиолокационная станция раннего предупреждения [Early Warning Radar] AN/APS-87 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine Corp. (?). Разработана на основе РЛС AN/APS-82.

AN/APS-88 – поисковая радиолокационная станция ближнего действия [Radar Set; X-Band Search Radar; Radar, Surface Search, Short-Range; Maritime Surveillance Radar] AN/APS-88 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. Дальнейшее развитие РЛС AN/APS-80 (is a light weight derivative of earlier AN/APS-80 with more compact size). Носители: HU-16B, S-2D, S-2E. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080163 Airborne ASW radar detection - A consideration of the operator factor for the AN/APS-88 radar under low sea state conditions (U). Final report. 1968}.

AN/APS-88A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-88A для ЛА. ВМС США. Носители: S-2D, S-2E.

AN/APS-89 – ???

AN/APS-90 – ???

AN/APS-91 – радиолокационная станция раннего предупреждения (обнаружения воздушных целей дальнего действия) [Early Warning Radar] AN/APS-91 для E-2. Пр-ль: General Electric. ВМС США.

AN/APS-92 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении (Radar Warning Receiver) для F-105D.

AN/APS-93 – ???

AN/APS-94 – радиолокационная станция слежения и картографирования бокового обзора [Combat Surveillance Set; Side-Looking Airborne Surveillance & Mapping Radar; Radar Surveillance Set; Side-Looking Airborne Radar (SLAR)] AN/APS-94 (LIN: E56851) (NSN: 5841-00-776-8931) для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США (заказчик), ВМС США. Носители (все мод-ции РЛС БО): OV-1A(?), OV-1B, OV-1D, P-2, P-3, EA-6A, UH-1 ALARM, B-26. Мануалы: {TM 11-5895-284-35/3 (1964-08-12), DA}.

AN/APS-94A – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора [Side-Looking Airborne Surveillance Radar; Radar Surveillance Set] AN/APS-94A (NSN 5841-00-987-6673)для ЛА. Пр-ль: Motorola. Мануалы: {TM 11-5895-284-35/3 (1964-08-12), DA}.

AN/APS-94B – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора? (радиолокационный центр наблюдения) [Radar Surveillance Central] AN/APS-94B для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США.

LIN: n/a — Radar Surveillance Central AN/APS-94B (LIN: n/a; NIIN: 009118001 # NSN: 5841-00-911-8001; CAGE: 94990 (Motorola) Dwg/Part/Ref: 01-27216F01 or CAGE: 1VPW8 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-27216F01; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized May-21-2002, cancellation Dec-14-2017). Discontinued w/o replacement.

AN/APS-94C – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора [Radar Surveillance Set] AN/APS-94C для ЛА. Пр-ль: Motorola. Армия США. Снята с вооружения в начале 1990-х годов.

LIN: E56851 — Radar Surveillance Set: AN/APS-94C (LIN: E56851; NIIN: 009528855 # NSN: 5841-00-952-8855; CAGE: 94990 (Motorola) Dwg/Part/Ref: 201-43870; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Oct-01-1992).

AN/APS-94D – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора (РЛС БО) [Radar Set; Radar Surveillance Set; Combat Surveillance Set] AN/APS-94D для OV-1D. Пр-ль: Motorola. Армия США.

LIN: E56851 — Radar Surveillance Set: AN/APS-94D; Radar Set AN/APS-94D (LIN: E56851; NIIN: 001798503 # NSN: 5841-00-179-8503; CAGE: 94990 (Motorola) Dwg/Part/Ref: 01P00680A001; USA; @assignment Dec-18-1968, standardized May-21-2002, cancellation Apr-28-2010). Discontinued w/o replacement.

AN/APS-94E – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора (РЛС БО) [Radar Surveillance Set] AN/APS-94E для OV-1D. Пр-ль: Motorola. Армия США. Использ. в составе (основной компонент) комплекса AN/UPD-2.

Компоненты РЛС: 1 шт. Antenna AS-2199/APS-94D; 1 шт. Control, Radar Set C-7645/APS-94D; 1 шт. Generator, Sweep SG-1127/APS-94D; 1 шт. Interconnecting Box J-2794/APS-94D; 1 шт. Processor, Radar Signal CM-374/APS-94D; 1 шт. Rack, Electrical Equipment MT-4015/APS-94D; 1 шт. Receiver-Transmitter, Radar RT-899/APS-94D; 1 шт. Recorder-Processor-Viewer Radar Mapping RO-495/APS-94E.

LIN: E56851 — Radar Surveillance Set: AN/APS-94E (LIN: E56851; NIIN: 010403873 # NSN: 5841-01-040-3873; CAGE: 80063 (Army Electronics Command Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) Dwg/Part/Ref: SM-D-878154; USA; @assignment May-07-1977, standardized May-21-2002, cancellation Dec-14-2017). Армия США. End item/used with: AN/UPD-2. ~ NIIN Info: General characteristics item description: simultaneous viewing of fixed and moving targets; component parts C/O 1 ea Antenna AS-2199/APS-94D; 1 ea Control Radar Set C-7645/APS-94D; 1 ea Generator Sweep SG-1127/APS-94D; 1 ea Interconnecting Box J-2794/APS-94D; 1 ea Processor Radar Signal CM-374/APS-94D; 1 ea Rack Electrical Equipment MT-4015/APS-94D; 1 ea Receiver-Transmitter Radar RT-899/APS-94D; 1 ea Recorder-Processor-Viewer Radar Mapping RO-495/APS-94E. Design control reference: SM-D-878154. Discontinued w/o replacement.

AN/APS-94F – радиолокационная станция обнаружения бокового обзора (РЛС БО) [Radar, Surface Search, Short-Range; Radar Surveillance Set; Radar Surveillance Set, Terrain Mapping] AN/APS-94F для OV-1D. Пр-ль: Motorola. Армия США. Использ. в составе (основной компонент) комплекса AN/UPD-7. РЛС бокового обзора слежения, для картографирования местности. Дальность действия до 90 км (в обе стороны от самолета). Компоненты: Receiver-Transmitter, Radar RT-1283/APS-94F (RT-1283/APS-94); Antenna AS-3322/APS-94F; Control, Radar Set C-7645/APS-94D; Processor, Signal Comparator, CM-481/APS-94; Recorder, Processor RO-495/APS-94E; Generator, Sweep SG-1127/APS-94E; Power Supply PP-7508/APS-94F; и др. ТЭП (для п/передатчика РЛС): 28 VDC at 135 Amps. Мануалы: {TM 11-5895-1078-30; TM 11-5895-1078-35, DA}.

LIN: E56851 — Radar Surveillance Set: AN/APS-94F; Radar, Surveillance, AN/APS-94F (LIN: E56851; NIIN: 010703859 # NSN: 5841-01-070-3859; CAGE: 94990 (Motorola) Dwg/Part/Ref: SM-D-944830 and CAGE: 1VPW8 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) Dwg/Part/Ref: SM-D-944830 and CAGE: 80063 (Army Electronics Command Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) Dwg/Part/Ref: SM-D-944830; USA; @assignment Jan-11-1979, standardized May-21-2002). Армия США. End item/used with: AN/UPD-7. ~ NIIN info: Functional description: ECCM capability; provides photograpic record of fixed/moving target radar flight data. General characteristics item description: oper pwr rqmts 115 VAC; 400 Hz; 3 phase; 28 VDC; Rack mtd.

AN/APS-95 – авиационная радиолокационная станция поиска и (раннего) предупреждения [Radar Set; Search & Warning Radar] AN/APS-95 для EC-121 (EC-121D), RC-121. Пр-ль: Hazeltine Corp. ВВС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APS-82. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660067047. Modifications, additions, and tests of AN/APS-95 system (for USAF EC-121D). 1965}.

AN/APS-96 – радиолокационная станция воздушного обзора (обнаружения воздушных целей дальнего действия) [Radar Set AN/APS-96; Search Radar AN/APS-96, f/E-2A; Air Surveillance Radar] AN/APS-96 для E-2A, E-2B. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Усоверш. вариант РЛС AN/APS-91. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670091876. Radar modification design Plan Overland Radar (modification of Radar Set AN-APS-96). Final Letter Technical Report. 1964}. {NASA Technical Report ID 19660067592. Coaxitron transmitter group for radar set AN/APS-96 (U). Monthly progress report, 1 Jul. - 31 Aug. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660077037. Coaxitron transmitter group for radar set AN/APS-96 (U). Monthly progress report, 1-31 Mar. 1966. 1966}. {NASA Technical Report ID 19660091734. Coaxitron transmitter group for radar set AN/APS-96. Monthly progress report, 1-30 apr. 1966. 1966}. {NASA Technical Report ID 19670093879 Coaxitron transmitter group for radar set AN/APS-96. Monthly progress report for apr. 1967. 1967}.

AN/APS-99 – поисковая РЛС [ ] AN/APS-99 для C-141A. (???)

AN/APS-103 – высотомерная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Height Finding Radar] AN/APS-103 для EC-121, RC-121.

AN/APS-104 – бомбардировочная и навигационная радиолокационная система [Bombing/Navigation Radar System] AN/APS-104 для B-52C, B-52D. ВВС США. Часть (компонент) системы AN/ASQ-48.

AN/APS-104A – бомбардировочная и навигационная радиолокационная система AN/APS-104A для ЛА.

AN/APS-105 – радиолокационная система наведения и предупреждения [Radar Homing & Warning System] AN/APS-105 для B-52. Пр-ль: Dalmo-Victor. ВВС США.

AN/APS-106 – радиолокационная станция наблюдения [Radar Surveillance Set] AN/APS-106 для ЛА.

AN/APS-107 – радиолокационная система наведения и предупреждения (пассивная РЛ система, станция РТР) [Receiving Set, Radar AN/APS-107; Radar Homing & Warning System] AN/APS-107 для ЛА. Пр-ль: Bendix Corp. ВВС США. РЛС использовалась для наведения на цель ПРР AGM-78 Standart ARM. Носители: A-7D, F-4D, F-105G (Wild Weasel), F-111A. Усовершенствованная версия РЛС проходила испытания на F-4E.

Receiving Set, Radar AN/APS-107 (NSN 5865-00-115-7806; P/N n/a). Supplementary features: designed for installation in tactical fighter aircraft; measures angle-of-arrival of pulse signals and processes signals for display and id; pulse signals are received, processed, identified and correlated with a specific radar threat; processed signals are displayed on CRT as coded amplitude strobes which indicate signals have been intercepted, their type, and relative bearing with respect to the aircraft.

AN/APS-107A – радиолокационная система наведения и предупреждения [Radar Homing & Warning System] AN/APS-

107A для ЛА. Пр-ль: (?). ВВС США.

AN/APS-107D – радиолокационная система наведения и предупреждения [Radar Homing & Warning System] AN/APS-107D для ЛА. Пр-ль: (?). ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4 (F/RF-4C/D/E) ВВС.

AN/APS-107E – радиолокационная система наведения и предупреждения [Radar Homing & Warning System] AN/APS-107E для ЛА. ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4 (F/RF-4C/D/E) ВВС.

AN/APS-108 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar; Radar] AN/APS-108 для B-52D. Пр-ли: Motorola/Raytheon. ВВС США.

AN/APS-109 – радиолокационная система наведения и предупреждения [Radar Homing & Warning System] AN/APS-109 для F-111A, F-111D, F-111E, F-111F, FB-111A. Пр-ль: Dalmo-Victor. ВВС США.

AN/APS-109A – вариант.

AN/APS-109C – вариант.

AN/APS-111 – УКВ (ДМВ) радиолокационная станция воздушного обзора [UHF Air Surveillance Radar] AN/APS-111 для E-2A. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее - General Electric). ВМС США. Модифицированный вариант РЛС AN/APS-96.

AN/APS-112 – радиолокационная станция раннего предупреждения (обнаружения воздушных целей дальнего действия и наведения авиации) [Early Warning Radar AWACS] AN/APS-112 для ЛА. Развитие РЛС AN/APS-59 (?).

AN/APS-113 – метеорологическая радиолокационная станция [Weather Radar] AN/APS-113 для EC-47, UH-1. Пр-ль: Bendix Corporation.

AN/APS-115 – радиолокационная станция поиска морских целей / ПЛО (морская обзорная РЛС) [Search Radar System; X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; Maritime Surveillance Radar; Search Radar] AN/APS-115 для P-3C, SH-2D. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). ВМС США. Разработана на основе РЛС AN/APS-80, AN/APS-80A; оснащена двумя антеннами, углы обзора (нос/хвост) ±90 град. ("the integration of two separate AN/APS-80A radar into a single unit via a single planar position indicator (PPI) display").

AN/APS-115B – радиолокационная станция поиска морских целей / ПЛО (морская обзорная РЛС) [Radar Set; Search Radar System] AN/APS-115B для ЛА. ВМС США. Antenna scan angle – ±90º (nose and tail) (2 антенны). Носители: P-3C. Mil Specs: {MIL-R-81858}.

AN/APS-116 – радиолокационная станция поиска морских целей / ПЛО (морская обзорная РЛС) [Radar Set; X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; Maritime Surveillance Radar; Airborne ASW Radar] AN/APS-116 (Project W12-17) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). ВМС США. Вариант РЛС AN/APS-115 с одной антенной. Канадская версия РЛС получила обозначение AN/APS-506. Носители: EP-3E, S-3A (в составе ИУС ПЛО A-NEW), SH-3, CP-140 (Canada), P-3C (Australia). Предлагалась для установки на U-2EPX (нереализованный проект использования U-2 в качестве морского наблюдательного самолета для ВМС США). Mil Specs: {MIL-R-81648B}.

AN/APS-117– радиолокационная система обнаружения и опознавания целей AN/APS-117 TIAS (Target Identification & Acquisition System) для A-4. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США(?). Использовалась для выдачи целеуказания ПРР AGM-45 Shrike.

AN/APS-118 – радиолокационная система обнаружения и опознавания целей AN/APS-118 TIAS (Target Identification & Acquisition System) для A-6B (Mod 1). Пр-ль: IBM (Texas Instruments ?). ВМС США. Использовалась для выдачи целеуказания ПРР AGM-78.

AN/APS-119 – метеорологическая (предупреждения о неблагоприятных погодных условиях) и поисковая радиолокационная станция [Weather Avoidance Search Radar] AN/APS-119 для HC-130B. Пр-ль: Cutler-Hammer.

AN/APS-120 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушного обзора) [Air Surveillance Radar; UHF Surveillance Radar] AN/APS-120 для E-2C. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APS-111 (?).

AN/APS-121 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-121.

AN/APS-122 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar; Radar Set] AN/APS-122 для YSH-2E. ВМС США. Вариант РЛС AN/APS-115B (?). Mil Specs: {MIL-R-81858: Radar Sets AN/APS-115B and AN/APS-122}.

AN/APS-123 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-123 для S-2D. ВМС США.

AN/APS-124 – радиолокационная станция обнаружения морских целей и ПЛО [Sea Surveillance/ASW Radar; Maritime Surveillance Radar] AN/APS-124 для вертолетов. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). ВМС США. Угол обзора

антенны: 360 град. Носители: SH-60B, YSH-2E. Проходила испытания на SH-3.

AN/APS-125 – импульсно-допплеровская УКВ (ДМВ) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушного обзора) [Pulse Doppler UHF Air Surveillance Radar] AN/APS-125 для E-2C, EC-130V. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – General Electric). ВМС США. На E-2C заменила РЛС AN/APS-120. (Усовершенствованная РЛС AN/APS-120 ???).

AN/APS-126 – радиолокационная станция станция поиска надводных целей [Surface Search Radar] AN/APS-126 для P-3.

AN/APS-127 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (морского обзора) [Sea Surveillance Radar; Maritime Surveillance Radar] AN/APS-127 для HU-25A, HU-25B, Gulfstream III (Дания). Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). БОХР США. Вариант РЛС AN/APS-124.

AN/APS-128 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (многорежимная РЛС слежения за морскими целями) [Sea Surveillance Radar; X-Band Multi-Mode Maritime Surveillance Radar] AN/APS-128 для ЛА. Пр-ль: Telephonics (ранее – Cutler-Hammer ?). Носители: E-9A, P-95 (Бразилия), D.3B (Испания) и др. ЛА (самолеты и вертолеты).

AN/APS-128A – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Пр-ль: Eaton Corp - AIL.

AN/APS-128B – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Пр-ль: Eaton Corp - AIL.

AN/APS-128C – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Пр-ль: Eaton Corp - AIL.

AN/APS-128D – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Пр-ль: Telephonics Corp.

AN/APS-128E – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Пр-ль: Telephonics Corp.

AN/APS-130 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar; ADVCAP Radar System] AN/APS-130 ADVCAP для EA-6B. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее - Norden Systems). ВМС США, КМП США. Программа закрыта в 1999-2000 гг. (USN (NAVAIR). Cancel Date: 11/4/1999 и USN (NAVAIR). Cancel Date: 3/20/2000). Производный вариант (модификация) РЛС AN/APQ-156 (?).

AN/APS-130B(V) – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-130B(V) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее - Norden Systems).

AN/APS-130B(V)1 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-130B(V)1 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее - Norden Systems). ВМС США. Носитель: EA-6B Prowler.

AN/APS-131 – радиолокационная станция обнаружения морских целей бокового обзора [Sideways Looking Sea Surveillance Radar; Side-Looking Radar] AN/APS-131 для HU-25B, C-130, HC-130. Пр-ль: Motorola. БОХР США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/APS-94 (?).

AN/APS-133 – многофункциональная радиолокационная станция [X-Band Multifunction Radar; Digital Color Weather Radar; Airborne Weather Radar System (Airborne Digital Mapping, Beacon Homing & Color Weather Radar); Color Weather Radar Set] AN/APS-133 (AN/APS-133(V)) (Bendix Models RDF-1F, RDR-1FB) (NSN 5841-01-089-1077) для ЛА. Пр-ли: Bendix(?), Allied Signal; Honeywell Aerospace, Defense & Space Electronic Systems (Clearwater, FL) (в 1990-ые - 2000-ые гг). ВВС США, ВМС США, КМП США. Военная версия метео-РЛС Bendix RDR-1FB, представлена в 1980 г, с 1981 г. началось серийное пр-во. Основные режимы работы: Weather Avoidance Mode; Mapping Capability Mode/ Improved Land Mapping Version (ILM); Beacon Homing ("APS-133(V) is equipped for 9.375-MHz beacon (I-Band) interrogation and reception. This makes long-range homing on ground stations or rendezvousing aircraft possible"). "The radar has a built-in test (BIT) circuit for checking system performance and isolating faults. The antenna is fully stabilized, and the digital color radar can interface with systems such as the Fuel Savings Advisory System (FSAS) and Inertial Navigation System (INS)". Заменена в 2000-ые гг. РЛС типа RDR-4000M. Носители: C-5A, KC-10A, C-17, EC-24A, VC-25, C-130H, C-130T (ВМС/КМП), C-130J (ВВС?), KC-130J (КМП), C-141, E-3 (E-3A и др. модификации, ВВС США, НАТО, Франция, Великобритания, Саудовская Аравия), E-4B NEACP, E-6A Mercury (TACAMO), E-8C JSTARS. Мануалы: {T.O.12P6-2APS133-12}.

AN/APS-133(V)1 – многофункциональная радиолокационная станция AN/APS-133(V)1 для ЛА. Пр-ли: Honeywell.

AN/APS-133(V)2 – многофункциональная радиолокационная станция AN/APS-133(V)2 для ЛА. Пр-ли: Honeywell.

AN/APS-133(V)3 – многофункциональная радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-133(V)3 для ЛА. Пр-ли: Honeywell(?). ВМС США. Носители: C-130 Hercules (ВМС/КМП США).

AN/APS-133 TTR-SS – радиолокационная станция ??? Пр-ль: Bendix.

AN/APS-134 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134 (AN/APS-134(V)) "Sea Vue"(?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США(?), БОХР США. Дальнейшее развитие РЛС AN/APS-116. Канадская версия РЛС носит обозначение AN/APS-507. Носители (все мод-ции РЛС): P-3B, P-3C (South Korea), EP-3E, HC-130H, CP-140A (Канада), "Atlantique" (Germany/France), P-3K (New Zealand), Fokker 50 Mk 2 (Singapore), CN-235MPA (Brunei).

AN/APS-134(V)1 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-134(V)2 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134(V)2 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-134(V)4 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134(V)4 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-134(V)6 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134(V)6 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-134(V)7 – многорежимная поисковая радиолокационная станция [Multimode Search Radar] AN/APS-134(V)7 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-134(LW)CP – многорежимная поисковая радиолокационная станция ???

AN/APS-134(LW)SV – многорежимная поисковая радиолокационная станция ???

AN/APS-134 PLUS – многорежимная поисковая радиолокационная станция ???

AN/APS-135 – обзорная радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Airborne Surveillance Radar] AN/APS-135 для HC-130H. Пр-ль: Motorola.

AN/APS-136 – радиолокационная станция с селекцией движущихся целей (РЛС обнаружения подвижных наземных целей) [I-Band MTI (Moving Targets Indicator) Radar] AN/APS-136 для ЛА. Планировалась установка на EH-60C.

AN/APS-137 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция (с инверсной синтезированной апертурой) обнаружения морских целей / ПЛО (многорежимная радиолокационная система) [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; Multipurpose Radar System] AN/APS-137 (AN/APS-137(V)) ISAR (Inverse Synthetic Aperture Radar) для самолетов морской авиации. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). ВМС США, КМП США, БОХР США (USCG). В ВМС США программа завершена в 2010 г. (USN. PEO(A). Cancel Date: 11/3/2010). Модернизированный вариант поисковой РЛС AN/APS-116. Назначение: обнаружение и идентификация морских целей, выдача ЦУ для ПКР Harpoon. Носители (все мод-ции APS-137(V)): A-6E, S-3B, ES-3A, P-3C, P-3C Update IV, EP-3E, KC/C-130, HC-130H, МРК ПК PHM-2. Предлагалась для установки на P-7A LRAACA.

AN/APS-137(V)1 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция (с инверсной синтезированной апертурой) обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; ISAR] AN/APS-137(V)1 ISAR (Inverse Synthetic Aperture Radar) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США, КМП США. Носители: A-6E, S-3B, C-130* (КМП США, какая мод-ция неизвестно).

AN/APS-137(V)2 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; ISAR] AN/APS-137(V)2 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). Носители: P-3C. Устанавливалась на РКа ПК PHM-2 "Hercules".

AN/APS-137(V)3 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar] AN/APS-137(V)3 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). Носители: P-3C.

AN/APS-137(V)4 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar] AN/APS-137(V)4 для HC-130H. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-137(V)5 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция с инверсной синтезированной апертурой обнаружения морских целей / ПЛО [Radar System; Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar] AN/APS-137(V)5 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США. Носители: P-3C, P-3C Update IV(?).

AN/APS-137(V)6 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar] AN/APS-137(V)6 для ES-3A. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США.

AN/APS-137A(V)1 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей [Radar Set]

AN/APS-137A(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США. Угол обзора антенны: 360 град. (круговой обзор). Носители: S-3B Viking.

AN/APS-137A(V)3 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей AN/APS-137A(V)3 ISAR для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments).

AN/APS-137A(V)5 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО AN/APS-137A(V)5 ISAR для ЛА.

AN/APS-137B – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО AN/APS-137B (AN/APS-137B(V)) ISAR для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США. Носители: P-3C.

AN/APS-137B(V)5 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Radar Set] AN/APS-137B(V)5 ISAR для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Texas Instruments). ВМС США. Угол обзора антенны: ±90 град. (нос и хвост) (использованы 2 антенны ?). Носители: P-3C Orion.

AN/APS-137C(V) – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Radar Set] AN/APS-137C(V) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems.

AN/APS-137D(V) – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей / ПЛО [Radar Set] AN/APS-137D(V) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Носители: P-3C Orion.

AN/APS-137D(V)5 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция с инверсной синтезированной апертурой обнаружения морских целей / ПЛО [Pulse Doppler X-Band Sea Surveillance/ASW Radar; Imaging Radar] AN/APS-137D(V)5 ISAR для P-3C. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Возможно вариант РЛС AN/APS-137(V)5 (?).

AN/APS-137H – импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения морских целей AN/APS-137H для ЛА ??? Пр-ль: Raytheon Electronic Systems.

AN/APS-138 – импульсно-допплеровская УКВ (ДМВ) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушного обзора) [Pulse Doppler UHF Air Surveillance Radar] AN/APS-138 для E-2C. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. General Electric и/или Martin-Marietta(?)). ВМС США. Модернизированная версия РЛС AN/APS-125. Планировалась установка РЛС на самолет ДРЛО P-3AEW.

AN/APS-139 – импульсно-допплеровская УКВ (ДМВ) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушного обзора) [Pulse Doppler UHF Air Surveillance Radar] AN/APS-139 для E-2C (Grp. I). Пр-ль: Lockheed Martin (быв. General Electric и/или Martin Marietta(?)). ВМС США. Модернизированный вариант РЛС AN/APS-138.

AN/APS-140 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I/J-Band Multimode Surveillance Radar] AN/APS-140 для ЛА. Пр-ль: Litton Canada. Американская версия канадской БРЛС AN/APS-504.

AN/APS-141 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I/J-Band Multimode Surveillance Radar] AN/APS-141 для ЛА. Пр-ль: Litton Canada. Американская версия канадской БРЛС AN/APS-504(V)3.

AN/APS-142 – ???

AN/APS-143 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (морского обзора) [X-Band Sea Surveillance Radar; X-Band Multi-Mode Maritime Surveillance Radar] AN/APS-143 "Ocean Eye" для ЛА. Пр-ль: Telephonics Corp. БОХР США, ВВС США. Носители (все мод-ции APS-143): E-9A, S-2E, P-8I "Neptune" (ВМС Индии), HU-25D, HC-144A, SH-60 / S-70B Seahawk, SH-2G (Australia, New Zealand) и аэростаты.

AN/APS-143(V)1 – обзорная радиолокационная станция (радиолокационная станция обнаружения морских целей ?) Telephonics Corp. AN/APS-143(V)1 для E-9A "Widget" (ВВС США, range control aircraft).

AN/APS-143(V)2 – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Telephonics Corp. AN/APS-143(V)2 для ЛА.

AN/APS-143(V)3 – радиолокационная станция обнаружения морских целей Telephonics Corp. AN/APS-143(V)3 "Ocean Eye" для ЛА.

AN/APS-143A(V)1 – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Telephonics Corp. AN/APS-143A(V)1 для ЛА.

AN/APS-143B(V)3 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (обзорная радиолокационная станция) с инверсной синтезированной апертурой [Inverse Synthetic Aperture Radar (ISAR); Multi-Mode Maritime Surveillance Radar] AN/APS-143B(V)3 "Ocean Eye" для ЛА. Пр-ль: Telephonics Corp. БОХР США. Носители: HU-25D Guardian.

AN/APS-143C(V)3 – радиолокационная станция обнаружения морских целей [Radar System] AN/APS-143C(V)3 "Ocean

Eye" для ЛА. Пр-ль: Telephonics Corporation (Farmingdale, NY). ВМС США (Naval Air Systems Command).

AN/APS-143G(V)1 – многофункциональная (многорежимная) радиолокационная станция обнаружения морских целей и наземных подвижных целей [Imaging Radar and IFF Interrogator System (IRIS)] AN/APS-143G(V)1 для ЛА. 2010-ые гг. Пр-ль: Telephonics Corp. Используется вместе с запросчиком гос.опознавания AN/UPX-505. Основные режимы работы РЛС: Wide Area Surveillance (WAS); Low Radar Cross Section (LRCS); ISAR (Seaspot); Stripmap SAR; Landspot SAR; Ground MTI (GMTI); Navigation (NAV); Weather (WX); Search & Rescue Transponder (SART); All-Mode IFF Interrogator (IFF-I). Носители: морские патрульные самолеты типа P-3C.

AN/APS-143 PC – радиолокационная станция обнаружения морских целей ??? Telephonics Corp. AN/APS-143 PC для ЛА. ???

AN/APS-144 – импульсно-допплеровская радиолокационная обнаружения наземных целей [Ku-Band Pulse Doppler Land Surveillance Radar] AN/APS-144 для ЛА. Пр-ль: AIL Systems (EDO Corporation ?). Армия США. Носители: EO-5, RQ-5A (BQM-155A). Проходила испытания на C-27, UH-60A.

AN/APS-144 MTI – импульсно-допплеровская радиолокационная обнаружения наземных движущихся целей [Ku-Band Pulse Doppler Land Surveillance Radar] AIL Systems AN/APS-144 MTI (Moving Target Indication ?) для ЛА. Модернизированный вариант AN/APS-144 (или это одно и то же изделие ?) ???

AN/APS-145 – импульсно-допплеровская УКВ (ДМВ) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушного обзора) [Pulse Doppler UHF Air Surveillance Radar] AN/APS-145 для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (ранее – General Electric). ВМС США. Модернизированный вариант РЛС AN/APS-139. Носители: E-2C (Group II), E-2C Group 2 Plus (Nav Upgrade), E-2C Hawkeye 2000 (E-2C Group 2+), EC-130V.

AN/APS-146 – радиолокационная станция (многорежимная РЛС ?) AN/APS-146 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Дальнейшее развитие МФ РЛС AN/APS-130 (?). Предлагалась для установки на EA-6B.

AN/APS-147 – многорежимная обзорная радиолокационная станция / запросчик системы "свой-чужой" (МФ РЛС со встроеным запросчиком сис-мы госпознования) [Multi-Mode Surveillance Radar; multi-mode radar / IFF interrogator; X-Band Multi-Mode Maritime Surveillance Radar w/ integrated IFF Interrogator] AN/APS-147 для MH-60R. Пр-ль: Telephonics Corp. ВМС США. Модифицированный вариант МФ РЛС AN/APS-143(?). Заменяется МФ РЛС AN/APS-153 MMR.

AN/APS-148 – облегченная мультиплатформная(?) радиолокационная станция обнаружения наземных и морских целей [X-band Lightweight Multi-Platform Sea/Land Surveillance Radar] AN/APS-148 "SeaVue" (Sea Vue) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Разработана на основе РЛС AN/APS-137. Носители: легкие самолеты.

AN/APS-149 – контейнерная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) обнаружения морских и прибрежных целей [Pod-Mounted Surveillance Wide-Aperture Radar] AN/APS-149 LSRS (Littoral Surveillance Radar System) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Назначение: обнаружение наземных целей и морских целей в прибрежной зоне, выдача ЦУ (координаты подвижных целей) для УРВП AGM-84H. Предлагается для замены AN/APS-135, AN/APS-137 на самолетах типа P-3C. Носители: P-3C BMUP (Block Modification Update Program). На 2014 г. часть самолетов P-3C (мод.) из состава VP-46 (NAS Whidbey Island) были приспособлены для несения и использования РЛС AN/APS-149 LSRS.

AN/APS-150 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (морского обзора) [Sea Surveillance Radar] AN/APS-150 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Модифицированная версия РЛС AN/APS-115 ? (или AN/APS-137 ?). Носители: C-130, (возможно) HC-130H. (пдд AN/APS-150 – военное обозначение для метео-РЛС (МФ РЛС) Honeywell RDR-4000M, устанавливаемой на ВТС C-17. ???).

AN/APS-151 – обзорная радиолокационная станция [Airborne Surveillance Radar] AN/APS-151 для ЛА. Пр-ль: Global Technical Systems (GTS). ВМС США(?). Вероятно серийно не выпускалась.

AN/APS-152 – обзорная? РЛС [ ] AN/APS-152. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon SAS, El Segundo, CA). Носитель: HU-25 Guardian (вероятно используется для летных испытаний РЛС, т.к. в 2014 г. HU-25 снят с вооружения). Вероятно заказчиком выступает БОХР США. Возможно предназначена для установки в т.ч. и на БЛА. На 2018 г. заказано не менее 3 РЛС AN/APS-152 (в т.ч. 1 для испытаний). Места поставки (2018 г.): Gray Butte Air Field, California (аэродром принадлежит General Atomics, там проходят испытания БЛА) (3 шт.); Long Beach, California (1 шт.); San Diego, California (1 шт.).; Santa Barbara, California (1 шт.).

AN/APS-153 – многорежимная обзорная радиолокационная станция (с автоматич. обнаружением перископа ПЛ и запросчиком системы гос.опознавания ("свой-чужой")) [Multi-Mode Radar with Automatic Radar Periscope Detection & Discrimination (ARPDD) capability & Integrated Mode 5 IFF Interrogator; Periscope Detection radar] AN/APS-153 (AN/APS-153(V)) MMR (Multi-Mode Radar) для MH-60R Seahawk. Пр-ль: Telephonics Corp. ВМС США. Усовершенствованная версия РЛС AN/APS-147. Заменяет РЛС AN/APS-147 MMR. Вместе с вертолетом MH-60R входит в состав функционального модуля ПЛО (ASW Mission Package) кораблей типа LCS. Основные компоненты:

Signal Data Processor/ARPDD (Automatic Radar Periscope Detection and Discriminator) Enhanced Processor, Receiver Transmitter (R/T), Antenna Pedestal, Antenna Array, IFF R/T (с интегрированным запросчиком, поддерживающим Mode 5). Использ. на вертолетах MH-60R (ВМС США, ВМС Саудовской Аравии).

AN/APS-154 – контейнерная многофункциональная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) обнаружения морских, прибрежных и наземных целей AN/APS-154 AAS (Advanced Airborne Sensor) для P-8A "Poseidon". Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Дальнейшее развитие контейнерной РЛС Raytheon AN/APS-149 LSRS (https://archive.is/RyurT). Предназначена для установки на самолеты P-8A Mod (P-8 Increment 2) (в дополнение (или на замену ?) AN/APY-10). "AN/APS-154, combined with the P-8A's networking and data-sharing capabilities, will enable planes carrying the pod to be powerful stand-off targeting platforms for other assets in the air, at sea, or on land, as well as its itself. The Navy is now working to integrate various stand-off weapons onto its Poseidons. The AAS would also allow the aircraft to conduct rapid assessments of any strikes. Beyond that, being an AESA type radar, the AN/APS-154 might have secondary electronic warfare capabilities". В 2009 г. ВМС был заключен контракт с Raytheon на разработку этой РЛС. Первые СЛИ на P-8A состоялись в апреле 2014 г. По состоянию на август 2019 года, по крайней мере 7 БПС P-8A ВМС США были оснащены (были замечены с) контейнерами AN/APS-154 (включая самолеты из строевых аэ (VP)).

AN/APS-501 – ???

AN/APS-503 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I-Band Multimode Surveillance Radar] Litton Canada AN/APS-503 для CH-124.

AN/APS-504(V) – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I/J-Band Multimode Surveillance Radar] Litton Systems Canada (быв. Canadian Marconi Company ?) AN/APS-504(V) (AN/APS-504) для EC-/RC-26D, CP-121. Усовершенствованная версия РЛС AN/APS-503.

AN/APS-504(V)2 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [Multimode Surveillance Radar] Litton Systems Canada AN/APS-504(V)2 для ЛА.

AN/APS-504(V)2A – многорежимная обзорная радиолокационная станция [Multimode Surveillance Radar] Litton Systems Canada AN/APS-504(V)2A для ЛА.

AN/APS-504(V)3 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I/J-Band Multimode Surveillance Radar] Litton Canada AN/APS-504(V)3 (AN/APS-141).

AN/APS-504(V)4 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [Multimode Surveillance Radar] Litton Systems Canada AN/APS-504(V)4 для ЛА.

AN/APS-504(V)5 – многорежимная обзорная радиолокационная станция [I/J-Band Multimode Surveillance Radar] Litton Systems Canada AN/APS-504(V)5 для EC-26D/RC-26D.

AN/APS-505 – многорежимная радиолокационная станция с радиомаяком [Beacon-Equipped Multimode Radar] AN/APS-505.

AN/APS-505(V)3 – модификация [Radar Set].

AN/APS-506 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (морского обзора) [Maritime Surveillance Radar] AN/APS-506 для CP-140. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments) (или - Lockheed Martin Canada ???). Канадская версия РЛС AN/APS-116 (с добавленным режимом синтезирования апертуры РЛС (SAR)). (APS-506 is the Canadian derivative of AN/APS-116 with the addition of Spotlight SAR mode. Two more additional real-time imaging modes are also incorporated, including ISAR and strip map modes).

AN/APS-507 – радиолокационная станция обнаружения морских целей (морского обзора) [Radar Set; Maritime Surveillance Radar] AN/APS-507 (NSN 5841-01-359-6620) для CP-140A. Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). Канадская версия РЛС AN/APS-134.

AN/APS-508 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/APS-508 для ЛА. Канадский вариант МФ РЛС AN/APS-143G(V)1 ???

AN/APS-509 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/APS-509 для S-2T.

AN/APS-784 – см. MM/APS-784.

JA/APS-80N – авиационная поисковая РЛС JA/APS-80N для ЛА. Япония. Лицензионный вариант РЛС AN/APS-80 (?).

JA/APS-115 – авиационная поисковая РЛС JA/APS-115 для ЛА. Япония. Лицензионный вариант РЛС AN/APS-115 (?).

MM/APS-705 – авиационная поисковая РЛС Alenia Difesa Avionic Systems MM/APS-705 для ЛА. Италия.

MM/APS-705(V)2 – авиационная поисковая РЛС SMA MM/APS-705(V)2 для ЛА. Италия.

MM/APS-705A – авиационная поисковая РЛС Galileo Avionica S.p.A. MM/APS-705A для ЛА. Италия.

MM/APS-706 – авиационная поисковая РЛС MM/APS-706 для ЛА. Италия.

MM/APS-707 – авиационная поисковая РЛС SMA MM/APS-707 для ЛА. Италия.

MM/APS-717(V)1 – авиационная поисковая РЛС Alenia Difesa Avionic Systems MM/APS-717(V)1 для ЛА. Италия.

MM/APS-717(V)2 – авиационная поисковая РЛС Galileo Avionica S.p.A. MM/APS-717(V)2 для ЛА. Италия.

MM/APS-784 – поисковая? радиолокационная станция Eliradar MM/APS-784 (AN/APS-784) (Италия) для вертолетов AW101 (ВМС Италии), AMI HH-101 "Caesar" (ВВС Италии).

учебное-тренировочное оборудование (тренажеры и т.п.):

AN/APS-T1 – тренажёр радиолокационной станции (обнаружения надводных целей) [Radar Trainer; Air-to-Surface Vessel Radar Trainer] AN/APS-T1( ) (AN/APS-T1). ВМС США. не позднее 1953 г. "Transparent Radar Map, similar to Link trainer". Использ. с поисковыми радарами ASD, AN/APS-2( ), AN/APS-3, SCR-517(?), SCR-521(?), SCR-717(?).

AN/APS-T1A – тренажёр радиолокационной станции (обнаружения надводных целей) [Radar Trainer] AN/APS-T1A. ВМС США. не позднее 1953 г. "Transparent Radar Map, similar to Link trainer". Использ. с поисковыми радарами ASD, AN/APS-2( ), AN/APS-3.

AN/APS-T2 – тренажёр радиолокационной станции (обнаружения надводных целей) [Radar Trainer; Air-to-Surface Vessel Radar Trainer] AN/APS-T2. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. с РЛС SCR-517(?), SCR-521(?), SCR-717( ). Аналог тренажёра AN/APS-T1/T1A с имитатором радиомяка (?) ("S/T AN/APS-T1/A & Beacon Simulator"). Использует приборы CV-7/APS-T1? (SM-7/APS-1 ???) (Photo-Multiplier (noise/jamming simulator)), CV-16? (Scanner Unit) и др.

AN/APS-T3 – тренажёр радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/APS-T3. ВМС США. "(ultrasonic waves in water)". не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/APS-2, AN/APS-3, AN/APS-4, AN/APS-15, и SCR-517(?), SCR-521(?), SCR-717(?).

AN/APT-T4 – тренажёр для радиолокационного передатчика (передатчика помех ?) T-165 ??? [T-165 Radar Transducer Driver Training Unit].

AN/APS-T8 – ???

AN/APT-***

AN/APT – Airborne Radar Transmitters; Airborne Radar Jammers. (авиационные радиолокационные передатчики; авиационные передатчики активных помех (станции активных помех)). ("AN/APT-* appeared c. 1944 and was replaced by AN/ALT- circa 1952.").

AN/APT-1 – передатчик активных помех (САП) [90-220MHz P-Band Jamming Jamming Transmitter; P-Band Jammer; Electronic Jammer] AN/APT-1 "Dina" (DINA-2) для ЛА. 1944 г. Пр-ль: General Motors (Delco Div.). ВМС США. Диапазон частот: 90-220 МГц (90-220 МС). Аналог САП AN/SPT-1. Мануалы: {TM 11-845 (1944?), War Department}.

AN/APT-2 – передатчик активных помех (САП) [450-720 MHz L-Band Jamming Transmitter; Electronic Jammer; Transmitter Set, Radar, Jamming] AN/APT-2 (AN/APT-2( )) "Carpet" для B-17, B-24. 1944 г. Пр-ли: General Motors (Delco Div.), Hudson American. ВВС США (ВВС Армии США (USAAF)), ВМС США. РДЧ 400-500 МГц; АМ, белый шум; требования питания: 115 VAC, 400 Hz. Компоненты: радиопередатчик T-26/APT-2. Аналог изд. BC-1017 из состава RC-156 (или BC-1017 использ. в составе T-26/APT-2 ???). Частотный диапазон: 450-720 МГц (450-720 МС). Мануалы: {AN 16-55-29, 04-1944?}.

AN/APT-2A – передатчик активных помех (САП) [Jammer] AN/APT-2A для ЛА. Вариант AN/APT-2 с передатчиком Т-100/ вместо Т-26/APT-2.

AN/APT-3 – радиолокационный передатчик активных прицельных (селективных ?) помех [85-135 MHz P-Band Spot Jamming Radar Transmitter; P-Band Jammer; Electronic Jammer] AN/APT-3 "Mandrel" (MANDREL) для ЛА. 1944 г. Пр-ль: General Motors (Delco Div.). ВМС США. Аналог передатчика помех RC-183 ? (пдд: RC-183 использ. в составе AN/APT-3). Диапазон частот: 85-135 МГц (УКВ диапазон) (85-135 МС). Мануалы: {TO 08-1-15, 1-1944?}.

AN/APT-4 – радиолокационный передатчик активных помех (САП) [150-780 MHz L/P-Band Jamming Radar Transmitter; L & P-Band Jammer; Electronic Jammer] AN/APT-4 "Broadloom" ("Broadloom-3") для ЛА. 1945 г. Пр-ль: General Electric Co. РДЧ: 150-780 МГц (150-780 МС). мануалы: {AN 16-55-161, 3-1945?}.

AN/APT-5 – радиолокационный передатчик активных помех (передатчик заградительных (полузаградительных?) помех; САП) [Radar Set AN/APT-5; 350-1200 MHz L-Band Semibarrage Jamming Radar Transmitter; 350-1200 MC Barrage Jammer; Jamming Transmitter; L-Band Jammer; Electronic Jammer; Transmitter Set, Radar, Jamming] AN/APT-5 (AN/APT-5( )) "Carpet-IV" ("Carpet") для ЛА. 1944 г. Пр-ли: General Motors (Delco Div.), Aireon. ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. РДЧ 350-1200 МГц (350-1200 МС); AM, White noise; 115 VAC, 400 Hz. Заменил изделия AN/APQ-9, AN/APT-2. Носители: B-17, B-24, B-47A/B, RB-47K. Мануалы: {AN 08-30APT5-2, U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {AN 16-55-72, 11-1944?}.

AN/APT-6 – радиолокационный передатчик активных помех [30-300 Mhz P-Band Jamming Radar Transmitter; Airborne Radar Countermeasure Set; P-Band Jammer; Electronic Jammer] AN/APT-6 "Broadloom-2" для ЛА. не позднее 1953 г. РДЧ 30-300 МГц (30-300 МС).

AN/APT-7 – радиолокационный передатчик активных помех [Radar Jammer; 90-780 MC Radar Jammer] AN/APT-7 для ЛА. ВВС США. Усовершенств. версия передатчика AN/APT-4. РДЧ 90-780 МГц (90-780 МС). Носители: B-45A.

AN/APT-8 – радиолокационный передатчик активных помех [750-1200 MHz Jamming Radar Transmitter; 750-1200 MC Radar Jammer; Radar Jammer] AN/APT-8 для ЛА. ВВС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 750-1200 МГц (750-1200 МС). Носители: RB-47K.

AN/APT-9 – радиолокационный передатчик активных помех [200-2500 MHz Jamming Radar Transmitter; Radar Jammer] AN/APT-9 для ЛА. 1945 г. Пр-ль: Maxson. РДЧ: 200-2400 МГц (пдд: 200-2500 МГц); мощность 25-50 Вт ("200-2400 MC, 25-50 W. 2C39 Lighthouse tube").

AN/APT-10 – передатчик шумовых помех (станция активных помех) [2750-3350 MHz Noise Jammer; Radar Jammer] AN/APT-10 для ЛА. не позднее 1953 г. РДЧ: 2750-3350 МГц (пдд: 2230-4030 МГц), 50 Вт. Использ. вместе с изд. AN/APQ-20 (?).

AN/APT-13 – передатчик шумовых помех с качающейся частотой(?) (станция активных помех) [70-150 MHz Swept Frequency Noise Jammer; 70-150 MC Sweep-Freq Noise Jammer; Radar Jammer] AN/APT-13 для ЛА. Пр-ль: Press Wireless. РДЧ: 75-150 МГц (70-150 МС).

AN/APT-13-T1A – тренажер бомбардировочного радара [Bombing Radar Trainer].

AN/APT-15 – передатчик активных помех радиолокаторам (станция активных помех) [Radar Jammer] AN/APT-15 (T-145) для ЛА. Компоненты: передатчик T-145 (T-145 Radar Jammer); и др.

AN/APT-16 – передатчик активных помех радиолокаторам (станция активных помех) [2300-4105 MHz D/E/F-Band Radar Jammer; Airborne Radar Countermeasure Set] AN/APT-16 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 2300-4105 МГц. Носители: B-52, RB-47K.

AN/APT-16A – изд. (передатчик помех) [ ] AN/APT-16A для ЛА.

AN/APT-17 – передатчик активных помех радиолокаторам (станция активных помех с частотной модуляцией) [FM Radar Jammer; FM Radar Jammer Set] AN/APT-17 для ЛА. не позднее 1953 г. Включает передатчики помех T-155, T-156, T-157.

AN/APT-18 – изд. (РЛ передатчик помех ???) AN/APT-18 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APT-19 – передатчик активных помех радиолокаторам [Radar Jammer] AN/APT-19 для ЛА. Ок. 1946 г. Основа: передатчик помех T-162.

AN/APT-20 – передатчик активных помех с автоматическим поиском и захватом цели [Automatic Search and Lock-On Jammer] AN/APT-20 для ЛА. Пр-ль: Maxson. РДЧ 1-11 ГГц.

AN/APT-41 – изд. AN/APT-41. Использ. с AN/APR-10. ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/APT-T1 – Training Equipment AN/APT-T1. Ок. 1945 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID:20120012041. AN/APT-T1 Training Equipment. 1945}.

AN/APT-T4 – тренажер AN/APT-T4 передатчика активных помех радиолокаторам T-165. (T-165 Radar Jammer Trainer). или – T-165 Radar Transducer Driver Training Unit ?

AN/APW-***

AN/APW – Airborne Flight Control Radars; Radar Guidance Systems (авиационные радиолокационные системы управления полетом; радиолокационные системы управления (наведения)).

AN/APW-1 – радиолокационная система наведения (приёмник команд управления ракетой и радиомаяк ?) [Missile Guidance Radar System; Missile Control Receiver and Beacon] AN/APW-1 для управляемой ракеты (УР). Она же SCR-584-M (?!). Использовалась вместе с РЛС SCR-584.

AN/APW-2 – радиолокационная система наведения [Missile Guidance Radar System] AN/APW-2 для УР.

AN/APW-3 – радиолокационная система наведения [Missile Guidance Radar System] AN/APW-3 для УР.

AN/APW-4 – приёмник наведения [Missile Guidance Receiver] AN/APW-4 для зенитной УР (ЗУР) SAM-N-2/4 "Lark". Ок. 1945-1946 гг. ВМС США.

AN/APW-5 – передатчик наведения [Missile Guidance Transmitter] AN/APW-5 для ЗУР XSAM-N-2 "Lark".

AN/APW-6 – приёмник наведения [Missile Guidance Receiver; Radar Guidance Receiver] AN/APW-6 для УР.

AN/APW-7 – радиолокационная система наведения [Radar Guidance System] AN/APW-7 (RT-113) для ( ). Основа: приёмопередатчик RT-113.

AN/APW-8 – радиолокационный маяк дистанционного управления [Remote Control Radar Beacon] AN/APW-8( ) (AN/APW-8). 1945 г. Используется с наземной РЛС типа SCR-584-( ).

AN/APW-8X – модификация.

AN/APW-9 – радиолокационная станция [Radar] AN/APW-9 (RT-116). ок. 1946 г. Основа: приёмопередатчик RT-116. Используется в составе системы сопровождения (слежения) для БЛА BQM-34 (???).

AN/APW-10 – радиолокационная система наведения [Radar Guidance System] AN/APW-10.

AN/APW-11 – радиолокационный маяк (для дистанционного управления и/или телеметрии) [RC & Telemetry Beacon; Control Beacon (Remote Control and Telemetry); Radar Set; Radar Beacon] AN/APW-11 (AN/APW-11( )) для ЛА и БЛА. ВВС США. не позднее 1953 г. "14 ckts". Использ. с SCR-584-( ), AN/MSQ-1. Носители: B-66, YQ-1B, X-10, TM-61, BQM-34.

AN/APW-11A – модификация.

AN/APW-11B – модификация.

AN/APW-18 – радиолокационный запросчик (интеррогатор) [X-Band Interrogator] AN/APW-18. Используется вместе с РЛС AN/APQ-16.

AN/APW-20 – радиолокационная станция управления [Radar Control Set; Radar Set] AN/APW-20. Используется вместе с изд. AN/MSQ-1 для наведения ракеты MGM-13 "Mace". (и в составе систем РЭ-противодействия ??? – "Application Data: Countermeasures sets").

AN/APW-22 – транспондер (передатчик-ответчик) командного наведения [Command Guidance Transponder; Guidance Xponder] AN/APW-22. Используется вместе с изд. AN/TPW-1 для управления БЛА (воздушная мишень) AQM-35.

AN/APW-23 – радиолокационный запросчик командного наведения [Command Guidance Interrogator; Guidance Interrogator] AN/APW-23 для DC-130 "Combat Angel".

AN/APW-24 – навигационная и бомбордировочная радиолокационная станция [Bombing & Navigation Radar] AN/APW-24 для B-50D. ВВС США.

AN/APW-25 – радиолокационный маяк-транспондер (передатчик-ответчик) / приёмник команд / передатчик телеметрии [Beacon Transponder/Command Receiver/Telemetry Transmitter; Xponder/Command Receiver/Telemetry] AN/APW-25. Используется вместе с изд. AN/UPQ-3 для управления БЛА QU-22, AQM-34.

AN/APW-26 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder] AN/APW-26. Пр-ль: Sperry. Используется вместе с изд. AN/UPQ-3 для управления БЛА AQM-34V, YGQM-94A.

AN/APW-31 – радиолокационная система бомбометания [Radar Bombing System] AN/APW-31 для ЛА. 1946 г.

AN/APW-33 – радиолокационный маяк [Missile Radar Beacon; Loon Missile Radar Beacon] AN/APW-33 для ЗУР LTV-N-2 "Loon". ВМС США.

AN/APW-40 – изд. AN/APW-40 для X-1.

AN/APX-***

AN/APX – Airborne Identification Radars; Aircraft IFF Sets (авиационные радиолокационные станция опознавания (государственного опознавания, системы "свой-чужой").

AN/APX-1 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Radar Equipment; IFF Transponder Set; Airborne IFF Transponder Equipment; Transponder Set, Identification, Friend or Foe] AN/APX-1 (AN/APX-1( )) для ЛА. Пр-ль: CO. ВМС США. 1940-ые гг. Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Первоначальное обозначение "Mark III Transpondonder". Аналог транспондера SCR-695 (ABF, ABF-1). То же самое или модифицированный вариант транспондера SCR-695A (?). РДЧ: 100-116 МГц и 175-225 МГц. питание: 28 VDC. Носители (все мод-ции AN/APX-1): F4F, F6F-5, FM-2, F4U. Мануалы: {AN 08-10-246}. {AN 08-20-11}.

AN/APX-1A – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set; Aircraft IFF] AN/APX-1A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Аналог транспондера SCR-695 (ABF, ABF-1). Мануалы: {AN 08-10-246}. {AN 08-20-11}.

AN/APX-1AM – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set] AN/APX-1AM для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Модифицированный вариант AN/APX-1A для использования вместе с изд. AN/APX-13(*).

AN/APX-1AX – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set] AN/APX-1AX для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/APX-1B – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set; "Black Maria" IFF Set] AN/APX-1B ("Black Maria") для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Вариант AN/APX-1 со комплектом вспомогательного оборудованием "Black Maria" (раннее предупреждение АУГ (КУГ) (task force), использовались 2 полосы частот) ("Black Maria" – Accessory for planes and ships in same task force, uses S-Band & 200-212 MC G-Band").

AN/APX-1X – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [ ] AN/APX-1X для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APX-2 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик-ответчик-транспондер системы гос. опознавания ???) [Radio Set; IFF Transponder Set; Airborne Interrogator-Responder-Transponder Equipment] AN/APX-2 (AN/APX-2( )) (быв. ABJ) для ЛА. Пр-ли: Stewart-Warner, Bendix. ВМС США. 1940-ые гг. Система гос. опознавания Mk III (MK-3 IFF). Аналог изд. SCR-729, AN/APX-1, ABJ. Носители: AF-2W, F6F-3N, P2V-4, PB4Y-2, PBM-5S, PBY-6A, R4Q-1, TBM-3S, SB2C-5. {AN 08-10-192}. {AN 08-20-12}.

AN/APX-2A – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Aircraft IFF Equipment; IFF Transponder Set] AN/APX-2A для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг. (не позднее 1953 г.). Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Аналог изд. AN/APX-1. Мануалы: {AN 08-30APX2-2. U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}.

AN/APX-2B – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [IFF Transponder Set] AN/APX-2B ("Black Maria") для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос.опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Вариант AN/APX-2 со вспомогательным оборудованием раннего предупреждения "Black Maria" ("Black Maria" Version for EAW task force planes & ships").

AN/APX-3 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set; IFF Set] AN/APX-3 для ЛА.

AN/APX-4 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set; IFF Set] AN/APX-4 для ЛА. Бывший SCR-695 (?!).

AN/APX-5 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set] AN/APX-5 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. Бывший SCR-695 (?!).

AN/APX-6 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Radar Identification Set; Radar Identification System; L-Band IFF Transponder Set; Mk V. L-Band IFF; IFF System; Transponder Set, IFF] AN/APX-6 (AN/APX-6( )) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine (Пр-ли: Hazeltine, Packard-Bell, Stewart-Warner). ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос.опознавания Mk 5 (MK V IFF). РДЧ: 800-1300 МГц (пдд – 960-1250 МГц); промежуточ. частота 60 МГц, выход. мощность 1 кВт (макс., в импульсе). Компоненты: приёмопередатчик RT-82( )/APX-6 или RT-95 (??!) или RT-279/APX (?); антенна AS-133/APX-6 и/или AT-234/APX-6; прибор управления C-544/APX-6 и/или C-629 (?!); усилитель (промежуточ. частоты?) AM-78/APX-6; Rack, Electrical Equipment MT-362( )/A; и др. Компоненты были оснащены зарядами ВВ для уничтожения "головок настройки" (???) (Units have explosives for distruction tuning heads). APX-6 использ. вместе с наземным РЛ запросчиком AN/TPX-22. Использ. в составе транспондера AN/APX-25 как основной элемент (и был заменен AN/APX-25). Носители (AN/APX-6( )): A-1, A-3A/B, A-4A, B-26, B-29, B-36, B-47, B-57, B-66, C-47, C-54, C-117, C-118, C-119, C-121, C-130, E-2, F-86, F-94, H-34, CH-37, H-46, P-3, T-28, T-33, T-38, HU-16, AF-2W, AD-5, FJ-3/4, F2H-2/2N/2P, F3H, F3D-2, F9F (F9F-2), F11F, HO4S-2, P2V-4/5, PBM-5S, R6D-1, ZPK.

AN/APX-6B – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set; Receiver-Transmitter, Radar] AN/APX-6B для ЛА. ВМС США. Носители: вертолеты ( )H-46. Использ. вместе с AN/APA-89 (Coder Group) на вертолетах типа H-46 (AN/APX-6B + AN/APA-89 вместе образовывали бортовую систему идентификации свой-чужой (Identification System)).

AN/APX-7(XN-21) – изд. AN/APX-7(XN-21). ВМС США.

AN/APX-7 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Radar Recognition Set; Radar Recognition System; IFF Interrogator Set; Radar Set; Mk V IFF Set] AN/APX-7 (AN/APX-7( )) для ЛА. Пр-ль: FT&R (?). ВМС США. не позднее 1953 г. Система гос. опознавания Mk 5 (Mk V. IFF). Использ. вместе с изд. AN/SPS-20 (AN/SPS-20*), AN/SPS-44. Носители: A-1, AF-2W, E-2, EC-121, P-2, P-3 (P-3A, P-3B), P-5, EZ-1. Mil Specs: {MIL-R-5532D; MIL-R-5532E – AN/APX-7(*)}. Мануалы: {NAVSHIPS 91001}.

AN/APX-8 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set] AN/APX-8 (AN/APX-8( )) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Состоит из изд. AN/APX-2 с AN/APA-1 для продольной управляемости ЛА (?) [for directional capability]. Модификации (AN/APX-8*): "IFF Set: 160-184 MC. Determins azimuth and range of Mk III equipment". Носители: PB4Y-2, PBM-5S.

AN/APX-8A – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [ ] AN/APX-8A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APX-9 – радиолокационный маяк опознавания (системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой")) [IFF Beacon] AN/APX-9 для системы (РНС) "Rebecca". Усовершенствованный (адаптированный) радиомаяк CSCR-729*(?) (SCR-729* ?) системы "Rebecca" ("Improved/adapted CSCR-729* "Rebecca" IFF-Beacon. 230 MC"; "Improved "Rebecca" IFF Beacon").

AN/APX-10 – ???

AN/APX-11 – оборудование (запросчик, или ответчик, или маяк) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set] AN/APX-11 для ЛА. Комоненты: приёмопередатчик RT-94.

AN/APX-12 – оборудование (транспондер ?) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set] AN/APX-12 для ЛА. не позднее 1953 г. Компоненты: РЛ приёмопередатчик RT-80 (РДЧ 123-150 МГц (УКВ), копия немецкой РЛС FuG 25A); и др.

AN/APX-13 – система определения государственной принадлежности ("свой-чужой") раннего предупреждения большой мощности (оборудование системы определения гос.опознавания) [High Power Airborne Early Warning IFF Set; MK-3 High Power AEW IFF] AN/APX-13 (AN/APX-13( )) для ЛА. 1944-45 гг. Система гос. опознавания Mk 3 (MK-3 IFF). Использ. вместе с изд. AN/APS-20, AN/APX-1AM(?).

AN/APX-13A – система определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [ ] AN/APX-13A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APX-15 – РЛ оборудование определения государственной принадлежности ("свой - чужой") (анализа радиолокационного отражения от пропеллеров ?) [IFF Set (analyzing radar return from propellers); IFF Radar Set] AN/APX-15 (AN/APX-15( )) для ЛА. Пр-ль: CQE (Bell Sound Systems). ВВС США. "IFF Set for propeller radar return signature". "Airborne IFF Set ... Analyzes pulse returns from bogey's propellor/s to determine if enemy fighter or another bomber (on assumption of fighter's faster prop speed)". Носители: B-29, B-32. {CO-AN 16-30APX-15-2-M, 02-1945}.

AN/APX-15A – РЛ оборудование определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [ ] AN/APX-15A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/APX-16 – оборудование определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set; RT-115 Aircraft IFF] AN/APX-16 для ЛА. ок. 1945 г. Основа: приёмопередатчик RT-115.

AN/APX-17 – "прибор запроса и ответа" (радиолокационный запросчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF I-R (Interrogation-Reply) Unit; IFF Set] AN/APX-17 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: A-3 F2H-2N, F3D-2.

AN/APX-19 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder] AN/APX-19 для ЛА. Уменьшенная версия изд. AN/APX-25.

AN/APX-20 – ???

AN/APX-25 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set; L-Band IFF Set] AN/APX-25(AN/APX-25( )) (NSN: n/a) для ЛА. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США, ВМС США. Ок. 1955-1957 г. РДЧ: 800-1300 МГЦ (пдд: 1090-1130 МГц); промежуточ. частота 60 МГц, выход. мощность 1 кВт (в импульсе, пиковая). Компоненты: транспондер AN/APX-6; шифровальный прибор (keyer) KY-95( )/APX-25; Control, Coder C-1128/APX-25; Filter, RF F-245/APX-25; и др. Использ. с антенной AT-234/APX-6. Компоненты были оснащены зарядами ВВ для уничтожения "головок настройки" (???) (Units have explosives for distruction tuning heads).Носители: B-50, B-52, B-57, B-66, C-97, C-121, F-86D/L, F-89, F-100, F-101, F-102, RC-130A, T-28, T-33, T-37, T-38, X-21 и др. самолеты ВВС США 1960-х годов. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700079541. High duty cycle operation of the AN/APX-25. 1955}.

AN/APX-25A – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set] AN/APX-25A для ЛА.

AN/APX-26 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; X-Band IFF Set; X-Band Airborne IFF] AN/APX-26( ) (AN/APX-26) для B-52. Пр-ль: Hughes. ВВС США. Мощность 60 Вт.

AN/APX-26B – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/APX-26B для ЛА.

AN/APX-27 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") и управления огнем "воздух-воздух" (?!) [Transponder Set; X-Band Air-to-Air Fire-Control IFF Set] AN/APX-27( ) (AN/APX-27) для ЛА. Пр-ль: Hughes. ВВС США. Мощность в импульсе 110 Вт (110 W PP). Носители: B-52, F-105.

AN/APX-27B – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set] AN/APX-27B для ЛА.

AN/APX-28 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator Set; L-Band IFF Set; L-Band Mk X IFF] AN/APX-28 (AN/APX-28( )) для ЛА. Пр-ль: Packard-Bell. 1955 г. Система гос. опознавания Mk X (Mk X IFF). Использовалась вместе с AN/APX-6 (ответчик). Мощность 1 кВт. Носители: SA-16, SC-54.

AN/APX-29 – радиолокационный запросчик (запросчик-ответчик ?) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF; L-Band IFF Interrogator / Responder; Interrogator Set] AN/APX-29( ) (AN/APX-29) для ЛА. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США. 1954 г. Аналог запросчика AN/APX-28. Носители: B-50, C-123, SA-16, SC-54.

AN/APX-29A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/APX-29A для ЛА.

AN/APX-30 – транспондер (радиолокационный передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-30 для H-19D.

AN/APX-31 – радиолокационная станция определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Radar Set] AN/APX-31 для ЛА.

AN/APX-33 – радиолокационная станция определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Radar Set] AN/APX-33 для ЛА.

AN/APX-34 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set; L-Band IFF Set; L-Band Mk XI IFF] AN/APX-34 (AN/APX-34( )) для ЛА. Пр-ль: Hughes. Система гос. опознавания Mk XI (Mk XI IFF).

AN/APX-35 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности "свой-чужой" [Transponder Set; L-Band IFF; L-Band Mk XI IFF] AN/APX-35 (AN/APX-35( )) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. Система гос. опознавания Mk XI (Mk XI IFF). Аналог изд. AN/APX-19, AN/APX-27, AN/APX-34.

AN/APX-37 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности "свой-чужой" [Transponder Set; L-Band IFF Set; L-Band Mk X IFF] AN/APX-37 для ЛА. ВВС США. Система гос. опознавания Mk X (Mk X IFF). Использ. (компонент) в составе системы AN/ASQ-37 (1 x AN/APX-37). Носители: F-105D, F-105F.

AN/APX-44 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [L-Band IFF Set; L-Band Mk X IFF Set; Transponder Set; Radar Set; Transponder Set, Identification, Friend or foe] AN/APX-44 для ЛА. Пр-ль: Wilcox (Am-Std/Wilcox ???). Армия США, ВМС США. Система гос. опознавания Mk X (Mk X IFF; Mark X IFF system). РДЧ: 1030 МГц (приём); 1090 МГц (передача). ТЭП: 28 VDC at 7.2 Amps. Компоненты: РЛ приёмопередатчик RT-494/APX-44; антенна AT-884( )/APX-44; прибор управления транспондером C-2714/APX-44; крепление (монтажный комплект) MT-2100( )/APX-44; прибор кодирования KY-***(?). Использ. с испытат. оборудованием: AN/APM-123, AN/APM-156, AN/APM-239, TS-1314/APX-44. Носители: L-20, L-23, U-1, UH-1, ( )H-19. Мануалы: {TM 11-5895-212-10P (1959-09-16) (???), DA}; {TM 11-5895-217-12 (1959-08-01, 1963-05-07); TM-11-5895-217-35 (1960-07-27), DA}.

LIN: X22540 — Transponder Set AN/APX-44 (LIN: X22540; NIIN: 006867772 # NSN: 5895-00-686-7772; CAGE: 65597 Dwg/Part/Ref: 97485-100; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). Transmitted signal frequency rating: 1090.0 MHz nominal. Transmitter channel quantity: 1. Received signal frequency rating: 1030.0 MHz nominal. Receiver channel quantity: 1. Coded channel quantity: 1. Furnished items: [C/O] Antenna AT-884/APX-44; Transponder Control C-2714/APX-44; Mounting MT-2100/APX-44; Radar Receiver-Transmitter RT-494/APX-44.

AN/APX-44A – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-44A для ЛА. Армия США(?), ВМС США. Система гос. опознавания Mk X (Mark X IFF system). Мануалы: {TM 11-5895-217-35 (1960-07-27), DA}.

AN/APX-44B – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-44B (NSN 5895-00-926-2509) для ЛА. Армия США. Система гос. опознавания Mk X (Mark X IFF system). РДЧ: 1090.0 МГц передача, 1030.0 МГц прием. Компоненты: РЛ приемопередатчик RT-494B/APX-44; прибор управления транспондером C-2714/APX-44; антенна AT-884/APX-44; крепление (для всех? компонентов) MT-2100B/APX-44. Мануалы: {TM 11-5895-217-12; TM 11-5895-217-35 (1960-07-27), DA}.

LIN: X22540 — Transponder Set AN/APX-44B (LIN: X22540; NIIN: 009262509 # NSN: 5895-00-926-2509; CAGE: 65597 Dwg/Part/Ref: 97485-300; USA; @assignment Apr-18-1966, standardized Aug-15-1983). Transmitted signal frequency rating: 1090.0 MHz nominal. Transmitter channel quantity: 1. Received signal frequency rating: 1030.0 MHz nominal. Receiver channel quantity: 1. Coded channel quantity: 1. Furnished items: Receiver-Transmitter, Radar RT-494B/APX-44; Control, Transponder Set C-2714/APX-44; Antenna AT-884/APX-44; Mounting All Components MT-2100B/APX-44.

AN/APX-44C – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-44C для ЛА.

AN/APX-45 – ???

AN/APX-46 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set; L-Band IFF Set; IFF Transponder Set] AN/APX-46 (AN/APX-46(V)) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВВС США. 1970 г. Носители: F-5, F-104G, F-111, C-141, OV-10, T-38, T-39, CH-3C, CH-53.

AN/APX-47 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") "воздух-земля" [Air-To-Ground IFF Set; Transponder Set; IFF Transponder Set] AN/APX-47 для B-58. ВВС США.

AN/APX-48 – оборудование (транспондер ?) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") "воздух-воздух" [Air-To-Air IFF Set; Airborne IFF Set] AN/APX-48 для B-58. ВВС США.

AN/APX-49 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; L-Band IFF Set] AN/APX-49 для EC-121. Пр-ль: Packard-Bell. ВВС США. Часть системы AN/USQ-25.

AN/APX-59 – ???

AN/APX-64(V) – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set; IFF Transponder Set; L-Band IFF Set; L-Band AIMS Mk-X IFF] AN/APX-64(V) (AN/APX-64) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВВС США, Армия США, ВМС США, КМП США. Система гос. опознавания Mk X (AIMS Mk-X IFF). Носители (все мод-ции AN/APX-64): A-4, A-7, A-37 (OA-37?), B-1, B-52, C-5, C-141, EF-111A, F-111, KC-135, O-2, RC-135, T-37, CH-53E, CH-53D.

AN/APX-65 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Interrogator Set; Interrogator Set] AN/APX-65 для ЛА. Пр-ль: Republic Electric. ВВС США. Мощность в импульсе 600 Вт (600 W PP). Использ. вместе с РЛС серии AN/APN-59 (AN/APN-59(V)). Использ. в самолетах HC-130 ВВС США.

AN/APX-67 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Set] AN/APX-67 для HC-130H. Пр-ль: Airborne Instruments Labs (AIL). ВВС США. Диапазон частот 950-1150 МГц, мощность 1 кВт, 8-дюймовая ножевидная антенна (950-1150 MC. 1 KW. 8" blade-type antenna).

AN/APX-68 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set; IFF Set] AN/APX-68 для ЛА. Армия США. Носители: OV-1, вертолеты Армии США.

AN/APX-69 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator] AN/APX-69 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APX-70 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set; L-Band IFF Set] AN/APX-70 для ЛА.

AN/APX-70A – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-70A для ЛА.

AN/APX-70B – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-70B для ЛА.

AN/APX-71 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-71 для ЛА. ВМС США. Носители: F-14, БЛА BQM-34E, BQM-34F.

AN/APX-71A – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radar Identification Transponder Set; IFF Transponder; Transponder Set] AN/APX-71A для ЛА. Mil Specs: {MIL-R-23757C}.

AN/APX-72 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [L-Band IFF Set; IFF Transponder; IFF Transponder System; Transponder Set; Radar Identification System; DoD AIMS Transponder] AN/APX-72 для ЛА. Разработка: US NRL (Navy Research Lab)(?). Пр-ли: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.) (2010-ые гг); Hazeltine; Bendix Radio (Contract No N173-32078(x)); Honeywell. ВМС США (заказчик), КМП США, ВВС США, Армия США. Ок . 1966 г. Система гос.опознавания: Mk 12 (AIMS MK-XII). Стандартная система госопознавания (IFF) для военных самолетов США. "AN/APX-72 is an airborne transponder providing automatic radar identification and aircraft position. It is operated in conjunction with ground based Identification Friend or Foe (IFF). It utilizes a resonant stub type antenna. The system is activated by a coded interrogation, which normally occurs only in flight, and then for short bursts". Рабочая частота: 1090.00 МГц (передача) и 1030.00 МГц (приём). Компоненты (NSN 5895-00-879-0211): РЛ приемопередатчик RT-859/APX-72 (RT-859/APX); Антенна AS-133/APX; Антенна AT-741/APX; прибор управления C-6280(P)/APX; монтажное крепление MT-3809/APX-72. Использ. вместе с радиовысотомером AAU-32/A. Использ. вместе с AN/UPX-17. Заменена изд. AN/APX-100, и др. Носители (все мод-ции APX-72): EP-3E, EA-6B, F-105D/F (в составе системы AN/ASQ-37, устанавл. взамен AN/APX-37 ?), UH-1N, CH-46D, CH-46E, CH-53D, CH-53E, и др. Устанавливался также на НК, например на ШДК типа LCC-19 "Блю Ридж" (LCC-19). Мануалы: {TM 11-5895-490-*, DA}.

LIN: X22568 — Transponder Set: AN/APX-72 (LIN: X22568; NIIN: 008790211 # NSN: 5895-00-879-0211; USA, USAF; @assignment Oct-04-1967, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Transponder Set. JETDS item type number: AN/APX-72. Transmitted signal frequency rating: 1090.0 MHz nominal. Received signal frequency rating: 1030.0 MHz nominal. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Frequency rating: 400.0 hertz nominal. Phase: single. Furnished items: Receiver-Transmitter, RT-859/APX-72; Mounting, MT-3809/APX-72; Antenna Assy, AS-133/APX; Antenna, AT-741/APX; Control Box, C-6280P/APX.

AN/APX-72A – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set; IFF System; AIMS MK-XII IFF Transponder (Submarine/Surface)] AN/APX-72A для ЛА. ВМС США, КМП США. Система гос.опознавания: Mk 12 (AIMS MK-XII). Компоненты: использовал антенны AS-177B/UPX; AS-3020/SR; AS-3021/SR. Носители: UH-1N, CH-46D, CH-46E. Также использовался на НК и ПЛ ВМС США.

AN/APX-72B – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/APX-72B для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: EA-6B (КМП), CH-53D, CH-53E.

AN/APX-73 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator] AN/APX-73 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APX-74 – радиолокационное оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Radar Recognition Set; Radar IFF Set] AN/APX-74 для ЛА. Пр-ль: Packard-Bell.

AN/APX-76 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; Air/Air IFF Interrogator Set; IFF Set] AN/APX-76 (AN/APX-76(V)) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США (заказчик), ВВС США. Носители (все мод-ции): F-4 (F/RF-4C/D/E), F-15, F-16, P-3C, EP-3E, E-2C, S-3A, SH-3G, SH-60B. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690078535 Conduct operational evaluation of the AN/APX-76 (U). Final report, 23-31 Aug. 1968. 1968}.

AN/APX-76A(V) – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; Air/Air IFF Interrogator Set] AN/APX-76A (AN/APX-76A(V)) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США. Носители: EP-3E ARIES II. Mil Specs: {MIL-I-81453A}.

AN/APX-76B – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set] AN/APX-76B для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США. Носители: P-3.

AN/APX-76C – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set] AN/APX-76C для ЛА. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APX-76D – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set] AN/APX-76D для ЛА. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APX-77 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-77 для F-5. Пр-ль: Hazeltine.

AN/APX-78 – радиолокационный запросчик сближения (?) ("радиомаяк встречи") [X-Band Rendezvous Beacon; X-Band IFF] AN/APX-78 для ЛА. Пр-ль: Motorola. ВВС США. Носители: B-1, E-3A, E-4, FB-111A.

AN/APX-79 – радиолокационное оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set] AN/APX-79 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. Устанавливалась на некоторых моделях (экспортных) истребителя F-4.

AN/APX-80 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set; IFF Set] AN/APX-80 "Combat Tree" для ЛА. ВВС США, ВМС США. Состоит из изделий AN/APX-76 и AN/APX-81 (РЛ запросчики). Носители: F-4 (F-4E, F-4N).

AN/APX-81 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator Set; IFF Set] AN/APX-81 для F-4. Входит в состав AN/APX-80. (Phase: Single; Frequency Rating: 400.0 Hz nominal).

AN/APX-81A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator Set] AN/APX-81A для ЛА.

AN/APX-82 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder; IFF Set] AN/APX-82 для ЛА.

AN/APX-83(V) – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Interrogator; Interrogator Set; L-Band IFF] AN/APX-83(V) (AN/APX-83) для E-2C, EC-121. Пр-ль: Hazeltine (Eaton Corp. ?). ВВС США ВМС США.

AN/APX-84 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator Set; IFF Set] AN/APX-84 для EC-121D. ВВС США.

AN/APX-85 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [S-Band IFF Set; IFF Interrogator Set] AN/APX-85 для EC-121D, EC-121T(?). Пр-ль: Hazeltine. ВВС США. Мощность

пиковая 2 МВт (2 MW-Pk). Используется вместе с РЛС AN/APS-95 самолета EC-121D. Модернизация запросчика AN/APX-85 для самолета EC-121T проходила в рамках программы SEEK BEER ("SEEK BEER: Systems improvements to the APX-85 on EC-121T aircraft").

AN/APX-87 – транспондер (передатчик и ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой")(?) [Transponder; IFF Set] AN/APX-87 для ЛА.

AN/APX-88 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Set; L-Band, Mk 12, ATCRBS & IFF Set] AN/APX-88 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. Система гос. опознавания Mk 12 (?). Мощность пиковая 1 кВт (1 KW-Pk).

AN/APX-89 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Set; L-Band, Mk 10 IFF] AN/APX-89 для ЛА. Пр-ль: Stewart-Warner. Система гос. опознавания Mk 10 (Mk 10 IFF). (содержит в памяти ? распознает ?) 32 кодовых ответа (32 code replies).

AN/APX-90 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [L-Band IFF Set; L-Band, Mk 10 IFF] AN/APX-90 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. Система гос. опознавания Mk 10 (Mk 10 IFF). (содержит в памяти ? распознает ?) 32 кодовых ответа (32 code replies).

AN/APX-91 – видеомаяк(?) или радиомаяк с обработкой видеосигнала (?) (видео запросчик ?) опознавания [Video Beacon; Beacon Video Processor] AN/APX-91 для RC-135. Пр-ль: AIL (AIL/C-H ??!). ВВС США. "Beacon Video Processor for 32 targets" (маяк и обработчик видео сигналов, для распознавания 32 (типов) целей ?). Входит в состав изд. AN/ASQ-136.

AN/APX-92 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-92 для AH-1J. Пр-ль: Litton Industries (и/или Teledyne(?), Packard Bell(?)). Армия США.

AN/APX-93(V) – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-93(V) (AN/APX-93) для ЛА. Пр-ль: Bendix.

AN/APX-95 – контейнерая многочастотная система определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Multi-Band (L-Band Receiver) IFF Set] AN/APX-95 ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) для ЛА. Пр-ль: Vega Labs.

AN/APX-99 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-99 для ЛА. Пр-ль: Narco Avionics.

AN/APX-100 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Mark XII / Mode S Transponder Set; Transponder Set; Receiver-Transmitter Radio Set; IFF/SIF with Mode 4; IFF Mark XII Transponder Set; AIMS MK XII IFF Transponder] AN/APX-100 (AN/APX-100(V)) (NSN 5895-01-466-7407) для ЛА, БЛА и другой техники. Пр-ли: Raytheon Co. (Raytheon / Allied Signal (?)), Honeywell, Bendix(?). Пр-ль (2010-ые гг): Raytheon Co. ВВС США, ВМС США, КМП США, Армия США. Система гос. опознавания Mk 12 (Mk XII; Mark XII IFF; AIMS MK-XII). Рабочая частота: 1090 МГц (передача); 1030 МГц (приём); выход. мощность до 500 Вт (пиковая) ±3 дБ. Обспечены режимы работы (система опознавания Mk XII): 1, 2, 3, 4, "C" и "S" (поздние варианты). Компоненты (разные варианты исполнения для разных ЛА): прибор управления транспондером (control, transponder set) C-5573/APX-100(V) или C-10009/APX-100(V) или C-10532/APX-100(V) или C-10533/APX-100(V) или C-10534/APX-100(V) или C-12039( )/APX-100(V) (использ. на вертолетах *H-1) или C-12040/APX-100(V) или C-12197/APX-100(V); радиолокационный приёмопередатчик RT-1156/APX-100(V) (?!) или RT-1157( )/APX-100(V) или RT-1284( )/APX-100(V) или RT-1285( )/APX-100(V) или RT-1286( )/APX-100(V) или RT-1296( )/APX-100(V) или RT-1471( )/APX-100(V) или RT-1557( )/APX-100(V) или RT-1558( )/APX-100(V) или RT-1666( )/APX-100(V) или RT-1667( )/APX-100(V) (использ. на EH-60A) или RT-1716/APX-100(C) (со встроенными средствами шифрования ???); криптографический вычислитель для транспондера KIT-1A/TSEC (использ. в режиме "4"); источник питания ( ); монтажное крепление MT-4811/APX-100(V); и др. Использ. с антеннами AT-740/A или AT-741/A или AT-884/APX-44. ("AN/APX-100 is an airborne transponder providing automatic radar identification and aircraft position. It is operated in conjunction with ground based IFF. It utilizes a stub-blade type antenna". – Special Features: Primary input voltage is 18 to 30 vdc; input power 30 watts nominal; transmit duty cycle 1.0% maximum; receiver bandwidth 7 mhz, 6 db down, ±22 mhz, 90 db down; sensitivity (mtl) –77 dbm each channel; dynamic range 55 db minimum; temperature range remote, –54 to +95 deg C, class ii; electromagnetic compatibility per MIL-STD-461; equipment specification MIL-R-81876 with appendix ii for mode S). Стандартный транспондер военных ЛА США. Заменил изд. AN/APX-64, AN/APX-72, AN/APX-101, KY-532. Носители (все мод-ции): C-5, C-17, C-21, C-130, C-141, E-2C, EP-3E(?), F-14, F/A-18 (F/A-18C/D USMC), P-3C, T-45A, MV-22B (USMC), AH-1, CH-47, MH-53, OH-58, UH-60, EH-60A, SH-60F (Израиль)(?), AH-64, БЛА RQ-1 Predator, MQ-1B Predator, RQ/MQ-5 Hunter, RQ-3 Darkstar, RQ-4 Global Hawk, L-159, истребители МиГ и вертолеты Ми, ДВКА ВП типа LCAC(?) и другая техника. Mil Specs: {MIL-R-81876B}. Мануалы: {TM 11-5895-1037-12; TM 11-5895-1037-12&P (1993-06-30), DA}.

AN/APX-100(V)1 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой

- чужой") [Transponder Set] AN/APX-100(V)1. КМП США. Носители: F/A-18C/D (КМП США).

AN/APX-100B(V) – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set] для ЛА.

AN/APX-101 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; Transponder Set; IFF Set] AN/APX-101 (NSN 5895-01-016-6739) для ЛА. Пр-ль: Litton Industries (и/или Teledyne ?). ВВС США. (Transmitted Signal Frequency Rating: 1090.0 MHz nominal; Received Signal Frequency Rating: 1030.0 MHz nominal). Заменен транспондером AN/APX-113. Носители: A-10, E-3A, F-5E, F-15, F-16, F-20A, T-46A.

AN/APX-101A(V) – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set; Radio Identification Receiver-Transmitter] AN/APX-101A(V) для ЛА. Пр-ль: Litton Industries.

AN/APX-103 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator; IFF Set] AN/APX-103 для E-3, EC-137D. Пр-ль: Telephonics. ВВС США. С/О: Receiver-Transmitter, Radar, RT-1126/A (NSN 5841-01-039-9681) (Transmits/receives/pre processes IFF/ATC pulse trains FIR [finite impulse response?] SIF Modes 1, 2, 3/A, C and, Crypto Mode 4); etc.

AN/APX-103B – модификация.

AN/APX-104 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Interrogator] AN/APX-104 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine (Hazeltine / Italtel). ВВС США, ВМС США. Носители: F-16, F/A-18, SH-60B.

AN/APX-105 – транспондер (передатчик-ответчик) сближения (транспондер автоматического опознавания и позиционирования ЛА) [Rendezvous Transponder; Transponder Set] AN/APX-105 для B-1A. Пр-ль: Herley-Vega. ВВС США. Разработан на основе изд. AN/APX-78. Рабочая частота: 1090 МГц. "AN/APX-105 is an airborne transponder providing automatic radar identification and aircraft position. It is operated in conjunction with ground based Identification Friend or Foe (IFF). It utilizes a stub-blade type antenna".

AN/APX-107 – малогабаритный радиолокационный запросчик системы гос.опознавания (свой-чужой) [IFF; Lightweight Interrogator] AN/APX-107 для ЛА. Пр-ль: Teledyne. 1960-ые гг. Использ. на самолетах(?) и с наземными РЛ средствами обнаружения. Выход. мощность 1,5 кВт. Дальность - до 160 мор. миль.

AN/APX-108 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; IFF Set] AN/APX-108 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Носители: SR-71, B-2A.

AN/APX-109 – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator/Transponder; Interrogator/Transponder] AN/APX-109 для F-16. Пр-ль: Litton. ВВС США(?).

AN/APX-109(V)1 – модификация.

AN/APX-109(V)2 – модификация.

AN/APX-109(V)3 – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator/Transponder] AN/APX-109(V)3 для ЛА. Пр-ль: Litton / Teledyne.

AN/APX-110 – разнесенный радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Diversity Transponder; Transponder System] AN/APX-110 для B-2A. Пр-ль: Litton. ВВС США.

AN/APX-111(V) – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator / Transponder; Interrogator/Transponder; Mode 5 Combined Interrogator Transponder] AN/APX-111(V) (AN/APX-111) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems, Information and Electronic Systems Integration Inc. (Greenlawn, New York) (ранее – Marconi) (или BAE Systems / Marconi ?). ВВС США(?), ВМС США (заказчик), КМП США(?). Система госпознавания: Mk XII (MK XII IFF) (включая режим 5 (Mode 5)). Носители: F-16, F/A-18 (ВМС США, КМП США(?)), F/A-18E/F (ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии).

AN/APX-113 – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator / Transponder; Interrogator/Transponder; IFF interrogator Mark XII - Mark XIIA] AN/APX-113(V) (AN/APX-113) для F-16. Пр-ль: BAE Systems (ранее – Marconi). ВВС США. Система гос. опознавания Mark XII и Mark XIIA (Mark XII; Mark XIIA IFF). Заменил транспондер

AN/APX-101. Носители (AN/APX-113( )): E-3A, F-16 (?).

AN/APX-113(V)1 – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator / Transponder] AN/APX-113(V)1 для ЛА. Пр-ль: Hazeltine(?!).

AN/APX-113(V)2 – радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined IFF Interrogator / Transponder] AN/APX-113(V)2 для ЛА. Пр-ль: BAE Systems North America.

AN/APX-113-56 – комбинированный радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Combined Interrogator Transponder (CIT); IFF/AIFF system] AN/APX-113-56 для ЛА. Разработка и пр-во: BAE Systems. Заменяется на AN/APX-125(V). Носители: F-16 Block 25/30/32.

AN/APX-114 – радиолокационный запросчик дальнего действия системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Long Range IFF Interrogator; Long Range Airborne IFF Interrogator System; Long Range IFF Set] AN/APX-114 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США (заказчик; AF Life Cycle Management Center, Wright-Patterson AFB, Ohio). Предназначен для замены изд. AN/APX-76. После модернизации поддерживается Режим 5 (Mode 5). Использ. с ЗАС, в т.ч. KIV-77 (IFF Crypto Computer); KIV-114/TSEC (COMSEC Module) (?). Носители: F-15C/D/E (утвержденная ВВС США программа модернизации; на 2019 г. - планир. оснащение 196 F-15C/D запросчиками APX-114), "Tornado" F. Mk 3 (RAF, модернизация).

AN/APX-115 – оборудование определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF System] AN/APX-115 для ЛА. (возможно радиолокационный запросчик и конкурент изд. AN/APX-114). Носители: CF-188 (Канада). Предлагалось для модернизации истребителей типа F-15.

AN/APX-116 – оборудование системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Set] AN/APX-116 для MH-53M.

AN/APX-117(V) – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Transponder Set; Common Transponder Set; JAN Common Digital IFF; MK XII/IIA Transponder Set] AN/APX-117(V) CXP (Common Digital IFF Transponder) (NSN: 5895-01-515-7794) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Армия США, ВМС США. Система гос.опознавания: Mk 12 / Mk 12A (MK XII/XIIA). Носители: ЛА Армии США и ВМС США. Использ. в вертолетах UH-60M (Тунис).

AN/APX-117A(V) – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Identification Friend or Foe (IFF) Transponder] AN/APX-117A(V) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (BAE Systems, Information and Electronic Systems Integration Inc., Greenlawn, New York). ВМС США (Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Экспорт: Бахрейн (заказ 2019 г), Пакистан. Носители: AH-1Z (Пакистан).

AN/APX-118 – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; Transponder Set; JAN Common Digital IFF (Crypto AN/APX-117); IFF Transponder Mode 4; Common Digital Transponder; MK XII/IIA Transponder Set] AN/APX-118 (AN/APX-118(V)) CXP (Common Digital IFF Transponder) (NSN: n/a) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Армия США, ВМС США, КМП США. Система гос.опознавания: Mk 12 (с поддержкой режима "4" (Mode 4) и Mk 12A (Mark XII / Mark XIIA); при модернизации – поддержка режимов Mode 5 и Mode S. Вариант транспондера AN/APX-117 с криптографическим модулем. Компоненты: приемопередатчик RT-1836(C)/APX-118(V) NSN: 5895-01-504-0407; и др. Носители: ЛА Армии, ВМС и КМП США, в т.ч. CH-47D (Греция), OH-58D (Армия США(?), Тунис), UH-60A (Армия), UH-60L (Армия), UH-60M (Армия), MH-60M (ССО Армии), БЛА MQ-8B (ВМС). Используется на ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke". Мануалы: {TM 11-5895-1733-13&P (07/01/2014), DA (CECOM)} (п/передатчик RT-1836(C)).

AN/APX-118A(V) – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF transponder] AN/APX-118A(V) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems (BAE Systems, Information and Electronic Systems Integration Inc., Greenlawn, New York). ВМС США (Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Экспорт: Греция, Респ. Корея (Ю.Корея). Носители: CH-47D (Греция), и др.

AN/APX-119 – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") двойного назначения [Identification Friend or Foe (IFF) Transponder; Civil ATC + Mk XII / Mode S / Mode 5 IFF Digital Transponder; Digital Mark XIIA/Mode Select (Mode S) Identification Friend or Foe (IFF) Transponder; Military ADS-B (Out) Transponder] AN/APX-119 AIMS (Model 515 ?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВВС США (заказчик; НИО: AF Life Cycle Management Center, Wright-Patterson AFB, Ohio), ВМС США, Армия США. Система гос.опознавания: Mk 12 (Mk XII) (с поддержкой режимов "S" и "5" (Mode S / Mode 5)) и Mk 12A (Mk XIIA) (с поддержкой режимов "S" (Mode Select)). "This combined Mk XII / Mode S / Mode 5 capability transponder enables aircraft to operate seamlessly throughout international, civil, and military airspace, meeting all IFF and ATC requirements. The APX-119 combines the latest digital processing technologies with our demonstrated IFF experience, Mode

S, TCAS, ADS-B and Mode 5 processing software in a truly open system architecture transponder which has been sold to numerous commercial and military customers worldwide". Компоненты: приёмопередатчи (транспондер) RT-1853/APX-119; и др. Носители: F-15C/D/E (ВВС США, утвержденная программа мод-ции, на 2019 г. планируется оснащение 196 F-15C/D транспондерами APX-119), C-17 (ВВС Индии, заказ), KC-46A (ВВС Японии, заказ), C-130 (C-130J ВВС США), EO-5C ARL-M (Армия США, AN/APX-119 Mode 5, "to meet GATM 2020 compliance"), самолет ДРЛО E-767 AWACS (Япония), самолеты, оснащенные системой GATM (Global Air Traffic Management), БЛА MQ-9 Reaper (Нидерланды, Франция).

AN/APX-119A – цифровой транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder; Radar Transponder] AN/APX-119A для ЛА.

AN/APX-120 – транспондерная система (транспондер, радиолокационный передатчик-ответчик) определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Military "Mode S" IFF Transponder System] AN/APX-120 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/APX-121 – транспондерная система (транспондер, радиолокационный передатчик-ответчик) определения государственной принадлежности ("свой - чужой") ["Mode S" Mk XII IFF Transponder System] AN/APX-121(V) (AN/APX-121) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/APX-122 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") (запросчик/транспондер ?) [IFF Interrogator System; Airborne Interrogator IFF System] AN/APX-122 для E-2D. Пр-ль: BAE Systems. ВМС США (заказчик). Система гос.опознавания: Mk 12 (Mk XII) и/или Mk 12A (Mk XIIA)(?) (с поддержкой режимов "S" (Mode Select) и "5"). Носители: E-2D ВМС США.

AN/APX-122A – радиолокационный запросчик определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Mode 5/S Interrogator] AN/APX-122A для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp., Melbourne, Florida; BAE Systems (2020 г). ВМС США (заказчик; Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). ВВС Японии (контракт, 2019 г). Система гос. опознавания: Mk 12A (MkXIIA), поддержка режимов "5" и "S" (Mode 5/S). Носители: E-2C ВВС Японии.

AN/APX-123 – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Identification Friend or Foe (IFF) Transponder; Mode S / Mode 5 IFF Transponder; Transponder System; Transponder Set; Common Digital Transponder (CXP); MK XII/IIA Transponder Set; Military ADS-B (Out) Transponder] AN/APX-123 (AN/APX-123(V)) CXP для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Армия США, ВМС США, КМП США, БОХР США. Система гос.опознавания: Mk 12 и Mk 12A (Mark XII / Mark XIIA) (при модернизации – поддержка режимов Mode 5 и Mode S; поддержка ADS-B). Развитие транспондера AN/APX-117. APX-123 сконфигурирован для замены транспондеров AN/APX-100, AN/APX-101, AN/APX-108, AN/APX-64, AN/APX-72, AN/UPX-28. Носители (все мод-ции): AV-8B (КМП США, модернизация), V-22B Block C Osprey (Израиль, Япония), AH-1Z (КМП), UH-1Y (КМП), CH-47F (Австралия, Нидерланды, Саудовская Аравия), CH-53E (КМП), MH-53E (ВМС), UH-60M (Словакия), MH-60R (Саудовская Аравия), AH-64D (Армия США), БЛА MQ-8B (заменяет AN/APX-118), самолеты ВМС США, патрульные корабли БОХР ((ПК типа ПК БОХР типа " Legend"/ WMSL-750 Bertholf (National Security Cutter (NSC)/Maritime Security Cutter, Large) (WMSL 757 и др.)).

AN/APX-123(C) – Transponder Set, AN/APX-123(C). Армия США. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radar RT-1912(C)/APX; Control, Transmitter, Radar C-12720/APX; etc. Мануалы: {TM 11-5895-1841-13&P (08/15/2016), DA (CECOM)}.

AN/APX-123(V)1 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [IFF Transponder; Transponder Set] AN/APX-123(V)1 для ЛА. БОХР США. Носители: патрульные корабли БОХР США, в т.ч. куттеры типа "Sentinel" (154-feet Fast Response Cutter/тип WPC-1101 "Bernard C. Webber").

AN/APX-123(V)3 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Mode S / Mode 5 IFF Transponder] AN/APX-123(V)3 для ЛА. Пр-ль: BAE Systems.

AN/APX-123A(V) – цифровой транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Identification Friend or Foe Transponder; IFF transponder] AN/APX-123A(V) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems, Information and Electronic Systems Integration Inc., Greenlawn, New York. Армия США, ВМС США (заказчик; NAVAIR, Patuxent River, Maryland), БОХР США. Экспорт: Австралия, Великобритания, Нидерланды, Норвегия, ОАЭ, Саудовская Аравия, Япония. На 2019 г. запланированы поставки: AN/APX-123A(V) IFF transponders to include 777 for the Navy, 101 for the Army, two for the Coast Guard, 13 for the government of the U.K., 9 for the government of Japan, 12 for the government of Norway, 35 for the government of Saudi Arabia, 4 for the government of Australia and 16 for the government of the UAE. Носители: CH-47F (Австралия, Нидерланды, Саудовская Аравия), и др.

AN/APX-123A(C) – Transponder Set, AN/APX-123A(C). Армия США. C/O: Receiver-Transmitter, Radar RT-1912A(C); Control, Transmitter, Radar C-12720/APX; etc. Мануалы: {TM 11-5895-1841-13&P (08/15/2016), DA (CECOM)}.

AN/APX-124 – цифровая транспондерная система (транспондер, радиолокационный передатчик-ответчик) определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Digital IFF Transponder System] AN/APX-124 для ЛА.

Пр-ль: BAE Systems (?). ВВС США. Носители: Е-3А (модернизация).

AN/APX-124(C) – цифровой транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой"), со встроенными средствами шифрования [Digital Transponder; Mode S / Mode 5 IFF Digital Transponder] AN/APX-124(C) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Система опознавания Mk 12/Mk 12A (?), поддержка режимов "S" и "5".

AN/APX-125 – комбинированный радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Combined Interrogator & Transponder System; Combined Interrogator/Transponder; IFF Transponder Mark XII - Mark XIIA; Air Identification Friend of Foe (AIFF) Radio] AN/APX-125 (AN/APX-125(V)) для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США. Система гос. опознавания: Mk 12 (Mark XII IFF) и Mk 12A (Mark XIIA IFF). Заменяет AN/APX-113(V)( ). Модернизируются на F-16 Block 25/30/32 ВВС США из AN/APX-113-56 в вариант AN/APX-125 ("The Blocks 25-32 (Block 25/30/32) F-16s currently employ the BAE Systems AN/APX-113-56 AIFF system. This system requires an upgrade to the AN/APX-125 AIFF system which includes a Mode 5 capability to meet Air Force recent requirements". 2017). Носители: Е-3А (модернизация); F-16 Block 15/25/30/32/52 (модернизация, в т.ч. F-16 Block 25/30/32 ВВС США, F-16A/B Block 15 MLU ВВС Бельгии, KF-16C/D Block 52 Респ. Корея).

AN/APX-126 – комбинированный радиолокационный запросчик и транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Advanced Identification Friend or Foe (AIFF) Interrogator/Transponder; Combined Interrogator/Transponder] AN/APX-126 для ЛА. Пр-ль: BAE Systems. Система гос. опознавания Mark XII и Mark XIIA (Mark XII - Mark XIIA IFF). Носители: F-16 Block 52 (MLU) ВВС Сингапура (запрос).

AN/APX-142 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [IFF Transponder Set] AN/APX-142 для ЛА. ВМС США.

AN/APX-144 – транспондер (передатчик-ответчик) системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [identification friend-or-foe (IFF) Transponder] AN/APX-144 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Предлагался Raytheon в комплексе с РЛС слежения SeaVue (AN/APS-148 ?) для перспективного базового патрульного / ДРЛО самолета ВВС Мексики на базе EMB-145 (2002 г.).

AN/APX-502 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой - чужой") [Interrogator Set] AN/APX-502 для ЛА. Носители: CP-140 (КВВС Канады).

AN/APX-D64 – Transponder set. End Item Identification: AN/APN-64. (Phase: Single; Frequency Rating: 400.0 Hz nominal) ???

JA/APX-101 – (аппаратура гос.опознавания) JA/APX-101 для ЛА. Япония. Возможно лицензионный вариант изд. AN/APX-101.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/APX-T1 – тренажер радиолокационного оборудования опознавания [IFF Radar Trainer] AN/APX-T1. ВМС США. 1944 г. Использ. с оборудованием опознавания AN/APX-1, AN/APX-2, ABK и др.

AN/APX-T2 – Training Aid, Aircraft Radio System: AN/APX-T2 (NSN 6910-00-097-9596). Lockheed Georgia Company (Marietta,Georgia). c.1968.

AN/APY-***

AN/APY – Airborne Surveillance Radars (авиационные обзорные радиолокационные станции).

AN/APY-1 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция с пассивной ФАР (ПФАР) обнаружения воздушных и морских целей [Radar Set; Pulse Doppler S-Band Air & Sea Surveillance Radar (AWACS)] AN/APY-1 AWACS для Е-3А, Е-3В. Разработка: Westinghouse Electric Corporation. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse Electric

Corporation). ВВС США. Мануалы: {T.O. 1E-3A-43-2-93-1-2: Radar Set AN/APY-1 Radar System/Data Comm Manual Fault Analysis Data (1982-02-01), Westinghouse Electric Corporation/USAF}.

AN/APY-1-T1 – Radar Maintenance Trainer; Trainer, Radar AN/APY-1-T1 (AN/APY-1T1). ВВС США.

> Trainer, Maintenance, Radar; Trainer, Radar AN/APY-1-T1 (AN/APY-1T1) (NSN 6940-01-130-4484; CAGE: 08783 (Raytheon Co.) Dwg/Part/Ref: 37661200-001, 37661200-002; USAF; @assignment Apr-22-1982, standardized Nov-09-2000, cancellation N/A). End item identification: AN/APY-1 Radar Set. Type/model designation: AN/APY-1-T1. Functional description: provides capability of computer controlled simulation of maintenance procedures for AN/APY-1 Surveillance Radar including fault isolation simulation and concurrent or independent display of 35mm tutorial slides. Training phase: simulation. Special features: largest component of MTS will pass through a 48 in w x 76 in h opening; floor loading weight is 120 lbs/square ft. max; floor mounted; Displays, Control, Logic Electronics, Power Supplies are housed in metal cabinets. Supplementary features: power requirements - 115 VAC, 400 Hz 1 ph; 115 VAC, 400 Hz, 3 ph; 115 VAC, 60 Hz, 1 ph; 28 VDC; Mfg name: Trainer, Maintenance, Radar. Power source: AC.

AN/APY-2 – импульсно-допплеровская радиолокационная станция с пассивной ФАР (ПФАР) обнаружения воздушных и морских целей [Pulse Doppler S-Band Air & Sea Surveillance Radar (AWACS); Maritime Receiver?; PESA radar] AN/APY-2 AWACS для E-3C. Разработка: Westinghouse. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse). ВВС США. Усовершенствованная версия РЛС AN/APY-1.

AN/APY-2-T – Trainer, Radar AN/APY-2T (NSN 6940-01-219-4991). ВВС США.

AN/APY-3 – радиолокационная станция с синтезированной апертурой бокового обзора обнаружения наземных целей [Sideways Looking Air-to-Ground Surveillance Radar (JSTARS)] AN/APY-3 для E-8A(?!), E-8C Joint STARS (JSTARS). Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Norden Systems). ВВС США.

AN/APY-6 – авиационная многорежимная обзорная (поиска морских целей ?) радиолокационная станция с высокой разрешающей способностью [Multi-Mode High Resolution Surveillance Radar] AN/APY-6 для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Производная от РЛС AN/APY-3. Проходила испытания на экспериментальном самолете NP-3C NRL (U.S. Naval Research Laboratory) ВМС США.

AN/APY-7 – авиационная радиолокационная станция бокового обзора с пассивной ФАР (ПФАР) и синтезированной апертурой обнаружения наземных целей [Sideways Looking Air-to-Ground Surveillance Radar; PESA radar] AN/APY-7 для E-8C Joint STARS. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Усовершенствованная, твердотельная (полупроводниковая) версия РЛС AN/APY-3.

AN/APY-8 – авиационная радиолокационная станция с синтезированной апертурой обнаружения подвижных наземных целей [Synthetic Aperture Radar/Ground Moving Target Indicator (SAR/GMTI); Radar, Surface Search, Short-Range; Multi-mode Radar] AN/APY-8 "Lynx" (GA-ASI Lynx Block 20) для БЛА. Пр-ль: Sandia National Laboratories + General Atomics Aeronautical Systems Inc. (GA-ASI). ВВС США. Семейство МФ РЛС GA-ASI Lynx®. System Weight 120 lb; up to 80km, high resolution. Режимы работы: Synthetic Aperture Radar (SAR); Ground/Dismount Moving Target Indicator (G/MTI); Maritime Wide Area Search. Проходила испытания на C-12, U-21 и других ЛА. Носители (AN/APY-8( )): БЛА MQ-9A (ВВС США), MQ-9 Block 5 (ВВС Испании), боевой БЛА GA-ASI "Protector" (Certifiable 'Predator B' (CPB)) КВВС Великобритании (AN/APY-8 Lynx IIe Block 20A). Предлагалась для установки на БЛА "Predator C".

AN/APY-8A – многофункциональная радиолокационная станция с синтезированной апертурой обнаружения подвижных наземных целей [Radar Set; Multi-mode Radar] AN/APY-8A "Lynx" (GA-ASI (Lynx Block 20A) для БЛА. Пр-ль: General Atomics Aeronautical Systems Inc. (GA-ASI). ВВС США(?). Семейство МФ РЛС GA-ASI Lynx®. System weight < 80 lb, Dismount & Maritime Capability, up to 80km, high resolution. Режимы работы: Synthetic Aperture Radar; Ground/Dismount Moving Target Indicator; Maritime Wide Area Search.

AN/APY-9 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей УКВ (ДМВ) диапазона частот [Radar Set; UHF Air Surveillance Radar] AN/APY-9 для E-2D AHE. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США (заказчик). Носители: E-2D Advanced Hawkeye (AHE) (ВМС США, ВВС Японии).

AN/APY-10 – авиационная радиолокационная станция с синтезированной апертурой обнаружения морских, прибрежных и наземных целей [Maritime, Littoral and Overland Surveillance Radar; Multifunction Radar; Maritime Surveillance Radar; Radar System] AN/APY-10 для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). ВМС США. Программа завершена в 2013 г. (USN. PEO (A). Cancel Date: 6/17/2013). Дальнейшее развитие РЛС ОМЦ Raytheon AN/APS-149. Первоначально разрабатывалась для самолета P-3C, затем для P-8A. Основные режимы работы: режим инверсивного синтезирования апертуры; навигационный режим; режим синтезирования апертуры; режим обнаружения перископа ПЛ; режим поиска надводных (наземных) целей; режим отображения цветной карты погодной обстановки; сопровождение целей при сканировании. ("Provides superior maritime, littoral, and overland mission capabilities: Inverse synthetic aperture radar (ISAR) mode; Navigation mode; Synthetic aperture radar mode (SAR); Periscope detection mode; Surface search mode; Color weather mode; Track-while-scan"; "The AN/APY-10 is able to provide high resolution radar images in both overland and water modes. Available modes: color weather, synthetic aperture radar (SAR), inverse synthetic aperture radar (ISAR), periscope detection, and navigation. ISAR mode is said to be capable of both detecting, imaging and classifying surface targets at long range using a variety of resolutions"). Носители: P-8A Poseidon (ВМС США, КВВС Австралии, ВВС Норвегии).

AN/APY-10(I) – авиационная радиолокационная станция с синтезированной апертурой обнаружения морских, прибрежных и наземных целей [Maritime, Littoral and Overland Surveillance Radar] AN/APY-10(I) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). Вариант AN/APY-10 для международных потребителей (экспортный вариант). Возможно предлагалась Индии для самолета P-8I (в итоге на самолете установлена РЛС AN/APS-143).

AN/APY-11 – радиолокационная станция обнаружения морских, прибрежных и наземных целей (многорежимная РЛС) [Maritime, Littoral and Overland surveillance radar; Multimode Radar] AN/APY-11 для ЛА. Пр-ль: ITT Exelis (на 2017-2018 гг. – Harris Corporation, на 2019 г. – L3Harris). БОХР США. Разрабатана для самолета наблюдения (слежения) дальнего действия (Long Range Surveillance aircraft) HC-130J БОХР США; может устанавливаться на морских патрульных самолетов типа C-130J, P-3, Dornier 328. "The U.S. Coast Guard uses the AN/APY-11 to intercept drug smugglers, locate stranded boats and track ice in the North Atlantic. The radar has also been used to support the mapping of oil spills of national significance (SONS), such as the Deep Water Horizon oil spill in the Gulf of Mexico. The AN/APY-11 multi-mode radar is capable of detecting and tracking ships, aircraft, ground moving vehicles, and Search and Rescue transponders together with high resolution Synthetic Aperture Radar (SAR/ISAR) imaging of ships, terrain and coastal features... This radar has been installed for 360º coverage in the aircraft belly and in the nose of multiple aircraft worldwide".

AN/APY-12 – всепогодная радиолокационная станция с синтерзированной апертурой дальнего обнаружения наземных (в т.ч. подвижных) целей [All weather, Day/Night, X-band Synthetic Aperture Radar (SAR)] AN/APY-12 "Phoenix Eye" (ранее – "Phoenix") для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin (Lockheed Martin Goodyear (LMGY)). Армия США. Проходит испытания (данные 2014-15 гг.) в рамках программы армии США "DA Air Reconnaissance Low system" (ARL-M) на самолете RC-7. Носитель: RC-7 (EO-5C) ARL-M (Airborne Reconnaissance Low-Multi-sensor).

AN/APY-X – усовершенствованная РЛС AN/APY-3 для E-8C ?.. Возможно, то же самое, что и AN/APY-7 ?.

APY-920 – радиолокакционная станция обнаружения APY-920 (AN/APY-920) для ЛА. Великобритания. Пр-ль: GEC-Marconi Avionics.

Учебное и тренировочное оборудование:

AN/APY-T1 – RMTS (Radar Maintenance Training Set). Part of E-3 AWACS MTS (Maintenance Training System).

AN/APY-T2 – ARMTS (Advanced Radar Maintenance Training Set); ARMTS Training Set AN/APY-T2. Part of E-3 AWACS MTS (Maintenance Training System).

AN/AQA-***

AN/AQA – Airborne Sonar Auxiliary Assemblies (авиационное гидроакустическое вспомогательное оборудование).

AN/AQA-1 – индикатор сигналов от гидроакустического буя (группа индикатора сигналов РГАБ) [Sonobuoy Indicator Group; Sonobuoy Indicator System] AN/AQA-1 для P-2, P-3A, P-5, Z-1. ВМС США.

AN/AQA-2 – авиационная система анализа низких частот (низкочастотных шумов) [Airborne Low Frequency Analysis System] AN/AQA-2 "Jezebel" для ЛА морской авиации.

AN/AQA-3 – индикатор / анализатор гидроакустического буя (система записи, обработки и отображения гидроакустических данных ?!) [Sonobuoy Indicator / Analyzer Group; Airborne Sonar Processing/Display System] AN/AQA-3 "Julie" для ЛА морской авиации. ВМС США. КВВС Канады; и др. Система РГАБ JEZEBEL. Использ. в самолетах P-2 (P2V)(?), P-3, SP-5, CP-107 Argus (КВВС Канады), S-2, Z-1.

AN/AQA-3A – индикатор (?) AN/AQA-3A. ВМС США. Система РГАБ JEZEBEL.

AN/AQA-4 – группа рекордера (гидроакустических сигналов) (система записи, обработки и отображения гидроакустических данных ?) [Recorder Group; Signal Data Recorder; Airborne Sonar Processing/Display System] AN/AQA-4 (AN/AQA-4(V)) для C-121, P-2 (P2V), P-3, P-5, S-2D, S-2E. ВМС США. Система РГАБ JEZEBEL. Использ. вместе с изделиями AN/ARR-52, AN/AQA-3.

AN/AQA-5 – система записи гидроакустических данных (система записи и обработки гидроакустических сигналов ?) [Sonar Data Recording System; Acoustic Processing System; Jezebel Passive Tracer Sonar(?)] AN/AQA-5 для ЛА. Пр-ль: Emerson. ВМС США. Система РГАБ JEZEBEL. Носители: P-3, S-2, ЭМ типа "Restigouche" (после модернизации RE) (Канада).

AN/AQA-5(V)1 – Sonar Indicator Group. ???

AN/AQA-6 – цифровой процессор (сигналов) от гидроакустического буя [Digital Sonobuoy Processor] AN/AQA-6 для ЛА. Пр-ль: Magnavox.

AN/AQA-7 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (гидроакустический вычислитель (компьютер) и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7; DIFAR (Directional Acoustic Frequency Analysis and Recording System) Sonar Computer Recorder] AN/AQA-7 (AN/AQA-7(V)) системы направленного анализа акустических частот и записи DIFAR для ЛА. Пр-ль: Magnavox(?). ВМС США. Система РГАБ DIFAR. Использ. вместе с приёмником AN/ARR-75, рекордером AN/AQH-5 и индикатором AN/ASA-16. Носители: P-3A, P-3B, P-3C, S-2 (S-2G и др), S-3A.

AN/AQA-7(V)1 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)1] AN/AQA-7(V)1 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR. Использ. с Generator-Transmitter Group AN/ASA-76.

AN/AQA-7(V)2 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)2] AN/AQA-7(V)2 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR. Использ. с Generator-Transmitter Group AN/ASA-76.

AN/AQA-7(V)3 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)3] AN/AQA-7(V)3 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR. Использ. с Generator-Transmitter Group AN/ASA-76. Использ. в самолетах S-2G.

AN/AQA-7(V)4 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)4] AN/AQA-7(V)4 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?).

AN/AQA-7(V)5 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)5] AN/AQA-7(V)5 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?).

AN/AQA-7(V)6 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)6] AN/AQA-7(V)6 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?).

AN/AQA-7(V)7 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)7] AN/AQA-7(V)7 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?).

AN/AQA-7(V)8 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)7] AN/AQA-7(V)8 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?). Носители: P-3C.

AN/AQA-7(V)9 – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group AN/AQA-7(V)9] AN/AQA-7(V)9 для ЛА. ВМС США. Система: DIFAR(?). Носители: P-3C.

AN/AQA-7A – группа вычислителя гидроакустических данных и рекордера (вычислитель (компьютер) гидроакустических данных и рекордер) [Sonar Computer Recorder Group]AN/AQA-7A (AN/AQA-7A(V)) для ЛА. ВМС США.

AN/AQA-7A(V)10 – Recorder Computer Assembly (NSN 5845-01-232-8821). ВМС США.

AN/AQA-7A(V)11 – Recorder Computer Assembly AN/AQA-7A(V)11 (NSN 5845-01-232-8822). ВМС США.

AN/AQA-7A(V)12 – Recorder Computer Assembly AN/AQA-7A(V)12 (NSN 5845-01-232-8823). ВМС США.

AN/AQA-8 – изд. AN/AQA-8 для P-3C.

AN/AQA-9 – компьютерный дисплей (группа (приборов) компьютерного дисплея) [Computer Display Group] AN/AQA-9 для ЛА. Пр-ль: Magnavox.

AN/AQH-***

AN/AQH – Airborne Sonar Recorders (авиационные рекордеры гидроакусических станций).

AN/AQH-1(V) – прибор записи и воспроизведения звука [Sound Recorder/Reproducer Set; Recorder-Reproducer Set, Sound; Tape Recorder/Reproducer Set; Acoustic System] AN/AQH-1 (AN/AQH-1(V)) для P-3. ВМС США.

AN/AQH-2 – прибор записи и воспроизведения звука [Sound Recorder/Reproducer Set] AN/AQH-2 для ЛА. Пр-ль: Precision Instruments.

AN/AQH-4(V) – прибор записи и воспроизведения звука на магнитную ленту [Magnetic Tape Recorder / Reproducer; Sound Recorder-Reproducer Set] AN/AQH-4 (AN/AQH-4(V)) для P-3 (P-3C). Пр-ль: Precision Instruments. ВМС США.

Recorder-Reproducer Set, Sound AN/AQH-4(V) (NSN 5835-00-119-5585; P/N **202000-02**, 671545-105; USN; @Jan-04-1973).

Recorder-Reproducer Set, Sound AN/AQH-4(V) (NSN 5835-00-494-7197; P/N **202000-01**; USN; @Feb-18-1970).

AN/AQH-4(V)2 – прибор записи и воспроизведения звука на магнитную ленту [Sound Recorder – Reproducer; Recorder/Reproducer, Acoustic] AN/AQH-4(V)2 для ЛА. Пр-ль: Precision Instruments. ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-85308}.

AN/AQH-4A(V)2 – прибор записи и воспроизведения звука [Sound Recorder-Reproducer] AN/AQH-4A(V)2 (NSN 5835-01-394-2261) для ЛА.

AN/AQH-5 – прибор записи (и воспроизведения) акустических сигналов [DIFAR Acoustic Recorder; Sound Recorder-Reproducer Set] Borg-Warner AN/AQH-5(V) (AN/AQH-5) системы DIFAR для S-2G, SH-3G. Использ. вместе с изделиями AN/ARR-75 и AN/AQA-7.

AN/AQH-7 – прибор записи и воспроизведения акустических сигналов [Acoustic Recorder/Reproducer] AN/AQH-7 для S-3A/B.

AN/AQH-9 – система записи информации о боевой задании (информации о боевоем вылете) [Mission Recording System; Mission Recording Set] AN/AQH-9 для ЛА. Пр-ль: DRS Technologies. ВМС США. Носители: SH-60F. (Ведется запись (регистрация) аудио и видео данных).

AN/AQH-11 – система записи информации о боевой задании (информации о боевоем вылете) [Mission Recorder] AN/AQH-11 для SH-2G. Аналог системы AN/AQH-9.

AN/AQH-12 – цифровая система записи информации с высокой плотностью о боевой задаче (информации о боевоем вылете) [High-Density Digital Mission Recording System] DRS Technologies AN/AQH-12 для SH-2G, SH-60F. ВМС США.

AN/AQH-13 – записывающее устройство гидроакустических данных [Acoustic Data Recorder] AN/AQH-13 для P-3C. Пр-ль: DRS Technologies. ВМС США.

AN/AQH-13A – записывающее устройство гидроакустических данных [ ] AN/AQH-13A для P-3C Update III. Пр-ль: DRS Data and Imaging Systems. ВМС США. Первое уст-во AN/AQH-13A было поставлено ВМС США 10 марта 2004 г. (Navy’s P-3C Loses Weight – Improves Mission Readiness: https://archive.vn/tB6XL).

AN/AQH-501 – авиационное записывающее устройство гидроакустических данных [Airborne Acoustic Data Recorder; Sound Recorder-Reproducer] AN/AQH-501 для CP-140.

AN/AQM-***

AN/AQM – Maintenance and Test Sets for Airborne Sonar Equipment (оборудование для технического обслуживания и испытаний авиационных гидроакустических систем).

AN/AQM-2 – Test Set for AN/AQS-2.

AN/AQM-4 – Indicator Group Test Set for AN/AQA-3. manufactured by Western Electric.

AN/AQM-4A – Indicator Group Test Set AN/AQM-4A (NSN 4920-00-116-1164).

AN/AQM-6 – Indicator Test Harness; Indicator Test Set AN/AQM-6 (NSN 4920-00-684-2677) for AN/AQA-1.

AN/AQM-7 – изд. used with AN/AQS-12.

AN/AQM-8 – ???

AN/AQM-9 – изд. AN/AQM-9. ВМС США.

AN/AQM-10 – Indicator Group Test Bench.

AN/AQM-11 – Ship Sonar Reeling Machine. -или- Sonar Test Set ?

AN/AQM-12 – Sonar Test Set; Sonar Unit Test Set; Sonar Test Bench Set AN/AQM-12 (NSN 4920-00-115-2520) (NSN 4920-00-872-3222) for AN/AQS-13. ВМС США.

AN/AQM-13 – ???

AN/AQM-14 – ???

AN/AQM-15 – Compass Test Set AN/AQM-15 (NSN 6625-00-910-2571).

AN/AQM-16 – ???

AN/AQM-18 – Test Central AN/AQM-18. ВМС США. Используется с изд. AN/AQA-7 Directional Acoustic Frequency Analysis and Recording (DIFAR) System.

AN/AQM-18(V) – Sonar Group Test Control; Sonar Test Bench Set. ВМС США. U/W AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-18(V)1 – Sonar Computer Recorder Group Test Central AN/AQM-18(V)1. ВМС США. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-18(V)2 – Sonar Computer Recorder Group Test Central AN/AQM-18(V)2. ВМС США. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-18(V)3 – Sonar Computer Recorder Group Test Central AN/AQM-18(V)3. ВМС США. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-18(V)4 – Sonar Computer Recorder Group Test Central AN/AQM-18(V)4. ВМС США. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-18(V)5 – Sonar Computer Recorder Group Test Central AN/AQM-18(V)5; Sonobuoy Test Central AN/AQM-18(V)5. ВМС США. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-20 (Computer Group Power Systems Test Set).

AN/AQM-19 – Recorder Test Set.

AN/AQM-20(XAN-1) – Sonar Power System Test Set AN/AQM-20(XAN-1) (NSN 6625-00-106-7557).

AN/AQM-20 – Computer Group Power Systems Test Set AN/AQM-20; Sonar Power System Test Set. Для тестирования группы AN/AQA-7( )(V)(?). Использ. с AN/AQM-18(V)1-5.

AN/AQM-20B – Sonar Power Supply System Test Set AN/AQM-20B (NSN 6625-01-063-5012).

AN/AQM-21 – Sonar Test Bench Set AN/AQM-21.

AN/AQM-23 – Test Set, Recorder-Reproducer, Signal Data, Aircraft, AN/AQM-23.

AN/AQM-24 – Sonar Set Test Central; Test Central, Sonar (NSN 4920-01-040-5636; P/N 3310700). U/W SH-3H.

AN/AQM-29 – Reeling Machine Test Set.

AN/AQM-501 – Airborne Sonar Set, Test Central.

AN/AQM-503 – Airborne Sonar Set, Test Central.

AN/AQQ-***

AN/AQQ – Airborne Sonar Multipurpose/Special Equipment (авиационные многоцелевое / специальное гидроакустическое оборудование).

AN/AQQ-1 – система обработки и отображения гидроакустических данных [Acoustic Processing & Display System] AN/AQQ-1 для ЛА. ВМС США. Используется на P-3C и/или P-8A (?!).

AN/AQQ-2(V)1 – Acoustic System; Acoustic Sensor System: AN/AQQ-2(V)1 для самолета P-8A. ВМС США. Часто ошибочно называется "AN/AAQ-2(V)1". Экспорт: запрос на закупку для самолетов P-8A – Австралия, Великобритания, Индия (P-8I), Респ. Корея, Новая Зеландия, Норвегия, ФРГ, и др. "P-8A mission systems include: (...) c. AN/AQQ-2(V)1 Acoustic System. The Acoustic sensor system is integrated within the mission system as the primary sensor for the aircraft ASW missions. The system has multi-static active coherent (MAC) 64 sonobuoy [AN/SSQ-125 Multi-Static Active Coherent (MAC) Source Sonobuoys] processing capability and acoustic sensor prediction tools".

AN/AQQ-501 – процессор [обработки акустически данных] с предварительно задаваемой основным диапазоном частот ???? [Preselectable Mainband Processor] AN/AQQ-501 для противолодочных вертолетов. Канада.

учебное и тренировочное оборудование (тренажеры и т.п.):

AN/AQQ-T501 – Tactical Acoustic Trainer; manufactured by Computing Devices Canada; used for P-3C training.

AN/AQQ-T502 – Tactical Acoustic Trainer.

AN/AQS-***

AN/AQS – Airborne Search & Detection Sonars (авиационные гидроакустические системы поиска и обнаружения).

AN/AQS-1 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-1 для HUP. ВМС США.

AN/AQS-2(XN-2) – буксируемая гидроакустическая станция [ ] AN/AQS-2(XN-2) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AQS-2 – буксируемая гидроакустическая станция [Towed Sonar] AN/AQS-2 для SZ-1B. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AQS-3 – буксируемая гидроакустическая станция [Towed Sonar] AN/AQS-3.

AN/AQS-4 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-4 для HSS-1. Проходила испытания на HRP-1. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AQS-4A – изд. ВМС США.

AN/AQS-4B – изд. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AQS-4C – изд. ВМС США.

AN/AQS-4D – изд. ВМС США.

AN/AQS-5 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) (ГАС обнаружения и измерения дальности до цели) [Detecting-Ranging Set, Sonar, AN/AQS-5; Dipping Sonar] AN/AQS-5 для SH-34J. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/AQS-6 – активная / пассивная опускаемая(?) гидроакустическая станция, с анализом и записью низкочастотных сигналов [Active/Passive/LOFAR (low-frequency analysis & recording ?) Sonar] AN/AQS-6 для P-5. ВМС США.

AN/AQS-7 – гидроакустическая станция обнаружения местоположения мин [Mine Location Sonar] AN/AQS-7 для вертолетов и дирижаблей (blimps). ВМС США.

AN/AQS-8 – (опускаемая) гидроакустическая станция обнаружения и классификации морских мин [Mine Detection and Classifying Sonar; Sonar] AN/AQS-8 для ZPK и противолодочных вертолетов. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. #Naval Air Mine Defense.

AN/AQS-9 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-9 для противолодочных вертолетов. ВМС США.

AN/AQS-10 – активная опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar; Dipping Sonar, Active-Only Search & Track] AN/AQS-10 для вертолетов. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Носители: SH-3A, CH-124 (Canada). Проходила испытания на UH-2A.

AN/AQS-11 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-11.

AN/AQS-12 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] Bendix AN/AQS-12 для противолодочных вертолетов.

AN/AQS-13 – опускаемая активная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar; Helicopter Dipping Sonar System; Helicopter ASW Sonar; Airborne Sonar System] AN/AQS-13 для вертолетов. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Носители (все мод-ции ОГАС): SH-2F, SH-3A, SH-3D, SH-60 (SH-60B, SH-60F, MH-60R(?!)).

AN/AQS-13A – опускаемая активная гидроакустическая станция (ОГАС) [Detecting-Ranging Set, Sonar; Dipping Sonar; Dipping Sonar, Active-Only Search & Track] AN/AQS-13A для ЛА. ВМС США. Использ. на вертолетах SH-3A, SH-3D. Mil Specs: {MIL-D-81622A}.

AN/AQS-13B – опускаемая активная гидроакустическая станция (ОГАС) [Detecting-Ranging Set, Sonar; Dipping Sonar; Dipping Sonar, Active-Only Search & Track] AN/AQS-13B для ЛА. ВМС США. Mil Specs: {MIL-D-81873}.

AN/AQS-13E – опускаемая активная гидроакустическая станция (ОГАС) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/AQS-13E для ЛА.

AN/AQS-13F – опускаемая активная / пассивная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar, Active/Passive Search & Track; Helicopter Borne Dipping Sonar] AN/AQS-13F для вертолетов. ВМС США. Носители: SH-60F.

AN/AQS-14 – буксируемая активная гидроакустическая станция миноискания бокового обзора [Minehunting Sonar; Sonar Detecting Set (cable-towed side-scan sonar); Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar] AN/AQS-14 для RH-53D, MH-53E. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). ВМС США. Испытывалась на противоминном телеуправляемом аппарате NMRS (Near-term Mine Reconnaissance System).

AN/AQS-14A – буксируемая активная гидроакустическая станция миноискания бокового обзора [Minehunting Sonar; Sonar Detecting Set; Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar; side-scan sonar] AN/AQS-14A для RH-53D, MH-53E. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). ВМС США. Включает помимо БуГАС также лазерный линейный сканер (Laser Line Scan) (???).

AN/AQS-14A(V)1 – буксируемая активная гидроакустическая станция миноискания бокового обзора [Minehunting Sonar; Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar] Northrop Grumman (Westinghouse) AN/AQS-14A(V)1 для вертолетов. ВМС США.

AN/AQS-15 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-15 для ЛА.

AN/AQS-17 – прибор нейтрализации мин [Mine Neutralisation Device] AN/AQS-17 для MH-53E. Пр-ль: Bendix. ВМС США.

AN/AQS-18 – опускаемая активная (активно-пассивная ?) гидроакустическая станция (ОГАС) (ОГАС) [Dipping Sonar; Active Dipping Sonar; Dipping Sonar, Active/Passive Search & Track; Helicopter Dipping Sonar System] AN/AQS-18(V) (AN/AQS-18) для вертолетов. Пр-ль: Bendix. Носители: SH-3, SH-2G, SH-60 / S-70, "Lynx" HAS (UK).

AN/AQS-18(V)3 – опускаемая активно-пассивная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar, Active/Passive Search & Track] AN/AQS-18(V)3 для вертолетов. Пр-ль: Bendix.

AN/AQS-18A – опускаемая активно-пассивная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar, Active/Passive Search & Track] AN/AQS-18A для вертолетов. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Носители: SH-2G(E) ("Prepared test plan for AN/AQS-18A installation into the SH-2G(E) scheduled for FY96"), SH-3G(E).

AN/AQS-19 – гидроакустическая станция ПЛО [ASW Sonar] AN/AQS-19 ??? (Возможно спутано с ГАС AN/SQR-19 ???).

AN/AQS-20(XN-1) – опытная буксируемая активная гидроакустическая система миноискания (ГАС миноискания) [Mine Detection Sonar Set] AN/AQS-20(XN-1) для MH-53E. ВМС США. Программа завершена в 2009 г. (USN. PEO (A)). Cancel Date: 12/21/2009).

AN/AQS-20 – буксируемая активная гидроакустическая система миноискания (ГАС миноискания) [Minehunting Sonar System; Mine Detection Sonar Set; Mine Detection Sensor; Sonar Mine Detection System] AN/AQS-20 для MH-53E. Пр-ль: Raytheon(?). ВМС США.

AN/AQS-20A – буксируемая активная гидроакустическая система миноискания (ГАС миноискания) [Mine-Hunting Sonar; Sonar Mine Detecting Set; Mine Detecting Set; Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar; Mine Detection Sonar Set; Airborne Minehunting Sonar; Sonar Mine Detection System] AN/AQS-20A для MH-60S. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Принята на вооружение ок. 2010 г. Входит в составе т.н. MH-60S Organic Airborne Mine Countermeasures (OAMCM) System. Входит в состав противоминного функционального модуля [Mine Countermeasure Mission (MCM) package] кораблей типа LCS (LCS 1, LCS 2). Может использоваться (буксироваться) МЦВ MH-60S или многоцелевым ТНПА Lockheed Martin RMMV (Remote Multimission Vehicle) из состава ПМС RMS (Remote Minehunting System) для ЛБК типа LCS. В августе 2016 г. испытывалась буксировка ГАСМ AQS-20A необитаемым надводным судном CUSV (Common Unmanned Surface Vessel / "Fleet"-class unmanned surface vessel; разработано как средство ПЛО/ПМО для оснащения ЛБК типа LCS-1/LCS-2).

AN/AQS-20B – буксируемая гидроакустическая система миноискания (ГАС миноискания) [ ] AN/AQS-20B для ЛА. ВМС США.

AN/AQS-20C – буксируемая гидроакустическая система миноискания (ГАС миноискания) [Minehunting Sonar System; Mine-Hunting Sonar System] AN/AQS-20C для MH-60S(?). Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США (заказчик; НИО: Naval Surface Warfare Center, Panama City Division). Компонент модуля ПМО для кораблей типа LCS (LCS mine countermeasures mission package; MCM MP). Испытания завершены ок. 02.2019 г. В январе 2020 г. (15/1/2020) Рейтеон поставил ВМС США 10-ю ГАС AN/AQS-20C.

AN/AQS-21 – опускаемая низкочастотная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-21 ALFS (Airborne Low Frequency Sonar) для MH-60R(?). Неудачный конкурент ГАС AN/AQS-22.

AN/AQS-22 – опускаемая активно-пассивная низкочастотная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar; Airborne Low Frequency Sonar; Dipping Sonar, Active/Passive Shallow Water Search & Track; Helicopter Dipping Sonar; Sonar System with Airborne Low Frequency Sonar (ALFS)] AN/AQS-22 ALFS (Airborne Low Frequency Sonar) для вертолетов. Разработка: Hughes Thomson Sintra + NAWCAD (Naval Air Warfare Center Aircraft Division), Warminster (ВМС США). Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Входит (вместе с MH-60R) в состав функционального модуля ПЛО (противолодочной обороны) для ЛБК типа LCS-1, LCS-2. В 2002-2015 гг. Raytheon произвела и поставила заказчикам более 130 изд. AN/AQS-22 ALFS. На 2015 г. ВМС Австралии (RAN) поставлено 8 изд. AN/AQS-22 + запланирована поставка еще 17 ед. в 2016 г. Носители: MH-60R (ВМС США), MH-60R (ВМС Австралии).

AN/AQS-23 – авиационная опускаемая низкочастотная гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AN/AQS-23 ALFS (Airborne Low Frequency Sonar) для MH-60R(?). Дальнейшее развитие ОГАС AN/AQS-22. Используется вместе с AN/UYS-5.

AN/AQS-24 – авиационная буксируемая активная гидроакустическая станция миноискания [Minehunting Sonar; Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar; Mine Detection Sensor] AN/AQS-24 для MH-53E(?). Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Усовершенствованный вариант ГАСМ AN/AQS-14.

AN/AQS-24A – авиационная система миноискания [Airborne Minehunting System; Mine Detecting Set; Airborne Mine-Hunting Vehicle; Sonar Detection System] AN/AQS-24A для вертолетов. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Разрабатывалась для вертолета-ТЩ MH-53E. В состав системы входят буксируемая активная ГАС миноискания бокового обзора высокого разрешения (High Resolution side scan sonar; Helicopter Towed, Active Only Mine Reconnaissance Sonar), лазерный линейный сканер (Laser Line Scanner), электронное оборудование для использования в экстремальных условиях (Ruggedized Electronics) и общая станция анализа боевого вылета(?) (Common Post Mission Analysis Station). Носители: MH-53E (ВМС США), MCH-101 (вариант AW-101, JMSDF; поставки с 2015 г.). Мануалы: {TM 3-15.01.08, AN/AQS-24A, Bottom and Close Tethered Minehunting Tactics}.

AN/AQS-24B – авиационная система миноискания (авиационная буксируемая активная гидроакустическая станция миноискания с синтетической апертурой) [Minehunting Sonar; High Speed Synthetic Aperture Sonar (HSSAS)] AN/AQS-24B для MH-53E и безэкипажных надводных судов (USV). Разработчик: Northrop Grumman Undersea Systems (Annapolis). Пр-ль: Northrop Grumman (Annapolis). ВМС США. Контракт заключен в 02.2012 г., на 2015 г. на вооружении ("The field testing took place at the U.S. Navy Central Command in Bahrain, May 19-28 (2015). The AQS-24B finished 12 for 12 in successfully executing missions during the test exercise. During separate Tactics Development trials in Panama City, Florida, the AQS-24B achieved a record long single sortie tow duration of 16.25 hours from a surface ship"). Использ. на кораблях типа LCS-1/LCS-2.

AN/AQS-24C – авиационная система миноискания (буксируемая ГАС миноискания) [Minehunting Sonar; Minehunter; Towed Mine Hunting Sonar] AN/AQS-24C для MH-53E и безэкипажных надводных судов (USV). Разработчик: Northrop Grumman. Пр-ль: Northrop Grumman (Annapolis). ВМС США. Контракт заключен в 4-м квартале 2014 ф.г. IOC: 2017 г. (план). Испытания завершены ок. 12.2018 г. Использ. на кораблях типа LCS-1/LCS-2.

AN/AQS-133 – ??? вероятно спутано с изд. AN/ASQ-133 (см.).

AN/AQS-502 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar; Sonar Detecting-Ranging Set] Bendix AN/AQS-502 для CH-124 (Canada). Канадская версия ОГАС AN/AQS-13.

AN/AQS-503 – вертолетная система обработки гидроакустических сигналов [Helicopter Acoustic Processing System] AN/AQS-503 для вертолетов. Используется (связана) с изд. AN/UYS-503.

AN/AQS-901 – система обработки гидроакустических сигналов (сигнальный процессор) AN/AQS-901 (AQS-901) для "Nimrod" MR.2. Предназначеная для обработки ГА-сигналов от систем с РГАБ типа "Барра", "Тандем", "Джезебел", DICASS, DIFAR, "Рейнджер" и CAMBS.

AQS-902 – ???

AQS-903 – система обработки гидроакустических сигналов от РГАБ (сигнальный процессор) [Sonobuoy Acoustic Processor] AN/AQS-903 (AQS-903) для МЦВ "Merlin" HM Mk 1. ВМС Великобритании. Пр-ль: GEC-Marconi.

AQS-960 – опускаемая гидроакустическая станция (ОГАС) [Dipping Sonar] AQS-960 (AN/AQS-960) для МЦВ "Merlin" HM Mk 1. ВМС Великобритании. Пр-ль: Thomson Marconi Flash.

AN/ARA-***

AN/ARA – Airborne Radio Auxiliary Assemblies (авиационное вспомогательное радиооборудование (устройства, агрегаты).

AN/ARA-1 – адаптер для радиокомпаса [Radio Compass Adapter] AN/ARA-1. Используется вместе с изд. (радиокомпас ?) SCR-247-N. "Gives left-right radio compass operation; similar to SCR-186".

AN/ARA-2 – модулятор (сборка модулятора) [Modulator Assembly] AN/ARA-2.

AN/ARA-3 – вспомогательное оборудование станции активных помех (сборка модулятора ?) [Jammer Ancillary Equipment (Modulator Assembly)] AN/ARA-3 для B-57. Используется вместе с изд. SCR-287.

AN/ARA-4 – комплект высокочастотной (КВ) проводной антенны [HF Wire Antenna Group] AN/ARA-4 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с передатчиком AN/ART-13.

AN/ARA-6 – изд. AN/ARA-6. не позднее 1953 г.

AN/ARA-7 – изд. AN/ARA-7. не позднее 1953 г.

AN/ARA-8 – блок пеленгатора (адаптер наведения ?) [Direction Finder Assembly (Homing Adapter)] AN/ARA-8 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использ. вместе с изд. ARC-3 (поисковый приёмник ВМС США (Navy Intercept Receiver) ?). Носители: B-29, P-47 Thunderbolt, P-51, F-80, P2V-4, H-19, H-21.

AN/ARA-9 – изд.

AN/ARA-10 – блок управления (?) [Control Assembly] AN/ARA-10.

AN/ARA-13 – Airborne Amplifier AN/ARA-13. не позднее 1953 г.

AN/ARA-15 – Impulse Translating Equipment AN/ARA-15. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARA-17 – индикатор отображения сброса (точки сброса) бомб [Release Point Indicator AN/ARA-17, aircraft bombing; Bomb Release Indicator] AN/ARA-17 для ЛА.

AN/ARA-19 – комплект дистанционной настройки (?) [Remote Tuning Group] AN/ARA-19 для RC-121D, B-57, P-5. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. в составе (компонент) AN/ARN-6.

AN/ARA-21 – навигационная вычислительная машина [TACAN Navigational Computer] AN/ARA-21 (для оборудования) РНС TACAN.

AN/ARA-22 – Antenna AN/ARA-22 for F-86-A. ВВС США. 1950-ые гг (?).

AN/ARA-24 – изд.

AN/ARA-25 – УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор (группа (приборов) радиопеленгатора) [Direction Finder Group; UHF Direction Finding Group; Homing Antenna Group(?); UHF/VHF (AM-FM) DF] AN/ARA-25 (FSN: 2Z5826-644-4487) для ЛА. ВВС США, ВМС США (заказчик), Армия США(?), БОХР США. не позднее 1953 г. РДЧ: 225-400 МГц. Используется вместе с р/ст AN/ARC-27, AN/ARC-33, AN/ARC-34, AN/ARC-51, AN/ARC-52, AN/ARC-159. Использ. на самолетах A-3A/B, A-4A, B-47, B-50, B-52, RC-121, C-130, HC-131A Samaritan (БОХР США), P-3, S-2, T-2, T-39, AD-5, F2H-2/2N/2P, F3D-2, F9F-2, SH-2F, H-3, H-19, H-43, H-46, CH-53D. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARA25-1}. {NAVWEPS 16-30-ARA25-2}.

AN/ARA-25A – УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор (группа (приборов) радиопеленгатора) [Direction Finder Group; UHF Direction Finding Group] AN/ARA-25A для ЛА. ВМС США (заказчик). Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARA25-1}. {NAVWEPS 16-30-ARA25-2}.

AN/ARA-26 – группа приборов аварийного кодировщика (аварийный, запасной FSK? кодировщик/модулятор) (???) [Emergency Keyer Group] AN/ARA-26 для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с радиостанциями AN/ARC-3, AN/ARC-8, AN/ARC-21, AN/ARC-27, AN/ARC-34, AN/ARC-36, AN/ARC-49, AN/ARC-66. Использ. на B-47, B-52, B-66, RC-121, C-130, KC-135, B-50, H-21, различных истребителях и тренировочных самолетах.

AN/ARA-31 – комплект приводной антенны (группа (приборов) приводной антенны) [Homing Antenna Group; FM Homing Group; AN/ARA-31 Homing Unit for AN/ARC-44] AN/ARA-31 для ЛА. Mfrs: The Bendix Corp; Raytheon Company. Армия США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 24-29 МГц. Модуляция: ЧМ(?). Требования питания: 28 VDC @0.5 Amp. Основные компоненты: Antenna Element AT-624/AR (4 шт., использ. с CU-459); Network, Impedance Matching CU-459/AR (2 шт.); Keying Unit KY-149/AR. Использ. с Switch Assembly SA-474/AR или SA-474A/AR. Использ. с р/ст AN/ARC-44 (основное назначение). Использ. в ЛА: самолеты O-1, OV-10A, вертолеты UH-1, H-13, H-19, H-34, H-43. Мануалы: {TM 11-5985-200-12 (1961-04-10); TM 11-5985-200-20P (1962-05-22); TM 11-5985-200-35 (1961-07-20); TM 11-5895-200-35P, DA}.

> LIN: n/a — Antenna Group AN/ARA-31 (LIN: n/a; NIIN: 002962470 # NSN: 5985-00-296-2470; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: AF624AR and CAGE: 06840 Dwg/Part/Ref: SK63157-91 and CAGE: 06845 Dwg/Part/Ref: SK63157-91; Military Specifications: MIL-R-12483; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Jul-28-1968). End item identification: type no. AN/ARC-44. Usage design: provides facilities for receiving signals used in indicating whether an aircraft is flying toward, away, to the left, or to the right of a transmitting station operating between 24 and 52 MC [24 to 52 MHz], unmodulated. Furnished items: 4 Antenna Element AT-624/AR; 2 Impedance Matching Network CU-459/AR; 1 Keyer KY-149/AR. Test data document: 81349-MIL-R-12483 Specification.

AN/ARA-32 – комплект переключения радиочастот ??? [Radio Frequency Switching Group] AN/ARA-32 для ЛА.

AN/ARA-33(XN-1) – изд. AN/ARA-33(XN-1). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARA-36 – высокочастотный (ВЧ) радиоприемник [HF Receiver] AN/ARA-36 для C-97.

AN/ARA-40 – вспомогательное оборудование пеленгации [Direction Finding Accessory] AN/ARA-40 для ЛА.

AN/ARA-41 – устройство согласования с антенной (куплер; группа куплера антенны) [Antenna Coupler Group] AN/ARA-41 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. Использ. вместе с КВ р/ст AN/ARC-102.

AN/ARA-44 – устройство согласования с антенной (куплер; группа куплера антенны) [Antenna Coupler Group] AN/ARA-44 для ЛА.

AN/ARA-45 – изд. AN/ARA-45 для F-14. ВМС США.

AN/ARA-48 – УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор (группа (приборов) радиопеленгатора) [Direction Finder Group; UHF Direction Finder] AN/ARA-48 для F-105. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США. Использ. с (или компонент ?) системы AN/ASQ-19; использ. в составе системы AN/ASQ-37 самолета F-105 (1xAN/ARA-48).

AN/ARA-50 – комплект автоматического УКВ (ДМВ) пеленгатора (автоматический радиопеленгатор; группа приборов радиопеленгатора) [Direction Finder Group AN/ARA-50; UHF Automatic Direction Finder Group] AN/ARA-50 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США, ВМС США (заказчик), КМП США, ВВС США. Использ. вместе с радиостанциями AN/ARC-27, AN/ARC-34, AN/ARC-51, AN/ARC-52, AN/ARC-102, радиоприёмниками AN/ARR-40, AN/ARR-69. Носители: A-4M, A-7, A-37, B-1, C-130, E-2C, E-3A, EA-6B, EF-111A, F-14, F-15, OV-10, P-3, P-51, S-3, TA-4J, XV-5, AH-1T, HH-1H/N, UH-1N, SH-2G, CH-53E, UH-60A, SH-60B. Mil Specs: {MIL-D-38402A - General Specification}.

LIN: n/a — Direction Finder AN/ARA-50 (LIN: n/a; NSN: 5826-00-983-1689).

AN/ARA-54 – глиссадный радиоприёмник (группа (приборов) приёмника; группа (приборов) глиссадного радиоприёмника) [Glide Slope Radio Group; Radio Receiver Group; Receiver Group; Direction Finding Radio] AN/ARA-54 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company (?). Армия США. РДЧ: 329,3 – 335 МГЦ; 20 каналов. ТЭП: 28 VDC at 1.1 Amps & 115 VAC 320-1000 Hz at 0.125 Amps. Компоненты: (1) Control, Receiver: C-2065/AR; (1) Receiving Set, Radio R-746/AR и (или?) (1) R-746A/ARA-54 (R-746A/AR); (1) 1 Mounting MT-1762/AR. Носители: OV-1C. Мануалы: {TM 11-5826-200-20P; TM 11-5826-200-35 (1959-05-13), DA}.

LIN: R20257 — Receiver Group: AN/ARA-54 (LIN: R20257; NIIN: 000633529 # NSN: 5826-00-063-3529; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Mar-11-1970). JETDS item name: Receiver Group. JETDS item type number: type no. AN/ARA-54. Furnished items: 1 Control, Receiver, C-2065/AR; 1 Mounting MT-1762/AR; 1 Receiver, Radio R-746/AR; 1 Receiver, Radio, R-746A/AR.

AN/ARA-55 – изд. AN/ARA-55. Использ. в ВМС США.

AN/ARA-56 – группа антенны; комплект антенны (комплект антенны УКВ-ЧМ радиопеленгатора?) [Antenna Group AN/ARA-56; VHF/FM Direction Finder (designation possibly applies to Antenna Group only)] AN/ARA-56 для ЛА. Армия США. Использ. вместе с AN/ARC-54 (группа радиоприёмника). Компоненты: 4 шт. Antenna Element AT-624A/AR; 2 шт. Network, Impedance Matching, CU-459/AR; и др.(?). Использ. в ЛА: OV-1, UH-1B, UH-1F.

LIN: n/a — Antenna Group AN/ARA-56 (LIN: n/a; NIIN: 006913143 # NSN: 5821-00-691-3143; P/N: ESC192807; USA; @assignment Jan-01-1961, standardized Aug-15-1983). C/O: Antenna Element AT-624A/AR (4 ea); Network, Impedance Matching CU-459/AR (2 ea).

AN/ARA-58 – радиопеленгатор [Direction Finder] AN/ARA-58 для ЛА.

AN/ARA-59 – группа (приборов) радиопеленгатора (радиопеленгатор) [Radio Direction Finder Group] AN/ARA-59 для ЛА. Пр-ль: Collins.

AN/ARA-60 – комплект радиопеленгатора ??? [Radio Direction Finder Group] AN/ARA-60 для ЛА. Пр-ль: Collins. –или– *AN/ARA-60 – Signal Data Converter Group; Frequency Shift [FSK] Converter Group* ??? – изд. AN/ARA-60 использ. в самолетах EC-135C САК ВВС США.

AN/ARA-62 – приемник точного захода на посадку и спусковой механизм ???? (или возможно относится только к комплекту антенны ??) [Precision Approach Receiver & Trigger (designation possibly applies to Antenna Group only)] AN/ARA-62.

AN/ARA-63 – приёмно-декодирующий комплект (группа (приборов)) радиоприёмника и декодера) AN/ARA-63 системы управления заходом на посадку самолета на авианосец [Radio Receiver Decoding Group for Aircraft Approach Control System; Radio Receiving-Decoding Set; Receiving-Decoding Group; Microwave Landing System] для ЛА. Пр-ли: AIL Co., ASC Systems Corp.; Eaton Corporation Inc. ВМС США, КМП США. Использ. вместе с изделиями AN/SPN-41, AN/TRN-28, AN/SSW-1. Носители (AN/ARA-63( )): A-4, A-6, EA-6, C-2, E-2, F-4, F-8, F-14, RA-5, US-3A. Mil Specs: {MIL-R-81498C}.

AN/ARA-63B – приёмно-декодирующий комплект (группа (приборов)) радиоприёмника и декодера; приёмная система управления заходом на посадку) AN/ARA-63B системы управления заходом на посадку самолета на авианосец [Aircraft Approach Control System (AACS)] для ЛА. ВМС США. Резервная система посадки на авианосец (backup carrier landing system). Используется на E-2C и др. самолетах палубной авиации.

AN/ARA-64 – группа (приборов) терминала спутниковой связи ДМВ диапазона (терминал СС?) [UHF Satellite Communications Terminal Group; AN/ARA-64 SATCOM] AN/ARA-64 для EC-135. ВВС США.

AN/ARB-***

AN/ARB – Airborne Radio Bombing Equipment (авиационное бомбардировочное радиооборудование).

AN/ARB-2 – радиоприбор обнаружения бомб ??? [Radio Bomb Detecting Set, intended for AD-5] AN/ARB-2. (Прим. от Э.Парш: "which would be rather strange; if designation is genuine, it could be some radio bomb control set" - "что было бы довольно странно; если обозначение является подлинным, это мог быть некий прибор радиоуправления для бомбы").

AN/ARC-***

AN/ARC – Airborne Radio Communications (авиационные средства радиосвязи (радиостанции).

AN/ARC-1 – УКВ (МВ)-АМ приемопередающая радиостанция [Radio Set; Aircraft Communication Transceiver, Model AN/ARC-1; VHF Transceiver; Radio Transceiver; Airborne Radio Voice Transceiver] AN/ARC-1 (WE 233X) для ЛА. Пр-ль: Western Electric (?). ВМС США, КМП США. НИО: NRL (ВМС США), и др. Разработана в 1943 г., поставки начались в мае 1943 г. (available in May 1943). До конца войны было изготовлено более 70 000 радиосистем AN/ARC-1 (AN/ARC-1 ( )). РДЧ: 100-156 МГЦ (пдд 115-156 МГц); 10 предустановленных каналов; АМ; голос; выход. мощность: 10 Вт: питание от батарей. Компоненты: п/передатчик RT-18/ARC-1 или RT-18A/ARC-1; прибор управления (control, radio set) C-45/ARC-1; динамотор DY-9( )/ARC-1 (DY-9, DY-9A или DY-9B). Носители: A-1, A-3, C-121, FM-2, F2H-2, F2H-2P, F3D-2, F4F, F6F-5, F9F-2, F4U-4 (~1945), PB4Y-2, PBM-5S, P-2, P-5, R4Q-1, R5D-2, R6D-1, SB2C-5, S-2, TBM-3S, ZPK, HO3S-1. Использ. в составе AN/MRC-22 (1 шт.); AN/MRC-81 (1 шт.); и др. Использ. на НК: ЭМ типа DD-445 Fletcher, и др. Мануалы: {T.O. 16-30ARC1-7}.

AN/ARC-1A – УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/ARC-1A для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг.

AN/ARC-1AX – УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/ARC-1AX для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-1X – УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/ARC-1X для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-2XN – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-2XN для ЛА. 1940-ые гг.

AN/ARC-2(XN-1) – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-2(XN-1) для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг.

AN/ARC-2 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-2 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США, Армия США. 1940-ые гг. Носители: AF-2W, F6F-5, PBM-5S, PBY-6A, P-2, P-5, R6D-1, SB2C-5, S-2, TBM-3S, HO3S-1, HO4S-2, HO5S-1, HRS-1, H-25, UH-34D, CH-37C, ZPK. Использ. в составе AN/MRC-81.

AN/ARC-2A – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [HF Radio Set; Receiver-Transmitter, Radio; Receiver-Transmitter Radio, Airborne] AN/ARC-2A для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (затем - Rockwell Collins Inc.). ВМС США. Компоненты: радиоприёмопередатчик Collins RT-298/ARC-2A (РДЧ 2,0 – 9,05 МГц; полосы частот (4 передача; 4 приём); каналы (8 передача; 8? прием); типы излучения (приём/передача): A1; A2; A3; выход. мощность 30 Вт; ТЭП 26.5 volts DC (VDC)).

AN/ARC-3 – командная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; VHF Command Radio Set] AN/ARC-3 (AN/ARC-3( )) для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. "Air radio communication: medium-and long-range command radio set (Airborne component). РДЧ: 100-156 МГц; 8 предустановленных каналов, заданных кварцевым генератором (8 pushbutton channels); модуляция: AM/MCW (Modulated CW); выход. мощность 8 Вт. ТЭП: 28 VDC, 12 Amp. Компоненты: приёмник R-77/ARC-3; передатчик T-67/ARC-3; и др. Носители (все мод-ции – AN/ARC-3( )): C-45, C-47, C-97, C-119, C-130, H-21, B-29, B-52(?), P-38, P-47 Thunderbolt, P-51, F-80, F-86, F-90, T-28, T-33, YB-49A, OY-2, TO-1. Мануалы: {TM 11-692A-1 (1954-08-01/1954-08-31), DA}. {AN 16-30ARC3-2; AN 16-30ARC3-3, U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}. {T.O. 12R2-ARC3, USAF}.

AN/ARC-3A – командная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; VHF Command Radio Set] AN/ARC-3A для ЛА. РДЧ: 100-156 МГц; 8 предустановленных каналов, заданных кварцевым генератором (8 pushbutton channels); модуляция: AM/MCW (Modulated CW); выход. мощность 8 Вт. ТЭП: 28 VDC, 12 Amp. Компоненты: приёмник R-77A/ARC-3A;

передатчик T-67A/ARC-3A; и др. Носители: P-51(?), P-38 (?). Мануалы: {T.O. 12R2-ARC3, USAF}.

AN/ARC-3B – командная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set] AN/ARC-3B для ЛА. РДЧ: 100-156 МГц; 8 предустановленных каналов, заданных кварцевым генератором (8 pushbutton channels); модуляция: AM/MCW (Modulated CW); выход. мощность 8 Вт. ТЭП: 28 VDC, 12 Amp. Компоненты: приёмник R-77B/ARC-3B; передатчик T-67B/ARC-3B; и др. Заменена р/ст. AN/ARC-49. Носители: B-52 (?). Мануалы: {T.O. 12R2-ARC3, USAF}.

AN/ARC-4 – УКВ (МВ) приемопередатчик [Radio Set; Radio Telephone Equipment; VHF Transceiver; VHF Transmitter/Receiver] AN/ARC-4 (WE-233A) для ЛА. ВВС США, ВМС США. 1940-ые гг. Другое название – AMB (?). РДЧ 140-144 МГц, AM, 4 канала управл. кварц. генератором (140-144 Mhz AM, 4 channel crystal controlled). Компоненты: приёмопередатчик RT-19/ARC-4, блок управления (Control box) C-51/ARC-4; и др. Носители: B-17, F4F, FM-2.

AN/ARC-4A – УКВ (МВ) радиостанция [ ] AN/ARC-4A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-4X – УКВ (МВ) радиостанция [ ] AN/ARC-4X для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-5 – ДВ/СВ/КВ-AM/CW/MCW и УКВ(МВ)-AM многоканальная радиосистема для связи "воздух-земля" [Aircraft Radio Equipment; AM/CW Multi-Channel Air-to-Ground Communication Radio Set; Radio Communication System; Command Set] AN/ARC-5 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Ок. 1943-1944 г. Дальнейшее развитие п/передающей радиосистемы ARA/ATA для ЛА ВМС США. РДЧ системы: LF,MF,HF/VHF – ДВ/СВ/КВ и МВ (100-156 МГц). Компоненты: радиоприёмник R-23/ARC-5 (Radio Receiver), командный радиоприёмник R-27/ARC-5 (BC-455-B) (Command Receiver); и др. Устанавливалась в разных конфигурациях (в зависимости от типа ЛА и задач), обычная установка – 3 приемника и 2 передатчика, и сопутствуюшее оборудование. Носители: самолеты F4U, F6F, PBM-5S, PBY-6A, R6D-1, SB2C-5, TBM-3S, B-17, B-24, C-47, C-119, C-121, P-2, P-5, P-38, S-2, T-28(??), и вертолеты – HO3S-1, HO5S-1, HRS-1, H-13, H-19. Мануалы: {AN 08-10-195 (1944-04-01), Commanding General Army Air Forces and The Chief of the Bureau of Aeronautics} (Maintenance Instructions; Volume 2, VHF Components). {AN 16-30ARC5-2 (1954-12-01), The Secretary of the Air Force and The Chief of the Bureau of Aeronautics} (Maintenance Instructions; LF MF HF Components). {NAVWEPS 16-30ARC5-501 (1949-10-01), The Chief of the Bureau of Naval Weapons} (Bench Test and Alignment Procedure).

AN/ARC-5WD – модификация ???

AN/ARC-5X – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-5X для ЛА. не позднее 1953 г. Компоненты: радиоприёмник R-148/ARC-5X (Radio Receiver) и др.

AN/ARC-6 – помехозащищенная УКВ (МВ)-AM радиостанция [AM Jamming Resistant Radio Set] AN/ARC-6 для ЛА. не позднее 1953 г. "Air radio communication: medium-and long-range command radio set (Airborne component). 255-285 mc (255-285 МГц) ...especially designed to overcome jamming by the enemy".

AN/ARC-7 – связная радиостанция [Radio Set; Radio Communication Set] AN/ARC-7 для ЛА. не позднее 1953 г. Компоненты: приёмник R-XA-30A/ARC-7(XA-2), передатчик T-XA-28A/ARC-7(XA-2), прибор управления C-XA-48A/ARC-7(XA-2), штырьевая антенна AT-104-( ) (или антенна AN-104-( ) ???).

AN/ARC-8 – связная ДВ/СВ/КВ радиостанция дальнего действия (средней дальности ???) [Radio Set; Medium Liaison Radio Set; Medium Range Liaison Equipment; Long-Range Liaison (Radio) Set] AN/ARC-8 для ЛА. ВВС США. КВ (ДВ/СВ/КВ) р/ст дальнего действия (средней дальности ?) авиационного базирования. Разработана на основе р/ст. SCR-287, однако в отличии от нее включает настройку нажатием кнопки.РДЧ, приём: 0,2 - 0,5; 1,5 - 18 МГц; передача: 0,2 - 0,5; 2 - 18 МГц. Тип излучения: A1, A2, A3. Местная непрерывная настройка для приёма; автонастройка используется для выбора 1 из 10 предустановленных каналов для передачи. Требования питания: 24 vdc (батарея ?). Масса (брутто) 140,5 фунтов. Компоненты: радиопередатчик AN/ART-13; радиоприёмник BC-348-( ) или AN/ARR-11; комплект проводной антенны КВ диапазона AN/ARA-4; и др. Носители: B-17, B-24, B-29, B-36, B-49, C-46, C-47, C-54, C-97, C-119 и другие самолеты. Мануалы: {T.O. 12R2-2ART13, USAF} (для AN/ART-13).

AN/ARC-9 – AM радиостанция [Radio Set; AM Radio Set] AN/ARC-9 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: EP-3E (?!).

AN/ARC-10 – УКВ (МВ) радиорелейная станция; командная радиорелейная станция средней / большой дальности [VHF Radio Relay Set] AN/ARC-10 для ЛА. не позднее 1953 г. "Air radio communication: medium-and long-range command radio set (Airborne component)... "a relay (radio) set carried by an intermediate plan to extend VHF line-of-sight (LOS) range from a ground station to combat planes flying beyond the sight of the ground station over the horizon."

AN/ARC-11 – средство радиосвязи [Communications] AN/ARC-11 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARC-12 – УКВ (МВ/ДМВ)-AM приемопередатчик [Radio Set; UHF Transceiver; Aircraft Radio Set] AN/ARC-12 для H-13, O-1. Пр-ль: Western Electric. Армия США, ВМС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 225-350 МГц; AM . (Не путать с радио ARC Type 12, которое часто называют ARC-12!).

AN/ARC-13 – изд. AN/ARC-13. не позднее 1953 г.

AN/ARC-14 – изд. AN/ARC-14. не позднее 1953 г.

AN/ARC-15 – всенаправленная(?) радиостанция [Omni-Range Radio Set] Aircraft Radio AN/ARC-15 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. в UH-1F.

AN/ARC-15B – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-15B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARC-16 – изд. AN/ARC-16. не позднее 1953 г.

AN/ARC-17 – изд. AN/ARC-17. не позднее 1953 г.

AN/ARC-18 – УКВ (МВ)-АМ радиоретранслятор (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Set; Repeater; Relay Transmitter] AN/ARC-18 для ЛА. ВМС США (заказчик). Не позднее 1952 г. Представляет собой 2 радиостанции AN/ARC-1 (точнее 2х п/передатчика RT-18/ARC-1 + др. оборудование).

AN/ARC-19 (XA-1) – изд. AN/ARC-19 (XA-1). ??? (экспериментальнй индикатор "XA-1" указывает на ВВС США - Communications-Navigation Laboratory WADC, Dayton, Ohio).

AN/ARC-19 (XN-1) – Airborne Multichannel Ultra High Frequency (UHF) Airborne Communication Equipment AN/ARC-19 (XN-1). Разработка: Naval Research Laboratory (NRL). ВМС США. Ок. 1947 г.

AN/ARC-19 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприемопередатчик [Radio Set; UHF Transceiver] AN/ARC-19 для ЛА. Разработка: NRL. Пр-ль: (н/д). ВМС США. Конец 1940-х годов (не позднее 1953 г.) 1-я серийная авиационная приемопередающая р/ст ДМВ (МВ/ДМВ) диапазона частот. Серийный вариант опытной ДМВ радиостанции Model XCU, разработанной NRL (Исследовательская лаборатория ВМС США) в 1944 г. Для 2-сторонней связи между самолетами в воздухе, и самолетами и наземными станциями (воздух-воздух; воздух-земля). Дальность действия - в пределах радиогоризонта (прямой видимости, LOS). ТТХ: РДЧ 225-400 МГц (МВ/ДМВ), 875 каналов (интервал 200 кГц), 10 предустанавли-ваемых частот (9 основных + 1 частота дежурного приема/guard channel); модуляция АМ (MCW - в экстр.случаях); голос (радиотелефония), тональный режим (только в экстренных ситуация); выход. мощность 4 Вт (макс. 9 Вт ?). "Каналы связи (~~876~~ 875(!), с разносом 200 кГц) были обеспечены за счет использования уникальной методики частотного управления с использ. всего 7 кристаллов (кварц. генераторов), расположенных в различных комбинациях для управления частотами выходных каналов". Компоненты: Компоненты: Transmitter-Receiver RT-96/ARC-19 (или RT-96(XN-2)/ARC-19); Radio Set Control C-590/ARC-19; Dynamotor DY-62/ARC-19; Mounting MT-716/ARC-19. Использ. с антеннами: широкополосная ненаправленная. Использ. для связи с радиоборудованием моделей: AN/ARC-12, AN/ARC-19, AN/ARC-27, AN/ARC-30, AN/ARC-33, AN/ARC-34; AN/GRC-16, AN/GRC-27, AN/GRC-29, AN/GRC-30, AN/GRC-32; AN/GRR-7; AN/GRT-3; AN/MRC-12, AN/MRC-20, AN/MRC-22; AN/PRC-14, AN/PRC-17, AN/PRC-20; AN/TRC-32; AN/URC-4; AN/URR-9, AN/URR-12, AN/URR-13; AN/URT-10; MAR; MAY; R-278/GR; RDR; RDZ; SCR-616; TED. Носители: самолеты ВМС США. На основе AN/ARC-19 разработана ДМВ-АМ радио AN/ARC-27. Заменена р/ст AN/ARC-27. Refs: { }.

AN/ARC-20 – многоканальная командная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; Minimum Crystal Multi-Channel VHF Command Set] AN/ARC-20 для ЛА. ("малокристальная" – т.е. с минимальным кол-во кварц.генераторов ???).

AN/ARC-21 – КВ (ДКМВ) связная радиостанция большой дальности действия [Radio Set; HF Long Range Liaison Radio Set] AN/ARC-21 для ЛА ВВС США. не позднее 1953 г. РДЧ 2,0 - 24,0 МГц. Типы излучения: A1, A2, F1. 20 предустанов. каналов в каждом интервале в 500 Гц. Выход. мощность 100 Вт. Устанавливается вынесенно и управляется дистанционно, герметизированная. Автоматически настраиватеся и загружается с закрепленной проводной или скрыто (заподлицо) установленной антенной. Компоненты: блок управления C-451/ARC-21 или C-455/ARC-21 (оба использ. и с AN/ARC-21, и с приёмником AN/ARR-36) и др. Требования питания: 27 VDC 60 amp. ("Radio set, 2-24 MHz, A1, A2, F1 emissions. Power output: 100 watts RF. Long range airborne comm equipment; remotely operated and controlled; presurized. Automatically tunes and loads into fixed wire and flush-mounted antennas. 20 preset channels at any 500 Hz increment"). Использ. вместе с приёмником AN/ARR-36 (will work crosschannel with receiver AN/ARR-36) и AN/ARA-26 (Emergency Keyer Gp). Заменена р/ст. AN/ARC-65. Носители: B-47, B-52, B-66, C-130, KC-135. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC21, USAF}.

AN/ARC-22 – радиооборудование ближнего действия [Short-Range Radio Equipment] AN/ARC-22 для ЛА.

AN/ARC-23 – связная радиостанция [Radio Communicatio Set] AN/ARC-23 для ЛА. Пр-ль: Bendix. Использ. в ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-24(XN-1) – изд. (радиостанция?) AN/ARC-24(XN-1) для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARC-24(XN-2) – Development Model Radio Communication Equipment. Corporate Author: Sperry Gyroscope Co. (Great Neck, N. Y.). ВМС США.

AN/ARC-24 – изд. (радиостанция?) AN/ARC-24 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARC-25 – радиостанция голосовой связи [Radio Set; Voice Radio Set] AN/ARC-25 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-26XN – изд. AN/ARC-26XN. не позднее 1953 г.

AN/ARC-26 – связная радиостанция (комплект радиооборудования связи) [Communications Set] AN/ARC-26 для ЛА. ВВС США (ССО ВВС). Использ. в самолетах AC-130 PAVE SPECTRE (ССО ВВС) (?!).

AN/ARC-27(XN-3) – опытная радиостанция [Radio Set] AN/ARC-27(XN-3). ВМС США.

AN/ARC-27 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ командная приёмопередаюшая радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; UHF/VHF Command Radio Set; Radio Set; UHF Transceiver] AN/ARC-27 (FSN: 2Z5821-669-7001 # NSN: 5820-00-669-7001) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co.; General Radio Company. ВВС США, ВМС США, КМП США. не позднее 1953 г. Разработана на основе приемопередатчика р/ст AN/ARC-19. РДЧ 225.00-399.9 МГц, 1750 частотных каналов, интервал между каналами 100 кГц, имеются 18 предустановленных каналов (включая дежурный канал, 238-249 МГц), модуляция AM/CW, тип излучения A2 (modulated CW Morse), A3 (AM voice), выход. мощность 9 Вт. Передатчик (в аварийных ситуациях или для радиопеленгации) может работать в режиме тональной модуляции на частоте 1020 Гц (?). ТЭП 27 VDC. Компоненты: приемопередатчик RT-178/ARC-27; приборы управления C-626/ARC-27, C-628( )/ARC-27, C-853/ARC-27, C-911/ARC-27, C-1904/ARC-27 и др.; крепления и стойки: MT-821/ARC-27, MT-822( )/ARC-27, MT-1075/ARC-27; и др. Использ. с антеннами AT-141/ARC (AT-141/ARC-27 ?), AT-440/U (?); РЧ усилителями AM-3259/ARC; и др. Носители: A-3A, A-3B, A-4, B-47, B-50, B-52, B-58(?), B-66, F-8A, F-86, F-89, C-97, C-118, C-119, C-121, C-124, KC-135A(?), HC-130H, T-28, T-33, T-39, X-21, AF-2W, AD, F2H-2, F2H-2N, F2H-2P, P2V-5, F3D-2, F9F-2, H-19, H-21, ZPK. Использ. в составе AN/CPN-4 (использ. компоненты ARC-27); AN/MPN-15 (использ. компоненты ARC-27); AN/MPN-16 (компоненты ARC-27); AN/MPN-17 (компоненты ARC-27); AN/MPN-18 (компоненты ARC-27); AN/MRC-20; AN/MRC-22; AN/MRC-81 (1 шт.); AN/MRC-94 (1 x AN/ARC-27); AN/VRC-30 (1 шт.). Компоненты AN/ARC-27 (п/передатчик, и др.) использ. в УКВ радиостанциях AN/FRC-25, AN/GRC-32. Заменена р/ст AN/ARC-27A. – Мануалы: {AN 16-30ARC27-2, T.O. 12R - Radio Sets AN/ARC-27, AN/ARC-27A, AN/ARC-55 (1959-02-01), General Radio Company}. {T.O. 12R2-ARC27 series, USAF}. {AN 16 10-30ARC27-3}. {NAVWEPS 16-30ARC27-503 (1955-04-01), Bureau of Naval Weapons}(Overhaul Instructions). {NAVWEPS 16-30ARC27-501 (1960-08-01), General Radio Company}(Illustrated Parts Breakdown). {TM 11-692C-1 (1954-09-30); TM 11-692C-2 (1954-08-31), DA}. {TM 11-5821-225-10 (1960-01-01); TM 11-5821-225-24 (1960-01-01); TM 11-5821-225-50 (1960-01-01), DA}. {T.O. 12R2-2ARC27-34. Radio, Radar and Electronics for Receiver Transmitter AN/ARC-27 (1954-05-01), General Radio Company/USAF}. {C-4-16, S3-2029. Charts & Diagrams Radio Set AN/ARC-27 (1954-03-01), General Radio Company}.

AN/ARC-27A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередаюшая радиостанция [Radio Set AN/ARC-27A; Radio Receiver-Transmitter; UHF Transceiver] AN/ARC-27A для ЛА. Пр-ль: (н/д). ВВС США, ВМС США. Заменила р/ст AN/ARC-27. РДЧ 225.00-399.9 МГц, интервал между каналами 100 кГц, модуляция AM/CW, тип излучения A2 (modulated CW Morse), A3 (AM voice), выход. мощность 9 Вт. Имеется 20 предустановленных каналов, возможно дистанционный выбор 1 из 19 каналов для связи, еще один канал используется как дежурный канал (*guard channel*). ТЭП 27.5 VDC. Масса брутто 84,1 фунта, объем 2,9 куб. фута. Компоненты: (–). Использ. в самолетах B-52 ВВС США. Использ. наземными подразделения управления посадкой ЛА/УВД (several GCA units). Заменена ДМВ радиостанциями AN/ARC-159, AN/ARC-164. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670070893. Radio set controls and remote frequency indicators for radio sets AN/ARC-27A and AN/ARC-51A, preliminary phase II. Reliability design report. 1966}. Мануалы: {AN 16-30ARC27-2, T.O. 12R (1959-02-01), General Radio Company}. {T.O. 12R2-ARC27 series, USAF}. {NAVWEPS 16-30ARC27-503 (1955-04-01), Bureau of Naval Weapons} (Overhaul Instructions). {NAVWEPS 16-30ARC27-501 (1960-08-01), General Radio Company} (Illustrated Parts Breakdown). {TM 11-5821-225-10 (1960-01-01); TM 11-5821-225-24 (1960-01-01); TM 11-5821-225-50 (1960-01-01), DA}.

AN/ARC-28 – УКВ радиорелейная станция [Radio Set; VHF Radio Relay Set] AN/ARC-28 для A-1, AF-2W, F2H-2N. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-29 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (с одним предустановленным каналом) [Single Pre-set Channel 225-400 MHz Radio Set] AN/ARC-29 для ЛА. РДЧ 225-400 МГц.

AN/ARC-30 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-30 для OV-1. Армия США. не позднее 1953 г.

AN/ARC-31 – УКВ радиостанция [Radio Set; VHF Radio Set] AN/ARC-31 для ЛА. Пр-ль: Magnavox.

AN/ARC-33 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set AN/ARC-33; UHF Radio Set; Receiver-Transmitter] AN/ARC-33 для ЛА. Пр-ль: Bendix Radio (?). ВВС США. не позднее 1951 г. Авиационная р/станция с вынесенной установкой п/передатчика (управление работой – дистанционное, с панели управления). Взаимозаменяема с AN/ARC-27. Использ. в самолетах ВВС B-52, F-86F. РДЧ 225.000-399.999 МГц, АМ, голос/тон, интервал 100 кГц (1750 каналов, в т.ч. 20 предустановленных + 2 частоты (238 и 248 МГц) дежурного приемника); тип излучения (приём) A0, A1, A3; выход. мощность 8 Вт (минимальная); 10 Вт (номинальная). ТЭП: 27.5 vdc, 12.5 amps receive, 16.5 amps transmit. Может использ. на высотах до 50 000 футов (~15240 м). Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-

173/ARC-33 (или RT-173A/ARC-33); Mounting MT-611/ARC-33; Remote Control Panel C-784/ARC-33. Использ. с антеннами (н/д). Использ. с испытат. оборудованием AN/URM-15. Мануалы: {TO 16-30 ARC-33-2, USAF}. {TO 12R2-2ARC33, USAF}.

AN/ARC-34 – УКВ (ДМВ) командная радиостанция [Radio Set; UHF Command Radio Set] AN/ARC-34 для ЛА. Пр-ль: Bendix Radio(?). ВВС США, ВМС США. Заменена р/станциями AN/ARC-159 и AN/ARC-164. Носители: A-37, B-52, B-57, F-5A/B, F-86, F-100, F-101, F/TF-102, C-130, C-135, VC-137A, C-140, T-38, T-39, U-2, CH-3C, H-43, H-53. Мануалы: {Operating Instructions, 1953}.

AN/ARC-34A – УКВ (ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-34A для ЛА. Вариант AN/ARC-34.

AN/ARC-34B – УКВ (ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-34B для ЛА.

AN/ARC-34C – УКВ (ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-34C для ЛА. Вариант AN/ARC-34.

AN/ARC-35 – изд. (радиостанция ?) AN/ARC-35. не позднее 1953 г.

AN/ARC-36 – УКВ (МВ) командная радиостанция [Radio Set; VHF Command Radio Set] AN/ARC-36 для B-50, B-36, B-52, C-47, C-130, C-135, P-38, P-51. ВВС США. Вариант р/ст AN/ARC-3 (16 предустановленных кварц. генератором частот вместо 8 в диапазоне 100-156 МГц) (?!).

AN/ARC-36B – УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; VHF Radio Set] AN/ARC-36B для ЛА. Пр-ль: (н/д). ВВС США. Вариант р/ст AN/ARC-3B (16 предустановленных кварц. генератором частот вместо 8 в диапазоне 100-156 МГц) (?!). AN/ARC-36B "primarily AN/ARC-3B modified to provide 16 channels. 100-156 MHz, crystal controlled 16 channels in two bands. A2, A3 emission. Power output: 8 watts. 22-29 VDC, 13 amp". Использ. в самолетах C-135, KC-135. Мануалы: {TO 12R2-2ARC36, USAF}.

AN/ARC-37 – радиостанция ??? [ ] AN/ARC-37. Использ. в ВМС США.

AN/ARC-38 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-38 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, ВМС США. РДЧ: 2 - 25 МГц, 20 предустанов. каналов; модуляция AM/CW; выход. мощность 100 Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-311/ARC-38; автоматич. устройство согласования с антенной (antenna coupler, automatic) Collins 180L3; динамотор-источник питания DY-118/ARC-38; и др. Носители (AN/ARC-38( )): A-1, A-3, C-1, C-47, C-54, C-117, C-119, C-121, C-130, C-133, P-2, P-5, S-2, Z-1.

AN/ARC-38A – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF SSB Transceiver; Single Side Band Transceiver; HF Radio Set; HF Liaison Radio Set] AN/ARC-38A для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. Вариант AN/ARC-38A с новым трансивером (с поддержкой SSB). РДЧ: 2 - 25 МГц, 20 предустанов. каналов; модуляция AM/SSB/CW; выход. мощность 100 Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-594/ARC-38A; автоматич. устройство согласования с антенной (куплер) Collins 180L3; динамотор-источник питания DY-118/ARC-38; и др.

AN/ARC-39 (XN-2) – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/ARC-39 (XN-2) для ЛА. ВМС США. Мануалы: {Handbook for ( ). The Chief of the Bureau of Aeronautics (BuAer), DoN}.

AN/ARC-39 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set; HF Transceiver] AN/ARC-39 для ЛА. ВМС США. РДЧ 2,0 – 9,1 МГц; 12 предустановлен.каналов; режимы работы: голос и (?); выход. мощность н/д. Изначально приспособлена для дистанционной (вынесенной) работы ("AN/ARC-39 transmits and receives voice-modulated signals on any one of 12 preset channels... Provision is made for remote operation"). Носители: P-3A, UH-43. Мануалы: {NAVAER 16-30ARC39-501; NAVAER 16-30ARC39-502; NAVAER 16-30ARC39-504; The Chief of the Bureau of Aeronautics}. {Test Equipment Microwave Accessories Electronic Component Parts AN/ARC-39 (1961-09-01), Aircraft Radio Corporation}.

AN/ARC-41 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] AN/ARC-41 для ЛА.

AN/ARC-44 – связная УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; FM Liaison Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-44 для ЛА. Пр-ль: General Radio Company. Армия США, ВМС США. РДЧ: УКВ (МВ), ЧМ. Использ. с Antenna Group AN/ARA-31. Использ. в составе AN/ASC-6 (2 шт.). Заменена р/ст. AN/ARC-54. Носители: A-1E/F, A-26K, AC-47, AT-28D, AT-37D, O-1, OV-1A, OV-10A, U-1, UH-1, H-13, H-34, CH-37, CH-47A, CH-53. Мануалы: {TM 11-517 # NAVAIR 16-30ARC44-( ) (1956-12-01), General Radio Company & DA}. {TM 11-5821-204-12 (1960-11-30); TM 11-5821-204-20P (1968-03-14; 1969-01-01), DA}. {NAVAIR 16-30ARC44-1; NAVAIR 16-30ARC44-3}.

LIN: Q24312 — Radio Set: AN/ARC-44; Radio Set Group: AN/ARC-44 (LIN: Q24312; NIIN: 005430760 # NSN: 5821-00-543-0760; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-16-1968).

AN/ARC-45 – УКВ (ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF/AM Radio Set] AN/ARC-45 (NSN: 5821-00-752-6000) для O-1, OH-6A, OH-13, OH-23. Пр-ль: Bendix. Армия США. Заменила радиостанцию AN/ARC-60. Мануалы: {TM 11-

5821-229-12; TM 11-5821-229-35, DA (CECOM)}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19750075682. Test report for EMC test of radio set AN/ARC-45. 1966}.

AN/ARC-46 – УКВ (МВ) радиостанция [VHF Radio] AN/ARC-46 для ЛА. Аналог AN/ARC-3, AN/ARC-36.

AN/ARC-47 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio] AN/ARC-47 для O-1. Альтернатива станции AN/ARC-45.

AN/ARC-48 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-48 для H-13. ВМС США.

AN/ARC-49 – командная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; VHF Command Radio Set] AN/ARC-49 для ЛА. Пр-ль: GTE. ВВС США. Заменила УКВ р/ст AN/ARC-3B (AN/ARC-3( )). Носители: C-130, C-97, B-52.

AN/ARC-50 – широкополосный комплекс (радио)связи ??? [Airborne Wideband Communications System] Magnavox, GTE AN/ARC-50 для F-5E, C-141, KC-135. ВВС США. Используется вместе с изд. AN/GRC-116.

AN/ARC-50 (V) – UHF Translator Group AN/ARC-50 (V). (???). ВВС США. Испытывалась на самолете XB-70A. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670095925. UHF Translator Group AN/ARC-50 (V), functional testing of - XB-70A air vehicles 1 and 2. 1966}.

AN/ARC-51 (XN-1, XN-2) – (прототипы, опытные образцы).

AN/ARC-51 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; UHF Transmitter/Receiver] AN/ARC-51 (LIN: Q24882) для ЛА. Пр-ли: Admiral Systems; Rockwell Collins (быв. Collins Radio Company); ASC Systems. ВМС США (заказчик), КМП США, Армия США. Первый серийный вариант семейства р/ст AN/ARC-51, т.н. "вариант для ВМС США" (Navy version). РДЧ: 225,00–399,99 МГц, AM, 1750 каналов (интервал 100 кГц), выход. мощность 20 Вт. ТЭП: 28 VDC. Компоненты: ( ). Носители (все мод-ции AN/ARC-51): самолеты A-4M, TA-4J, A-7 (A-7D), E-2, F-14, F-111, O-2, OV-1, OV-10, P-3, VP-3A, UP-3A, U-8F, XV-5; вертолеты AH-1F, HH-1, UH-1, SH/VH-3A, CH-46D, CH-46E, UH-46D, CH-47A, CH-53, CH-54B. Использ. в составе AN/ARC-122 (1 шт., опционально), AN/ASC-6 (1 шт. AN/ARC-51( )), AN/MRC-107, AN/MRC-107A(?), и др.

AN/ARC-51A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; UHF, AM Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-51A (NSN 5821-00-876-1479) для ЛА. Пр-ль: Rockwell-Collins (быв. Collins Radio Company). ВМС США, КМП США. Вариант AN/ARC-51. РДЧ: 225.0-399.9 МГц в 1750 каналах; выход. мощность 28 Вт. Выпущено 451 шт. (только ARC-51A ?). Носители: P-3, VP-3A, UP-3A, CH-46D, UH-46D, CH-46E. Mil Specs: {MIL-R-22659D}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670070893. Radio set controls and remote frequency indicators for radio sets AN/ARC-27A and AN/ARC-51A, preliminary phase II. Reliability design report. 1966}.

AN/ARC-51AX – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter; Radio Set; UHF, AM Set] AN/ARC-51AX для ЛА. ВМС США. РДЧ: 225 - 399,0 МГц; номинал. выход. мощность 20 Вт. Использ. в составе мобильного центра AN/MRC-131(V) (2 шт. AN/ARC-51AX). Mil Specs: {MIL-R-22659D}.

AN/ARC-51B – приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-51B для ЛА. ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-22659D}.

AN/ARC-51BX – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-51BX для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). Армия США, ВВС США. Вариант радиостанции AN/ARC-51X. РДЧ 225.0 – 399.9 МГц, AM, 3500 каналов, тип излучения A3 (AM, голос); выход. мощность 16 Вт. ТЭП: 27.5 VDC at 12.25 amps. МГХ: gross weight 32 lbs, volume 1.1 cu.ft. Компоненты: Control, Radio Set C-6287/ARC-51BX; [*и Control, Radio Set, C-3984A/ARC-51 (?!!); Control, Radio Set, C-4630A/ARC-51 (?!!); Control, Radio Set C-4677/ARC-51X (?!!)*]; Indicator, Standing Wave Ratio, ID-1003/ARC; Receiver-Transmitter, Radio: RT-742/ARC-51BX or RT-742B/ARC-51BX or RT-742C/ARC-51BX; *Mounting MT-2653/ARC (?!)*; Air Cooler, Electronic Equipment, HD-615/ARC-51X; etc. Использ. с антенной AT-1108/ARC. Использ. в ЛА: CH-54B, и др. AN/ARC-51BX использ. в составе: Central, Communications AN/ASC-15A(V)2 (LIN E58601; NSN 5895-01-040-9661) (1 шт.); AN/TSC-61A; AN/TSQ-70; AN/TSQ-71. Mil Specs: {MIL-R-22659D}. Мануалы: {TM 11-5820-518-20 (1963-11-01; 1968-05-03 incl. C1-5); 1980-01-01 incl. C1-4); TM 11-5820-518-20P (1981-08-04); TM 11-5820-518-34P (1981-09-03); TM 11-5820-518-35 (1970-03-23 incl. C1-5), DA}. {T.O. 12R2-2ARC51- Series, USAF}.

> LIN: Q24882 — Radio Set: AN/ARC-51BX (LIN: Q24882; NIIN: 000823926 # NSN: 5821-00-082-3926; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) P/N: 522-3627-005 or CAGE: 95105 (Rockwell Collins, Inc.) P/N: 522-3627-005; USA, USAF(?); @assignment Jan-01-1961, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: AN/ARC-51BX. FSC application data: radio set radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 3500 receiving & 3500 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 30.0 watts. Electrical power source relationship: operating. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 8. Furnished items: Cooler, Air Electronic, HD-615/ARC-51X; Control, Radio Set C-4677/ARC-51X; Control, Radio Set, C-3984A/ARC-51; Control, Radio Set, C-4630A/ARC-51; Control, Radio Set C-6287/ARC-51BX; Indicator, Standing Wave, ID-1003/ARC; Mounting, MT-2653/ARC; Receiver-Transmitter, Radio, RT-742/ARC-51BX.

AN/ARC-51C – приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-51C для ЛА. ВВС

США. Использ. на самолете A-7D (?).

AN/ARC-51X – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-51X (NSN 5821-00-082-3698; MIL-R-22659) для ЛА. Армия США, ВВС США(?!). Вариант р/ст AN/ARC-51BX для ВВС США ("Air Force version of AN/ARC-51BX")(?). РДЧ приёмник 225,00-399,99 МГц; передатчик 225.00-399.99 МГц, 1750 каналов (1 полоса частот), интервал 100 кГц; АМ, голос; типа излучения: A3 (A3E) (голос, АМ); выход. мощность 16 Вт. ТЭП: 28 VDC inverted to 115 VAC 400 Hz. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-702/ARC-51X; Control, Radio Set C-4677/ARC-51X; Mounting MT-2653/ARC; Cooler, Air, Electrical Equipment HD-615/ARC-51X; Indicator, Standing Wave Ratio, ID-1003/ARC; etc. Использ. с антеннами: (н/д). Мануалы: {TM 11-5820-518-20 (1963-11-01; 1968-05-03 incl. C1-5); 1980-01-01 incl. C1-4); TM 11-5820-518-20; TM 11-5820-518-20P (1981-08-04); TM 11-5820-518-34P (1981-09-03); TM 11-5820-518-35 (1970-03-23 incl. C1-5), DA}.

LIN: Q24882 — Radio Set: AN/ARC-51X (LIN: Q24882; NIIN: 000823698 # NSN: 5821-00-082-3698; Military Specifications: MIL-R-22659; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-51X. FSC application data: radio set, radio, excep navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 1750 receiving & 1750 transmitting. Emission type: A3. Maximum power dissipation rating: 28.0 watts. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 5. Furnished items: Control, Radio Set C-4677/ARC-51X; Cooler, Air, Electrical Equipment HD-615/ARC-51X; Indicator, Standing Wave ID-1003/ARC; Mounting MT-2653/ARC; Receiver-Transmitter, Radio RT-702/ARC-51X.

AN/ARC-52 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [Radio Set; UHF Transceiver; UHF Radio Set; UHF Communication System] AN/ARC-52 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США (заказчик), КМП США, Армия США. Для связи "воздух/земля/воздух" (Air/Ground/Air Communication Set). Использ. в составе (компонент) AN/ASQ-17, AN/ASQ-56, AN/ASQ-57, AN/ASQ-58, РЛС AN/TPS-35 (1 шт.). Носители: A-4, RA-5C, A-7A, E-2, F-111A/B, O-1, OV-1A, P-2, P-3A, S-2, T-2B, UH-1E, UH-2A, UH-34D, CH-46A, CH-53A. Mil Specs: {MIL-R-18401 (1955-04-01), Department of the Navy, Bureau of Aeronautics (BuAer)}.

AN/ARC-52X – приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-52X для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-53 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-53 для ЛА.

AN/ARC-54 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF/FM Radio Set; VHF Communication Set] AN/ARC-54 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins (Collins Radio Co.). Армия США, ВМС США. РДЧ 30.00–69.95 МГц, 800 каналов, интервал 50 кГц, ЧМ, голос, выход. мощность 10(?) Вт. ТЭП: 28 (27,5) VDC at 7 Amps. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-348/ARC-54; Control, Radio Set C-3835/ARC-54; Electrical Equipment Mounting Base MT-1535/ARC-54; Connector Kit (Maintenance Kit, Electrical Connector) Rockwell Collins, Inc. P/N 516-2776-001 (NSN 5935-00-695-4914). Поддерживается режим шифрования (X-mode) с использ. ЗАС TSEC/KY-28. U/W Maintenance Kit, Electronic Equipment MK-733/ARC-54 (NSN 5821-00-901-4327) (US Navy). Использ. в самолетах A-7A, OV-1, OV-10, T-41, U-8F, U-21A, XV-5; и вертолетах UH-1C, UH-1D, UH-1H, OH-6. Использ. в составе AN/ASC-6 (2 шт. AN/ARC-54, заменили AN/ARC-44); AN/ASC-15 (AN/ASC-15(V)) (3 шт.). Заменена радиостанцией AN/ARC-131. Мануалы: {TM 11-5821-244-12 (1964-03-01; 1974-07-12 incl C1); TM 11-5821-244-20P (1985-12-27); TM 11-5821-244-34 (1973-09-05 incl C1-3); TM-11-5821-244-34P (1985-12-27), DA}. {Supply Bulletin SB 740-5821-91-004 (07/06/1972), DA (CECOM)}.

LIN: Q25019 — Radio Set: AN/ARC-54 (LIN: Q25019; NIIN: 000823598 # NSN: 5821-00-082-3598; Rockwell Collins, Inc. P/N 522-5462-00 or 522-5462-000; Military Specification: MIL-R-55256; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983).

AN/ARC-55 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ командная радиостанция [Radio Set AN/ARC-55; UHF Command Radio Set; UHF Transceiver] AN/ARC-55 для ЛА. Пр-ль: (н/д). Армия США, ВМС США. Негерметичная версия радиостанции AN/ARC-27 [unpressurised version of AN/ARC-27]. РДЧ 225,00-399,99 МГц, 1750 каналов, один предустановленный дежурный канал (238,00-248,00 МГц), АМ, голос, выход. мощность н/д. ТЭП: 28 (27,5) VDC at 25 Amps. Компоненты: Radio Set Control: C-1827/ARC-55; Receiver-Transmitter, Radio, RT-349/ARC-55; Mounting MT-1536/ARC-55. Использ. с антеннами: (н/д). Радиостанции семейства AN/ARC-55 (AN/ARC-55, AN/ARC-55A, AN/ARC-55B) были заменены УКВ р/станциями AN/ARC-51BX, AN/ARC-51X. Носители (все мод-ции ARC-55): самолеты OV-1, HU-25(?), вертолеты UH-1, H-19, H-34, UH-43, и другие ЛА. Использ. в составе AN/MRC-87, AN/TSW-1 (XC-2). Мануалы: {AN 16-30ARC27-2, T.O. 12R - Radio Sets AN/ARC-27, AN/ARC-27A, AN/ARC-55 (1959-02-01), General Radio Company}. {NAVWEPS 16-30ARC27-501 (1960-08-01), General Radio Company} (Illustrated Parts Breakdown). {NAVWEPS 16-30ARC27-503 (1955-04-01), Bureau of Naval Weapons} (Overhaul Instructions). {TM 11-5821-225-10 (1960-01-01); TM 11-5821-225-24 (1960-01-01); TM 11-5821-225-50 (1960-01-01), DA}.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-55 (LIN: n/a; NSN: 5821-00-510-4545).

AN/ARC-55A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ командная радиостанция [Radio Set] для ЛА. Армия США. Компоненты: Radio Set Control: C-1827/ARC-55; Receiver-Transmitter, Radio, RT-349A; Mounting MT-1536/ARC-55. Использ. с антеннами: (н/д).

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-55A (LIN: n/a; NSN: 5821-00-543-1891).

AN/ARC-55B – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ командная радиостанция [Radio Set; UHF Command Radio Set; UHF Transceiver]

AN/ARC-55B для ЛА. Армия США, ВМС США. Компоненты: Radio Set Control: C-1827/ARC-55; Receiver-Transmitter, Radio, RT-349B/ARC-55; Mounting MT-1536/ARC-55; Power Supply PP-2100/ARC. Использ. с антеннами: (н/д). Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARC27-501 (1960-08-01), General Radio Company} (Illustrated Parts Breakdown). {NAVWEPS 16-30ARC27-503 (1955-04-01), Bureau of Naval Weapons} (Overhaul Instructions).{TM 11-5821-225-10 (1960-01-01); TM 11-5821-225-24 (1960-01-01); TM 11-5821-225-50 (1960-01-01), DA}.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-55B (LIN: n/a; NIIN: 005431890 # NSN: 5821-00-543-1890; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Sep-14-1990). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-55B. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home type, airborne. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Frequency channel type and quantity: 1750 receiving & 1750 transmitting. Maximum power dissipation rating: 9.0 watts & 9.0 watts. Furnished items: Receiver-Transmitter, Radio RT-349B/ARC-55; Mounting [MT-1536]; Control, Radio Set [C-1827]; Power Supply PP-2100/ARC. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal.

AN/ARC-56 – ???

AN/ARC-57 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/ARC-57 для B-58. ВВС США. РДЧ: 225 – 399,9 МГц; 1750 каналов с разнесением ок. 100 кГц. Тип излучения (приём/передача): A2, A3. Выход. мощность: 8 Вт(?).

AN/ARC-58 – КВ (ДКМВ) - ОБП связная радиостанция дальнего действия [Radio Set; SSB/HF Long Range Communications Radio; Long-Range Airborne Comm Equipment] AN/ARC-58 (AN/ARC-58(V)) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (?). ВВС США, ВМС США. РДЧ (приём/передача): 2-30 МГц. Модуляция: AM / SSB / DSB / USB / LSB / CW. 28,000 предустановленных каналов (directly selectable freq. channels) в 4 полосах, и автоматическая настройка с шагом 1 кГц. Выход. мощность (пиковая) 547 Вт (0,55 кВт). Automatically tunes and loads into a fixed wire or flush mounted aircraft antenna. Operates up to altitude of 75,000 feet (22860 м). Требования питания: 110 vac 330-1000 Hz; 27.5 vdc. Носители: B-52G/H, B-58, C-135, KC-135, VC-137A/C, RF-4B. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC58, USAF}.

AN/ARC-59 – КВ (ДКМВ)? радиостанция [Radio Set; Radio set, HF] AN/ARC-59 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. Носители: H-19, U-8, C-7. Мануалы: {TM 11-5821-202-24 (1959-02-01), DA}.

AN/ARC-60 – УКВ (МВ)-АМ командная радиостанция [UHF Command Radio Set; Radio Set] AN/ARC-60 для ЛА. Армия США. РДЧ: 118.0-148.0 МГц (приёмник) и 228.0-258.0 МГц (передатчик) [пдд: 228.0-258.0 МГц – прием и передача]; AM; 16 каналов (передача), типа связи: голосовая (телефония). Компоненты: радиоприёмник R-508( )/ARC, конвертер частоты – передатчик (frequency converter/transmitter) CV-431/AR (CV-431/ARC-60), прибор управления радиостанцией (control, radio set) C-1917/ARC, генератор O-423/AR, антенна AT-701/AR, и др. ТЭП 28 VDC. Заменена р/станцией AN/ARC-45. Носители: H-13, H-23. Мануалы: {TM 11-522 (1957-07-01); TM 11-522-10 (1958-02), DA}. {TM 11-5821-205-12 (1958-11-01); TM 11-5821-205-35 (1958-12-01), DA}.

LIN: Q25430 — Radio Set: AN/ARC-60 (LIN: Q25430; NSN: n/a).

AN/ARC-60A – УКВ (МВ)-АМ командная радиостанция [Radio Set] AN/ARC-60A для ЛА. Армия США. Легкая р/ст для связи "воздух-воздух" и "воздух-земля", для оснащения легких разведывательных вертолетов и самолетов. Дальность действия (планируемая) 55-60 миль на высоте 5000 м (89-97 км/1524 м). РДЧ: 118.0-148.0 МГц (приёмник) и 228.0-258.0 МГц (передатчик) [*пдд: 228.0-258.0 МГц – прием и передача*], 16 каналов (8 каналов прием и 8 каналов передача), AM, тип излучения A3 (AM, голос, прием и передача), выход. мощность н/д. ТЭП: 28 VDC. Компоненты: радиоприёмник R-508/ARC или R-508( )/ARC (выполнена в одном блоке с динамотором DY-86/ARN-30); конвертер частоты (модулятор?) – передатчик (Frequency Converter-Transmitter) CV-431A/AR или CV-431/AR(?) (CV-431/ARC-60); прибор управления р/ст (Control, Radio Set C-1917/AR) C-1917/ARC; Relay-Switch RE-275/AR; генератор (Oscillator-Relay) O-423/AR; стойка для оборудования MT-1140/ARC (для R-508( )/ARC); крепление MT-1677/AR; антенна AT-701/AR. Использ. на самолетах O-1, на вертолетах OH-23. Заменена р/станцией AN/ARC-45. Мануалы: {TM 11-5821-205-12; TM 11-5821-205-20P; TM 11-5821-205-35P, DA}.

LIN: Q25430 — Radio Set: AN/ARC-60A (LIN: Q25430; NIIN: 005431774 # NSN: 5821-00-543-1774; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-60A. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home type, airborne. Receiver frequency rating: 118.0 MHz minimum & 148.0 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 228.0 MHz minimum & 258.0 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 8 receiving & 8 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 2.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Accessory component quantity: 9 (2+1+1+1+1+1+1+1). Furnished items: Frequency Converter-Transmitter CV-431A/AR; Receiver, Radio R-508/ARC [includes Dynamotor DY-86/ARN-30]; Mounting MT-1140/ARC; Control, Radio Set C-1917/AR; Relay-Switch RE-275/AR; Oscillator-Relay O-423/AR; Mounting MT-1677/AR; Antenna AT-701/AR.

AN/ARC-62 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] AN/ARC-62 для B-52, KC-135A. ВВС США.

AN/ARC-63 – аварийный УКВ (МВ)-АМ радиоприемопередатчик [Emergency UHF Transceiver; Radio Set, UHF] AN/ARC-63 для ЛА. Пр-ль: Bendix Radio. ВВС США. "Radio Set, 238-248 MHz, Tx/Rx modes: AM. 2 fixed channels (the first on any 0.1 MHz segment and the second not more than 0.5 MHz from the first). Airborne transceiver provides dual channel, two-way comm, A/A and A/G. Has an emergency battery pack and self-contained power changeover circuits for operation from battery if aircraft supply voltage decreases to less than 20 volts. Contains control circuit for transferring input

signals from main UHF command set to AN/ARC-63. Output: 2 watts. 27.5 VDC, 3 amp. Source may be aircraft supply or self-contained battery". Носители: A-7, B-52. Мануалы: {Operating and Service Instructions, Radio Set AN/ARC-63, Bendix(?)}.

AN/ARC-64 – УКВ (ДМВ) тактический терминал спутниковой связи (TACSAT) AN/ARC-64 [TACSAT UHF Terminal] для ЛА. Пр-ль: E-Systems.

AN/ARC-65 – КВ (ДКМВ) связная радиостанция дальнего действия [Radio Set AN/ARC-65; SSB/HF Liaison Radio; HF Radio Set; Long-Range Airborne Comm Set] AN/ARC-65 для ЛА. ВВС США. Модифицированный вариант AN/ARC-21 с однополосной модуляцией (АМ ОБП) ["AN/ARC-21 modified for SSB (Single Side Band) operation"]. Заменила р/ст. AN/ARC-21. РДЧ: 2,0 - 23,9995 МГЦ. Режимы работы (прием/передача): A1, A2, A3, F1. Выход. мощность: до 250 Вт (ОБП). 20 предустановленных каналов, шаг 1 кГц. При наличии подходящего уст-ва согласования с антенной (куплер) автоматически настраивается и подключается к закрепленной проводной или скрыто установленной антенне самолета. Управление радиостанцией дистанционное ("2-23.9995 MHz, Rx/Tx modes: A1, A2, A3, F1. Power output: 250 SSB watts PEP. 20 preset channels selectable at any 1 kHz increment. When provided with suitable antenna coupler, automatically tunes and loads into a fixed wire or flush mounted aircraft antenna. Operated and controlled from a remote position"). Требования питания: 110 VAC, 380-1000 Hz; 27.5 VDC. Носители: B-47, B-52, EB-66, C-97, C-130, C-135, KC-135, VC-137A. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC65; T.O. 12R2-2ARC65-2, USAF}.

AN/ARC-65A – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set AN/ARC-65A; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-65A для ЛА. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC65-2, USAF}.

AN/ARC-66 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-66 для F-104. Часть изд. AN/ASQ-30 и -31.

AN/ARC-68 – связная радиостанция [Radio Communication Set] AN/ARC-68. ВВС США. Разрабатывалась для установки на самолеты САК ВВС – B-58, B-52, B-70 и KC-135. Использ. только на B-58.

AN/ARC-69 – связная радиостанция [Radio Communication Set] AN/ARC-69 для ЛА.

AN/ARC-70 – УКВ (МВ/ДМВ) связная радиостанция ближнего действия (малой дальности) [Radio Set; UHF Short Range Communication Radio Set] AN/ARC-70 для F-105D, F-105F. ВВС США. Использ. в составе (компонент) AN/ASQ-37 (1xAN/ARC-70) самолетов F-105.

AN/ARC-70A – УКВ (МВ/ДМВ) связная радиостанция ближнего действия [Radio Set; UHF Short Range Communication Radio Set] AN/ARC-70A для ЛА. ВВС США. Использ. в составе AN/ASQ-37 CNI на самолете F-105D/F (1xAN/ARC-70A) (?). РДЧ: 225 – 399,99 МГц, 1750 каналов (в т.ч. 20 заранее настроенных) Тип излучения (приём/передача): A3, A9. Выход. мощность 20 Вт. ТЭП: 115 vac 400 Hz, 3 ph, 78 va; 430 vdc, 90 watts plus 182 watts during channel selection. "Short distance airborne comm equipment using crystal saving and miniaturization techniques. Automatically tunes to any one of 20 preset channels selected from 1750 available channels or manually selects any one of the 1750 available channels. provides two-way voice or tone comm and guard channel reception". Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC70, USAF}.

AN/ARC-72 – изд. (радиостанция ???) AN/ARC-72. ВМС США.

AN/ARC-73 – УКВ (МВ)-АМ командная приёмопередающая радиостанция [VHF Command Radio Set] AN/ARC-73 (Collins VHF 101) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). Армия США. РДЧ: 116.0-151.95 МГц (720 каналов) приёмник и 116.0-149.95 МГц (680 каналов) передатчик, в т.ч. 80 предустанов. каналов, шаг 50 кГц, АМ, голос, тип излучения A3 (АМ, голос), выход. мощность до 20 Вт. ТЭП: 27.5 VDC at 8 amps. Компоненты: Antenna, Collins Radio Co. type 37R-2; Receiver, Radio R-1123/ARC-73; Transmitter, Radio T-879/ARC-73; Control, Radio Set, Collins Radio Co. type 614U-6; Base, Shock Mount, Electrical Equipment MT-2699/ARC-73. Носители (AN/ARC-73( )): самолеты C-130, L-20, L-23, O-1, OV-1, U-1; вертолеты UH-1, OH-6A, CH-47A. Использ. в составе AN/MRC-94 (1xAN/ARC-73). Мануалы: {TM 11-5821-217-12 (1962-11-09); TM 11-5821-217-35 (-), DA (CECOM)}.

LIN: Q25567 — Radio Set: AN/ARC-73 (LIN: Q25567; NIIN: 006819897 # NSN: 5821-00-681-9897; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-73. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 151.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.95 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 680 transmitting & 720 receiving. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 30.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 5. Furnished items: Antenna Collins Radio Co. type 37R-2; Base, Shock Mount, Electrical Equipment MT-2699/ARC-73; Control, Radio Set, Collins Radio Co. type 614U-6; Receiver, Radio R-1123/ARC-73; Transmitter, Radio T-879/ARC-73.

LIN: n/a — Radio Set: AN/ARC-73 less Antenna (LIN: n/a; NIIN: 008893847 # NSN: 5821-00-889-3847; Rockwell Collins, Inc. (CAGE code 13499), P/N VHF 101 with 614U-6 Less Antenna; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Aug-15-1983, cancellation Dec-14-2017). (**вариант поставки без антенны Collins Radio Co. модель 37R-2**). ~ JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-73 less Antenna. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 151.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.95 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 720 receiving & 680 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 30.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 4. Furnished items: Base, Shock Mount, Electrical Equipment MT-2699/ARC-73; Control, Radio Set, Collins Radio Co. type 614U-6; Receiver, Radio R-1123/ARC-73; Transmitter, Radio T-879/ARC-73.

AN/ARC-73A – УКВ (МВ)-АМ командная приёмопередающая радиостанция [VHF Command Radio Set; Transceiver] AN/ARC-73A (Collins VHF 101) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.); ASC Systems(?). Армия США. Усовершенствованный вариант AN/ARC-73, радиоприемник с расширенным РДЧ, новый(?) прибор управления; также 2 варианта поставки (с антенной и без антенны). РДЧ: 108.00-151.95 МГц (или 106.00-151.95 МГц ???) (880 каналов) приёмник и 116.00-149.95 МГц (680 каналов) передатчик, интервал 50 кГц, АМ, голос, тип излучения А3 (АМ, голос), выход. мощность до 20 Вт. ТЭП: 27.5 VDC at 8 amps. Компоненты: Receiver, Radio R-1123B/ARC-73 (или R-1123A/ARC-73); Transmitter, Radio T-879B/ARC-73 (или T-879A/ARC-73); Control, Radio Set C-4074A/ARC-73A (или C-4074/ARC-73A); Base, Shock Mount, Electrical Equipment MT-2699A/ARC-73. Использ. с антенной Collins Radio Co. модель 37R-2 (не подтверждено). Использ. в ЛА: OV-1A (?). Использ. в составе AN/TSC-61A, AN/TSQ-70, AN/TSQ-71. Мануалы: {TM 11-5821-217-12 (1962-11-09); TM 11-5821-217-20P; TM 11-5821-217-34; TM 11-5821-217-34P; TM 11-5821-217-35, TM 11-5821-217-45P, DA (CECOM)}.

LIN: Q25567 — Radio Set: AN/ARC-73A (LIN: Q25567; NIIN: 007520546 # NSN: 5821-00-752-0546; P/N: n/a; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-73A. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: **106.0 MHz** minimum & 151.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 151.95 MHz maximum [116.0-149.95 MHz !]. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 880 receiving & 680 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 30.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 4. Furnished items: Base, Shock Mount, Electrical Equipment MT-2699A/ARC-73; Control, Radio Set C-4074A/ARC-73A; Receiver, Radio R-1123B/ARC-73; Transmitter, Radio T-879B/ARC-73.

LIN: n/a — Radio Set: AN/ARC-73A less Antenna (LIN: n/a; NIIN: 008893848 # NSN: 5821-00-889-3848; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: VHF 101 with 614U-5 less Antenna; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/ARC-73A less Antenna. Receiver frequency rating: **108.0 MHz** minimum & 151.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.94 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 transmitting & 1 receiving. Frequency channel type and quantity: 680 transmitting & 880 receiving. Emission type: A9 receiving & A9 transmitting [A3 & A3 ?]. Maximum power dissipation rating: 25.0 watts. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. – *вариант поставки без антенны (Collins Radio Co. модель 37R-2 ?)*.

AN/ARC-74 – аварийная УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF Emergency Radio Set; Radio Set, UHF] AN/ARC-74 для B-58. Пр-ль: Bendix Radio Div. of Bendix Aviation Corporation. ВВС США. Аварийная р/ст, специально для B-58, РДЧ 238-248 МГц (имеются 2 предустановленные частоты), АМ, голос, выход. мощность 2 Вт. ТЭП: 27.5 VDC, 3 amp. AN/ARC-74 "Two fixed channels (the first on any 0.1 MHz channel within the specified frequency band, the second not more than 0.5 MHz from the first). Receiver sensitivity: 7.0 uV for 10 dB S+N/N ratio (30% modulation at 1000 Hz). Subminiaturized, partially transistorized, modular equipment that provides dual channel, two-way voice comm (A/A or A/G) in the emergency UHF band. Also provides backup comm in case of command set failure". Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC74, USAF}.

AN/ARC-75 – командная радиостанция [Command Radio Set] AN/ARC-75 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co.

AN/ARC-77 – ДКМВ (КВ)-АМ радиостанция [Airborne Radio Set] AN/ARC-77 для ЛА. ВВС США(?). РДЧ: КВ (~2-3... 29.99 МГц), АМ, голос. Использ. или испытывалась во время войны во Вьетнаме.

AN/ARC-80(XN-1) – КВ (ДКМВ) радиостанция [ ] AN/ARC-80(XN-1) для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-80 – КВ (ДКМВ)-АМ ОБП командная радиостанция [Radio Set AN/ARC-80; HF Radio Set; Command Radio Set] AN/ARC-80 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company (Cedar Rapids, Iowa) (FSCM/CAGE: 13499) (contract NOw-62-0567). ВМС США (заказчик; Design Cog: USN, BuWeps). Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-52. Использ. в самолетах A-6A, E-2A, F-4B. ТТХ: 2.000 – 29.999 MHz, tunable in 1 kHz increments; SSB/DSB/AM/FSK/CW; modes: Data (USB/LSB/DSB), Voice (USB) (*+RTTY (FSK) ? +manual telegraphy (CW) ?*); power output 0.5 W PEP min – 4.0 W PEP max. Компоненты: (1) Amplifier, Radio Frequency AM-3536/URC; (1) Amplifier Control AM-3535/ARC-80; (1) Receiver, Radio R-1153/URC; (1) Transmitter, Radio T-899/URC; (1) Control, Radio Set C-4368/ARC-80; (1) Control Indicator ID-1066/ARC-80 или ID-1066A/ARC-80; (1) Radio Interference Filter F-775/ARC-80; (1) Low Pass Filter F-776/ARC-80; (1) Antenna AS-1331/ARC-80 или AS-1331A/ARC-80; (1) Coupler, Antenna CU-1094/ARC-80; (1) Mounting MT-2790/ARC-80; (2) Module Puller. Refs: {NAVWEPS 16-30ARC80-5 (19xx), DON, BuWeps} (Handbook of service instructions).

AN/ARC-82 – ???

AN/ARC-83 – радиоприемник [Radio Receiver] AN/ARC-83.

AN/ARC-84 – УКВ (МВ)-АМ командная радиостанция [VHF/AM Command Radio Set; VHF Radio Set; VHF Transceiver] AN/ARC-84 (Bendix Model 21 ???) для ЛА. Пр-ль: Allied Technology Inc. (ранее - Bendix Radio ?). ВМС США, БОХР США. РДЧ передача: 118-136 МГц, 360 каналов; РДЧ приём 108-136 МГц, 560 каналов. АМ. Выход. мощность 25 Вт. Использ. вакуумные лампы (vacuum tube). Масса 271 фунтов (станция целиком, из 3 блоков). Компоненты: приёмник R-955/ARC-84; передатчик T-744/ARC-84; прибор управления C-3044/ARC-84; источники питания PP-2448/ARC-84 и PP-2449/ARC-84 или PP-2687/ARC-84 и PP-2688/ARC-84 (для антенны); амортизирующее крепление (Shock Mount Assy) MT-2248/ARC-84. Использ. в самолетах P-3 (ВМС), HC-131A Samaritan (БОХР США).

AN/ARC-85 – УКВ (ДМВ)-АМ радиостанция голосовой связи [Radio Set; UHF/AM Voice Radio Set] AN/ARC-85 для

ЛА. Пр-ль: E-Systems. ВВС США. Использ. на самолетах EC-121, RC-121, F-101. Использ. в составе (компонент) AN/USQ-25. UHF, 225-399.9 MHz. Tx/Rx modes: AM, Tone; 1750 discrete freq increments spaced 0.1 MHz apart. Airbone UHF AM voice equipment that receives voice request for information from the ground site and transmits target height information to the ground by voice. Used for normal and emergency aircraft operation procedures. Provisions included for continous reception and emergency transmission of 1020 Hz tone on the pre-assigned guard freq. Transmitter and receiver coincidentally servo-tuned to channels selected via remote facility. 208 VAC, 400 Hz, 3 ph or 118 VAC to neutral; 1200, 300, 180, 150, 28, -9 VDC. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC85, USAF}.

AN/ARC-86 – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [AM Radio Set] AN/ARC-86 для ЛА. Пр-ль: Allied Technology. РДЧ: 108 – 136 МГц, АМ, 200 каналов, выход. мощность 25 Вт. Компоненты: радиопередатчик ( ), радиоприёмник ( ) и устройство согласования с антенной (coupler) ( ).

AN/ARC-87 – система радиосвязи большой дальности [Long Range Communication System] AN/ARC-87 HACON(?) для B-58.

AN/ARC-88 – малогабаритный УКВ (ДМВ) приемопередатчик [Miniaturized UHF Transceiver] AN/ARC-88 для ЛА. Пр-ль: RCA. ВВС США, ВМС США. Носители: F-4B, F-4J, F-111B.

AN/ARC-89(V) – система радиорелейной связи УКВ (МВ/ДМВ) диапазона [Radio Communications System AN/ARC-89(V); Airborne UHF Multiplex Communications System AN/ARC-89(V); Radio Set AN/ARC-89(V); Radio Communication Set; Radio Relay System] AN/ARC-89(V) для ЛА. Пр-ли: E-Systems, ITT. ВВС США, ВМС США(?). AN/ARC-89(V) компонент системы командования и управления PACCS (Post Attack Command & Control System). (Предположительно назначение – ретрансляция многоканальной (мультиплексированной) голосовой (*только голосовой ?*) связи). РДЧ 225.00-399.99 МГц; голос; тип излучения (tx/rx): A3H, F3. Компоненты: (   ). Использ. (С/О?) вместе с мультиплексерами AN/ACC-1, AN/ACC-2, AN/ACC-3, автомат. коммутатором голосовой связи AN/ATC-1, и др. Использ. в самолетах ВВС и ВМС США – EC-121R, EB-47L, E-4A, E-4B(?), E-6A Hermes, EC-135 (ВКП), KC-135A COMBAT LIGHTNING.

> Radio Communications System AN/ARC-89(V); Radio Set AN/ARC-89(V); Radio Communication Set; Communicaton System, Airborne AN/ARC-89(V) (NIIN 001260949 # NSN 5821-00-126-0949; CAGE n/a P/N n/a; USAF; @assignment Nov-20-1968, standardized Aug-15-1983, cancellation Mar-17-2022). JETDS item name: Communicaton System, Airborne. JETDS item type number: AN/ARC-89(V). Installation design: airborne. Special features: manufacturers suggested name Radio Communication Set. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Emission type: A3H receiving & F3 receiving or A3H transmitting & F3 transmitting. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. (Power Reqrts): 115-208 VAC, 400 Hz, 3 ph or 28 VDC. Maximum power dissipation rating: 1.0 kilowatts. Reference number differentiating characteristics: modified for use as test and/or calibration bench mock-up equipment (?!).

AN/ARC-90 – УКВ (ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция голосовой (радиотелефонной) связи [UHF Voice Radio Set; UHF Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-90 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВВС США. РДЧ: 225,0 – 399,99 МГц (передача); 238 – 248 МГц (приём); модуляция: АМ (приём-передача); выход. мощность 30 Вт (минимальная); требования электропитания: 115 VAC, 400 Hz, 3 ph; 6.3 VAC, 60 to 400 Hz, 1 ph. Компоненты: ( ). "Переводит" (конвертирует) ДМВ частоты в частоту 60 МГц для дальнейшей обработки. Приёмник имеет защищенный канал ("Translates UHF frequencies to 60 MHz for further processing. Receiver has guard channel"). Носители: C-141, C-141A. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC90, USAF}.

AN/ARC-91 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [HF Transceiver] AN/ARC-91 для ЛА.

AN/ARC-92 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-92 для ЛА. Пр-ль: (?). ВВС США. Использовалась в ВВС США. РДЧ: 2,0 - 29,999 МГц (КВ); 1 полоса частот, 28,000 каналов; модуляция (приём/передача): AM/CW/SSB; выход. мощность 100 Вт (средняя, АМ); 400 Вт (PEP, SSB); требования электропитания: 115 VAC 400 Hz 3 ph, Y connected, 800 watts; 27.5 VDC 4 amp. "Provides HF comm on voice or CW from airborne installations. Has facilities for USB and LSB but is wired for USB operation only. Supplies power for the automatic antenna tuner". Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC92, USAF}.

AN/ARC-94 – КВ (ДКМВ) командный приемопередатчик (с однополосной модуляцией) [Radio Set; SSB/HF Command Transceiver; HF Single Side Band Transceiver; HF, AM, SSB Radio; HF, SSB, CW/AM Radio Set; High Frequency (HF) Communications System] AN/ARC-94 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company (затем – Rockwell Collins). ВМС США, БОХР США, КМП США. Режимы: AM/SSB/CW(?); РДЧ 2,0 – 29.999 МГц, 28000 каналов, шаг 1 кГц; выход. мощность 100 Вт. ТЭП: 208 VAC 400 Hz. Компоненты: приёмопередатчик RT-698 (RT-698/ARC-94); блок управления (control box) Collins 714E-2; и др. Носители: C-9, C-130, HC-131A Samaritan (БОХР США), EP-3E, P-3A, P-3B, P-3C, S-2E, UH-1E, UH-3H, H-46 (CH-46D, CH-46E), CH-53A, CH-53D, CH-53E. Mil Specs: {MIL-R-23016}. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARC94-1. Radio Sets AN/ARC-94, AN/ARC-119, and AN/ARC-120. Chief of the Bureau of Naval Weapons; 15 October 1962, Revised 15 July 1965}.

AN/ARC-95 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-95 для OH-6A. Пр-ль: Sunair. Армия США. Для радиосвязи "воздух-воздух" и "воздух-земля". Заменяет КВ радиостанции AN/ARC-59 (инфо 1975 г) (вероятно разработана для замены AN/ARC-59, но широкого распространения не получила, и вскоре вероятно(!) была заменена р/ст AN/ARC-98). РДЧ 2.0 – 15.0 МГц; 22 канала (предустановленных?); модуляция АМ; голос; выход. мощность н/д.

ТЭП 27.5 VDC. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio, RT-651/ARC-95; Mounting MT-2658/ARC-95; и др. Мануалы: {TM 11-5821-247-( ) Series, DA (CECOM)}.

AN/ARC-96 – СДВ / ДВ (ОНЧ/НЧ) радиосистема [Communication System, Airborne AN/ARC-96; Low Frequency Airborne Radio Set; AN/ARC-96 VLF/LF system; VLF/LF Radio System] AN/ARC-96 (Program 616A) (NSN: 5821-00-106-6904) для ЛА. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation (Contract No. AF19(628)4843). ВВС США (заказчик). Ок. 1968 г. Система разработана в рамках программы ВВС США 616A ("PROGRAM 616A – The Air Force awarded a contract to Westinghouse to design and develop a low and very low frequency communications equipment"). Использ. в составе систем оружия 487L и 487M SPCP ВВС США ("AN/ARC-96... is incorporated into the Air Force's overall 487M Special Purpose Communications Program (SPCP)"). Носители: EC-135C, EC-135P. РДЧ: 14 – 60 кГц (приём); 14 – 60 кГц (передача); кол-во каналов: 4 приём + 1 передача; выходная мошность (макс.) 25 кВт. ТЭП: 115 VAC, 400 Hz, 3 phase; 28 VDC. Основные компоненты: Receiver-Transmitter Group OA-7976/ARC-96 (группа приемника-передатчика); Amplifier-Power Supply Group OA-7977/ARC-96 (группа усилителя-источника питания). Компоненты системы (*вразброс*; судя по всему существовало несколько вариантов исполнения системы AN/ARC-96 (например для EC-135C и EC-135P), различающихся моделями приборов): Radio Receiver R-1408/ARC-96 (4 шт); передатчик (   ) (1 шт.); антенна передающая AS-1909/ARC-96 (1 шт.; только на приём!); антенна передающая (   ) (1 шт.; буксируемая проволочного типа, длиной до 8 000(?) м); Amplifier, Radio Frequency AM-4555/ARC-96; Coupler, Antenna CU-1566/ARC-96; Coupler, Antenna CU-1643/ARC-96; телепринтеры: Teleprinter TT-521/ARC-96 +Teleprinter TT-522/ARC-96 или Teleprinter TT-522/ARC-96 +Teleprinter TT-729/A; Control, Radio Set C-7027/ARC-96; Control, Transmitter C-7028/ARC-96 или Control, Transmitter C-9424/A; Control, Amplifier C-7029/ARC-96; Control, Receiver C-9423/A (использ. при установке C-9424/A); Filter, Radio Frequency F-1091/ARC-96; Filter, Radio Frequency Interference F-1111/ARC-96; Power Supply Subassembly MX-7282/ARC-96; Drogue, Antenna MX-7421A/ARC-96; Fuseholder Block MX-7426/ARC-96; Power Supply PP-4553/ARC-96 или PP-7831/ARC-96; Panel, Power Distribution SB-2812/ARC-96; Panel, Signal Distribution SB-4113/ARC-96; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680074471. Phase 3 electromagnetic compatibility between the AN/ARC-96 VLF/LF system and other systems in the EC-135C aircraft, Supplement 1. 1967}. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC96-2 (1 Sept. 1972; Change 9 - 14 June 1977), USAF}.

AN/ARC-97 – УКВ (ДМВ) автоматический радиорелейный ретранслятор [Radio Repeater Set; UHF Automatic Repeater Set; Radio Repeater System] AN/ARC-97 для ЛА. ВМС США. Provides UHF radio relay comm facilities. Dimensions are 4.89 in x 6.56 in x 13. 50 in. 115 VAC 400 Hz 1 ph; 28 VDC. Использ. в самолетах РЛД E-1B.

AN/ARC-98 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик с однополосной модуляцией [Radio Set; 2-30 MHz HF/SSB Transceiver; High Frequency Single Sideband Airborne Radio Set] AN/ARC-98 для ЛА. Пр-ль: Gould. Армия США. РДЧ: 2-30 МГц, режимы работы: USB/LSB/AM (нижняя/верхняя боковая полоса/AM), 280,000 каналов, выход. мощность 400 Вт. Предполагалась его установка на U-21A, UH-1M, OV-1, но станция так и не была запущена в серийное производство (?!). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19770091504 High frequency single sideband airborne radio set AN/ARC-98. 1967}.

AN/ARC-98(V)1 – Radio Set: AN/ARC-98(V)1 (LIN: Z54245). Армия США.

AN/ARC-98(V)2 – Radio Set: AN/ARC-98(V)2 (LIN: Z54247). Армия США.

AN/ARC-100 – КВ (ДКМВ) командная радиостанция [HF Command Radio Set] AN/ARC-100 для U-2. ВВС США.

AN/ARC-101 – УКВ (МВ)-АМ командный приемопередатчик [Radio Set; VHF/AM Command Transceiver; VHF/AM Set; VHF Communications System] AN/ARC-101 для ЛА. Пр-ль: Allied Technology (Allied Tech Systems). ВМС США. РДЧ: 116-149.95 МГц; AM; передача: 116 – 149,95 МГц, 680 каналов / приём: 108 – 150 МГц, 800 каналов; интервал между каналами (шаг) 50 кГц; выход. мощность 20 Вт. Компоненты: н/д. Использ. в самолетах P-3A, P-3B. Использ. в составе мобильного центра AN/MRC-131(V) (2 шт. AN/ARC-101).

AN/ARC-102 – КВ (ДКМВ)-АМ командная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF Command Radio Set; HF-AM transceiver set; Airborne Radio Set] AN/ARC-102 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company (Rockwell Collins). Армия США, КМП США, ВМС США. Заменила р/ст. AN/ARC-59, AN/ARC-94(?). РДЧ 2,0 – 29.999 МГц в 28000 каналах, интервал 1 кГц; модуляция: AM, AM ОБП (AM/LSB/USB/CW); выход. мощность: 100 Вт (AM), 200 Вт (средняя), 400 Вт (макс., SSB PEP). ТЭП: 27.5 VDC (28 VDC at 35 amps), 115 VAC, 400 Hz, 1ph. Компоненты: прибор управления C-3940/ARC-102 или C-4390/ARC-102 (?!); КВ приёмопередатчик RT-698/ARC (RT-698/ARC-102; Collins Model 618T); прибор согласования с антенной (antenna coupler) CU-1149/ARC-102; детектор аудиочастоты (Detector, AF) DT-278/ARC-102; источник питания-крепление (power inverter-mounting) PP-3702/ARC-102; и др. Антенны: 13.7 m resonant length wire type antenna. Использ. с Antenna Coupler Group AN/ARA-41. Использ. в ЛА: в самолетах CV-2, OV-1, KC-130F, U-21A; в вертолетах HH-1H, HH-1N, UH-1( ) (UH-1N, КМП США), CH-47. Р/ст AN/ARC-102 использ. в составе систем AN/TSC-61, AN/TSC-61A, AN/TSC-61B, AN/TSQ-70, AN/TSW-7A (1 шт.). Мануалы: {TM 11-5821-218-12; TM 11-5821-218-35, DA} (???). {TM 11-5821-248-20; TM 11-5821-248-20P (10/19/1981); TM 11-5821-248-34P (11/23/1981); TM 11-5821-248-35 (08/02/1971 incl. C1-4), DA}.

LIN: Q25978 — Radio Set: AN/ARC-102 (LIN: Q25978; NIIN: 000508255 # NSN: 5821-00-050-8255; P/N: n/a; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: AN/ARC-102. Receiver frequency rating: 2.0 MHz minimum & 29.999 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 2.0 MHz minimum & 29.999 MHz maximum. Frequency channel type and

quantity: 28000 receiving & 28000 transmitting. Electrical power source relationship: operating. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Frequency rating: 400.0 Hz nominal. Phase: single.

AN/ARC-103 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-103 для ЛА.

AN/ARC-104 (XZ-2) – КВ командный радиоприемопередатчик с однополосной модуляцией [High-Frequency Single-Sideband Transceiver AN/ARC-104 (XZ-2)] AN/ARC-104 (XZ-2) для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650065097. Design, development and fabrication of the High-Frequency Single-Sideband Transceivers AN/ARC-104 (XZ-2) and AN/ARC-104 (XZ-3). Interim Engineering Report No. 2, 1 Aug. - 31 Oct. 1964. 1964}.

AN/ARC-104 (XZ-3) – КВ командный радиоприемопередатчик с однополосной модуляцией [High-Frequency Single-Sideband Transceiver AN/ARC-104 (XZ-3)] AN/ARC-104 (XZ-3) для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650065097. Design, development and fabrication of the High-Frequency Single-Sideband Transceivers AN/ARC-104 (XZ-2) and AN/ARC-104 (XZ-3). Interim Engineering Report No. 2, 1 Aug. - 31 Oct. 1964. 1964}.

AN/ARC-104 – КВ (ДКМВ) командный приемопередатчик с однополосной модуляцией [Radio Set; HF/SSB Command Transceiver] AN/ARC-104 для ЛА. Пр-ль: RCA. ВМС США. Использ. на самолетах A-7A, F-4B, F-4J ВМС США; планировалась установка на F-111B.

AN/ARC-105 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; SSB/HF radio; High Frequency Communication System] AN/ARC-105 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ 2-30 МГц; модуляция SSB/AM/CW; 28.000 каналов, интервал (шаг) 1 кГц; выход. мощность 100 Вт (AM); 400 Вт (ОБП, PEP); питание от батарей(?). Компоненты: п/передатчик RT-712/ARC (RT-712/ARC-105) NSN 5821-00-880-1955 (герметизированный вариант п/п Collins 618T-2); Control, Radio Set: C-4958/ARC-105; Control, Antenna Coupler: C-4959/ARC-105, и/или C-8733/ARC-105; Coupler, Antenna: CU-1239/ARC-105, и/или CU-1995/ARC-105, и/или CU-1239/ARC-105 , и/или CU-1995/ARC-105; Mounting Base, Electrical Equipment: MT-3094/ARC-105, и/или MT-3095/ARC-105, и/или MT-4353/ARC-105; и др. Использ. с RO-254/ASQ (Sound Recorder) (на RF-4B). AN/ARC-105 использ. в самолетах EA-6B, RF-4B, F-4C, RF-4C, F-101B, F-105(?), F-111(?); использ. на некоторых вертолетах SH-3( ) ВМС США.

AN/ARC-106 – защищенный цифровой радиопередатчик [Secure Digital Transmitter] AN/ARC-106 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США. Авиационный компонент цифровой системы радиосвязи AN/URC-52 (наземный компонент этой системы – AN/GRC-137).

AN/ARC-108 – УКВ(МВ)-АМ запасная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio set, UHF; UHF Backup Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-108 для CH-3C. Пр-ль: RCA. ВВС США. Заменила изд. (р/ст?) RRQ-1A. Автономная радиостанция, использ. для автоматической пеленгации (ADF) и вспомогательной голосовой связи (приём/передача). Использ. как запасная система на случай выхода из строй основной ДМВ (вероятно МВ/ДМВ) радиостанции, установленной на борту вертолета (Self-contained airborne equipment used for ADF and auxiliary voice transmission and reception. Used as back up equipment in case of standard UHF failure). РДЧ: 242-244 МГц; 1 полоса частот, 3 канала (1 band, 3 channels); модуляция (приём/передача): АМ; выход. мощность 5 Вт (макс.). ТЭП: 26.5 VDC (от бортовой электросети ЛА). Компоненты: ( ) Мануалы: {T.O. 12R2-2ARC108, USAF}.

AN/ARC-109 – УКВ (МВ/ДМВ) - АМ радиостанция ближнего действия (малой дальности) [Radio Set; Short Range UHF/AM Radio Set; Short range UHF comm system] AN/ARC-109 (AN/ARC-109(V)) (NSN: 5821-00-496-9236) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США. РДЧ: 225-400 МГц; приёмник имеет 20 предустановленных каналов; всего 3500 каналов с шагом (интервалом) 50 кГц; модуляция (приём и передача) АМ, DSB(?!); выход. мощность: 30 Вт (режим излучения: A3). ТЭП: 115VAC, 400 Hz, 1 ph. Компоненты: приёмопередатчик RT-749/ARC-109, или RT-968/ARC-109(V), или RT-987/ARC-109(V); радиоприёмник: R-1789/ARC-109(V) (в дополнение к приёмопередатчику ???); Control, Receiver-Transmitter: C-6364/ARC-109(V), и/или Control, Radio Set C-7425/ARC-109(V), и/или Control, Radio Set, C-8231/ARC-109(V); Mounting Base, Electrical Equipment MT-3322/ARC-109; Cooler, Air, Electronic Equipment HD-827/ARC-109(V), и/или HD-849/ARC-109(V); и др. Носители: A-4P, A-7, A-37, B-1, C-5, F-15, F-106, F-51, F/FB-111 (F-111A, FB-111A). Мануалы: {T.O. 12R2-ARC109-2, 12R2-ARC109-4, USAF}.

AN/ARC-110 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-110 для B-58. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США.

AN/ARC-111 – УКВ (МВ)-АМ радиоприемопередатчик [VHF Transceiver] AN/ARC-111 для OH-6, OV-1. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-111 (LIN n/a; NIIN 009123395 # NSN 5821-00-912-3395; P/N n/a; USA; @Jan-01-1960). Transmitter/receiver frequency rating 118.0 – 135.95 MHz, 360 frequency channels, emission type A3 (AM voice, receiving/transmitting).

AN/ARC-112 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-112 (NSN 5821-00-496-9235) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, Армия США(?). РДЧ 2-30 МГц; модуляция: CW/SSB; выход. мощность: до 400 Вт. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-759/ARC-112 (Collins Model 618T Mod); Control Box C-6454/ARC-112; линейный усилитель мощности AM-4239/ARC-112 (выход. мощность 400 Вт PEP); Coupler, Antenna (ус-во согласования с антенной) CU-1402/ARC-112. Использ. на самолетах F-111, EF-111, OV-1C.

AN/ARC-113 – станция связи [Communications Set] AN/ARC-113 для ЛА. ВВС США.

AN/ARC-114 – УКВ (МВ) – ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF/FM (FM/AM ?) Radio Set; Very High Frequency (VHF) Radio Set AM/FM; Airborne VHF Radio Set; Radio Set SLAE; Transceiver] AN/ARC-114 SLAE(?) для ЛА. Пр-ль: GTE Sylvania & E-Systems (и/или Raytheon Co. ?). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 30,00 – 75,95 МГц, 920 каналов, интервал 50 кГц; ЧМ; выделенный режим дежурного приёмника (Guard Receiver), 40-41 МГц; режим работы: голос; тип излучения (прием, передача) F3 (FM voice, narrowband); выход. мощность 1 Вт или 10 Вт (средняя). Поддерживается аппаратура шифрования связи (X-Mode, COMSEC), в т.ч. TSEC/KY-28 или TSEC/KY-58. ТЭП: 28 VDC, 6 amps (приём) и 3 amps (передача). Масса 6,5 фунтов (вероятно только п/передатчик). Компоненты: П/передатчик (?); антенны AS-2485/ARC-114; AS-2486/ARC-114; AS-2670/ARC-114; прибор согласования с антенной (antenna coupler ass'y) CU-942( )/ARC-114; сети согласования импедансов (impedance matching networks) CU-1794/ARC-114, CU-1795/ARC-114, CU-1796/ARC-114; и др. Исполь. всенаправленную ножевидную (лопасть) или штырьевую антенну. Использ. с прибором управления станцией внутренней связи (Control, Intercommunication Set) C-6533/ARC. Носители (AN/ARC-114( )): A-4M, OA-4M, F-51, YO-3, E-3B/C(?!), HH-1H, HH-1N, UH-1N, AH-1E, AH-1F (AN/ARC-114A), AH-1P, AH-1S, AH-1T, OH-6, CH-47D, CH-53E, AH-56, OH-58 (OH-58A, OH-58C?), AH-64A. Использ. в составе систем AN/TSQ-97, AN/TSW-7 (3 шт.)(?); AN/TSW-7A (3 шт.), (пункты УВД / посадкой ЛА). Заменена р/ст AN/ARC-186, AN/ARC-201( ) (семейство SINCGARS). Мануалы: {TM 11-5821-259-10 (1971-01-01); TM 11-5821-259-12, C1 (1987-01-01); TM 11-5821-259-20, C 1 (1971-05-26); TM 11-5821-259-24P; TM 11-5821-259-30, C1 (1988-04-01); TM 11-5821-259-35, DA}.

LIN: Q25990 — Radio Set AN/ARC-114 (LIN: Q25990; NIIN: 009355071 # NSN: 5821-00-935-5071; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SMB692580 & CAGE: 80058 Dwg/Part/Ref: ANARC114, ANARC114SER401ANDUP; EIC: JUW; USA, USAF, USN; @assignment May-01-1968, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-114. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Frequency band type & quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type & quantity: 920 receiving & 920 transmitting. Emission type: F3 receiving & F3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 18.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 2. Furnished items: Radio Set Subassembly, Front, Drawing No. SM-B-618003; Radio Set Subassembly, Rear. Drawing No. SM-B-596070.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-114 (LIN: n/a; NIIN: 001846065 # NSN: 5821-00-184-6065; CAGE: 04655 Dwg/Part/Ref: 204-91799 or CAGE: 81205 Dwg/Part/Ref: 204-91799; USAF; @assignment Feb-19-1971, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-114. Receiver frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Frequency band type & quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type & quantity: 920 receiving & 920 transmitting. Emission type: F3 receiving & F3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 18.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Reference number differentiating characteristics: **modified for use as Test and/or Calibration Bench Mock-Up Equipment**.

AN/ARC-114A – УКВ (МВ) – ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF/FM Radio Set; Radio Set SLAE; Transceiver] AN/ARC-114A SLAE(?) для ЛА. Пр-ли: GTE Sylvania & E-Systems. Армия США, ВМС США. AN/ARC-114A: A compact lightweight single container unit, the AN/ARC-114A was designed primarily for helicopters, although its high-altitude performance up to 50,000 ft means it is suitable for higher-flying fixed-wing aircraft. (...) is a military airborne radio which covers the VHF band from 30 to 75.95 MHz and provides 920 channels at a spacing of 50 kHz. The system also incorporates an independent Guard receiver to monitor a single, pre-tuned Guard channel in the frequency range 40 to 42 MHz. The AN/ARC-114A operates in FM mode and can transmit either voice or data signals. Transmitter power output is 10 W. The system is of all solid-state construction and employs crystal-controlled digital synthesis techniques for frequency generation. Использ. в составе систем AN/TSW-7A, AN/TSQ-97 (пункты управления воздушным движением/посадкой). Мануалы: {TM 11-5821-259-12, C1 (1987-01-01); TM 11-5821-259-20, C1 (1971-05-26); TM 11-5821-259-24P; TM 11-5821-259-24P-2 (1989-04-01); TM 11-5821-259-30, C1 (1988-04-01); TM 11-5821-259-35, DA}.

LIN: Q25990 — Radio Set AN/ARC-114A (LIN: Q25990; NIIN: 001652970 # NSN: 5821-00-165-2970; CAGE: 80058 Dwg/Part/Ref: ANARC114A, R606, and CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SCDL595575, SMB726670 (SM-B-726670); EIC: JU2; USA, USN; @assignment Dec-17-1971, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: AN/ARC-114A. Receiver frequency rating: 30.0 MHz minimum & 76.0 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 30.0 MHz minimum & 76.0 MHz maximum. Frequency band type & quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type & quantity: 920 receiving & 920 transmitting. Emission type: F3 receiving & F3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 25.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal.

AN/ARC-114B – УКВ (МВ) – ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/ARC-114B (NSN 5821-01-325-8773) (EIC: n/a) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-259-12, C1 (1987-10-01), DA}.

AN/ARC-115 – УКВ (МВ) – АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set AN/ARC-115; VHF/AM Radio Set; Transceiver] AN/ARC-115 для ЛА. Пр-ль: GTE Sylvania. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 116.000-149.975 МГц (прием/передача), 1360 каналов, дежурный приёмный канал (guard channel) 121,5 МГц, АМ, тип излучения A3 (AM, голос); выход. мощность 10 Вт. ТЭП: 28 VDC @3 amps. Компоненты: ( ). Масса 7 фунтов (только п/передатчик ?). Носители (все мод-ции AN/ARC-115): самолеты A-4M, F-51, YO-3, и вертолеты HH-1H, HH-1N, UH-1D (Армия), UH-1H (Армия), UH-1N (ВМС, КМП), AH-1E, AH-1P, AH-1S, AH-1T (КМП), OH-6, TH-6B, CH-47D, AH-56, OH-58( ), AH-64. Использ. в составе AN/TSW-7 (3 шт.(?)), AN/TSW-7A (3 шт.). Заменена р/ст AN/ARC-186. Мануалы: {TM 11-5821-260-12 (10/01/1987); TM 11-5821-260-24P (06/17/1974); TM 11-5821-260-30-1 (05/01/1988); TM 11-5821-260-35 (19??), DA}.

LIN: Q25991 — Radio Set: AN/ARC-115 (LIN: Q25991; FSN: 5821-935-5072 # NIIN: 009355072 # NSN: 5821-00-935-5072; EIC: JTL; CAGE: 80063 P/N: SMB692590 (SM-B-692590); USA, USAF, USN; @assignment May-01-1968, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. JETDS item name: radio set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-115. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 1360 receiving & 1360 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 15.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 2. Furnished items: Radio Set Subassembly, Front, Drawing No. SM-B-618024; Radio Set, Subassembly, Rear, Drawing No. SM-B-618315.

AN/ARC-115A – УКВ (МВ) – АМ приёмопередающая радиостанция [VHF/AM Radio Set; Transceiver] AN/ARC-115A(V) (AN/ARC-115A) для ЛА. Пр-ль: E-Systems. Армия США. Полностью идентична р/ст AN/ARC-115, за исключением поддержки аппаратуры шифрования голосовой связи (ЗАС) (вероятно типа TSEC/KY-28 или TSEC/KY-38 ?). РДЧ: 116.00-149.975 МГц (прием/передача), 1360 каналов, АМ, тип излучения A3 (AM, голос). Компоненты: ( ). Использ. в составе AN/TSC-61, AN/TSQ-97 (пункт УВД / посадкой). Мануалы: {TM 11-5821-260-34, DA}.

AN/ARC-115A(V)1 – УКВ (МВ) – АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF/AM Radio Set] AN/ARC-115A(V)1 для ЛА. Пр-ль: E-Systems Inc. Армия США. РДЧ: 116.00-149.975 МГц (прием/передача), 1360 каналов, тип излучения A3 (AM, голос). Компоненты: ( ). Мануалы: {TM 11-5821-260-12 (10/01/1987); TM 11-5821-260-20P-1 (02/09/1980); TM 11-5821-260-30-2 (06/01/1988 incl C1); TM 11-5821-260-34P-1 (03/10/1980), DA}.

LIN: Q25991 — Radio Set: AN/ARC-115A(V)1 (LIN: Q25991; NIIN: 010574037 # NSN: 5821-01-057-4037; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-B-882573, and CAGE: 83777 Dwg/Part/Ref: SM-B-882573; EIC: JCL; USA; @assignment Mar-11-1978, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/ARC-115A(V)1. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 1360 receiving & 1360 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 15.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 21.0 volts minimum & 29.0 volts maximum.

AN/ARC-115B – УКВ (МВ) - АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/ARC-115B (NSN 5821-01-327-8839) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5821-260-30-1 (05/01/1988), DA}.

AN/ARC-115C – УКВ (МВ) - АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF/AM Radio Set] AN/ARC-115C (NSN 5821-01-327-5288) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5821-260-12 (10/01/1987); TM 11-5821-260-30-2 (06/01/1988 incl. C1), DA}.

AN/ARC-116 – УКВ (МВ/ДМВ) – АМ радиостанция [Radio Set; UHF/AM Radio Set] AN/ARC-116 для ЛА. Пр-ль: GTE Sylvania (GTE Sylvania Inc.); General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 225.00 – 399.95 МГц, АМ, 3500 каналов (прием и передача), тип изучения A3 (AM, голос), выход. мощность 10 Вт. ТЭП: 28 VDC at 3 amps. Компоненты: ( ). Поддержка X-Mode (режим шифрования голос. связи, с пом. ЗАС). Масса 8 фунтов. Носители (все мод-ции ARC-116): самолеты A-4M, F-51, YO-3; вертолеты HH-1H, AH-1P, AH-1T, OH-6, CH-47D, AH-56, OH-58, AH-64 (AH-64A?). Мануалы: {TM 11-5821-261-12 (1987-10-01); TM 11-5821-261-20 (1968-07-01); TM 11-5821-261-20P (1970-12-16, incl C1); TM 11-5821-261-30 (1988-04-01); TM 11-5821-261-35; TM 11-5821-261-35P (1971-02-02, incl. C1-3), DA (CECOM)}. {Supply Bulletin SB 11-637: Availability of improved Guard Receiver Squelch Circuit Board for AN/ARC-116 (09/28/1976), DA (CECOM)}.

LIN: Q25992 — Radio Set AN/ARC-116 (LIN: Q25992; FSN: 5821-935-5073 # NIIN: 009355073 # NSN: 5821-00-935-5073; CAGE: 00011 (GTE Sylvania Inc., Electronic Systems Group-Buffalo Div.) Dwg/Part/Ref: SMB692780, and CAGE: 04655 (General Dynamics Mission Systems, Inc., Dedham, MA) Dwg/Part/Ref: 01-165, SMB692780, and CAGE: 80063 (US Army Electronics Command (ECOM), Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) Dwg/Part/Ref: SMB596500, SMB692780; USA, USN; @assignment May-01-1968, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: type no. AN/ARC-116. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.95 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 3500 receiving & 3500 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 12.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 2. Furnished items: Radio Set Subassembly, Front, Drawing No. SM-B-617890; Radio Set Subassembly, Rear, Drawing No. SM-B-618457.

AN/ARC-116A – УКВ (МВ) – АМ радиостанция [Radio Set] AN/ARC-116A для ЛА. Армия США. РДЧ: 225.0 – 399.9 МГц, АМ, 3500 каналов (прием и передача), тип изучения A3 (AM, голос), выход. мощность н/д. Компоненты: ( ).

LIN: Q25992 — Radio Set AN/ARC-116A (LIN: Q25992; NIIN: 002228073 # NSN: 5821-00-222-8073; USA; @assignment Sep-10-1972, standardized Aug-15-1983, cancellation Aug-28-2018). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/ARC-116A. FSC application data: radio set, radio, except navigation and home types, airborne. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 3500 receiving & 3500 transmitting. Emission type: A3 receiving & A3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 12.0 watts. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 2. Furnished items: Radio Set Subassembly, Front End, Drawing No. SM-B-693192; Radio Set Subassembly, Rear End, Drawing No. SM-B-693185.

AN/ARC-116B – УКВ (МВ) – АМ радиостанция [Radio Set] AN/ARC-116B для ЛА. Армия США. Ок. 1990 г. Снята с вооружения в 2010-ые гг.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-116B (LIN: n/a; NIIN: 013275289 # NSN: 5821-01-327-5289; CAGECs: 7S653 (AEL Industries Inc), 80063 (U.S. Army CECOM) & 93346 (Cobham Advanced Electronic Solutions Inc./Sensor and Antenna Systems, Lansdale, Inc.) P/N: A3154523; USA; @assignment Oct-17-1990, standardized Oct-20-1990, cancellation Aug-28-2018). NIIN 013275289 was cancelled on August 29, 2018, with a

cancelled status of "Item is Cancelled - Inactive."

AN/ARC-117 – ???

AN/ARC-118 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] E-Systems AN/ARC-118 для OV-1.

AN/ARC-119 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set AN/ARC-119; HF Transceiver] AN/ARC-119 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США. Носители: (???). РДЧ: 2-29.999 МГц; интервал (spacing) 1 кГц; AM/SSB; выход. мощность: (?). ТЭП: 27.5 VDC. Компоненты: приемопередатчик RT-698/ARC (**RT-698/ARC-119**) (почти полностью на полупроводниках, одна из военных модификаций р/ст Collins 618T-( )); прибор управления р/ст Collins 714E-2A; и др. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARC94-1. Radio Sets AN/ARC-94, AN/ARC-119, and AN/ARC-120. Chief of the Bureau of Naval Weapons; 15 October 1962, Revised 15 July 1965}.

AN/ARC-120 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set; HF Transceiver] AN/ARC-120 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. РДЧ: 2-29.999 MHz, 1 kHz spacing, AM/SSB. ТЭП: 115 VAC 400 Hz. Компоненты: приёмопередатчик RT-698/ARC (RT-698/ARC-120); прибор управления (Control Box) Collins 713E-3. Носители: OV-10, C-130. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARC94-1. Radio Sets AN/ARC-94, AN/ARC-119, and AN/ARC-120. Chief of the Bureau of Naval Weapons; 15 October 1962, Revised 15 July 1965}.

AN/ARC-121 – бортовой многоканальный центр связи (набор УКВ (МВ)-ЧМ приемопередатчиков) [Radio Set AN/ARC-121; VHF/FM Transceiver] AN/ARC-121 (NSN 5820-00-912-0380) для ЛА. Пр-ль: (н/д). Армия США. Бортовой центр связи, использующий тактические УКВ-ЧМ радиостанции семейства AN/VRC-12 или AN/GRC-163 (использ. п/передатчик и приемник от радио семейства AN/GRC-163). Использ. в самолетах Армии США U-1 (DHC-3 Otter) и C-7 Caribou. Система AN/ARC-121 установ. в самолете CV-2 Caribou (C-7 Caribou) включала 12 УКВ радиостанций AN/VRC-46 ("AN/ARC-121 is a combination of twelve AN/VRC-46 radios mounted in a CV-2 (Caribou) transport aircraft"). Также известен вариант AN/ARC-121, вкл. "3 р/ст AN/VRC-146" (видимо AN/VRC-46 ?) (?!). Использ. во время войны во Вьетнаме.

LIN: n/a — Radio Set AN/ARC-121 (LIN: n/a; NIIN 009120380 # NSN 5820-00-912-0380; CAGE 36017 (Lexington Standard Co.) P/N QR50; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

AN/ARC-122 – УКВ (МВ)-ЧМ приемопередающай пункт радиосвязи [Airborne Communication Command Package; FM Communications Packet; VHF/FM Transceiver] AN/ARC-122 для UH-1D. Пр-ль: Lexington Army Depot (Lexington-Blue Grass Army Depot). Армия США. Разработана согласно требованиям 11-й экспериментальной воздушно-штурмовой дивизии (впоследствии – 1-я кавалерийская дивизия (аэромобильная); *11th Air Assault Division (Test) → 1st Cavalry Division (Airmobile)*) для размещения в грузовой кабине вертолета UH-1D. Использовалась в годы войны во Вьетнаме. Состоит из 1 или 2 идентичных консолей (console; packet; package), каждая включает по 2 р/ст AN/VRC-46 (п/передатчик RT-524( )/VRC) и три рабочих места оператора (включая одно переднее, дающее доступ пилоту или второму пилоту вертолета к интеркому и радиостанциям консоли), установленных в грузовой кабине. Каждая консоль может быть подключена к системе внутренней связи (интерком) вертолета; при необходимости две консоли могут быть соединены (interconnected) между собой для обеспечения 4 ЧМ каналов связи. Подготовленный личный состав устанавливает пункт связи в вертолете менее чем за 1 час. РДЧ: 30-76 МГц, ЧМ, 2-4 канала связи, только голос (без шифрования); м.б. дополнена МВ/ДМВ (~220-400 МГц) АМ каналом; выход. мощность: н/д. Компоненты: 2-4 МВ-ЧМ р/ст AN/VRC-46 (2-4 п/п RT-524( )/VRC); опционально может дооснащаться МВ/ДМВ-АМ р/ст AN/ARC-51( ); приборы управления, антенны; стойки для оборудования; и др.

LIN: Q77508 — Radio Set: AN/ARC-122 (LIN: Q77508; FSN: 5820-912-0381 # NSN: 5820-00-912-0381?).

AN/ARC-123 – КВ (ДКМВ) радиостанция (мощность 400 Вт) [Radio Set AN/ARC-123; HF Transceiver] AN/ARC-123 для ЛА. Пр-ль: General Dynamics (*Cincinatti Electronics Corporation* ?). ВВС США. Использ. в самолетах F-111, B-1; планировалось использ. AN/ARC-123 на усовершенствованном COIN F-51 (т.е. на боевом варианте Cavalier P-51D). РДЧ: 2-30 МГц; модуляция: CW/SSB; выход. мощность 400 Вт (PEP). ТЭП: 115 VAC 40 Hz at 1.1 KW (п/передатчик). Компоненты: КВ (СВ/КВ) приёмопередатчик RT-822/ARC-123; РЧ усилитель-источник питания (400 Вт PEP) AM-4573/ARC-123; прибор управления р/станцией C-7073/ARC-123 или C-7426/ARC-123; и др.

AN/ARC-124 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] AN/ARC-124 для ЛА. ВВС США. Планировался для использования на F-111B.

AN/ARC-125 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF/FM Radio Set] AN/ARC-125 для ЛА.

AN/ARC-126 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [HF Transceiver] AN/ARC-126 для ЛА. Использ. в ВМС США.

AN/ARC-127 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-127 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co.

AN/ARC-131 – УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF/FM Radio Set; airborne VHF radio set] AN/ARC-131 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ 30,000 – 75,95 МГц (30-76 МГц), 920 каналов, разнесение 50 кГц, ЧМ, голос или тон, 14 кристалов, выход. мощность 1 или 10 Вт; масса 30 фунтов. ТЭП: 24-29 VDC, 4 ампера макс. (28 VDC at 4 amps) (электросистема ЛА). Компоненты: (базовый вариант): п/передатчик

RT-823/ARC-131 (Magnavox FM-622); прибор управления радиостанцией C-7088/ARC-131; крепление (монтажная плата) MT-3664/ARC-131. Шифрование голос. связи с использ. ЗАС TSEC/KY-28 или TSEC/KY-8 (так!). Дополнительное оборудование (не входит в комплект р/ст): Antenna AS-1703/AR или аналог [*"AN/ARC-131 utilizes a vertically polarized omnidirectional blade or whip type antenna"*]; Homing Antenna System AS-1922/ARC или аналог; Homing Indicator ID-1347/ARN-82 или аналог; Headset-Microphone H-101/U или аналог; Antenna Coupler CU-942/ARC или Antenna Coupler CU-943/ARC или аналог; Intercommunications Control Set C-1611D/AIC или аналог; и др. Заменила УКВ р/ст AN/ARC-54. Заменена УКВ р/ст AN/ARC-201 (семейство SINCGARS). Использ. в составе бортовых пунктов связи AN/ASC-15 (AN/ASC-15(V)) (3 шт.); Central, Communications AN/ASC-15A(V)1 (LIN E58601; NSN 5895-01-040-9660) (3 шт. AN/ARC-131); AN/ASC-15A(V)2 (LIN E58601; NSN 5895-01-040-9661) (2 шт.). Носители: самолеты C-5, CV-2A, CV-2B, CV-7A, O-1E, OV-1A, OV-1B, OV-1C, U-1A, U-6A, U-8F, U-10A, вертолеты AH-1F, AH-1G, UH-1B, UH-1D, VH-3A, OH-13E, OH-13E, OH-13G, OH-13S, OH-23B, OH-23C, OH-23D, OH-23F (так!), OH-23G, CH-34C, CH-47A, CH-53( ). Мануалы: {TM 11-5820-670-12 (1966-12-01; 1974-07-05, C1-2; 05/28/1985); TM 11-5820-670-23P (12/01/1986); TM 11-5820-670-30 (09/13/1985); TM 11-5820-670-34P (?), DA}.

LIN: Q26007 — Radio Set AN/ARC-131 (LIN: Q26007; NIIN: 009374686 # NSN: 5821-00-937-4686; CAGE: 37695 (Raytheon Company, ex-*Magnavox, Fort Wayne, Indiana*) P/N: 709113-802; USA; @assignment Dec-23-1966, standardized Aug-16-1968).

AN/ARC-132 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [HF Transceiver] AN/ARC-132 для EC-130G, EC-130Q. Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США. Мощность выходная: 1 кВт; 5 кВт (на разных вариантах AN/ARC-132).

AN/ARC-133(V) – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [VHF Radio Set; Aircraft UHF Radio communication system] AN/ARC-133(V) (AN/ARC-133) для ЛА. Пр-ль: Wilcox. Герметизированная версия р/ст AN/ARC-34 ("pressurized version of AN/ARC-34"). Заменила УКВ р/ст AN/ARC-73.

AN/ARC-134 – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [VHF/AM Radio Set; Radio Set] AN/ARC-134 для ЛА. Пр-ль: Wilcox. Армия США. РДЧ 116.00-149.975 МГц, 1360 каналов (интервал 25 кГц, 50 кГц – с фильтрами), АМ, голос, тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкополосный(?!); по идее должен быть тип "A3" - АМ, голос); выход. мощность 25...40 Вт. ТЭП: 28 VDC at 11 amps. Компоненты: приемопередатчик RT-857/ARC-134; блок управления станцией C-7197/ARC-134; монтажное крепление MT-3791/ARC-134. Использ. с УКВ антенной AT-1108/ARC (всенаправленная, ножевидная). Масса 20 фунтов. Носители (все мод-ции ARC-134): вертолеты UH-1H, AH-1F, AH-1G, CH-47( ), CH-54B; самолеты OV-1( ). Мануалы: {TM 11-5821-277-20 (08/05/1969 incl. C1-3); TM 11-5821-277-20P (12/05/1978); TM 11-5821-277-34P (11/24/1978); TM 11-5821-277-35 (09/24/1970 incl. C1-3), DA (CECOM)}.

LIN: Q26010 — Radio Set AN/ARC-134 (LIN: Q26010; NIIN: 009371086 # NSN: 5821-00-937-1086; CAGE: 65597 Dwg/Part/Ref: 807A; USA; @assignment Nov-16-1966, standardized Aug-15-1983). Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Emission type: F3 receiving or F3 transmitting.

AN/ARC-134A – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/ARC-134A для ЛА. Армия США. РДЧ 116.00-149.975 МГц, 1360 каналов (интервал 25 кГц), АМ, голос, тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкополосный)(?!) (по идее должен быть тип "A3" - АМ, голос); выход. мощность 25...40 Вт. Компоненты: п/передатчик; прибор управления; монтажное крепление (антенна, наушники и микрофон в комплект не входят). Мануалы: {TM 11-5821-277-20 (08/05/1969 incl. C1-3); TM 11-5821-277-20P (12/05/1978); TM 11-5821-277-34P (11/24/1978); TM 11-5821-277-35 (09/24/1970 incl. C1-3), DA (CECOM)}.

LIN: Q26010 — Radio Set AN/ARC-134A (LIN: Q26010; NIIN: 008791377 # NSN: 5821-00-879-1377; USA; @assignment Oct-11-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation Dec-14-2017). FSC application data: Radio & Television Communication Equipment, Airborne. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.975 MHz maximum. Emission type: F3 receiving & F3 transmitting. Furnished items: Control; Mounting; Receiver-Transmitter. Accessory component quantity: 3. Special features: requires but does not include Antenna, Headset and Microphone which are considered a part of the aircraft installation. Electrical power source relationship: operating. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Maximum power dissipation rating: 40.0 watts.

AN/ARC-134B – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/ARC-134B для ЛА. Армия США. РДЧ 116.00-149.975 (*116.00-149.00* ?) МГц, 1360 каналов (интерал 25 кГц), АМ, голос, тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкополосный)(?!) (по идее должен быть тип "A3" - АМ, голос); выход. мощность 25...40 Вт. Мануалы: {TM 11-5821-277-20 (08/05/1969 incl C1-3); TM 11-5821-277-20P (12/05/1978); TM 11-5821-277-34P (11/24/1978); TM 11-5821-277-35 (09/24/1970 incl C1-3), DA}.

LIN: Q26010 — Radio Set AN/ARC-134B (LIN: Q26010; NIIN: 001810430 # NSN: 5821-00-181-0430; USA; @assignment Mar-08-1972, standardized Aug-15-1983, cancellation Dec-14-2017). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: AN/ARC-134B. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.0 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.0 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Emission type: F3 receiving & F3 transmitting. Electrical power source relationship: self-contained. DC voltage rating: 27.5 volts nominal.

AN/ARC-134C – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/ARC-134C для ЛА. Армия США. РДЧ 116.00-149.975 МГц, 1360 каналов (интервал 25 кГц, 50 кГц с фильтрами), АМ, голос, тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкополосный (?!); должен быть тип "A3" – АМ, голос).

LIN: Q26010 — Radio Set AN/ARC-134C (LIN: Q26010; NIIN: 004322379 # NSN: 5821-00-432-2379; USA; @assignment May-12-1971, standardized Aug-15-1983). JETDS item name: Radio Set. JETDS item type number: AN/ARC-134C. Receiver frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.9 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 116.0 MHz minimum & 149.9 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 1360 receiving & 1360 transmitting. Emission type: F3 receiving &

F3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 40.0 watts. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal.

AN/ARC-135 – радиостанция [AN/ARC-135 radio] AN/ARC-135 для ЛА. Заказчик: Армия США. Испытания ок. 1973 г. (?).

AN/ARC-136 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set] AN/ARC-136 для AC-119.

AN/ARC-138 – УКВ (ДМВ)-АМ радиостанция [UHF AM Radio Set] AN/ARC-138 для EC-135. Пр-ль: Collins Radio Co. *– пдд: КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio] AN/ARC-138* для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. РДЧ 2 – 29,999 МГц в 28,000 каналах.

AN/ARC-138(V) – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-138(V). ВМС США.

AN/ARC-138(V)1 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-138(V)1. ВМС США.

AN/ARC-139 – радиостанция [Radio Set].

AN/ARC-140 – УКВ (ДМВ) защищенная связная радиостанция (радиостанция со средствами шифрования связи (ЗАС)) [Secure Communications UHF Radio Set] AN/ARC-140 для ЛА.

AN/ARC-141 – УКВ (МВ)-ЧМ приемопередатчик [VHF/FM Transceiver] GTE & Zenith AN/ARC-141 для C-130, HH-3F, HH-52. ВВС США(?), БОХР США.

AN/ARC-142 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set; HF Transceiver; H.F. Communications System] AN/ARC-142 для P-3C. Пр-ль: RCA. ВМС США. РДЧ: 2-30 МГц, 280.000 каналов; модуляция/род работы: AM/USB/LSB/CW/FSK; выход. мощность 400 Вт; 1 кВт. Mil Specs: {MIL-R-81627}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690078935 AN/ARC-142 radio set. Interim engineering report, 1 Feb.–30 Apr. 1968. 1968}. {NASA Technical Report ID 19690079685 Radio set AN/ARC-142. Interim engineering report, 1 May–31 Jul. 1968. 1968}.

AN/ARC-143 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи / радиосвязи в пределах прямой видимости (LOS) [UHF SATCOM / LOS Transceiver; UHF Radio Set; Radio Set] AN/ARC-143 для ЛА. Пр-ль: RCA. ВВС США(?), ВМС США. Носители: F-14, P-3. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079763 UHF radio set AN/ARC-143. Interim engineering report, 1 May - 31 Jul. 1968. 1968}.

AN/ARC-143A – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи / радиосвязи в пределах прямой видимости (LOS) [Radio Set; UHF Radio Set] AN/ARC-143A для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-143B – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи / радиосвязи в пределах прямой видимости (LOS) [Radio Set; UHF SATCOM / Line of Sight (LOS) Transceiver] AN/ARC-143B для F-14. ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-81628B}.

AN/ARC-144 – УКВ (ДМВ) командная радиостанция [UHF Command Radio] AN/ARC-144 для ЛА. Пр-ль: RCA. Прошла испытания в рамках программы "HAVE ABILITY".

AN/ARC-145 – УКВ (ДМВ) командная радиостанция [UHF Command Radio] AN/ARC-145 для ЛА. Пр-ль: ECI. Прошла испытания в рамках программы "HAVE ABILITY".

AN/ARC-146 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [UHF SATCOM Transceiver] AN/ARC-146 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США. Использ. в самолетах C-130, EC-135, UH-1.

AN/ARC-147 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set] AN/ARC-147 для ЛА.

AN/ARC-148 – приемопередатчик [Transceiver] Magnavox AN/ARC-148 для ЛА.

AN/ARC-149 – УКВ (МВ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set; FM Radio Repeater Set] AN/ARC-149 для U-21. Армия США. Can repeat up to 3 FM radios, X-mode capability. Компоненты: receiver-transmitter, radio (VHF/FM) RT-823/ARC-131; прибор управления-индикатор: C-8157( )/ARC; control box, radio C-8379/U; control, radio set C-7088/ARC-131; control, intercom set: C-1611/AIC (???); Digital Regenerative Repeater (COMSEC) TSEC/HYL-3; COMSEC (голос) TSEC/KY-28; Coupler, Antenna CU-942B/ARC-54.

AN/ARC-149(V) – радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/ARC-149(V) для U-21(?). Армия США.

LIN: R76858 — Radio Repeater Set AN/ARC-149(V) (LIN: R76858).

AN/ARC-149(V)3 – радиоретранслятор [Repeater Set, Radio AN/ARC-149(V)3] AN/ARC-149(V)3 для ЛА. Армия США.

LIN: R76858 — Radio Repeater Set AN/ARC-149(V)3 (LIN: R76858; NIIN: 004345699 # NSN: 5821-00-434-5699; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Aug-03-1991).

AN/ARC-150 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [UHF / AM Radio Set; UHF Radio Set] AN/ARC-150(V) (AN/ARC-150) для ЛА. Пр-ли: Magnavox; Elmer. ВВС США. Радиостанция (семейство р/станций ?), заменяла (без механических и электрических переделок) радиостанции AN/ARC-51, AN/ARC-51BX, AN/ARC-52, AN/ARC-109, AN/ARC-552. РДЧ: 225-400 МГц; АМ; 7000 каналов; выход. мощность 10 Вт. Компоненты: п/передатчик RT-1136 или RT-1051 или RT-1073; и др. Носители: E-4, F-5B/E, RF-4E.

AN/ARC-151 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [UHF SATCOM Transceiver] AN/ARC-151 для ЛА. Пр-ль: ECI. ВВС США. Использ. на самолетах A-37, F-16, KC-135; проходил испытания на RF-4.

AN/ARC-152 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [UHF SATCOM Transceiver] AN/ARC-152 для ЛА. ВВС США. Проходил испытания на KC-135 и RF-4.

AN/ARC-153 – КВ (ДКМВ) двухканальная радиостанция (КВ приемопередатчик) [Radio Set; HF Radio Set; HF Transmitter / Receiver; SSB HF radio; Two-Channel SSB HF radio] AN/ARC-153 для ЛА. Пр-ль: Rockwell-Collins. ВМС США. Аналог изд. AN/URC-91, AN/URC-97(V), AN/ARC-191(V), AN/ARC-207(V), AN/ARC-512. РДЧ: 2,0 - 29,999 МГц, 28,000 (280,000?) каналов; интервал (spacing) 100 Гц; модуляция USB/LSB/DSB/CW/AM/AME (AME is provided in the USB voice channel only); режимы (приём/передача): голос; цифровые данные (Link 11); мощность 100 Вт (пдд: 400...1000 Вт). Компоненты: приемопередатчик RT-1016/ARC-153; РЧ усилитель AM-6384( )/ARC-153 (мощность 400...1000 Вт); прибор согласования с антенной (куплер) CU-1985/ARC-153. Носители: S-3A, S-3B, ES-3A, ERA-3B.

AN/ARC-154 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF/FM Radio Set] Cincinnati AN/ARC-154 для AH-1F, O-2A, OH-58.

AN/ARC-155 – радиостанция [Radio Set] RCA AN/ARC-155 для ЛА.

AN/ARC-156 – двойная (двухканальная?) УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Dual UHF Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-156 для E-2C(???), S-3A, S-3B, ES-3A. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США. РДЧ 225-400 МГц; 7000 каналов; модуляция: AM/FM/FSK (RTTY ?); выход. мощность 30 Вт (AM); 100 Вт (FM/FSK). Разработана специально для самолета S-3A (?).

AN/ARC-157 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; HF/SSB transceiver] AN/ARC-157 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США. Аналог КВ р/станций AN/ARC-153, AN/ARC-191(V), AN/ARC-207(V), AN/ARC-512, AN/URC-91, AN/URC-97. Выпущено 68 шт (?). The AN/ARC-157 is a transceiver designed to comply with the technical, environmental and packaging specifications for airborne equipment of the MIL-E-5400. РДЧ: 2-29,999 (2-30) МГц в 28,000 (280, 000 ?)каналах, интервал (spacing) 100 Гц; USB/LSB/LSB Data; голос(?)/цифр. данные; выход. мощность 500 Вт (пдд - до 1 кВт). Компоненты: приёмник-возбудитель RT-1074/AR; усилитель-источник питания AM-6526/AR; полосный фильтр (filter, band pass) F-1336/AR; крепление (mount) MT-4448/ARC-157. Использ. в составе систем AN/ARQ-34 (обозначен как "HF-2" - т.е. КВ радио №2) и AN/ARQ-42. Использ. на самолетах E-2C.

AN/ARC-158 – трехканальная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция линии передачи данных [Triple Channel UHF Datalink; UHF radio] AN/ARC-158 для E-2C. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США. Аналог изд. AN/ARC-156.

AN/ARC-158A – трехканальная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция линии передачи данных [Radio Set] AN/ARC-158A для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США. Компоненты: Receiver Transmitter, Radio: RT-1497/ARC-158A; и др.

AN/ARC-159 – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [UHF Radio Set; UHF Transceiver] AN/ARC-159 (AN/ARC-159(V)) (NSN 5821-00-100-7931) (NSN 5821-00-140-1824 ?) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США (заказчик), КМП США. РДЧ: 225-400 МГц; 7000 каналов, шаг 25 кГц; АМ; выход. мощность 30 Вт. Компоненты (AN/ARC-159(V)( )): Receiver-Transmitter, Radio RT-1150/ARC-159(V); Control, Radio Set: C-9451/ARC-159(V) и/или C-9577( )/ARC-159(V) и/или C-9815/ARC-159(V) и/или C-9816/ARC-159(V) и/или C-9817/ARC-159(V) и/или C-9818/ARC-159(V) и/или C-9946/ARC-159(V) и/или C-9951( )/ARC-159(V) и/или C-9952( )/ARC-159(V) и/или C-10436/ARC-159(V); Converter, Digital to Digital, CV-3328/ARC-159(V); Indicator, Frequency-Channel: ID-1972/ARC-159(V) и/или ID-1984/ARC-159(V) и/или ID-2053/ARC-159(V); Indicator, Group OD-122/ARC-159(V); Mounting Base, Electrical Equipment: MT-4609/ARC-159(V) и/или MT-4658/ARC-159(V) и/или MT-4659/ARC-159(V) и/или MT-4760/ARC-159(V) и/или MT-4839/ARC-159(V) и/или MT-6093/ARC-159(V); Power Supply PP-7095/ARC-159(V); Switching Unit, RF SA-1964/ARC-159(V) и/или SA-2078/ARC-159(V); Diplexer TD-1385/ARC-159. Требования питания: 28 VDC, 12A. AN/ARC-159(V) использ. в ВМС США до 1990-х гг минимум. Носители (всем мод-ции ARC-159(V)): A-6, A-7, C-2, F-14, OA-4M, SH-60B, SH-60J и другие ЛА. Mil Specs: {MIL-R-81877B – AN/ARC-159, AN/ARC-159(V)}.

AN/ARC-159(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [UHF Transceiver; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-159(V)1 (NSN 5821-00-140-1775) (NSN 5821-00-140-1776) (NSN 5895-01-501-8175) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США.

AN/ARC-159(V)10 – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [UHF Transceiver] AN/ARC-159(V)10 (NSN 5820-01-111-8714) для ЛА. ВМС США.

AN/ARC-159A(V) – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter (Transceiver)] AN/ARC-159A(V) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1194/ARC-159A(V);

Cooler, Air HD-1001/ARC-159A(V); Mounting Base, Electrical Equipment MT-4795/ARC-159A(V)5 и др.

AN/ARC-159A(V)5 – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter (Transceiver)] AN/ARC-159A(V)5 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins.

AN/ARC-160 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (для морских поисково-спасательных операций) [Radio Set AN/ARC-160; VHF-FM Transceiver; FM Search & Rescue Radio Set; Communications System] AN/ARC-160 для ЛА. Пр-ль: GTE Sylvania. БОХР США. Экспорт: Канада (Canadian Transport Ministry). Использ. в самолетах HC-131A Samaritan (БОХР США). РДЧ: 150-173.995 МГц; интервал (шаг) 5 кГц; дежурная частота 156.8 МГц; ЧМ; голос; симплексная или полудуплексная связь; выход. мощность 5 Вт. ТЭП: 28 VDC 2A. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1090/ARC-160; Control, Radio Set C-9222/ARC-160; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4525/ARC-160; и др.

AN/ARC-161 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set; HF Transceiver; HF/SSB Airborne Transceiver; H.F. Radio Set] AN/ARC-161 для P-3C. Пр-ль: RCA. ВМС США, ВВС США(?). РДЧ: 2,0 – 29,999 МГц в 28,000 каналах (280000? каналов); интервал (spacing) 100 Гц; SSB (USB/LSB/ISB?)/AM/FSK; полудуплексная связь; голос, телетайп; данные; поддержка шифрования связи (X-mode voice & data); мощность 80...1000 Вт (голосовая связь 80...300 Вт, передача данных 400...1000 Вт). Компоненты: приёмопередатчик RT-1100/ARC-161; РЧ усилитель AM-6561/ARC-161 (400/1000 Вт); прибор управления C-9245/ARC-161; специальное крепление MT-4063/ARC-161; и др. ТЭП: (?).Выпущено 228 шт. Описание: "Two half duplex, single side band ARC-161 HF receiver/transmitters are installed in the P-3C aircraft. These radios are identical and capable of transmitting in the range of 2 to 30 MHz. Both HF control boxes are mounted at the NAV/COM station. Operations of the 2 radio sets are independent of each other. However, an interlock automatically grounds the unused radio when a mike is keyed on either HF. Both are capable of plain voice, cipher voice, teletype, and data link. An antenna coupler is used between the transmitter and antenna to provide an impedance match. During transmission, the coupler automatically matches the antenna impedance to the selected frequency. The antenna need not be coupled for reception". Mil Specs: {MIL-R-81686}.

AN/ARC-162 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] AN/ARC-162 для ЛА.

AN/ARC-163 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-163 для ЛА. Пр-ль: RCA.

AN/ARC-164(V) – УКВ (ДМВ) – АМ (и МВ/ДМВ – АМ/ЧМ) помехозащищенная приёмопередающая радиостанция [UHF/AM Transceiver; Ultra High Frequency (UHF) Radio Set; UHF-AM Radio Communications Set; UHF Communication Radio; UHF Airborne Radio; UHF Radio] AN/ARC-164 (AN/ARC-164(V)) HAVE QUICK I / HAVE QUICK II для ЛА. Пр-ль: Magnavox (впоследствии – Raytheon Co.). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Радиостанция помехозащищенной голосовой связи, широко использовавшаяся в Армии и ВВС США, и в странах НАТО. Заменила радиостанции AN/ARC-51 и др. Радиостанция AN/ARC-164 (более 10 серийных вариантов) выпускалась серийно с конца 1970-х до как минимум первой половины 2000-х годов. Компания Raytheon в течении 2 десятилетий (1990-ые – 2000-ые годы) доставила заказчикам более 60.000 радиостанций семейства AN/ARC-164. К концу 2010-х гг было поставлено более 100,000 станций семейства AN/ARC-164(V) заказчикам в 70 странах мира. Используется для связи "воздух-воздух"; "воздух-земля" и "земля-воздух". Используется на всех(?!) вертолетах армии США. ARC-164 обеспечивает помехозащищенную засекреченную связь наземных подразделений и армейской авиации. В Армии США используется в подразделениях армейской авиации, управления воздушным движением и "рейнджеров" (Aviation Units, Air Traffic Services, Ranger Units); также используется в ВВС и ВМС США, и в армиях стран НАТО. Существуют 3 основные конфигуации AN/ARC-164 (panel mount (установка на панели, ручное управление); remote control (дистанционное управление); remote mounted, data bus compatible (вынесенная установка, совместима с шиной данных)), а также наземный вариант станции для установки на АБТТ – AN/VRC-83 (?!). РДЧ (варианты): 225,000 – 399,975 МГц (ДМВ); 30,0 – 87,975 МГц и 108,0 – 151,975 МГц (МВ, не на всех вариантах). Выходная мощность 10 Вт. Емкость: 7000 каналов (ДМВ диапазон). Имеет встроенную защиту от помех (ECCM) (режим скачкообразной перестройкой частоты (ППРЧ), на части вариантов, созданных в рамках программ HAVE QUICK I и HAVE QUICK II). Для приёма зашифрованных голосовых сообщений и данных используется аппаратура шифрования связи семейств VINSON и VANDAL. Использ. режим дежурного приемника (guard channel) 243.000 МГц. Компоненты (разные варианты станции AN/ARC-164): приёмопередатчики (radio receiver-transmitters) RT-1145F; RT-1167( ) (RT-1167; RT-1167A; RT-1167B; RT-1167C; RT-1167G; RT-1167H); RT-1288( )/ARC-164(V); RT-1504/ARC-164(V) (Remote Control/с дистанционным управлением, Армия США); RT-1505A (ВВС США); RT-1518 (Армия США); RT-1518A; RT-1518B; RT-1518C/ARC-164(V) (установка: panel mount, Армия США); RT-1614/ARC-164(V) (ВВС США, Армия США, иностранные заказчики, ДМВ, установка: remote mounted, 1553B Data Bus compatible; пр-ль Raytheon); блоки управления (radio set control) C-9682B; C-10547; C-11718; C-11721/ARC-164(V) (Армия США); MXF-243 (обеспечивает управление станции при работе в МВ и ДМВ диапазонах); монтажные платы (electrical equipment mounting bases) MT-4708 (Армия США), 4838/ARC-164(V) (Армия США), MT-6017; и др. Антенны: omnidirectional blade or whip type antenna. Носители: B-52G/H, C/EC/RC-26D, C-130J (ВВС США (2 шт. на борту); ВВС Франции (2 шт./борт), KC-130J (ВВС Франции (2 шт./борт)), F-15, F-16, UH-1D, CH-47( ) в т.ч. CH-47D (Армия США, Греция), OH-58D (Армия США, Тунис), и другие ЛА. Использ. в составе AN/TPS-43E, AN/TRC-177 (AN/ARC-164(V) HAVE QUICK), AN/TRQ-32 (1 шт.), AN/TSC-61, AN/TSC-61B, AN/TSC-118 (1 шт.), AN/TSQ-114, AN/TSW-7A, AN/TYQ-40. (SPAWAR: "AN/ARC-164... Use: Submarine Communications" ??!). Заменена радиостанциями семейства AN/ARC-210( )(V). Мануалы: {TM 11-5821-311-34 (1977-07), DA}. {TM 11-5821-333-***, DA}. {TM 11-5821-356-23, (03/01/1996), DA}.

LIN: Z54259 — Radio Set: AN/ARC-164(V) (LIN: Z54259).

AN/ARC-164(V)12 – УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиостанция (приёмопередатчик) [Radio Set] AN/ARC-164(V)12 для ЛА. Армия США, ВВС США. РДЧ: 225.0-399.9 МГц, АМ/ЧМ, голос, данные, телетайп (FSK), телеграф; тип излучения: A2 (Modulated CW Morse), A3 (AM voice), F1 (RTTY, FSK), F3 (FM Voice, Narrowband), F9 (data?). Компоненты: C-10547/ARC-164(V) (Radio Set Control), RT-1288/ARC-164(V)12 (RT-1288/ARC-164(V)) (Radio Receiver-Transmitter) и MT-6017/ARC-164(V) (Mounting Base, Electrical Equipment). Использ. в составе (компонент) AN/AKT-18B, AN/TKQ-2B. Мануалы: {TM 11-5841-286-10-HR (1983-06-22); TM 11-5841-286-20P (1984-01-01); TM 11-5841-286-30P (1984-05-11), DA}.

LIN: Z54264 — Radio Set: AN/ARC-164(V)12 (LIN: Z54264; NIIN: 010715624 # NSN: 5821-01-071-5624; CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 706641-801, and CAGE: 1VPW8 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) Dwg/Part/Ref: SM-D-942288, and CAGE: 80063 (Army Electronics Command Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) Dwg/Part/Ref: SM-D-942288, and CAGE: 94990 (Motorola Inc.) Dwg/Part/Ref: SM-D-942288; USA, USAF; @assignment Feb-09-1979, standardized Aug-15-1983). End item/used with: AN/AKT-18B; AN/TKQ-2B. ~ NIIN info: JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/ARC-164(V)12. Receiver frequency rating: 225.0 MHz minimum & 399.9 MHz maximum. Emission type: A2 receiving & A3 receiving & F1 receiving & F3 receiving & F9 receiving. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Frequency rating: 400.0 Hz nominal.

AN/ARC-164(V)16 – радиостацния (приёмопередатчик) [Radio Set] AN/ARC-164(V)16 для ЛА. Армия США, ВВС США, КМП США(?!). Компоненты: Radio Set Control C-10547/ARC-164(V); Radio Receiver-Transmitter RT-1288A/ARC-164(V)16 (RT-1288A/ARC-164(V)) (NSN 5821-01-122-7094 или NSN 5821-01-301-5620); Mounting Base, Electrical Equipment MT-6017/ARC-164(V). Мануалы: {TM 11-5841-286-10-HR (1983-06-22); TM 11-5841-286-20P (1984-01-01); TM 11-5841-286-30P (1984-05-11), DA}.

LIN: n/a — Radio Set: AN/ARC-164(V)16 (LIN: n/a; NSN: 5821-01-122-7094). Армия США, ВВС США, КМП США. NSN 5821-01-122-7094 = RT-1288A/ARC-164(V) (RT-1288A/ARC-164(V)16).

AN/ARC-164A – УКВ (МВ/ДМВ) SDR-радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-164A "Starfire" для ЛА. Разработка: Raytheon Co. Пр-ль: Raytheon Co. (с 2020 г – BAE Systems). Конец 2010-х гг. Модернизация устаревших р/ст семейства AN/ARC-164(V) до уровня современной SDR-станции. Используется SDR-п/передатчик MXF-4059 (225-399,975 МГц, АМ/ЧМ, выход. мощность 10; 16 Вт).

AN/ARC-165 – КВ(?) приёмопередаюшая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-165 (NSN 5821-01-049-3078) для E-3A. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США.

AN/ARC-166 – УКВ / АМ подсистема (в составе 2 приемопередатчиков, 1 защищенного? приемник и фильтров) [VHF AM Subsystem (2x Transceiver, 1x Guard Receiver + Filters)] Rockwell-Collins AN/ARC-166 для E-3A, E-3B/C(?), E-3F (Франция). Режимы работы: VHF, AM, мощность 20 Вт. Выпущено 99 шт.

AN/ARC-167 – двойная КВ (ДКМВ) подсистема (КВ(ВЧ) система связи) [Dual HF Subsystem; Communication System] Rockwell-Collins AN/ARC-167 для E-3. Использует (включает) 2 р/станции AN/ARC-165 [uses 2x AN/ARC-165].

AN/ARC-168 – ЧМ радиостанция [FM Radio Set] AN/ARC-168.

AN/ARC-168E – УКВ / ЧМ радиостанция [FM Radio Set] Rockwell-Collins AN/ARC-168E для E-3B/C. Выпущено 660 шт. ARC-168E ??? (сомнительная цифра - сост.).

AN/ARC-169 – УКВ (ДМВ) усилитель радиосигналов большой мощности [High-Power UHF Radio Signal Amplifier] Collins AN/ARC-169 SSHPA(?) для E-3.

AN/ARC-169E – УКВ (ДМВ)-АМ радиостанция ??? Rockwell-Collins AN/ARC-169E для E-3B/C. Выпущено 33 шт. ARC-169E.

AN/ARC-170 – КВ-АМ/ОБП приёмопередатчик [Radio Set; HF Transceiver; Radio Set] AN/ARC-170 для ЛА. Пр-ль: RCA. ВМС США. Аналог изд. AN/URC-88, AN/ARC-142, AN/ARC-161. РДЧ: 2-30 МГц; 280.000 каналов; модуляция USB/LSB/AM; выход. мощность 100; 400; 1000 Вт. Поддерживается ЗАС (COMSEC) для голос; цифровые данные (X-mode voice and data).

AN/ARC-171 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция спутниковой связи / связи в пределах прямой видимости (LOS) [UHF Satellite Communications Radio Set; UHF SATCOM / Line of Sight (LOS) Transceiver; UHF Radio/UHF SATCOM Transceiver (**NC3**)] AN/ARC-171 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВВС США, ВМС США. Радиосистема обычной/спутниковой связи для самолетов стратегической авиации ВВС (САК) и ВМС. РДЧ: 225-400 МГц; модуляция AM/FM/FSK; голос/данные/телетайп(?); выход. мощность: н/д. Поддерживается ЗАС (COMSEC, X-Mode). Использ. в составе (компонент) изд. AN/ASQ-191. Использ. на самолетах B-52G, B-52H, E-3A, E-6, EC-130Q.

AN/ARC-171X(V) – приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-171X(V) для ЛА.

AN/ARC-172 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-172 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins.

AN/ARC-173 – УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция (УКВ-ЧМ подсистема) [Radio Set; VHF-FM Subsystem] AN/ARC-173 для ЛА. Пр-ль: Boeing. ВВС США. Компоненты: УКВ-ЧМ п/передатчик AN/ARC-114 (30,00 - 75,95 МГц); и др. Выпущено 150(?) ед. AN/ARC-173. Носители: E-3A, C-20B, EC-135C, RC-135C/U/V/W, TC-135S/W и др. ЛА.

AN/ARC-174 – КВ радиостанция (приемопередатчик) [Radio Set: AN/ARC-174; HF Radio Set; HF Airborne Transceiver] AN/ARC-174 (AN/ARC-174(V)) (Collins 718 Series Mod) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США(?), ВМС США (заказчик), КМП США. НИО: SPAWAR (NAVWAR). РДЧ: 2-30 МГц; модуляция USB/LSB/CW/AM; выход. мощность 100 Вт. Носители: HH-60H, HH-60J, SH-60B, SH-60F, CH-53D, CH-53E, MH-53E.

AN/ARC-174A(V)2 – КВ радиостанция [Radio Set; HF Radio] AN/ARC-174A(V)2 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. Использ. на вертолетах SH-60F (Израиль, заказ 2016 г).

AN/ARC-175 – УКВ-АМ навигационная / связная радиостанция [VHF/AM Navigation / Communication Radio Set; VHF 20(V) Radio Set] AN/ARC-175 (AN/ARC-175(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell-Collins. ВМС США, КМП США. Носители: CH-53D, S-3, E-2C, EA-6B.

AN/ARC-176 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (*МВ/ДМВ радиостанция обмена цифровыми данными (дата линк) ??!*) [Radio Set; UHF Communications Data Link (?)] AN/ARC-176 для ЛА. Пр-ль: E-Systems. Армия США. РДЧ 225.000-400.000 МГц. Компоненты: Receiver, Radio R-1985/ARC-176; и др.

AN/ARC-177 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-177.

AN/ARC-178 – УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик AN/ARC-178 (AN/ARC-178(V)) линии связи (линии передачи данных) TADIL-A/C (Link 11 / Link 4, Link 4A) [Radio Set; UHF Datalink Transceiver (TADIL-A/C (Link 4/4A/11)] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США(?). Версия изд. AN/URC-93. Аналог изд. AN/ARC-171. РДЧ: 225-400 МГЦ; 7000 каналов; быстрая перестройка частоты (frequency agile); модуляция: AM/FM/FSK; режимы: цифровые данные/телетайп(?)/голос; выход. мощность 30 Вт (АМ); 100 Вт (ЧМ). Компоненты: (н/д). Носители: (?).

AN/ARC-180 – ???

AN/ARC-181 – УКВ (ДМВ) радиостанция (радиотерминал обмена данными системы JTIDS) [Radio Set; Radio Set for Jam Resistant Command & Control System (JTIDS); TDMA Radio Terminal] AN/ARC-181 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. ВВС США. Система: TADIL J (Link 16); JTIDS. Радиостанция (радио терминал) для работы составе помехозащищенной командно-управляющей сетевой системы JTIDS. РДЧ: 960-1215 МГц; TDMA (множественный доступ, с разделением каналов по времени); род работы: цифровые данные; встроенное шифрование(?). Носители: E-3A.

AN/ARC-182 – УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ помехозащищенная радиостанция [Radio Set; VHF/UHF Radio Set; VHF/AM, UHF/FM Radio Set; UHF Radio; ECCM Radio; Radio System] AN/ARC-182 (AN/ARC-182(V)) (NSN: 5821-01-395-2743) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (Rockwell-Collins Defense Communications; быв. Collins Radio Company). ВМС США (заказчик), КМП США, ВВС США, БОХР США, Армия США(?). Начало 1980-х годов. Экспорт: состоит на службе в 42 странах мира. Использовалась минимум до середины 2010-х годов. РДЧ: 30-88 МГц (ЧМ); 116-156 МГц (АМ); 156-174 МГц (ЧМ); 225-400 МГц (ЧМ/АМ); 11960 каналов; выход. мощность 10 Вт (АМ); 15 Вт (ЧМ). Компоненты: (вариант) Indicator, Frequency Channel ID-2121( )/ARC; Control, Radio Set C-10319A/ARC-182(V) или C-10319B/ARC-182(V); Radio Receiver-Transmitter RT-1250A/ARC или RT-1324A/ARC-182(V) (RT-1324A/ARC); или (вариант) Control, Radio Set C-10319A/ARC-182(V) или C-10319B/ARC-182(V); Receiver-Transmitter, Radio: RT-1360A/ARC-182(V) (RT-1360A/ARC) . Другие компоненты (для разных вариантов / исполнений / экспорт. поставок ARC-182(V)): Antenna AS-3775A/A; Amplifier, RF AM-7177A/ARC-182(V) (AM-7177A/ARC); приборы управления: C-10320A/ARC-182(V) (Control Unit, Switch); C-10776A/ARC-182(V) (Control Unit, Switch); C-10776B/ARC-182(V) (Radio Set Control Group); C-11128/ARC-182(V) (Control, Remote); C-11984/ARC-182 (Control, Radio Set); C-11128/ARC-182(V) (Control, Remote); C-12109A/ARC-182(V) (Control, Radio Set); C-12110/ARC-182(V) (Control, Radio Set); полосный фильтр (Filter, Band Pass, UHF) F-1556/ARC-182(V) или F-1556A/ARC-182(V); Switching Unit, RF SA-2157( )/ARC-182(V); крепление (монтажная полка) (mounting base, electrical equipment) MT-4934/ARC-182(V) или MT-6330/ARC-182(V) или MT-6330A/ARC-182(V). Носители: AV-8A(?), AV-8B, TAV-8B, NTAV-8B, HC-130 (БОХР ?), E-2C, EP-3E, ES-3A, EA-6B, E-6A, F-4, F-14A, F-14B, F-14D, F/A-18A/B, F/A-18C/D, P-3C, S-3A, S-3B, T-34, T-37B, T-45A, UH-1N, TH-1N, AH-1W, SH-2F, SH-2G, SH-3H, UH-3H, VH-3D, CH-46D, UH-46D, HH-46D, CH-46E, CH-53D, CH-53E, RH-53D, MH-53E, SH-60B (ВМС США), SH-60F (ВМС США; Израиль, заказ 2016 г), HH-60H (ВМС США), HH-60J, VH-60N (КМП США), HH-65A (БОХР). Мануалы: {TM 11-5820-1012-12-2: Collins instruction book: ARC-182 Systems, (08/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/ARC-183 – связная радиостанция (система радиосвязи) [Radio Communications System] AN/ARC-183 для ЛА. ВВС США.

AN/ARC-184 – изд. AN/ARC-184. ("airborne SINCGARS" ?). "*UHF COMMAND SET (AN/ARC-184). The UHF command set is a line-of-sight radio transceiver which provides transmission and reception of AM signals in the UHF range of 225.000 to 399.975 MHz for a distance range of approximately 50 miles. Channel selection is spaced at 0.025 MHz. A separate receiver is incorporated to provide monitoring capability for the UHF guard frequency (243.0 MHz). UHF audio output is*

applied to the audio panel where it is routed to the headsets" (????)

AN/ARC-185 – КВ радиостанция [HF Radio] AN/ARC-185 для ЛА. Пр-ль: RCA. Не позднее 1977 г.

AN/ARC-186(V) – УКВ (МВ)-АМ/ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF AM/FM Radio Set; VHF Radio Set; Receiver-Transmitter; Dual-Band Airborne Radio Set] AN/ARC-186 (AN/ARC-186(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins (быв. Collins Radio Company). Армия США, ВВС США, ВМС США (заказчик), КМП США. Двухполосная тактическая авиационная УКВ (МВ) радиостанция. РДЧ: 30-152 МГц (2 полосы частот: 30-88 (30 – 87.975 МГц), ЧМ; и 116-152 (108 – 151.975 МГЦ), АМ), 20 предустановленных каналов + ручная настройка с шагом 25 кГц; дежурная частота приёмника(?) 41.5 МГц или 121.5 МГц; модуляция АМ/ЧМ; режим работы: телефония (голос); выход. мощность 10 Вт (АМ или ЧМ), или 16 Вт. ТЭП: 28 VDC 4A. Размеры, масса: 5"x5"x6.5", 6.5 lbs. Компоненты (различные варианты инсталляции ARC-186(V)): УКВ радиоприемопередатчик RT-1299(V)( )/ARC-186(V) или RT-1300( )/ARC-186(V) или RT-1354( )/ARC-186(V); прибор управления р/ст (control, radio set) C-10604( )(V)( )/ARC-186(V) и/или C-10605(V)( )/ARC-186(V) и/или C-10605(V)( )/ARC-186(V) и/или C-11029(V)( )/ARC-186(V); наушники с микрофоном (гарнитура) (headset-microphone) H-158/AIC или SPH-4A; устройство согласования с антенной (куплер; antenna coupler) CU-2450/ARC-186(V); прибор сравнения сигнальных данных (компаратор; signal data comparator) CM-482/ARC-186(V) или CM-492/ARC-186(V). Использ. с монтажными основаниями (electrical equipment mounting base) (в зависимости от типа ЛА): MT-6048( )/ARC-186(V), или MT-6049/ARC-186(V), или MT-6050/ARC-186(V), или MT-6051/ARC-186(V) (EH-60A QUICK FIX), или MT-6421/ARC-186(V), или MT-1535/ARC-54, или MT-3664/ARC-131, или MT-3791/ARC-134. Использ. с ножевидной или штырьевой антенной. Использ. с Dummy Load, Electrical DA-75/U; Maintenance Kit MK-693A; Modification Kit MK-2844/ARC-186(V); Electronic Equipment Tool Kit TK-101/G, и др. AN/ARC-186(V) заменила МВ р/станции AN/ARC-114, AN/ARC-115. Использ. в самолетах –A-10, C-130, F-16, TA-4J; и вертолетах – HH-1N, UH-1N, SH-3H, UH-3H, CH-47 в т.ч. CH-47D (Армия США(?), Греция, Респ. Корея), CH-53, OH-58D (Армия США, Тунис), ( )H-60 в т.ч. UH-60A(?), EH-60A. Использовалась вплоть до середины 2010-х годов. Мануалы: {TM 11-5821-318-12 (09/01/2005); TM 11-5821-318-20P (03/01/1987); TM 11-5821-318-30 (09/01/2005); TM 11-5821-318-30P (09/01/2005), DA (CECOM)}.

LIN: Q25991 ? — Radio Set: AN/ARC-186 (*LIN: Q25991 ?*; NSN 5821-01-086-6243; EIC: n/a).

AN/ARC-187 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция спутниковой связи / обычной связи в пределах видимости [UHF Satellite Communications System; UHF SATCOM / Line of Sight Transceiver; SATCOM Radio Set] AN/ARC-187 (AN/ARC-187(V))для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее - Magnavox). ВВС США, ВМС США. Дальнейшее развитие радиостанции AN/ARC-164 (Based on AN/ARC-164). РДЧ: 225-400 МГц, 7000 каналов; модуляция AM/FM/FSK; голос(?)/данные/TTY(?); выход. мощность 30 Вт (АМ); 100 Вт (ЧМ/FSK). Поддерживает работу с аппаратурой шифрования (ЗАС) (COMSEC, X-Mode). Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1322/ARC-187 или RT-1571( )/ARC-187(V)( ); Amplifier, Audio Frequency: AM-7373/ARC-187(V); Control, Radio Set C-10739/ARC-187 и/или C-11950( )(V)( )/ARC-187 и/или C-12391A/ARC-187; Cooler, Air, Electronic Equipment HD-1166/ARC-187; Mounting Base, Electrical Equipment MT-6342/ARC-187 и/или MT-6590/ARC-187(V); а также Test Set, Radio TS-4402( )/ARC-187. Носители: AC-130H, C-17, C-27A, P-3C, EP-3E.

AN/ARC-187(V)3 – вариант (?).

AN/ARC-188 – портативная ДМВ радиостанция внутрисамолетной связи [Radio Set; Aircraft/Ramp Intercommunication Radio Set] AN/ARC-188. Пр-ль: Motorola Inc. Р/ст. для связи внутри самолета (экипаж - погрузочная рампа). РДЧ 410-420 МГц. 3 предустанов. канала.

AN/ARC-189 – УКВ (ДМВ) система радиосвязи с мультиплексированием (уплотнением каналов) [UHF Multiplex System] E-Systems AN/ARC-189 для EC-135. ВВС США

AN/ARC-190 – КВ (ДКМВ) ОБП связная радиостанция [Radio Set; HF Liaison Radio Set; Airborne HF Communication System; HF Radio System; HF Radio Set; HF/SSB 400 Watt Airborne Radio Set] AN/ARC-190 (AN/ARC-190(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (быв. Collins Radio Co.). ВВС США (заказчик), ВМС США, КМП США. РДЧ: 2,0-29.9999 (2-30) МГц. ОБП (USB, LSB), ОБП данные (Data USB или Data LSB), AME, CW. Выход. мощность до 400 Вт. Компоненты: приемопередатчик RT-1341(V)( )/ARC-190(V), прибор дистанционного управления C-10818(V)( )/ARC-190(V), монтажная полка (Mounting Tray) MT-6142/ARC-190(V). "Designed for use in various military or commercial airborne applications that employ probe/cap, shunt or wire antennas... it's automatically tuned in to both receive and transmit modes. Built-in test equipment and modular construction provide rapid fault isolation to the box and module levels for quick repair". Коммерческий вариант ARC-190 – Rockwell Collins HF-190. Носители: B-1B, B-52G/H, C-5, C-9, KC-10, C-17, C-20, C-27A, C-130 (C-130J ВВС США (2 шт. на борту)), KC-135, C-141, E-3, E-4, E-6A, E-8, F-15, F-16, S-2T, SR-71, H-53, HH-60, VH-60N. Использ. в составе AN/TSC-114 MARC ВВС США.

AN/ARC-191 – КВ (ДКМВ) - ОБП радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-191 для EC-130Q. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВМС США. Аналог изделий AN/ARC-153, AN/ARC-157, AN/ARC-207(V), AN/ARC-512, AN/URC-91, AN/URC-97(V). РДЧ: 2-30 МГц; модуляция: USB/LSB/AM/CW; выход. мощность 1 кВт.

AN/ARC-194 – тройная КВ (ДКМВ) (или ДМВ ???) подсистема (тройная радиостанция) [Triple HF Subsystem; UHF Radio Set] AN/ARC-194 для E-3. Пр-ль: Rockwell-Collins. ВВС США. Использует (включает в себя) 3 комплекта

радиостанции AN/ARC-165.

AN/ARC-195 – УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set; AM Radio Set] AN/ARC-195 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. Вариант р/ст Magnavox AN/ARC-164. РДЧ: 116 - 156 МГц. АМ. 1750 каналов. Выход. мощность 10; 30 Вт.

AN/ARC-196 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set] AN/ARC-196 для ЛА. ВВС США. Одноканальная версия р/станции AN/ARC-158. Носители: EC-135, E-2B, E-4.

AN/ARC-197 – УКВ – АМ радиостанция [VHF/AM Radio Set] AN/ARC-197 для ЛА.

AN/ARC-199 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; High Frequency Radio Set] AN/ARC-199 (NSN: 5821-01-167-8296) (LIN: Z56307) для ЛА. Пр-ль: Bendix-King. Армия США, ВМС США, КМП США. "AN/ARC-199 - airborne radio set that utilizes a grounded-loop or wire type antenna. Frequency: 2-30 MHz. Power: average 75 W; PEP 150 W". "AN/ARC-199 Radio set, 2-30 MHz, 280000 Channels, USB/LSB/AM/CW, X-mode, 4/40/150 W, 28 VDC". Компоненты: Control-Display C-11245/U; Antenna Coupler CU-2305/ARC-199; Radio Receiver-Transmitter RT-1432/U; RF Amplifier Coupler AM-7201/U. Заменена КВ р/станцией AN/ARC-220. Носители: EA-6B, UH-1H/V, VH-3D, CH-47D, OH-58C/D, UH-60A/L. Мануалы: {TM 11-5821-330-***: TM 11-5821-330-13&P (08/01/1991), DA}.

AN/ARC-200(V) – КВ (ДКМВ) / ОМ (однополосная модуляция) радиостанция [HF/SSB (Single Sideband) Radio Set] Bendix / King (б. Allied Signal) AN/ARC-200(V) (AN/ARC-200) для ЛА. The AN/ARC-200(V) is a solid-state HF/SSB transceiver that provides beyond-line-of-sight communications capability for aircraft. Режим: КВ, частотный диапазон 2 - 29,999 МГц, интервал (Spacing) 25 кГц; мощность 400 Вт. Выпущено 59 шт. (?). Носители: F-16 (F-16A/B), F/A-18.

AN/ARC-201(V) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция (без интегрированного модуля засекречивания связи) [FM Radio Set; VHF Transceiver; SINCGARS Airborne Combat Net Radio: Non-ICOM Airborne Radio; ICOM and Non-ICOM Airborne Radio (?)] AN/ARC-201(V) (AN/ARC-201) (NSN: n/a / EIC: n/a) семейства SINCGARS (SINCGARS V) (Single-channel Ground and Airborne Radio System) для ЛА. Пр-ль: ITT (?). ВВС США, Армия США. "AN/ARC-201 Radio set, 30-88 MHz, FM, 2320 Channels, 19 W, SINCGARS, 28 VDC at 3.5 amps, 8.5 Lbs". Компоненты (варианты): приёмопередатчик RT-1476/ARC-201(V); или приёмопередатчик RT-1477/ARC-201(V) + блок управления C-11466/ARC-201(V); или приёмопередатчик RT-1478/ARC-201(V) + блок управления C-11466/ARC-201(V). Использ. с оборудование засекреч. связи TSEC/KY-58 (Encoder/Decoder Unit). Носители (все мод-ции): EC-135 series, C-27A, RC-12, RC-12X (Guardrail/Common Sensor), OH-58D, UH-60, EH-60A QUICK FIX, AH-64. Использ. в составе AN/TSW-7A (Air Traffic Control Central) (см. TB 11-5820-890-20-51). Мануалы: {TM-11-5821-333-12; TM 11-5821-333-13&P-1 (05/15/2013); TM 11-5821-333-13&P-2 (05/15/2013); TM-11-5821-333-30, DA}.

AN/ARC-201A(V) – УКВ одноканальная приёмопередающая радиостанция (с интегрированным модулем засекречивания связи) [Radio Receiver-Transmitter; SINCGARS Airborne Combat Net Radio: ICOM Airborne Radio] AN/ARC-201A(V) (NSN n/a) (EIC: n/a) семейства SINCGARS (SINCGARS V) для ЛА. Пр-ль: ITT(?). Мануалы: {TM 11-5821-333-12; TM 11-5821-333-13&P-1 (05/15/2013); TM 11-5821-333-13&P-2 (05/15/2013); TM-11-5821-333-30, DA}.

AN/ARC-201C(V) – УКВ одноканальная приёмопередающая радиостанция (с интегрированным модулем засекречивания связи) [SINCGARS Airborne Combat Net Radio: PI ICOM Airborne Radio; Radio Receiver-Transmitter] AN/ARC-201C(V) (NSN n/a) (EIC: n/a) семейства SINCGARS (SINCGARS V) для ЛА. Пр-ль: ITT (?). Мануалы: {TM 11-5821-333-13&P-1 (05/15/2013); TM 11-5821-333-13&P-2 (05/15/2013), DA}.

AN/ARC-201D(V) – УКВ (МВ) – ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция (с интегрированным модулем засекречивания связи) [SINCGARS Airborne Combat Net Radio: SIP ICOM Airborne Radio; FM Radio Set; VHF Transceiver; SINCGARS Airborne Radio System] AN/ARC-201D(V) (AN/ARC-201D) (NSN n/a; EIC: n/a) семейства SINCGARS (SINCGARS V) (Single-channel Ground and Airborne Radio System) для ЛА. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, ССО Армии США. Экспорт (FMS). 2010-ые гг. РДЧ: 30-88 МГц, выход. мощность 10 Вт (средняя). Компоненты: приёмопередатчик RT-1478D(C)/ARC-201D(V); и др. Носители: CH-47D (Греция, Респ. Корея), CH-47F (Австралия, Нидерланды, Саудовская Аравия), OH-58D (Тунис), UH-60M (Армия США; Австрия; Словакия), MH-60M (ССО Армии). Мануалы: {TM 11-5821-333-13&P-1 (05/15/2013); TM 11-5821-333-13&P-2 (05/15/2013), DA}.

AN/ARC-201E – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; SINCGARS Airborne Radio System; VHF FM Homing Radio; Export Airborne Radio] AN/ARC-201E семейства SINCGARS для ЛА. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Вариант AN/ARC-201 только? для поставок на экспорт (FMS - Foreign Military Sales). Экспорт: Греция(?), Респ. Корея(?), ОАЭ. Носители: CH-47D (Греция, Респ. Корея).

AN/ARC-204 – УКВ (МВ-ДМВ)-АМ приемопередатчик [Radio Set; UHF/AM Transceiver] AN/ARC-204 (AN/ARC-204( )(V)) "HAVE QUICK II A-NET" для E-3B, E-3C. Пр-ли: Raytheon Company (быв. Magnavox), EG&G (Edgerton, Germeshausen, and Grier, Inc.). ВВС США. Экспорт (FMS): Япония(?), и др. Компоненты: п/передатчик (*предположительно RT-1500/A или RT-1500A/A* ?!! требуется подтверждение); и др.

AN/ARC-204(V)5 – УКВ (МВ-ДМВ)-АМ приемопередатчик [Radio Set] AN/ARC-204(V)5 для ЛА.

AN/ARC-204A(V) – УКВ (МВ-ДМВ)-АМ приемопередатчик [Radio Set] AN/ARC-204A(V) для ЛА. Пр-ли: Raytheon

Company (быв. Magnavox). ВВС США. РДЧ 225.000-399.975. Компоненты: приемопередатчик RT-1500A/A или п/передатчик RT-1638/A (NSN 5821-01-364-3956) (200.000-399.975 МГц, AM, HAVE QUICK II); Receiver, Radio R-1977A/ARC-164(V); и др. Использ. в самолетах E-3B, E-3C.

AN/ARC-204A(V)2 – УКВ (МВ-ДМВ)-АМ приемопередатчик [Radio Set] AN/ARC-204A(V)2 для ЛА. Компоненты: п/передатчик RT-1638/A (NSN 5821-01-323-9170) (200.000-399.975 МГц, AM, HAVE QUICK II); и др.

AN/ARC-205 – УКВ радиостанция [VHF Radio Set] AN/ARC-205 "HAVE SYNC" для A-10A, C-130, E-3, E-8A, F-16C/D, HH-3, OV-10. Заменила р/станцию AN/ARC-186.

AN/ARC-206(V) – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set] AN/ARC-206(V) (AN/ARC-206) для EP-3E. ВМС США.

AN/ARC-207 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; HF Communications System] AN/ARC-207 (AN/ARC-207(V)) (Rockwell Collins HF-121B) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВВС США, ВМС США. Аналог КВ станций AN/ARC-153, AN/ARC-157, AN/ARC-191(V), AN/ARC-512, AN/URC-91, AN/URC-97(V). Использ. в самолетах VC-25A, VC-137C, E-767 (ВВС Японии), P-3C, и др.

AN/ARC-207(V)3 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-207(V)3 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Входит в состав систем КВ связи AN/ARQ-50 для для P-3C (ВВС Респ. Кореи, Норвегии, Португалии, Пакистана), и AN/ARQ-51 для P-3C.

AN/ARC-207(V)9 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/ARC-207(V)9 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Использ. в составе КВ (под)системы AN/ARC-228.

AN/ARC-208 – авиационный ММВ / ДМВ (КВЧ/СВЧ) терминал AN/ARC-208 системы спутниковой связи MILSTAR (Military Strategic and Tactical Relay) [MilStar Satellite Communications System ~ Military Strategic and Tactical Relay (MILSTAR) (EHF/UHF) Radio Airborne Terminal Station] для EC-135, E-6. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США, ВМС США. Weapon System: MILSTAR. Аналог или вариант(?) наземного терминала MILSTAR AN/FRC-181(V) (?) ("Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR), Raytheon Co., AN/FRC-181 (v) & AN/ARC-208 (V)").

AN/ARC-208(V)1 – авиационный ММВ / ДМВ терминал AN/ARC-208(V)1 системы спутниковой связи MILSTAR [Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ARC-208(V)2 – авиационный ММВ / ДМВ терминал AN/ARC-208(V)2 системы спутниковой связи MILSTAR [Military Strategic and Tactical Relay (MILSTAR) (EHF/UHF) Radio Airborne Terminal Station; Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] для E-6A/B TACAMO. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США.

AN/ARC-208(V)3 – авиационный ММВ / ДМВ терминал AN/ARC-208(V)3 системы спутниковой связи MILSTAR [Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ARC-208(V)4 – авиационный ММВ / ДМВ терминал AN/ARC-208(V)4 системы спутниковой связи MILSTAR [Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ARC-208(V)7 – авиационный ММВ / ДМВ терминал AN/ARC-208(V)7 системы спутниковой связи MILSTAR [Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/ARC-209 – УКВ (МВ)-ЧМ приемопередатчик [156-175 MHz VHF/FM Transceiver] AN/ARC-209 для VH-3D, VH-60N. ВМС США, КМП США.

AN/ARC-210(V) – УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ система радиосвязи / спутниковой связи [Radio Set; UHF/VHF AM/FM Communications; VHF/UHF/SATCOM radio communication system; Beyond-line-of-sight (BLOS) Radio Set; SATCOM Radio Set; VHF/UHF Multimode Communications System; Electronic Protection (EP) Radio; Talon™ Programmable Digital Communication System; Networked Communications Airborne Radio; V/UHF AM/FM radio with embedded ECCM capability; UHF/VHF Electronic Protection Radio; Advanced VHF/UHF/EP/SATCOM/Data Link Communications System] AN/ARC-210 (AN/ARC-210(V)) "Talon" для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins (Government Systems, Rockwell Collins, Inc., Cedar Rapids, Iowa); на 2020 г – Collins Aerospace, Cedar Rapids, Iowa (быв. Rockwell Collins). ВМС США (заказчик, дата начала программы: 26.08.1993 г.), КМП США, ВВС США, Резерв ВВС (AFR), ВВС НГ США (ANG), Армия США, НГ США, БОХР США. Одна из ключевых авиационных систем связи УКВ диапазона 1990-х – 2010-х годов, используется всеми сервисами ДО США. Основа – линейка радио приёмопередатчиков обычной (LOS) и спутниковой связи компании Rockwell Collins, выпускающаяся с конца 1980-х годов по настоящее время, отличающихся лишь возможностями (защищенная / не защищенная связь, наличие средств защиты от помех (РЭЗ), возможность передачи данных, использование спутниковой связи (вкл. поддержку DAMA, IW, MUOS), и т.д.): RT-1556( )/ARC, RT-1728( )/ARC, RT-1736/ARC, RT-1744, RT-1745, RT-1747( ) (VHF/ UHF/DAMA SATCOM; ВМС США), RT-1794(C), RT-1824(C), RT-1850, RT-1851(C)( ) (VHF/ UHF/DAMA SATCOM; ВМС США), RT-1924, RT-1939( )/ARC-210 (RT-1939(C), ARC-210 Gen 5), RT-1990 (использ. на самолетах F/A-18 ВМС и КМП США), RT-1990A(C) (2010-ые гг; использ. на самолетах F/A-18 ВМС и КМП США), RT-2036(C) (ARC-210 Gen 6, 2-я полоовина 2010-х гг; поддержка MUOS, использ. на самолетах F/A-18 ВМС и КМП США, UH-1Y КМП США), коммерческие модели типа Rockwell

Collins 629 (629D-20, 629F-11, 629F-11X, 629F-12, 629F-13, 629F-14, 629F-14X, 629F-15, 629F-16, 629F-17, 629F-17A, 629F-20 (SATCOM), 629F-23, RT-8200(?!) и др.). [AN/ARC-210 V/UHF integrated communications system provides multimode voice & data communications in normal, secure or jam-resistant modes via line-of-sight (LOS) or satellite communication (SATCOM) links]. Последние версии AN/ARC-210 поддерживают систему СС MUOS (MUOS capable). Коммерческие версии: AN/ARC-210 Gen IV Warrior Programmable Digital Communication System; AN/ARC-210 Gen5 Programmable Digital Communication System; AN/ARC-210 629F-23 Communication System и др. По данным NAVAIR в 1990 – 2011 гг. было поставлено свыше 30 000 систем ARC-210 для более чем 150 различных платформ для потребителей в 40 государствах. Collins Aerospace (2020) – свыше 50 000 систем семейства ARC-210(V) размещены на более чем 140 платформах в 80 странах мира. 2021-04-20 ВМС США (NAVAIR): 5 апр. 2021 г. ВМС США доставлена 50,000-я радиостанция семейства ARC-210(V) (ARC-210 RT-2036). Корабельные варианты радиосистем семейства AN/ARC-210(V) – AN/SRC-27 мод. ("*AN/ARC-210/SRC-27*", модернизация), AN/SRC-58, AN/SRC-62, AN/SRC-64, AN/SRC-65(?). Использ. в составе: пункта связи типа AN/ASC-15( ) (Армия); пункт связи AN/ASC-26 Mod (КМП США, 3x AN/ARC-210); AN/TSQ-120( ) (КМП США); и др. ЛА – носители (ARC-210( )(V)): AT-6 LAAR, AV-8B, A-10 (ВВС, Резерв ВВС), B-52H, C-2A (C-2A(R)) (ВМС), C-9, KC-46A (ВВС США (ARC-210(V) RT-2036(C)), Япония); C-130 в т.ч. C-130J (ВВС США; Франция), KC-130J (КМП США; Франция), E-2C(?), E-2D (ВМС США (ARC-210(V) RT-2036(C)), EP-3E ARIES III, EA-6B, E-11A BACN, F-16A/B (ВМС США, эскадрильи "агрессор" (Adversary); F-16A/B Block 15 MLU Бельгия, AN/ARC-210(V) RT-1990(C) модернизация), F-16C/D (ВВС США, Резерв ВВС США– модернизация;), F/A-18C/D (модернизация), F/A-18E/F (ВМС США; ВВС Австралии, использ. AN/ARC-210/RT-1990A(C); ВВС Кувейта), EA-18G (ВМС США, ВВС Австралии, использ. AN/ARC-210 RT-1990A(C)), P-3C (ВМС США), T-45( ) (ВМС США), V-22, MV-22B (КМП), CMV-22B(USN)(?), UH-1N (КМП США), UH-1N (ВВС США (ARC-210(V) RT-2036(C)) и UH-1N Block 1 (ВВС США (ARC-210(V) RT-2036(C)), UH-1Y (КМП США, ARC-210 Gen 6 RT-2036(C)), AH-1F (ВВС Иордании, модернизация ('AH-1Z Lite')), AH-1W, AH-1Z, CH-46D, CH-46E, CH-53D, CH-53E (КМП, в т.ч. с поддержкой спутник.связи), CH-53K (план), UH-60( ) в т.ч. UH-60M (Австрия; Мексика, AN/ARC-210 RT-8100 series), HH-60G (ВВС, ВС НГ), HH-60W CRH (ВВС США), RQ-1A, MQ-1B, EQ-4B BACN (?), RQ-8A, MQ-8B, MQ-8C(?), MQ-9 Block 5 Reaper (Нидерланды, ARC-210 RT-1939), учебный самолет РЭБ ВМС Австралии Learjet 35 "Smarter Crow" (планировалась установка, ок. 2004 г.) и другие ЛА. Использ. на НК (см. выше), в т.ч – авианосцах типов CVN 68 Nimitz, CVN 78 (план CVN 78, CVN 70) ("ARC-210 CATCC (Carrier Air Traffic Control Center) – PRIFLY – LSO (Landing Signal Officer) System"); ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke Flight II/IIA; ПК типа OPC (Offshore Patrol Cutter) БОХР США (11 шт./корабль); фрегаты УРО типа MMSC (Multi-Mission Surface Combatant Ship) КВМС Саудовской Аравии (запрос, 2015). Mil Specs: {MIL-R-29583}.

AN/ARC-210(V)1 – Radio Set.

AN/ARC-210(V)2 – Radio Set.

AN/ARC-210A(V) – Radio Set.

AN/ARC-211 – КВ радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-211 для B-2A. Пр-ль: Rockwell Collins. ВВС США. Выпущено: 21 шт.

AN/ARC-212 – станция спутниковой радиосвязи [SATCOM Radio] AN/ARC-212 для UH-60 и других вертолетов авиации Армии США.

AN/ARC-214 – ???

AN/ARC-215 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [VHF/UHF Radio Set] AN/ARC-215 для B-2A. Пр-ль: Rockwell Collins. ВВС США. Выпущено: 42 шт.

AN/ARC-217 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF (High Frequency) Radio Set; HF Communications System] AN/ARC-217 (AN/ARC-217(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Airborne HF radio set used for air-to-ground and ground-to-ground communication. It utilizes an open-tube and grounded-tube antenna. РДЧ: 2,0 – 29.999 МГц; выход. мощность 50 Вт (средняя). Носители: UH-60, U-2.

AN/ARC-218 – авиационная линия передачи данных (линия связи) AN/ARC-218 CDL A/B (Common Data Link, Airborne) для ES-3A. Компонент системы AN/ULQ-20 BGPHES (Battle Group Passive Horizon Extension System).

AN/ARC-219 – электронная защищенная многорежимная интегрированная (система) связи [Electronic Protection Multimode Integrated Communications] AN/ARC-219 для . Использ. в ВМС США.

AN/ARC-220 – КВ (ДКМВ) система связи дальнего действия (КВ система связи ЛА, летящего на предельно малых высотах / летящих в режиме огибания рельефа местности на предельно малой высоте) [Radio Set; HF Airborne Communications System; HF NOE (Nap-of-the-Earth) Communications System; High Frequency Radio Set; High Frequency Radio; Advance High Frequency Aircraft Communications System; Beyond LOS Radio] AN/ARC-220 (AN/ARC-220(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Армия США (заказчик), ССО Армии, ВВС США, ВВС НГ (ANG), ВМС США, КМП США, БОХР США. AN/ARC-220 – HF airborne radio set used for air-to-ground and ground-to-ground communications. It utilizes a 14 ft shorted loop antenna. Frequency: 2-30 MHz. Power: average 100 W, PEP 175 W, макс. до 200 Вт.

"*easy-to-operate, multifunctional, fully digital signal processing (DSP) high-frequency radio for rotary-wing applications... AN/ARC-220... provides embedded Automatic Link Establishment (ALE), serial tone data modem, text messaging and GPS position reporting functions. The ARC-220 was designed specifically for rotary-wing applications, enabling pilots to keep their eyes out of the cockpit. It is fielded on all U.S. Army Black Hawk, Chinook and Apache helicopters and has identical capabilities to the VRC-100, which is fielded by the U.S. Army at Aviation Tactical Operation Centers. Features & benefits: Specifically designed for rotary-wing platforms; Automatic Link Establishment (ALE) offers best clear-channel selection; Digital signal processing; Global range and 200 watts of power ensure continuous tactical communication; Embedded data modem; Upgradable to meet future requirements*".

Основные компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1749/URC; Power Amplifier/Coupler AM-7531/URC; Control Display Unit (CDU) C-12436/URC. Наземный вариант ARC-220(V) – КВ радиостанция AN/VRC-100(V) для АБТТ. Использ. в составе бортового пункта связи типа AN/ASC-15( ). Использ. в составе AN/TSQ-198 (1 шт. AN/ARC-220). Носители: C-23B, RC-12X GRCS (Guardrail/Common Sensor) (Армия США, оснащение завершено в 2020 г), UH-1V, MH-47( ), CH-47D (Греция, Респ. Корея), CH-47F (Армия США; Австралия; Нидерланды; Саудовская Аравия), CH-53D, CH-53E, MH-53E, OH-58D, UH-60A, EH-60A (Армия США), UH-60L, HH-60L, UH-60M (Армия США; Австрия; Тунис), MH-60M (ССО Армии), UH-60Q, AH-64A, AH-64D, MH-68A. Мануалы: {TM 11-5821-357-***, DA}.

AN/ARC-220(V)1 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set: High Frequency] AN/ARC-220(V)1 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5821-357-12&P (06/01/2001); TM 11-5821-357-20P (10/01/1996); TM 11-5821-357-30 (01/01/2001), DA}.

LIN: R22436 — Radio Set: High Frequency AN/ARC-220(V)1 (LIN: R22436; NIIN: 014134233 # NSN: 5821-01-413-4233; EIC: GC6).

AN/ARC-220(V)2 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set: High Frequency] AN/ARC-220(V)2 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Мануалы: {TM 11-5821-357-12&P (06/01/2001); TM 11-5821-357-20P (10/01/1996); TM 11-5821-357-30 (01/01/2001), DA}.

LIN: R81623 — Radio Set: High Frequency AN/ARC-220(V)2 (LIN: R81623; NIIN: 014134232; NSN: 5821-01-413-4232; EIC: GC7).

AN/ARC-220(V)3 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; High Frequency Communications System] AN/ARC-220(V)3 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc.

AN/ARC-220(V)4 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; High Frequency Communications System] AN/ARC-220(V)4 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc.

AN/ARC-222 – УКВ (МВ) – АМ/ЧМ система радиосвязи (УКВ радиостанция) [VHF Communications System; Single Channel and Airborne Radio System (SINCGARS) VHF Radio Set; VHF AM/FM Comm Radio] AN/ARC-222 (MXF-626) семейства SINCGARS (Single-channel Ground and Airborne Radio System) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США. Используется (компонент) в составе AN/ASC-15B. Заменяла УКВ радиостанции AN/ARC-186. Носители (AN/ARC-222( )): A-10, C-130H, C-130J ВВС США (2 шт. на борту), LC-130, F-16, UH-60, P-3C (ВВС Австралии).

AN/ARC-222(V)2 – УКВ (МВ) система радиосвязи (УКВ радиостанция) [VHF Communications System; Receiver Transmitter] AN/ARC-222(V)2 (MXF-626K) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (Largo, FL). ВВС США. 2000-2010-ые гг. Заказ на модернизацию 178 C-130H станциями MXF-626K (AN/ARC-222(V)2) выдан ВВС США в 12.2015 г. РДЧ: 118-137 МГц, интервал (channel spacing) 8,33 кГц; MIL-STD-1553B Data Bus. доп. инфо (+https://archive.fo/bpAT2). Носители: C-130H (C-130H1 / C-130H2 / C-130H2.5 / C-130H3), LC-130.

AN/ARC-225 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [UHF Radio; Radio Set] AN/ARC-225 (NSN 5821-01-375-2600) для E-8. ВВС США. Модифицированный вариант изд. AN/ARC-164.

AN/ARC-227 – радиостанция спутниковой связи [Satellite Communications Radio Set] AN/ARC-227 для ЛА. ВМС США, БОХР США. Использ. в вертолетах HH-60H (ВМС), HH-60J Jayhawk (БОХР).

AN/ARC-228 – двойная КВ (ДКМВ) подсистема [Dual HF Subsystem] Rockwell-Collins AN/ARC-228 для самолета ДРЛО E-767 (ВВС Японии). Использует (состоит из) 2 КВ р/станций AN/ARC-207(V)9.

AN/ARC-229 – тройная КВ (ДКМВ) подсистема [Triple HF Subsystem] AN/ARC-229 для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВВС США. Аналог изд. AN/ARC-2200(V). Использует (состоит из) 3 КВ р/станций AN/ARC-230. Носители: E-3B, E-3C.

AN/ARC-230 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] Rockwell-Collins AN/ARC-230 (NSN 5821-01-524-8612) для VC-25A, C-32A, RC-135V/W, E-2C, E-3B/C, YAL-1A, P-3A. Next generation form-fit-function AN/ARC-191(V), AN/ARC-207(V), AN/ARC-512. Configurable to replace AN/ARC-94, AN/ARC-153, AN/ARC-157, AN/ARC-191(V), AN/ARC-207(V), AN/ARC-161, AN/ARC-165.

AN/ARC-231(V)(C) – УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ одноканальная станция радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ (ECCM)) [30...512 MHz, AM/FM VHF/UHF, LOS (Line-of-Sight) with frequency agile modes Electronic counter-countermeasures (ECCM), UHF SATCOM (Satellite Communications), Demand

Assigned Multiple Access (DAMA), Integrated Waveform (IW), Air Traffic Control (ATC) Communications System; Airborne Communicaton System; VHF/UHF/SATCOM radio communication system; Airborne VHF/UHF/LOS & SATCOM Communications System; SATCOM Radio; Skyfire Radio System] AN/ARC-231(V)(C) (AN/ARC-231(V)) "Skyfire" для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (с 2020 г – BAE Systems). Армия США, ССО Армии, ВВС США, ВМС США. ARC-231 – авиационная версия терминала AN/PSC-5 (Spitfire). "This system supports Department of Defense (DoD) requirements for airborne, multi-band, multi-mission, secure anti-jam voice, data and imagery transmission and provides network-capable communications in a compact radio set. The ARC-231(V)(C) Radio System operates from 30 to 512 MHz, AM/FM Very High Frequency (VHF), Ultra High Frequency (UHF) Line-of-Sight (LOS) with frequency agile modes Electronic counter-countermeasures (ECCM), UHF Satellite Communications (SATCOM), Demand Assigned Multiple Access (DAMA), Integrated Waveform (IW), Air Traffic Control (ATC) channel spacing is operator selectable in 5, 8.33, 12.5, and 25 kHz steps. Standard Ship-to-Shore Maritime operation is also available. Компоненты: приёмопередатчик (терминал) RT-1808A/ARC-231(V)(C) (RT-1808A(C)) (вариант терминала RT-1672/U(C)(?!); РДЧ: 30-512 МГц, АМ/ЧМ, обычная связь (LOS) / спутниковая связь (Beyond LOS: SATCOM/DAMA/IW), режимы работы: голос, данные; встроенные средства шифрования и РЭЗ (защита от помех); и др. Носители: самолеты ARLM (Airborne Reconnaissance Low-Altitude Multi-Mission), E-8 JSTARS, EC-135 Rivet Joint; вертолеты UH-1N, MH-47E (2 x ARC-231 ?), CH-47F (Армия США(?); Австралия; Нидерланды; Саудовская Аравия), CH-47G, MH-47G (4 x ARC-231), UH-60L, MH-60L (ССО Армии), UH-60M (Армия; Австрия; Словакия), MH-60M (ССО Армии, исп. 4x ARC-231 (2 SATCOM Capable)), UH-60 A2C2S Black Hawk, AH-64( ), UH-72A (Армия); БЛА MQ-1C Gray Eagle (Армия). Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)2(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)2(C) (NSN: 5821-01-566-3634) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)3(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)3(C) (NSN: 5821-01-566-4650) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)4(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (ссо встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)4(C) (NSN: 5821-01-566-4634) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)5(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)5(C) (NSN: 5821-01-566-5247) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)6(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)6(C) (NSN: 5821-01-566-5410) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)7(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радисовязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)7(C) (NSN: 5821-01-566-5424) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)8(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)8(C) (NSN: 5821-01-566-6813) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231(V)9(C) – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231(V)9(C) (NSN: 5821-01-566-7311; EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-364-10 (02/15/2012); TM 11-5821-364-23&P (04/15/2016), DA}.

AN/ARC-231A – система УКВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ радиосвязи и спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования и РЭЗ) [Radio Set] AN/ARC-231A (AN/ARC-231A(V)(C) ?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (с 2020 г – BAE Systems (BAE Systems Multiband Communications and Crypto (MCC)). Армия США. SDR-радио, развитие систем AN/ARC-231(V)(C), станция обычной (УКВ, АМ/ЧМ) и спутниковой (SATCOM, DAMA, IW, полная поддержка MUOS), с поддержкой шифрования связи и РЭЗ. Компоненты (вероятно экспортный? коммерческий вариант): приемопередатчик RT-1987(C)/ARC (РДЧ 30-512 МГц, с возможностью расширением до 2.0 ГГц); усилитель мощности (ССС MUOS) AM-7668, предусилитель (ССС MUOS) AM-7667, прибор дистанционного управления-индикатор C-12601, вынесенные панели загрузки шифр. ключей, C-12608 и C-12609, 28 В и 5 В соответственно (Remote Fill Panels, 28 VDC & 5 VAC), крепление для п/передатчика MT-7168 и для усилителя мощности (AM-7668) MT-7166; в варианте без поддержки ССС MUOS используются усилители мощности AM-7565 (для СС, 125 Вт), AM-7566 (для СС, предусилитель), AM-7529 (для СС, предусилитель, с 2 антенными портами); использ. с антеннами: ( ). РДЧ 30-512 (3,000) МГц, интервал между несущими каналами – от 5 до 25 кГц, модуляция АМ/ЧМ (с поддержкой SINCGARS, HQ I/II, и др) и FSK, BPSK, DEQPSK, DESBPSK, QPSK, SBPSK, SOQPSK, CPM, WCDMA (MUOS); голос, данные; обычная и спутниковая (SATCOM, DAMA, IW, MUOS) связь; встроенное шифрование NSA Type I и

РЭЗ (SATURN); выход. мощность 10; 20 Вт (обычная связь, голос/даные), 100 Вт (MUOS); 125 Вт (SATCOM). Носители: вертолеты типов CH-47; UH-60; AH-64 в т.ч. AH-64E (ВВС Польша, 2x AN/ARC-231A RT-1987(C)); UH-72; ББЛА типа MQ-1C Grey Eagle.

AN/ARC-232(V) – авиационная УКВ (МВ/ДМВ) многополосная помехозащищенная система связи [Airborne VHF/UHF Multi-Band Communications System; airborne multi-band, multi-mission, anti-jam SATURN ECCM & voice and data network-capable communications system; UHF/VHF multiband Radio System] AN/ARC-232(V) "Starblazer" для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США(?). (Description: The ARC-232 Starblazer supports the requirements for an airborne multi-band, multi-mission, anti-jam SATURN ECCM, voice and data network-capable communications system in a single package. The ARC-232 radio is qualified for integration on military fixed and rotary wing aircraft. It is a replacement to existing ARC-164 radios. AN/ARC-232 radios are suitable for air defense and close air support missions). (Technical features of the ARC-232 include an input voltage of +28 VDC to comply with MIL-STD-704D, power consumption of 150 W (transmit)/50 W (receive), frequency coverage of 30 to 400 MHZ, 8.33 kHz and 25 kHz channel spacing. The system can be upgraded to include an electronic counter countermeasures capability (ECCM) know as SATURN.). Функция РЭ-защиты (ECCM): "The system can be upgraded to include an ECCM know as SATURN"). Носители: E-3, P-3.

AN/ARC-232(V) Watts: 10 to 15. Modes: UHF/VHF, LOS, Have Quick I & II & SATURN. Frequency Range: VHF FM 30-87.975 MHz, VHF AM 108-173.975 MHz, UHF AM/FM 225-399.975 MHz, Guard Receive: 121.5 & 243 MHz with 99 Preset Channels. Spacing: 8.33kHz & 25 kHz. Notes: The AN/ARC-232 (V) 467/468 is a 30 to 400 MHz UHF/VHF multi-band LOS system and is a form-fit replacement for the AN/ARC-164. Features include: VHF/AM/FM, VHF maritime, UHF/AM/FM; SATURN; Have-Quick I/II ECCM; MIL-STD-1533 compatibility; and a panel or remote mount configuration. Options include SINCGARS, 8.33 kHz channel spacing and TDMA in VHF/AM for the FAA. Components available include: C-12623 and C-12624 NVIS radio set controls. Power in watts: AM: 10 & FM: 15. The AN/ARC-232(V) supports the requirement for an airborne, multi-band, multi-mission, anti-jam, voice and data network-capable communication system in one small, light-weight package qualified to military standards. The AN/ARC-232(V) is designed for application and installation on a broad range of fixed and rotary wing aircraft and provides the military VHF and UHF capability required for air defense and close air support. The AN/ARC-232(V) airborne communications system is a form and fit replacement for the AN/ARC-164 family of transceivers. There are both panel and remote mount versions available that are controllable via Military Standard (MIL-STD-1553B) Data Bus, RS-422 or ARINC 429 Interface.

AN/ARC-232A – авиационная УКВ (МВ/ДМВ) многополосная помехозащищенная система связи [ ] AN/ARC-232A для ЛА.

AN/ARC-233 – SATCOM RF Distribution System. Заказчик: ВМС США. НИО: Naval Sea Systems Command (NAVSEA).

AN/ARC-233A – радиостанция для ЛА. ВМС США. Вариант р/ст. AN/ARC-4 ??? (данные ок. 1963 г.); подтверждено существование "AN/ARC-233A" в NAVSHIPS 0967-420-0001 (декабрь 1971 г.). Вероятно получила такое неофициальное(?) обозначение потому что коммерческое обозначение AN/ARC-4 – WE-233A или WE 233A.

AN/ARC-234 – бортовая система спутниковой связи ("интегрированный терминал спутниковой связи"; "интегрированная бортовая группа средств спутниковой связи") [SATCOM Radio; AIT Radio] AN/ARC-234 AITG (Airborne Integrated Terminal Group) и AIT (Airborne Integrated Terminal) (P/N: 01-01685-008) для ЛА. Пр-ль: Raytheon Co. (с 2020 г – BAE Systems). ВВС США. Компоненты: приемопередатчик RT-2006(C)/ARC-234(V) (NSN 5821-01-619-3260; P/N 01-01685-008); и др. Носители: B-2A, F-16 (ВВС США), CP-140 (Canada).

AN/ARC-235 – авиационная контейнерная система связи (командования и управления) ??? [FACE Pod] AN/ARC-235 FACE (Fighter Aircraft Communications (or Command & Control) Enhancement) для A-10, F-16. Модифицированный вариант изд. AN/ASQ-T37 с приемопередатчиком сис-мы Iridium [modified AN/ASQ-T37 with Iridium transceiver].

AN/ARC-238 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [VHF/UHF Radio] AN/ARC-238 для F-16.

AN/ARC-239 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio] AN/ARC-239 для E-2D. Пр-ль: Selex (дочернее предприятие Leonardo / Leonardo DRS (?)). ВМС США. Использ. с терминалом AN/USG-3 CEC (?!).

AN/ARC-243 – КВ (ДКМВ) приемопередающая радиостанция дальнего действия (мощность 400 Вт) [Radio Set; HF Transceiver; Airborne HF Communication System; High Frequency Radio] AN/ARC-243 (AN/ARC-243(V)) (Rockwell Collins HF-121C) для ЛА. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins). ВВС США, ВМС США. Аналог КВ радиостанций AN/ARC-230, AN/ARC-512A(V), AN/ARC-2201. РДЧ: КВ (ДКМВ). Род работы: голос; данные (поддержка линии передачи цифровых данных Link 11 (TADIL-A), соответствует требованиям MIL-STD-188-203-IA/STANAG 5511, имеется встроенный многорежимный модем данных). Выход. мощность (PEP/средняя) 400 Вт (с усилителем?). Радиостанция HF-121C оптимизирована для тактического обмена цифровыми данными, а также одновременной работы (Simultaneous Operation, SIMOP) нескольких радиостанций с минимальным разделением частоты и антенны ("SIMOP of multiple radio sets with minimum frequency and antenna separation"). Встроенный ALE (Automatic Link Establishment) ("Embedded ALE"). Оснащена декодером ARINC 714-6 SELCAL. Основные особенности: встроенный ALE (Automatic Link Establishment) для выбора оптимального "чистого" канала связи; обработка цифрового сигнала; глобальная дальность действия; встроенный модем данных; возможность модернизации

навстречу требованиям будущего; фильтрация для применения в режиме SIMOP (Simultaneous Operation = одновременная работа). Использ. на самолетах B-52H, P-3C(?), EP-3E (?), и др.

AN/ARC-243(V)1 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик [Radio Set; HF Transceiver] AN/ARC-243(V)1 для ЛА. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins). ВВС США. Носители: B-52H и другие ЛА.

AN/ARC-244 – ЧМ радиостанция большой мощности [FM High-Powered Radio] AN/ARC-244 для VH-71.

AN/ARC-245 – Airborne Data Communications System (ADCS) (AN/ARC-245). БОХР США. AN/ARC-245 "was implemented and is currently operational in the USCG fleet". Вероятно используется ЛА БОХР (в т.ч. MH-60T, MH-65D, MH-65E, HC-130J/H, HC-144B, C-27J).

AN/ARC-254(C) – УКВ (ДМВ)(?) SDR-радиостанция обмена цифровыми данными (со встроенными средствами шифрования) [Radio Set; Software Reprogrammable Payload (SRP) Inc 2] AN/ARC-254(C) SRP Inc. 2 (Software Reprogrammable Payload (SRP) Increment 2) для ЛА. Пр-ль: (?). КМП США (заказчик). После 2016 г. Компонент авиационной сетевой системы обмена цифровыми данными MANGL (MAGTF Agile Network Gateway Link) КМП США. В систему MANGL входят размещенные на ЛА р/ст AN/ARC-254(C), сетевые шлюзы, и планшетные комьютеры на ОС Android (Software Reprogrammable Payload (SRP) / Airborne Gateway / tablet). ARC-254(C) Компоненты: ( ). РДЧ: ДМВ(?). Режимы, протоколы: Link 16 (TADIL-J), ANW2, BE-CDL REV-B (усоверш. CDL), TTNT (Tactical Targeting Network Technology). С 2019 г р/ст планировалось последовательно оснастить оборудованием системы ЛА MV-22B (базовая платформа), а затем самолеты KC-130J (с 2020 фг) и вертолеты CH-53E, CH-53K (Инфо 2016: "2019+ MAGTF Agile Network Gateway Link (MANGL) consolidates the Software Reprogrammable Payload (SRP) / Airborne Gateway / and tablet into a Program of Record fielding on MV-22B, CH-53E/K, KC-130J" (*KC-130J - Software Reprogrammable Payload (SRP) radio replacement – FY20)*).

На 2020-2021 гг. в стадии разработки; документ Fiscal Year 2022 Marine Corps Unfunded Priority List (*не финансируемые* приоритетные программы КМП на 2022 фг): #NETWORK. *MAGTF Agile Network Gateway Link (MANGL) Wholeness: Tactical Targeting Network Technology (TTNT) 7.0 Compliance, Test Assets, Certification of AN/ARC-254C Software Reprogramming Payload (SRP), Classified Documentation, Tactics, Techniques, and Procedures (TTP) Development*. APPN: RDTEN, (стоимость) US$ M: 31.9".

AN/ARC-359A – радиостанция Sperry AN/ARC-359A ???

AN/ARC-502 – УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик [UHF/VHF Transceiver] AN/ARC-502 для F-86.

AN/ARC-504 – аварийная УКВ (ДМВ) радиостанция [Emergency UHF Radio Set] AN/ARC-504 для CL-41 (Canada), CF-104 (Canada).

AN/ARC-507 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceive] AN/ARC-507. Канадская версия изд. AN/ARC-51.

AN/ARC-508 – КВ система радиосвязи [HF Communication System] AN/ARC-508.

AN/ARC-510(V) – ???

AN/ARC-511(V) – УКВ приемопередатчик [VHF Transceiver; Radio Set] AN/ARC-511(V) (AN/ARC-511) для CC-109 (Canada).

AN/ARC-512 – КВ радиостанция [HF Radio Set] Rockwell Collins AN/ARC-512 линии связи (линии передачи данных) TADIL-A (Link 11) для CP-140 (Canada). Аналог изделий AN/ARC-153, AN/ARC-191(V), AN/ARC-207(V), AN/URC-91, AN/URC-97(V).

AN/ARC-512A(V) – КВ радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-512A(V) для ЛА.

AN/ARC-513 – КВ радиостанция [HF Radio Set] Allied-Signal AN/ARC-513 для HC-130N, MC-130P, NC-130H. Выпущено 38 шт.(?). AN/ARC-513 включает RT-5052/ARC-513 R/T, C-5333/ARC-513 Control, & AS-5013/ARC-513 Antenna. ???? Возможно фейк, и имеется в виду р/ст. Allied-Signal ARC-513 !

AN/ARC-513(V) – УКВ / ЧМ связная радиостанция [VHF/FM Maritime Communication Radio Set; Radio Set] AN/ARC-513(V) (AN/ARC-513) для E-4B, UH-60, MH-60G, CH-124 (Canada).

AN/ARC-513(V)1 – УКВ / ЧМ связная радиостанция [Radio Set] AN/ARC-513(V)1 для ЛА.

AN/ARC-514(V) – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver; Radio Set] AN/ARC-514(V) (AN/ARC-514) для CP-140. Аналог AN/ARC-156.

AN/ARC-515(V) – радиостанция [Receiver-Transmitter, Radio; Radio Set] AN/ARC-515(V).

AN/ARC-516 – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-516.

AN/ARC-522 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [UHF Transceiver] для F-104G -или- УКВ приемопередатчик [VHF Transceiver] для CT-133 (Canada), C-47 (Canada).

AN/ARC-524 – УКВ (МВ) радиостанция [VHF Radio Set] AN/ARC-524 для TH-55A.

AN/ARC-552 – УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик [VHF/UHF Transceiver] AN/ARC-552 для F-104G, P-2J, OH-58, CL-41 (Canada), CT-133 (Canada). Канадское обозначение изд. AN/ARC-52.

AN/ARC-552A – радиостанция [Radio Set] AN/ARC-552A для ЛА.

AN/ARC-552B – радиостанция [Receiver-Transmitter, Radio; Radio Set] AN/ARC-552B.

AN/ARC-2200 – тройная КВ (ДКМВ) подсистема [Triple HF Subsystem] AN/ARC-2200 для E-3D (UK). Пр-ль: Rockwell Collins. Использует 3 шт. AN/ARC-2201(V). Аналог изд. AN/ARC-229.

AN/ARC-2201 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/ARC-2201 для E-3D (КВВС). Пр-ль: Rockwell Collins. Используется в составе AN/ARC-2200 (3 шт.). Аналог изд. AN/ARC-230.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ARC-T1 – Airborne Radio Communications Training Set.

AN/ARC-T2 – ???

AN/ARC-T3 – ???

AN/ARC-T4 – Maintenance Training Set.

AN/ARD-***

AN/ARD – Airborne Radio Direction Finding and Surveillance авиационные системы радиопеленгации и наблюдения (слежения).

AN/ARD-2 – поисковый приемник [Search Receiver] AN/ARD-2 для PBY. ВМС США.

AN/ARD-3 – радиопеленагатор (пеленгационный приёмник; радиопеленгационная система) [Direction Finder Radio System; Direction Finding Receiver] AN/ARD-3 для ЛА. Пр-ль: Collins. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: P-3A, "Lancaster" (КВВС Канады).

AN/ARD-4 – изд. AN/ARD-4 для ЛА. не позднее 1953 г. (вероятно пеленгатор).

AN/ARD-6 – система радиопеленгации [55-90 MHz Direction Finding System] NRL AN/ARD-6 для P4M-1Q.

AN/ARD-7 – изд. AN/ARD-7. Использовалось Армией США.

AN/ARD-9 – станция обнаружения и наведения [Detection & Homing Set] AN/ARD-9 для B-57.

AN/ARD-13 – низкочастотный (НЧ) комплект радиопеленгации [LF Radio Direction Finder Group; Navigation Radio Set] AN/ARD-13 для P-3, E-2A. ВМС США.

AN/ARD-15 – КВ (ДКМВ) радиопеленгационная система [HF Direction Finding System] AN/ARD-15 "CEFISH PERSON"/"WINE BOTTLE"/"CHECKMATE"/"SEVEN SISTERS" для RU-6A, RU-8D.

AN/ARD-17 – воздушная система слежения (радиопеленгатор) [Aerial Tracker; Direction Finder Set; AN/ARD-17 Cook DF] AN/ARD-17 для HC-130H, HC-130P. Пр-ль: Cook. ВВС США.

AN/ARD-18 – авиационная система (радио)пеленгации [Airborne Radio Direction Finding (ARDF) System] Sanders AN/ARD-18. Стала изд. AN/ALR-34 [became AN/ALR-34]. (первоначальное название радиопеленгационной системы AN/ALR-34 (см. выше).)

AN/ARD-19 – автоматический радиопеленгатор [Automatic Direction Finder] AN/ARD-19. Использовался с изд. AN/URT-33.

AN/ARD-21(V) – УКВ (ДМВ) электронный радиопеленгатор [UHF Electronic Location Finder; Direction Finder Set] AN/ARD-21(V) (AN/ARD-21) для поисково-спасательных вертолетов.

AN/ARD-22 – система радиопеленгации и радиоэлектронного противодействия [Airborne Direction Finding System; Direction Finding & Countermeasures System; Direction Finder Set] AN/ARD-22 "CEFIRM LEADER" / "CRAZY DOG" (NSN 5865-00-480-7792) для RU-21A. Пр-ль: ESL (Sunnyvale, CA). Армия США (заказчик). #РЭР/РЭБ. Создана в рамках программы CEFIRM LEADER ("CEFIRM LEADER - Ground Calibration Processing System for light Army aircraft; encompassing DFL mission analysis and processing system and ancillary data for the AN/ARD-22, Airborne Direction Finding System. An Army effort assigned to ESL/Sunnyvale, CA").

AN/ARD-23 – система радиопеленгации [Airborne Radio Direction Finding (ARDF) System] AN/ARD-23 "LAFFING EAGLE" для RU-21D. Армия США.

AN/ARD-24 – система радиопеленгации [Direction Finding System] AN/ARD-24 "LEFT BANK 2" для ЛА.

AN/ARD-25 – станция радиопеленгации [Direction Finding Set] AN/ARD-25 для EH-1H.

AN/ARD-26 – система радиопеленгации [Airborne Radio Direction Finding (ARDF) System] AN/ARD-26 "LEFT FOOT" для RU-21E.

AN/ARD-501 – ???

AN/ARD-502 – ???

AN/ARH-***

AN/ARH – Airborne Radio Recorders (авиационные радиорекордеры).

AN/ARH-1 – ???

AN/ARM-***

AN/ARM – Maintenance and Test Sets for Airborne Radio Equipment (аппаратура для технического обслуживания и испытания авиационного радиооборудования).

AN/ARM-1 – Test Set, Radio AN/ARM-1 (NSN 6625-00-240-1461). ВМС США. used for tuning up AN/ARC-3 (and similar radios).

AN/ARM-4 – ???

AN/ARM-5 – Test Set, Radio; Navigation Radio Test Set: AN/ARM-5 (NSN 6625-00-649-5281) (NSN 6625-00-669-0272). Пр-ль: ARC. Армия США. Использ. вместе с изд. AN/ARN-14, AN/ARN-30. Мануалы: {TM 11-518 (1954-12-20); TM 11-518A (1954-12-01); TM 11-518B (1954-12-20), DA}. {TM 11-5185-281-35 (1954-12-01), DA}.

AN/ARM-5A — Test Set, Radio: AN/ARM-5A (LIN: V86383) (NSN: 6625-00-926-7768). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-828-12 (09/11/1970, incl C1); TM 11-6625-828-20P (07/28/1976); TM 11-6625-828-40P (07/10/1978); TM 11-6625-828-45 (03/18/1971, incl C1), DA (CECOM)}.

AN/ARM-6 – HF Dummy Load; Radio Test Set (NSN 6625-00-649-3393). used with AN/ARC-21.

AN/ARM-7 – RF Absorption Wavemeter; Test Set, Radio: AN/ARM-7 (NSN 6625-00-649-3075). manufactured by Mack Electric. used with AN/ARC-21, AN/ARC-65.

AN/ARM-8 – Radio Test Set AN/ARM-8 (NSN 6625-00-553-8408) (NSN 6625-00-628-1262). Пр-ль: Lapointe. Использовался с изд. AN/ARC-44, AN/ARC-45. Мануалы: {TM 11-6625-221-12 (1960-09-01), DA}.

AN/ARM-8T – Radio Test Set ?

AN/ARM-9 – Cable Set Test Bench; Test Group AN/ARM-9 (NSN 6625-00-330-5738). ВМС США.

AN/ARM-10 – Radio Test Set AN/ARM-10 (NSN 6625-00-542-6213). Пр-ль: Cosmos Industries. used to test AN/ARN-6 loop antenna.

AN/ARM-11 – Radio Test Set (NSN 6625-00-557-5345). Пр-ль: Magnavox. used with AN/ARC-34.

AN/ARM-11B – Radio Test Set AN/ARM-11B (NSN 6625-00-519-2388).

AN/ARM-11C – Radio Test Set AN/ARM-11C (NSN 6625-00-818-3634).

AN/ARM-13 – Test Bench Cable Set AN/ARM-13. ВМС США.

AN/ARM-14 – Test Bench Cable Set AN/ARM-14. ВМС США.

AN/ARM-15 – ???

AN/ARM-17 – TACAN Test Set.

AN/ARM-18 – Cable Set.

AN/ARM-19 – Signal Generator AN/ARM-19. ВМС США.

AN/ARM-20 – Radio Test Set (NSN 6625-00-636-3958).

AN/ARM-21 – Cable Set Test Bench AN/ARM-21 (NSN 4920-00-675-6893).

AN/ARM-22 – имитатор радиомяка РНС TACAN (комплект испытательного оборудования для радаров) [TACAN Beacon Simulator; Radar Test Set; Radio Test Set AN/ARM-22] AN/ARM-22. ВМС США. Использ. с AN/ARN-21, AN/ARN-52, а также AN/ARM-31. Отчеты: {NASA Technical Report ID. 19670068050 Radio test set AN/ARM-22 Y-mode modification. Final report. 1966}. Мануалы: {NAVAER 16-30ARM22-504}.

AN/ARM-22A – Navigation Test Set AN/ARM-22A (NSN 6625-00-930-9920).

AN/ARM-22B – Radio Test Set AN/ARM-22B (NSN 6625-00-133-7853).

AN/ARM-23 – Cable Set Test Bench; used with EC-135.

AN/ARM-24 – Signal Generator AN/ARM-24. Пр-ль: Boonton Radio. ВМС США.

AN/ARM-25 – Radio Test Set AN/ARM-25 (NSN: 6625-00-585-3075) (NSN: 6625-00-993-0889). Пр-ль: Hoffman. ВМС США. Использ. с AN/ARN-21 (TACAN). Мануалы: {NAVAIR 16-30ARM25-502, 1958-12-01, Naval Air Systems Command}.

AN/ARM-25A – Radio Test Set AN/ARM-25A (NSN 6625-00-724-8868).

AN/ARM-25B – Radio Test Set AN/ARM-25B (NSN 6625-00-933-5030).

AN/ARM-26 – Radio Test Set AN/ARM-26 (NSN 6625-00-606-3727) (NSN 6625-00-849-3912) for AN/ARC-38. ВМС США.

AN/ARM-27 – Radio Test Set.

AN/ARM-28 – Radio Test Set.

AN/ARM-29 – Cable Set Test Bench AN/ARM-29 (NSN 4920-00-604-3095). ВМС США. used with AN/ARC-38.

AN/ARM-30 – ???

AN/ARM-31 – Test Set, Indicator; TACAN Indicator Test Set; Radio Test Set: AN/ARM-31 (NSN 6625-00-181-2413) (NSN 6625-00-580-8142) (NSN 6625-00-624-2606) (NSN 6625-00-988-8199). Пр-ль: Cosmos. ВМС США. Использ. с изд.

AN/ARN-21, AN/ARN-52, AN/ASQ-19. Использ. с AN/ARM-22.

AN/ARM-31A — Test Set, Indicator; TACAN Indicator Test Set: AN/ARM-31A.

LIN: V80012 — Test Set, Indicator: AN/ARM-31A (LIN: V80012; NIIN: 001797719 # NSN: 6625-00-179-7719).

AN/ARM-32 – Radio Test Set AN/ARM-32 (NSN 6625-00-034-1863) (NSN 6625-00-580-4988). ВМС США.

AN/ARM-35 – Radio Test Set; Electronic Equipment Maintenance Kit(?) AN/ARM-35 (NSN 6625-00-754-6897). Пр-ль: ARC. used with AN/ARC-39.

AN/ARM-37 – ???

AN/ARM-38 – Radio Set Test Harness; Test Bench Harness: AN/ARM-38(NSN 4920-00-799-8859?) (NSN 6625-00-704-9125). Пр-ль: Packard-Bell. used with AN/ARC-52.

AN/ARM-40 – Radio Set Test Harness AN/ARM-40 (NSN 4920-00-954-5071). Пр-ль: Collins. ВМС США.

AN/ARM-40A – Radio Set Test Harness AN/ARM-40A (NSN 4920-01-060-2329).

AN/ARM-41 – Test Set, Radio; Module Test Set: AN/ARM-41 (NSN: 6625-00-683-9593; @Jan-01-1963; cancellation date: Apr-29-2010). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (быв. Collins Radio Co.). ВВС США, ВМС США. Другое название – AN/URM-124 (в КМП США). Использ. с радиостанцией AN/ARC-58 (для проверки и ремонта модулей радиостанции). Test type for which designed: provides a "go-no go" test on the AN/ARC-58 Modules, designed to aid and facilitate adjustment and repair of above modules. Major components: Test Set, Electronic Circuit Plug-In; Power Supply; Converter, Freq, Electronic; Cable Assy, Power, Electrical; Cable Assy,Spec Purpose, Electrical; Case,Test Set.

AN/ARM-42 – Test Set, Radio AN/ARM-42 (NSN 6625-00-542-1151).

AN/ARM-44 – Radio Receiver Test Harness AN/ARM-44 (Collins Model 467M-1) for AN/ARC-73. manufactured by Collins. ВМС США.

AN/ARM-45 – Test Set, Radio AN/ARM-45 (NSN: 6625-00-855-9447). Пр-ль: Collins Radio Co. Использ. с р/ст. AN/ARC-73. Мануалы: {TM 11-6625-409-12 (02/23/1976); TM 11-6625-409-20P (09/30/1976); TM 11-6625-409-34P (01/24/1977); TM 11-6625-409-35 (08/04/1969 incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/ARM-45A – Test Set, Radio AN/ARM-45A (NSN: 6625-00-855-9447 ?). Мануалы: {TM 11-6625-409-12 (02/23/1976); TM 11-6625-409-20P (09/30/1976); TM 11-6625-409-34P (01/24/1977); TM 11-6625-409-35 (08/04/1969 incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/ARM-46 – Radio Set Test Harness.

AN/ARM-47 – Radio Test Set AN/ARM-47 (NSN 6625-00-788-5323) (NSN 6625-00-808-4602). manufactured by Systems Development. used with AN/ARC-34.

AN/ARM-47A – Radio Test Set AN/ARM-47A (NSN 6625-00-930-1630).

AN/ARM-48 – Radio Test Set AN/ARM-48 (NSN 6625-00-784-9136). Пр-ль:Magnavox. used with AN/ARC-33, AN/ARC-34.

AN/ARM-48A – Radio Test Set AN/ARM-48A (NSN 6625-00-930-1629).

AN/ARM-50 – Radio Set Test Harness AN/ARM-50. ВМС США.

AN/ARM-51 – Radio Test Set AN/ARM-51 (NSN 6625-00-753-1922). {TM ???, 1961-08-01}.

AN/ARM-52 – Radio Test Set AN/ARM-52 (NSN 6625-00-753-1954).

AN/ARM-53 – Radio Test Set; ASW Equipment Checkout AN/ARM-53 (NSN 6625-00-883-6558). ВМС США. Используется с приёмниками ГА-данных AN/ARR-52, AN/ARR-72.

AN/ARM-53B – Radio Test Set; Generator, Signal AN/ARM-53B (NSN 6625-00-930-8699). ВМС США.

AN/ARM-53C – Radio Test Set AN/ARM-53C (NSN 6625-01-023-3426).

AN/ARM-54 – Sonobuoy Receiver Test Set; Radio Test Set AN/ARM-54 (NSN 6625-00-883-6557). Пр-ль: General Dynamics. used with AN/ARR-52, AN/ARR-72.

AN/ARM-54A – Radio Test Set AN/ARM-54A (NSN 6625-00-930-8700).

AN/ARM-56 – Special Test Equipüment. Пр-ль: ECI. used with AN/ASQ-59.

AN/ARM-57 – Special Test Equipüment. Пр-ль:ECI. used with AN/ARC-89.

AN/ARM-59 – Test Harness.

AN/ARM-61 – изд. AN/ARM-61 (FSN: 2R6625-805-5691). ВМС США.

AN/ARM-62 – Radio Test Set AN/ARM-62. Пр-ль: Babcock. ВМС США.

AN/ARM-63 – Radio Test Set: AN/ARM-63 . Пр-ль: ARC. Армия США. Использ. с изд. AN/ARN-12, AN/ARN-30, AN/ARN-32. Мануалы: {TM 11-6625-556-20P (02/01/1977); TM 11-6625-556-40P (02/08/1977), DA (CECOM)}.

LIN: V87205 — Test Set, Radio: AN/ARM-63 (LIN: V87205; NSN: 6625-00-868-8323).

AN/ARM-63(V)4 – Flightline Van. Наземный компонент системы AN/USD-9(V) (или AN/USD-9(V)2 ?)

AN/ARM-64 – Amplifier Test Set AN/ARM-64 (NSN 6625-00-085-4866). used with AN/ARQ-23.

AN/ARM-65 – TV Test Pattern Generator; Radio Test Set: AN/ARM-65 (NSN 6625-00-085-8227). Пр-ль: Hazeltine.

AN/ARM-66 – Signal Data Test Set. Пр-ль: Magnavox. used with AN/ARC-50, AN/ARC-90.

AN/ARM-67 – Test Set, Radio (NSN 6625-00-085-8226).

AN/ARM-68 – Radio Test Set AN/ARM-68 (NSN 6625-00-889-1572). Пр-ль: ASC Systems. used with AN/ARC-44, AN/ARC-45.

AN/ARM-69 – Converter, Frequency, Electronic: AN/ARM-69 (NSN: 6625-00-082-4281). Пр-ль: ARC. used with AN/ARA-54. Мануалы: {TM 11-6625-636-24P (10/31/1978), DA (CECOM)}.

AN/ARM-71 – Test Set, Radio Receiver; Radio Test Set: AN/ARM-71 (LIN: V90356) (FSN: 6625-965-1341). Пр-ль: Babcock. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-583-20P (11/29/1974); TM 11-6625-583-40P (11/29/1974), DA (CECOM)}.

AN/ARM-72 – Radio Receiver Test Set; Test Bench: AN/ARM-72 (NSN 4920-00-717-8524).

AN/ARM-73 – Radio Test Set; manufactured by Collins; used with AN/ARC-102.

AN/ARM-74 – Test Bench Harness; used with AN/ARR-69, AN/ASQ-85.

AN/ARM-74A – Radio Test Set AN/ARM-74A (NSN 6625-00-938-6440).

AN/ARM-75 – ???

AN/ARM-76 – ???

AN/ARM-77 – Receiver Test Set AN/ARM-77. manufactured by Gyrodyne. ВМС США.

AN/ARM-78 – Radio Test Set; manufactured by Magnavox; used with AN/ARC-90.

AN/ARM-79 – ???

AN/ARM-80 – ???

AN/ARM-81 – ???

AN/ARM-82 – ???

AN/ARM-83 – Test Set. ВМС США. Used with RIM-2.

AN/ARM-83A – Receiver Test Set AN/ARM-83A. ВМС США. Мануалы: {NAVORD / NAVWEPS, Ordnance Pamphlet OP 3422; 03/15/1966}.

AN/ARM-84 – Test Bench Harness; Harness, Electrical AN/ARM-84 (NSN 5999-00-134-1570). Пр-ль: Stweart-Warner. used with AN/ARN-52.

AN/ARM-85 – Test Bench, Radio Set: AN/ARM-85 (NSN 6625-00-013-6920). used with AN/ARC-105.

AN/ARM-86 – Test Bench, Radio Set AN/ARM-86 (NSN 6625-00-013-6920). used with AN/ARC-105.

AN/ARM-87 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit: AN/ARM-87 (NSN 6625-00-908-0358) for AN/ARC-54. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-467-12 (02/04/1981); TM 11-6625-467-12-HR (01/07/1981); TM 11-6625-467-24P (06/23/1980); TM 11-6625-467-34 (09/16/1981), DA (CECOM)}.

AN/ARM-88 – Radio Frequency Test Station ???

AN/ARM-90 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set (NSN 6625-00-999-8397).

AN/ARM-91 – Test Bench Set.

AN/ARM-92 – Test Set, Radio; Radio Receiver Test Set: AN/ARM-92 (LIN: V90287) (NSN: 6625-00-631-5501) (NSN: 6625-00-999-5118). Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. Использ. с изд. AN/ARN-30, AN/ARN-82, AN/ARN-123. Мануалы: {TM 11-6625-820-12 (1966-02-23); TM 11-6625-820-40P (04/15/1973); TM 11-6625-820-45 (1966-09-22), DA (CECOM)}.

AN/ARM-92A – Test Set, Radio: AN/ARM-92A (NSN: 6625-00-159-2399). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-820-12 (1966-02-23); TM 11-6625-820-40P (04/15/1973); TM 11-6625-820-45, DA (CECOM)}.

AN/ARM-92B – Radio Test Set AN/ARM-92B (NSN 6625-00-631-5501; P/N 622-2301-001). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2709-12 (08/31/1976 incl C1-2); TM 11-6625-2709-20P (03/10/1978); TM 11-6625-2709-40 (07/28/1977 incl C1-2); TM 11-6625-2709-40P (04/17/1978), DA (CECOM)}.

AN/ARM-93 – Test Set, Direction Finder Set; Test Set, Automatic Direction Finder Set: AN/ARM-93 (LIN: V73847) (NSN: 4920-00-079-0685) (NSN: 6625-00-999-5119). Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США. Использ. с изд. AN/ARN-83. Мануалы: {TM 11-6625-821-12 (1966-02-21, incl C1-4); TM 11-6625-821-40P (03/30/1973); TM 11-6625-821-45 (1966-09-22, incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/ARM-94 – Transmitter Test Set AN/ARM-94 (LIN: V99295) (NSN: 6625-00-950-1124). Пр-ль: HRB Singer. Использ. с передатчиком AN/ART-41.

AN/ARM-95 – ???

AN/ARM-96 – Radio Test Set for AN/ARC-95.

AN/ARM-97 – ???

AN/ARM-98 – Radio Test Set (NSN 6625-00-949-9682).

AN/ARM-99 – Antenna System Test Set AN/ARM-99 (NSN 6625-00-929-1894). used with AN/ARC-96.

AN/ARM-100 – ???

AN/ARM-101 – LORAN Test Set; Test Set, Control (NSN 6625-00-891-5903). manufactured by Lear-Siegler.

AN/ARM-102 – Radio Test Set AN/ARM-102 (NSN 6625-00-935-1320). used with CH-53E.

AN/ARM-103 – Test Set for AN/ARN-103.

AN/ARM-106 – ???

AN/ARM-107 – Fault Locator Test Set AN/ARM-107 (NSN 6625-00-965-8301).

AN/ARM-109 – Antenna Coupler Test Set; Tester, Module: AN/ARM-109. Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc). Армия США, ВМС США. Использ. с р/ст. AN/ARC-51, AN/ARC-102. U/W Antenna Coupler, Collins Radio Co. Model 490T-1. Мануалы: {TM 11-6625-1636-15 (1967-06-15); TM 11-6625-1636-20P (02/06/1981); TM 11-6625-1636-34P (01/05/1981), DA (CECOM)}.

LIN: V63589 — Antenna Coupler Test Set; Tester Module: AN/ARM-109 (LIN: V63589; *NSN: 6625-00-903-6385 ???*).

Tester, Module AN/ARM-109 (NIIN 009036385 # NSN 6625-00-903-6385; Rockwell Collins, Inc., P/N 522-4380-001, 980H-1, TS4991(?); USN; @assignment Jun-10-1966, standardized Feb-01-1975, cancellation N/A). FSC application data: U/O Antenna Coupler, No. 490T-1.

AN/ARM-110 – HF Communications Test Set.

AN/ARM-111 – Test Set for AN/ARC-96.

AN/ARM-113 – Flight Line Analyzer. Пр-ль: Collins. used with AN/ARC-109.

AN/ARM-113A – вариант.

AN/ARM-114 – Radio Test Set AN/ARM-114 (NSN 6625-00-934-0373). Пр-ль: ECI. used with AN/ARC-89, AN/ART-47,

AN/ARR-71.

AN/ARM-115 – Antenna Test Set AN/ARM-115 (NSN 6625-00-935-4293). Мануалы: {TM 11-6625-1702-12; TM 11-6625-1702-24P; TM 11-6625-1702-35, DA}.

AN/ARM-116 – Test Set, Control (?) AN/ARM-116 (NSN 6625-00-089-7030). used with AN/ARC-94 in H-46.

AN/ARM-118 – TACAN Test Set (NSN 6625-00-089-7945?). used with AV-8B.

AN/ARM-119 – Communications/Navigation/Identification Airborne Test Set; manufactured by Emerson; used with AN/ASQ-116 (ILAAS); tested in A-6.

AN/ARM-121 – Navigation System Test Set AN/ARM-121 (NSN 6625-00-998-3358). Пр-ль: ITT. used with AN/ARN-92.

AN/ARM-122 – LORAN C/D Receiver Test Set.

AN/ARM-123 – LORAN C/D Frequency Calibration Set.

AN/ARM-124 – LORAN C/D Power Supply Test Set.

AN/ARM-125 – LORAN C/D Radio Test Set.

AN/ARM-126 – LORAN C/D Circuit Test Set.

AN/ARM-127 – Analyzer Test Set; used with AN/ARN-92.

AN/ARM-128 – Test Set. Пр-ль: Collins Radio Company.

AN/ARM-128A – Maintenance Kit, Electronic Equipment (NSN 6625-00-236-1523).

AN/ARM-129 – ???

AN/ARM-130 – LORAN C/D Control-Indicator Test Set.

AN/ARM-131 – LORAN C/D Computer Test Set.

AN/ARM-132 – LORAN C/D Plug-In Unit Test Set.

AN/ARM-133 – TACAN Test Set; Navigation Test Set AN/ARM-133 (NSN 6625-00-150-6978). Пр-ль: General Dynamics.

AN/ARM-134 – Instrument Landing System Test Set. Пр-ль: General Dynamics.

AN/ARM-135 – TACAN Test Set; Test Set, Navigation: AN/ARM-135 (NSN 6625-00-106-9655) (NSN 6625-00-228-3183). Пр-ль: Republic Electronic.

AN/ARM-135A – Navigation System (TACAN) Test Set: AN/ARM-135A (NSN 6625-01-006-1584).

AN/ARM-136 – Test Set. Пр-ль: Hughes. used with AGM-65A.

AN/ARM-137 – Receiver Group Tester. Пр-ль: Singer.

AN/ARM-138 – Test Set.

AN/ARM-141 – Flight Line Test Set.

AN/ARM-143 – ???

AN/ARM-144 – Power Supply Module Test Set.

AN/ARM-145 – Control/Indicator Test Set AN/ARM-145 (NSN 6625-00-237-8891).

AN/ARM-146 – Decoder/Receiver Test Set AN/ARM-146 (NSN 6625-00-256-6847) for AN/ARA-63.

AN/ARM-146A – Decoder Test Set (NSN 4920-00-106-7472).

AN/ARM-147 – Hydraulic System Components Test Set (?) (NSN 4920-00-485-0428). used with AN/ARN-123, AN/ARM-127.

AN/ARM-148 – Computer Test Set. used with AN/ARN-92(V).

AN/ARM-149 – ???

AN/ARM-150 – Test Set; used with EC-135.

AN/ARM-152 – ???

AN/ARM-154 – Test Set, Antenna System; Radio Test Set AN/ARM-154 (NSN 6625-00-403-6329).

AN/ARM-155 – TACAN Indicator Test Set; Test Set, Indicator; TACAN Test Equipment; Test Set, Radio: AN/ARM-155 (NSN 6625-00-882-3056). Пр-ль: Hoffman. ВМС США. Использ. вместе с AN/ARN-84 (TACAN). Mil Specs: {MIL-T-81988}.

AN/ARM-156 – TACAN Beacon Simulator; TACAN Test Equipment; Test Set, Radio: AN/ARM-156 (NSN: 6625-00-086-6304) (NSN 6625-00-882-3034) (LIN: V81663). Пр-ль: Hoffman. Армия США, ВМС США. Использ. (тестирование) с AN/ARN-84, AN/ARN-103. Mil Specs: {MIL-T-81943}.

AN/ARM-157 – LORAN Test Set. Пр-ль: Lear-Siegler.

AN/ARM-158 – Radio Test Set.

AN/ARM-158A – Radio Set Test Set AN/ARM-158A (NSN 4920-00-508-1842).

AN/ARM-160 – Test Set.

AN/ARM-161 – Antenna Test Set AN/ARM-161 (NSN 6625-00-133-9605).

AN/ARM-162 – TACAN Radio Test Set; Test Set, Navigation (NSN 6625-00-139-9402). Пр-ль: Hoffman.

AN/ARM-163 – Flight Line Test Set: AN/ARM-163 (LIN: F76703). Армия США.

AN/ARM-163(V) – GUARDRAIL Flight Line Test Set; Flight Line Test Set; Auxiliary Ground Equipment (AGE) Van Flightline Test Set: AN/ARM-163(V). Армия США. Используется в составе системы AN/USD-9 GUARDRAIL V (в составе AN/USD-9C/E GR/CS ???).

AN/ARM-163(V)3 – Flight Line Test Set; Flight Control System Test Set; "GUARDRAIL V" Auxiliary Ground Equipment (AGE): AN/ARM-163(V)3. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9/A/B/C/D/E GUARDRAIL V и GUARDRAIL / COMMON SENSOR (GR/CS).

LIN: F76771 — Flight Line Test Set: AN/ARM-163(V)3 (LIN: F76771; NIIN: 010631915 # NSN: 5821-01-063-1915; CAGE: 28815 (Northrop Grumman Systems Corporation) Dwg/Part/Ref: 10-131045-1; USA; @assignment Jul-29-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation Aug-28-2018). End item/used with: **GRV (GuardRail V)**. General characteristics item description: oper pwr rqmts 110 VAC, 60 Hz, 28 VDC; mounted in a specially configurered Multistop Van.

AN/ARM-163(V)4 – Flight Control System Test Set; GUARDRAIL Flight Line Test Set; Auxiliary Ground Equipment (AGE) van, AN/ARM-163(V)4 (NSN: 4920-01-325-1929). Используется в составе системы AN/USD-9A "GUARDRAIL V" ("Improved GUARDRAIL V").

AN/ARM-163(V)5 – GUARDRAIL Flight Line Test Set; Flight Control System Test Set; Auxiliary Ground Equipment (AGE) van: AN/ARM-163(V)5 (NSN: 4920-01-236-9041). Используется в составе системы AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 3) (GR/CS-3).

AN/ARM-163(V)5A – Flight Control System Test Set; Flight Control Group(?): AN/ARM-163(V)5A (NSN: 1680-01-396-3975 ?).

AN/ARM-163(V)6 – GUARDRAIL Flight Line Test Set; Flight Control System Test Set; Auxiliary Ground Equipment (AGE) Van; Flightline Test Set AN/ARM-163(V)6 (NSN: 6625-01-361-0082). Использ. в составе системы AN/USD-9C "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 1) (GR/CS-1).

AN/ARM-163(V)7 – Auxiliary Ground Equipment (AGE) Van Flightline Test Set; Automatic Airborne Weapons System Test Central, AN/ARM-163(V)7 (NSN 4920-01-505-3284). Использ. в составе систем AN/USD-9D "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" System 4(?!) и AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" System 2.

AN/ARM-163(V)8 – Flight Line Test Set; Test Program Set (?): AN/ARM-163(V)8 (NSN: 6625-01-580-6149). Армия США.

LIN: Z01677 — Flight Line Test Set: AN/ARM-163(V)8 (LIN: Z01677; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 6625-01-580-6149?*).

AN/ARM-164 – Electronic Shop, Maintenance Facility; Electric Maintenance Set; Maintenance Facility; Transportable Electronic Shop: AN/ARM-164. Армия США. Использ. в составе системы QUICK FIX I.

LIN: H01842 — Electronic Shop, Maintenance Facility: AN/ARM-164 (LIN: H01842; NSN: 4940-00-122-7224).

LIN: MQ1842 — Maintenance Facility: ARM-164; Electronic Shop, Transportable, AN/ARM-164 (LIN: MQ1842; NSN: 4940-00-122-7224). Армия США. End item/used with: QFI (Quick Fix I). (see also *LIN H01842*).

AN/ARM-165 – Intermediate Level Radio Test Set; Radio Set Test Set: AN/ARM-165 (NSN: 6625-00-110-3504) for AN/ARC-159, AN/ARC-186. Mil Specs: {MIL-T-81998}.

AN/ARM-165A – Radio Set Test Set: AN/ARM-165A (NSN: 6625-01-025-8123). Mil Specs: {MIL-T-85235}.

AN/ARM-166 – Airborne Radio Maintenance System.

AN/ARM-168 – ???

AN/ARM-169 – ???

AN/ARM-170 – Navigation Test Set AN/ARM-170 (NSN 6625-00-588-3359).

AN/ARM-171 – Test Set.

AN/ARM-172 – TACAN Test Set; Test Set, Radio Beacon: AN/ARM-172 (NSN 6625-00-468-4179). Пр-ль: Hoffman.

AN/ARM-173 – Intermediate Level Radio Test Set; Test Set, Radio; UHF Radio Test Set AN/ARM-173 (NSN 6625-00-583-6489) for AN/ARC-186.

AN/ARM-173A – Radio Test Set AN/ARM-173A (NSN 6625-01-348-5657).

AN/ARM-175 – Radio Test Set.

AN/ARM-175(V)1 – Radio Test Set AN/ARM-175(V)1 (NSN 6625-00-595-7214).

AN/ARM-175(V)2 – Radio Test Set AN/ARM-175(V)2 (NSN 6625-01-174-4695).

AN/ARM-176 – ???

AN/ARM-178 – ???

AN/ARM-179 – Navigational Set Test Set AN/ARM-179. ВВС США. "supports E-3A aircraft".

AN/ARM-180 – Test Set, Receiver; Generator, Signal; VOR/ILS Signal Generator: AN/ARM-180. Пр-ль: Rockwell-Collins. Армия США, ВВС США, ВМС США(?). Использ. с изд. AN/ARN-80, AN/ARN-123. Мануалы: {TM 11-6625-2975-12; TM 11-6625-2975-24P; TM 11-6625-2975-40, DA}.

LIN: T35551 — Test Set, Receiver: AN/ARM-180 (LIN: T35551; NIIN: 010414161 # NSN: 6625-01-041-4161).

LIN: n/a — Generator, Signal AN/ARM-180 (NSN: 6625-01-075-1814). USA, USAF, USN. 1979.

LIN: n/a — Generator, Signal AN/ARM-180 (NSN: 6625-01-381-1329). USA, USAF. 1993

LIN: n/a — Generator, Signal AN/ARM-180 (NSN: 6625-01-493-8481). USAF. 2002.

AN/ARM-181 – Antenna Coupler Group Test Set.

AN/ARM-182 – Electronic Systems Test Set.

AN/ARM-184 – TACAN Test Set; Navigation System Test Set (NSN 6625-01-038-9024). Manufactured by Edmac Inc.

AN/ARM-185 – Maintenance Shop: Semitrailer Mounted; Aviation Maint Shop Set: AN/ARM-185. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9/A/B/D.

LIN: n/a — Maintenance Shop: Semitrailer Mounted; Semitrailer, Maintenance: AN/ARM-185 (LIN: n/a; NIIN 010550005 # NSN 2330-01-055-0005; EIC: n/a).

AN/ARM-185A – Maintenance Shop: Semitrailer Mounted; Aviation Maint Shop Set: AN/ARM-185A. Пр-ль: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. Армия США. Использ. в составе системы: Guardrail/Common Sensors.

LIN: M05304 — Maintenance Shop: Semitrailer Mounted, AN/ARM-185A (LIN: M05304; NSN: 2330-01-198-0519; EIC: n/a). – на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ARM-185B – GUARDRAIL Maintenance Shop Semitrailer Mounted; Semitrailer-Mounted Maintenance Shop; Semitrailer Mounted Electronic Shop; Airfield Maintenance Facility AN/ARM-185B (NSN 4940-01-483-5856). Использ. в составе систем AN/USD-9(?!), AN/USD-9A(?!), AN/USD-9B GR/CS-3, AN/USD-9D(?!).

AN/ARM-186 – VOR/ILS Signal Generator; Navigation System Test Set(?); Test Set, Receiver: AN/ARM-186. Пр-ль: Rockwell-Collins. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Использ. с изд. AN/ARN-80, AN/ARN-123. Мануалы: {TM 11-6625-2976-40, DA}.

LIN: T90321 — Test Set, Receiver: AN/ARM-186 (LIN: T90321; NIIN: 005571168 # NSN: 6625-00-557-1168).

AN/ARM-188 – TACAN Ramp Test Set; Navigation System Test Set (NSN 6625-01-078-5571).

AN/ARM-189 – Trailing Wire Antenna Test Set.

AN/ARM-190 – Receiver/Decoder Test Set; used with AN/ARA-63.

AN/ARM-191 – ???

AN/ARM-192 – Radio Test Set.

AN/ARM-193 – Logic Board Test Set (NSN 4920-01-179-6833).

AN/ARM-196 – Control Test Set. used with AN/ARC-174.

AN/ARM-197 – Pre-regulator Test Set.

AN/ARM-200 – Base Test Facility; Radio Test Set (NSN 6625-01-308-8046). Used with AN/ARC-182(V).

AN/ARM-201 – VOR/ILS/Marker Beacon Ramp Test Set; O-Level ILS Marker Test Set; Navigation Test Set: AN/ARM-201 (NSN 6625-01-270-7777). ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/ARM-202 – Radio Test Set (NSN 6625-01-208-8654). used with AN/ARC-190.

AN/ARM-203 – Navigation Test Set (NSN 6625-01-317-0251).

AN/ARM-204 – SINCGARS Radio Test Set; Radio Test Set Group: AN/ARM-204 (NSN 6625-01-454-4611). Пр-ль: IFR Systems.

AN/ARM-204A – Radio Test Set Group AN/ARM-204A (NSN 6625-01-497-5073).

AN/ARM-206 – ILTTS (Intermediate Level TACAN Test Set).

AN/ARM-501 – TACAN Test Set; Radio Test Set.

AN/ARM-504(V) – Radio Test Set ?

AN/ARM-505 – Radio Test Set ?

AN/ARM-506 – Radio Test Set.

AN/ARM-507 – Simulator, Coordinate Data (?).

AN/ARM-508 – Program Loader.

AN/ARM-511 – Radio Test Set.

AN/ARM-513 – Beacon Simulator; Navigation Test Set AN/ARM-513 (NSN 6625-01-375-2605).

AN/ARM-514 – Navigation System Test Set AN/ARM-514 (NSN 6625-01-378-2642).

AN/ARN-***

AN/ARN – Airborne Radio Navigation Equipment (Авиационное радионавигационное оборудование).

AN/ARN-1 – радиовысотомер (радиоальтиметр) [Aircraft Radio Altimeter Equipment Navy Model AN/ARN-1; Radio Altimeter; Radar Altimeter; Airborne L-Band Radar Altimeter] AN/ARN-1 для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг. Первоначальное обозначение AYD (?) или AYD-5 (?); один из мануалов указывает что "AN/ARN-1 (RC-24 and AYD-5)". Основа: радиовысотомер RC-24 (использует приёмопередатчики RT-2 и RT-3 ("RT-2, -3/RC-24 (24 tubes)"). "AN/ARN-1 was little-used, having only a 400 foot range". Заменен альтиметром AN/APN-1. Носители: U-16. Мануалы: {IB-25934-1: Instruction Book (194x), Navy Department, Bureau of Ships}.

AN/ARN-2 – приёмник радиопеленгации [Direction Finding Receiver] AN/ARN-2 для ЛА.

AN/ARN-3 – НЧ (низкочастотный) радиоприёмник сигналов радиомаяка [LF Beacon Receiver] AN/ARN-3 для S2F-1. ВМС США.

AN/ARN-4 – навигационный приемник [Navigational Receiver] AN/ARN-4 для ЛА.

AN/ARN-5 – УКВ глиссадный радиоприёмник [Radio Receiving Equipment AN/ARN-5; Glide Path Receiver; Airborne radio VHF receiving equipment for instrument landings] AN/ARN-5 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. Использ. вместе с изд. AN/CRN-2. Носители: C-97, B-29, YB-49, R4Q-1, R5C-1, R5D-2. Мануалы: {AN 08-30ARN5-2 Operating Instructions for (1944-07-01); AN 16-30ARN5-3 Maintenance Instructions for (1945-09-01), U.S. War and Navy Departments & Air Council of the U.K.}.

AN/ARN-5A – глиссадный радиоприёмник [Radio Receiving Equipment AN/ARN-5A; Radio Receiving Set, Glide Slope; Glide Path Receiver] AN/ARN-5A для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation(?). ВМС США. Ок. 1944 г. Работает на фиксир. частотах: 332,6; 333,8; 335,0 МГц. Компоненты: радиоприёмник R-89/ARN-5A; и др. Носители: ( ). Мануалы: {AN 08-30ARN5-2 Operating Instructions for (1944-07-01); AN 16-30ARN5-3 Maintenance Instructions for (1945-09-01), U.S. War and Navy Departments & Air Council of the U.K.}. {Philco Trouble Shooting Radio Receiving Equipment AN/ARN-5A (1947-01-01), Philco Corporation}.

AN/ARN-5B – глиссадный радиоприёмник [Glide Path Receiver] AN/ARN-5B для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-5D – глиссандный радиоприёмник [Receiver, Radio; Glide Path Receiver] AN/ARN-5D для ЛА.

AN/ARN-6XN – радиокомпас ??? [ ] AN/ARN-6XN для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARN-6 – радиокомпас [Radio Compass; Airborne Automatic Radio Compass; ADF Radio Compass] AN/ARN-6 для ЛА. Пр-ль: Bendix Corp. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Аналог изд. SCR-269. Заменен изд. AN/ARN-59. Носители: AD, B-47, B-50, B-66, C-47, C-97, C-130, F2H-2/2N/2P, F3D-2, F9F-2, F-80, F-86, F-89, F-94, F-100, P2V-4/5, RC-121, T-28, T-29C/D, TO-1, U-2 (?), X-21, H-19, H-21, H-34, ZPK и др. ЛА. {TM 11-5125 (1956), DA}. {TM.., 1960-09-23}.

AN/ARN-7 – автоматический радиокомпас (автоматический радиопеленгатор) [Radio Compass; Airborne Automatic Radio Compass; Direction Finder Set; Automatic Direction Finder] AN/ARN-7 для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. РДЧ 100-1750 кГц. Компоненты: Compass Receiver R-5/ARN-7; Control, Receiver C-4/ARN-7; Azimuth indicator I-81/ARN-7. ТЭП: 115 VAC; 28 VDC. Носители: B-29, C-47D, C-117, F-80, PBM-5S, R4Q-1, R5C-1, R5D-2. Мануалы: {T.O. 12R5-2ARN7-1, USAF/USN}.

AN/ARN-8 – маркерный приемник сигналов радиомаяка ??? (радиоприёмное оборудование посадки) [Marker Beacon Receiver; airborne radio approach receiving equipment] AN/ARN-8 (быв. ZA-2) для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: C-47, C-117, S-2, P2V-4, PB4Y-2, PBM-5S, PBY-6A, R4Q-1, R5D-2.

AN/ARN-9 – оборудование (приёмник?) AN/ARN-9 инструментальной системы посадки (ILS) [Air-Track Instrument Landing System] для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с р/ст AN/ARC-5.

AN/ARN-10 – радиоприёмное оборудование AN/ARN-10 (быв. ZAX) инструментальной системы посадки (ILS) [ILS Equipment; Airborne Radio Approach Receiving Equipment] для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARN-11– приемник сигналов радиомаяка [Radio Beacon Receiver] AN/ARN-11 для C-97.

AN/ARN-12 – радиоприемник сигналов маркерного радиомаяка [Marker Beacon Receiver; Marker Beacon Receiving Set; Radio Receiving Set, Marker Beacon] AN/ARN-12 для ЛА. Армия США, ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Фикс. частота 75 МГц; AM. Компоненты: приёмник R-722A/ARN-12; и др. Носители: A-1, B-47, B-50, B-52, B-57, B-66, C-97, RC-121, C-130, F-86, F-89, F-100, F-101, F/TF-102, H-19, P-5, T-28, T-29C/D, T-33, X-21, P2V-5, R6D-1. Мануалы: {TM 11-521 (1956-11-01), DA}.

LIN: n/a — Radio Receiver AN/ARN-12; Receiving Set, Radio, AN/ARN-12 (LIN: n/a; NSN: 5826-00-537-3990; P/N: 902122S, SPECR7082).

AN/ARN-13 – глиссадный приемник [Glide Slope Receiver] AN/ARN-13.

AN/ARN-14 – всенаправленный УКВ радиоприёмник AN/ARN-14 (NSN 5826-00-505-1867) РНС ближнего действия

VOR (VHF Omni-Directional Range) [Radio Receiver AN/ARN-14; Omni-Directional Receiver; Radio Receiving Set; Receiver, VOR] для ЛА. Пр-ль: Bendix Radio. ВВС США, ВМС США. Не позднее 1949 г. РДЧ 100 – 1750 kHz; 115 VAC & 28 VDC. Носители (все модификации): A-3, B-47, B-50, B-52, B-57, B-66, C-47, C-54, C-97, C-118, C-119, C-121, C-124, C-130, F-11, F-86, F-89, F-100, F-101, F/TF-102, H-21, H-34, P-2, P-5, T-29C/D, T-39, U-16, X-21.

AN/ARN-14A – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARN-14A для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-14B – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARN-14B для ЛА.

AN/ARN-14C – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARN-14C для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-14D – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARN-14D для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-14E – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARN-14E для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-16(XN-1) – радиоприемник AN/ARN-16(XN-1) РНС TACAN (???). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARN-16 – радиоприемник AN/ARN-16 РНС TACAN. Использ. вместе с изд. AN/URN-1.

AN/ARN-17 – глиссадный / маркерный радиомаяк ??? [Glideslope/Marker Beacon System] AN/ARN-17.

AN/ARN-18 – глиссадный приемник [Glide Path Receiver] AN/ARN-18 для ЛА. ВВС США, ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: B-47, B-50, B-57, B-66, F-89, C-47, C-54, C-97, C-117, C-118, RC-121, T-39, X-21.

AN/ARN-19 – ???

AN/ARN-20 – радиоприемник [Radio Receiver] AN/ARN-20.

AN/ARN-21(XN-1) – изд. AN/ARN-21(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/ARN-21 – радио AN/ARN-21 (NSN: 6625-00-871-6454 ???) РНС TACAN [Radio Set; TACAN Navigation set] для ЛА. ВВС США, ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. ТЭП: 28 VDC. Носители: A-3A/B, A-4, B-50, B-52, C-54, C-97, RC-121, C-124, C-130, KC-135, C-141, F-84, F-86, F-89, F-100, F-101, F/TF-102, F-104G, CH-3C, HH-43B, T-29, T-33, T-37, T-39, OV-1A, X-21, AF-2W, AD-5, F2H-2/2N/2P, F3D-2, F9F-2, P2V-5, R6D-1 и другие ЛА.

AN/ARN-21A – вариант.

AN/ARN-21B – радиооборудование AN/ARN-21B РНС TACAN [TACAN; TACAN Navigation Set] для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-21C – вариант.

AN/ARN-21D – радиооборудование (приёмник?) AN/ARN-21D РНС TACAN [TACAN; TACAN Navigation Set; TACAN Receiver?] для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-22 – авиационная радиоприемная станция сближения (подхода) и посадки [Airborne Approach and Landing Radio Receiving Set] AN/ARN-22.

AN/ARN-24 – радионавигационный приемник [Radio Navigation Receiver] Federal Comm Labs AN/ARN-24.

AN/ARN-26(XN-1) – изд. AN/ARN-26(XN-1). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARN-26 (XN-2) – изд. (прототип) AN/ARN-26(XN-2). ВМС США.

AN/ARN-26 – приёмник(???) AN/ARN-26 РНС Mini-TACAN для вертолетов [ ]. Пр-ль: E-Systems. ВМС США(?).

AN/ARN-27 – навигационный приемник [Navigation Receiver] AN/ARN-27.

AN/ARN-30 – всенаправленный(?) радиоприемник [Omni-Range Receiver; Radio Receiving Set] ARC AN/ARN-30 (LIN: R36946) для ЛА. ВВС США, ВМС США, Армия США. Носители (все мод-ции): UH-1, H-19, H-25, H-34, CH-47, CH-53, OV-1, B-57, C-47, C-54, C-117, S-2, T-33, X-19. Мануалы: {TM 11-520 (1956-09-01); TM 11-520A C1 (1957-11-20), DA} [operation and maintenance].

LIN: R36946 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-30 (LIN: R36946; NSN: n/a).

AN/ARN-30A – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARN-30A для ЛА. Армия США, ВМС США. Компоненты (AN/ARN-30A NSN: 5826-00-543-0451): R-445/ARN-30 Radio Receiver; DY-86/ARN-30 Dynamotor; CV-265( )/ARN-30A Signal Data Converter; MT-1125/ARN-30A Mounting Rack; MT-1174/ARN-30A Mounting; MT-1175/ARN-30A Mount; Antenna AS-580( )/ARN-30; Control, Receiver C-1254/ARN-30. Мануалы: {TM 11-520, DA}. {TM 11-520A (19xx, inc C2), DA}. {TM 11-5826-207-10 (1959-05-27); TM 11-5826-207-24 (1959-05-25); TM 11-5826-207-50 (1959-06-01/1959-06-09),

DA}.

LIN: R36946 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-30A (LIN: R36946; NIIN: 005430451; NSN: 5826-00-543-0451).

AN/ARN-30B – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARN-30B для ЛА. ВМС США. Компоненты: R-445/ARN-30 Radio Receiver; DY-86/ARN-30 Dynamotor; CV-265( )/ARN-30A Signal Data Converter; MT-1125/ARN-30A Mounting Rack; MT-1174/ARN-30A Mounting; Antenna AS-580( )/ARN-30; Control, Receiver C-1254/ARN-30. Мануалы: {TM 11-5826-207-10 (1959-05-27); TM 11-5826-207-24 (1959-05-25); TM 11-5826-207-50 (1959-06-09), DA}.

AN/ARN-30C – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARN-30C для ЛА. Мануалы: {TM 11-5826-207-10 (1959-05-27); TM 11-5826-207-24 (1959-05-25); TM 11-5826-207-50 (1959-06-01 / 1959-06-09), DA}.

AN/ARN-30D – радиоприёмник [Receiving Set, Radio AN/ARN-30D] AN/ARN-30D для ЛА. Армия США. РДЧ 108.00-126.900 (108.00-125.9 ?) МГц, 190 каналов, тип излучения **A9**. ТЭП 28 VDC. Компоненты: 1 Antenna AS-580A/ARN-30; 1 Control Unit C-3436/ARN-30D; 1 Signal Data Converter CV-265A/ARN-30A; 1 Dynaverter PP-2792/ARN-30D; 1 Course Indicator ID-453/ARN-30; 1 Electrical Equipment Rack MT-1174/ARN-30A; 1 Electrical Equipment Rack MT-1175/ARN-30A; 1 Radio Receiver R-1021/ARN-30D. Мануалы: {TM 11-5826-215-12 (1961-08-21); TM 11-5826-215-35 (1961-11-01), DA}. {TM 11-5825-249-35 (1969-01-31), DA}.

LIN: R36946 — Receiving Set, Radio, AN/ARN-30D (LIN: R36946; NIIN: 007525814 # NSN: 5826-00-752-5814; CAGE: 00781 (Cessna Aircraft Co., ARC Avionics Div) Dwg/Part/Ref: 15F; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Aug-14-1970). JETDS item name: receiving set, radio. JETDS item type number: type no. AN/ARN-30(D). Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 126.900 MHz maximum. Frequency band quantity: 1. Channel quantity: 190. Emission type: A9. Indicator type: audio. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Accessory component quantity: 1 Antenna AS-580A/ARN-30; 1 Control Unit C-3436/ARN-30D; 1 Signal Data Converter CV-265A/ARN-30A; 1 Dynaverter PP-2792/ARN-30D; 1 Course Indicator ID-453/ARN-30; 1 Electrical Equipment Rack MT-1174/ARN-30A; 1 Electrical Equipment Rack MT-1175/ARN-30A; 1 Radio Receiver R-1021/ARN-30D.

AN/ARN-30E – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiver Set AN/ARN-30E] AN/ARN-30E для ЛА. Армия США. РДЧ 108.00-126.900 МГц, 190 каналов, тип излучения A9. ТЭП 28 VDC. Компоненты: 1 Antenna AS-580A/ARN-30; 1 Control, Radio Set C-3436A/ARN-30D; 1 Converter,Signal Data CV-265A/ARN-30A; 1 Indicator, Course ID-453/ARN-30; 1 Mounting MT-1174/ARN-30A; 1 Mounting MT-1175/ARN-30A; 1 Power Supply PP-2792/ARN-30D; 1 Receiver, Radio R-1021/ARN-30D. Мануалы: {TM 11-5826-215-12 (1961-08-21); TM 11-5826-215-35 (1961-11-01), DA}. {TM 11-5825-249-35 (1969-01-31), DA (CECOM)}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19750075680. Test report for EMC test of radio receiver set AN/ARN-30E. 1966}.

LIN: R36946 — Receiving Set, Radio, AN/ARN-30E (LIN: R36946; NIIN: 008921056 # NSN: 5826-00-892-1056; CAGE: 00781 (Cessna Aircraft Co., ARC Avionics Div) Dwg/Part/Ref: 15F; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Jun-23-1970). JETDS item name: receiving set, radio. JETDS item type number: AN/ARN-30E. Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 126.900 MHz maximum. Frequency band quantity: 1. Channel quantity: 190. Emission type: A9. Indicator type: audio and meter. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Accessory component quantity: 8 (1 Antenna AS-580A/ARN-30; 1 Control, Radio Set C-3436A/ARN-30D; 1 Converter, Signal Data CV-265A/ARN-30A; 1 Indicator, Course ID-453/ARN-30; 1 Mounting MT-1174/ARN-30A; 1 Mounting MT-1175/ARN-30A; 1 Power Supply PP-2792/ARN-30D; 1 Receiver, Radio R-1021/ARN-30D).

AN/ARN-31 – радиоприёмник (радиоприёмный комплект) [Radio Receiving Set; Instrument Landing System] AN/ARN-31 инструментальной (приборной) системы посадки ILS для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использует 2 радиоприемника (R-625/ARN-31 Localizer Receiver (местоположения) и R-626 Glide Slope Receiver (глиссадный)). Носители: B-52H (только изд. R-626), C-130, KC/C-135A (только изд. R-626), C-141, F-86, F-101, F/TF-102, CH-3C, H-34, P-3, T-28, T-33, T-38, T-39.

AN/ARN-32 – радиоприемная станция (радиоприёмник) сигналов маркерного радиомаяка [Marker Beacon Receiver Set; Receiver Marking Beacon; Radio Receiving Set, Marker Beacon; Radio Receiving Set] AN/ARN-32 для ЛА. Армия США, ВВС США, ВМС США. Фикс. частота: 75 МГц, тип излучения A9 (?). Компоненты: Antenna AT-536/ARN-32 + Receiver, Radio R-666A/ARN-32 или Antenna AT-640/ARN-32 (AT-640A/ARN) + Receiver, Radio R-666B/ARN-32 + Bracket, Angle MT-1547/ARN-32 + Mounting MT-1564/ARN-32; и др. ТЭП: 28 VDC (27.5 VDC) at 0.6 amps. Носители: B-52, F-86, F-89, F-100, F-101, F-102, C-130, C-135, C-141, CH-3C, H-34, P-3, T-38, T-39. Мануалы: {TM 11-5826-205-34 (1958-12-01); TM 11-5826-205-35P; TM 11-5826-205-50 (1958-12-02), DA}. {TB 11-5826-205-12/1 (1963-05-06), DA}.

LIN: R37083 — Receiving Set, Radio, AN/ARN-32 (LIN: R37083; NIIN: 005573787 # NSN: 5826-00-557-3787; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Jan-20-1970). JETDS item name: receiving set, radio. JETDS item type number: AN/ARN-32. FSC application data: receiving set, radio, navigation, airborne. Operating frequency: 75.000 MHz nominal. Emission type: A9. Indicator type: audio. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 1 Antenna AT-640/ARN-32; 1 Bracket, Angle MT-1547/ARN-32; 1 Mounting MT-1564/ARN-32; 1 Receiver, Radio R-666B/ARN-32.

AN/ARN-33 – радиоприемная станция (радиоприёмник) [Radio Receiver Set] AN/ARN-33 для ЛА.

AN/ARN-35 – радиоприемник сигналов маркерного радиомаяка [Marker Beacon Receiver] AN/ARN-35.

AN/ARN-36 – приемное оборудование(?) AN/ARN-36 сигналов РНС ТАКАН [TACAN Set].

AN/ARN-40 – ???

AN/ARN-41 – низкочастотный (НЧ) автоматический пеленгующий радиоприемник [LF Automatic Direction Finding Receiver] AN/ARN-41 для H-13, H-34, CH-37. ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/TRN-16.

AN/ARN-41A – автоматический радиопеленгатор [Automatic Direction Finder] AN/ARN-41A для ЛА. ВМС США.

AN/ARN-41B – автоматический радиопеленгатор [Automatic Direction Finder] AN/ARN-41B для ЛА. ВМС США, БОХР США.

AN/ARN-41C – автоматический радиопеленгатор [Automatic Direction Finder] AN/ARN-41C для ЛА. ВМС США, БОХР США.

AN/ARN-42 – пеленгующий радиоприемник [Direction Finding Receiver] AN/ARN-42 для ЛА.

AN/ARN-44 – радиокомпас [Radio Compass; LF ADF receiver] AN/ARN-44 для ЛА. ВМС США, БОХР США, КВВС Канады. Усовершенствованный вариант AN/ARN-6. Использ. в самолетах HC-131A Samaritan (БОХР), и др.

AN/ARN-46 – приемник(?) AN/ARN-46 РНС TACAN для ЛА.

AN/ARN-48 – изд. AN/ARN-48 для F-105. ВВС США.

AN/ARN-49 – радиоприемная станция [Radio Receiver Set] AN/ARN-49 для OH-6A.

AN/ARN-50 – УКВ навигационная станция [VHF Navigation Set] Bendix AN/ARN-50 для B-58.

AN/ARN-51 – навигационная станция [Navigation Set] AN/ARN-51 для ЛА.

AN/ARN-52 – УКВ (ДМВ) радиоприёмопередатчик AN/ARN-52 (AN/ARN-52(V)) РНС TACAN для ЛА [TACAN Navigation Set; aircraft TACAN Radio Navigation System; TACAN Subsystems]. ВМС США, КМП США, ВВС США, Армия США, БОХР США. РНС TACAN (Tactical Air Navigation). Дальность действия – до 300 миль. РДЧ, передача 1025-1050 МГц, приём 962-1213 МГц. Выход. мощность 1,5 кВт. ТЭП: 115 VAC, 400 Hz at 250 W + 28 VDC at 62 W. Компоненты: приёмопередатчик RT-384/ARN-52(V); прибор управления (Control, Radio Set, TACAN) C-2010/ARN-52(V); и др. Носители (все мод-ции): самолеты A-4, A-7A, C-141, E-2, EP-3E(?), F-8, F-51, F-104, F-111 (F-111A), OV-1, OV-10, P-3, S-2D, S-2E, T-39; вертолеты UH-2A, UH-2B, SH-2D, SH-2F, CH-46A, CH-53D, CH-53E. Мануалы: {TM 11-5826-235-20 (1967-10-27); TM 11-5826-235-34 (1967-10-31); TM 11-5826-235-35P; TM 11-5826-235-50 (1967-10-31), DA}.

LIN: M95793 — Navigation Set AN/ARN-52(V) (LIN: M95793; NIIN: 008840899 # NSN: 5826-00-884-0899; USA, USAF; @assignment Nov-22-1967, standardized Sep-22-1970). Bench Set ANARN52V. Reference number differentiating characteristics: modified for use as Test and/or Calibration Bench Mock-Up Equipment.

AN/ARN-53 – приёмник(?) AN/ARN-53 РНС TACAN ???

AN/ARN-54 – радиопеленгатор / связной радиоприёмник [Direction Finder/Communications Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARN-54 для ЛА. Аналог изд. AN/ARD-7. Мануалы: {TM 11-519 (1957-02-01), DA}. {TB or TM, 1959-10-20}.

AN/ARN-55 – навигационная радиостанция [Navigation Radio Set] AN/ARN-55 (NSN 5826-00-411-5137) для F-104, T-38.

AN/ARN-56 – приемник [VOR Receiver] Hoffman Electronics AN/ARN-56 РНС VOR [УКВ всенаправленный азимутальный радиомаяк] для F-5E, F-104.

AN/ARN-57 – изд. AN/ARN-57 для F-104.

AN/ARN-58 – радиоприёмник AN/ARN-58 инструментальной системы посадки (ILS) для ЛА [Instrument Landing System; AN/ARN-58 ILS]. ВВС США, ВМС США(?). Использ. на ЛА: CH-3C, HH-3, T-38, A-7D/E, F-5, F-111, C-130, C/KC-135.

AN/ARN-58A – радиоприёмник AN/ARN-58A инструментальной системы посадки (ILS) для ЛА [Radio Receiving Set].

AN/ARN-59 – низкочастотный (НЧ) радиопеленгатор [LF Direction Finder; Direction Finder Set] AN/ARN-59 (AN/ARN-59(V)) для ЛА. ВВС США, ВМС США, Армия США. РДЧ 150 – 1750 кГц; Emission type: A2 & A1 & A3 & A0. Компоненты: Receiver, Radio R-836/ARN-59 (R-836/ARN); DF Loop Antenna AT-780/ARN; Control, Receiver C-2275/ARN-59 (C-2275/ARN); Indicator, Azimuth: ID-637/ARN-59 (ID-637/ARN); Power Supply PP-4328/ARN-59(V) (PP-4328/ARN). Впоследствии был заменен пеленгатором AN/ARN-89. Носители: C-2, C-130, RF-101, F-105, UH-1, HH-3, SH/UH-3H, OH-6A, H-34, H-43, H-46, CH-47, CH-53D, O-1, OV-1, S-2, T-37, T-38, U-1, HU-16, X-19. Мануалы: {TM 11-523-10 (1958-04-01), DA}. {TM 11-5826-204-12; TM 11-5826-204-35, DA}. {TM 11-5826-217-30, DA}. {..., 1960-08-01}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19750075996. Test report for EMC test of direction finder set AN/ARN-59V. 1966}.

LIN: G11492 — Direction Finder Set AN/ARN-59(V) (LIN: G11492; NIIN: 005196967 # NSN: 5826-00-519-6967; CAGE: 00781 (Cessna

Aircraft Co., ARC Avionics Div.) Dwg/Part/Ref: 21A; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Feb-10-1969). JETDS item name: direction finder set. JETDS item type number: type no. AN/ARN-59/V/. Installation design: airborne. Operating frequency: 190.000 kHz minimum & 1750.000 kHz maximum. Frequency band quantity: 3. Emission type: A2 & A1 & A3 & A0. Indicator type: audio & electric meter. DC voltage rating: 28.0 volts; 110.0 volts; 125.0 volts; 26.5 volts nominal. Internal battery accommodation: not included; not included. Refs: TM 11-5826-204-12.

AN/ARN-60 – навигационная станция [Navigation Set] AN/ARN-60 для ДА. (пдд – Direction Finder Set ???).

AN/ARN-61 – радиоприёмная станция (приёмник) AN/ARN-61 инструментальной системы посадки (ILS) [Receiving Set; Instrument Landing System (ILS) Set] AN/ARN-61 для F-105. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-37 (1xAN/ARN-61) самолета F-105.

AN/ARN-62 – радиостанция [Radio Set] AN/ARN-62 РНС TACAN для F-105. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-37 (1 x AN/ARN-62) самолетов F-105.

AN/ARN-63 – оборудование (радиоприёмник ?) AN/ARN-63 РНС TACAN [ ] для ЛА.

AN/ARN-65 – радиоприёмник AN/ARN-65 (AN/ARN-65(V)) РНС TACAN [Radio Set AN/ARN-65; TACAN Receiver] для A-37, RB-47, B-58, RC-121D, C-135, F-5, F-101B, T-38, T-43, UH-1H, CH-3B/C, HH-3. ВВС США. Мануалы: {T.O. 12R5-2ARN65-2, USAF} (T-38 Installation).

AN/ARN-66 – приемник [Receiver] AN/ARN-66.

AN/ARN-67 – глиссадный радиоприемник [Glide Path Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARN-67 (NSN 5826-00-721-0168) (NSN 5826-00-921-6389) для B-52H, C-135, C-130, F-111A, T-38. ВВС США.

AN/ARN-68 – радиоприемник [Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARN-68 для ЛА. Мануалы: {TM 11-5826-208-12 (1959-10; 1959-12-01); TM 11-5826-208-35 (1960-07), DA}.

AN/ARN-69 – приемник AN/ARN-69 РНС TACAN [TACAN Receiver] для B-58.

AN/ARN-70 – приемник AN/ARN-70 РНС LORAN [LORAN Receiver] для B-36(?), B-47, B-50, C-54, C-118, C-121, C-124, C-130.

AN/ARN-72 – приемник(?) Hoffman AN/ARN-72 (NSN 5826-00-897-5521) РНС TACAN [TACAN Navigational Set] для ЛА. Носители: C-130E, Nimrod (UK).

AN/ARN-73 – автоматический радиопеленгатор [Automatic Direction Finder] AN/ARN-73.

AN/ARN-74 – приемник(?) Hoffman AN/ARN-74 РНС TACAN [Navigation Set, TACAN] для A-7A, F-111A.

AN/ARN-76 – радиоприёмник AN/ARN-76 РНС LORAN C [LORAN C Receiver] для ЛА. Пр-ль: Sperry. Испытывался или использ. на самолете "Vulcan" (бомбардировщик Королевских ВВС ?). отчеты: {NASA Technical Report ID 19660068196. Assessment of the Loran C navigation system and the AN/ARN-76 receiver in a Vulcan aircraft. 1965}.

AN/ARN-77 – ???

AN/ARN-78 – радиоприемник Sperry AN/ARN-78 РНС LORAN C [LORAN C Receiver] для HC-130H. ВВС США.

AN/ARN-79 – радиовысотомер [Radio Altimeter] AN/ARN-79 для ЛА. БОХР США.

AN/ARN-80 – приемник ARC AN/ARN-80 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver].

AN/ARN-81 – приемник AN/ARN-81 РНС LORAN [LORAN (A/C or C/D ?) Receiver; Airborne LORAN] для ЛА. Пр-ль: EDO. ВМС США. Использ. в самолетах A-7, C-2A, P-3C.

AN/ARN-82 – радиоприёмник (всенаправленный) AN/ARN-82 РНС VOR [Radio Receiving Set; VOR Receiver; Omni Range (Radio) Equipment; Radio Receiver] для ЛА. Пр-ль: Collins. Армия США. Система: VOR. РДЧ 108.000-126.950 МГц; тип излучения: A2, A3. С/О: 1 Control, Radio Set C-6873/ARN-82; 1 Indicator, Course ID-1347/ARN-82; 1 Mounting MT-3600/ARN-82; 1 Receiving Set, Radio R-1388/ARN-82. Носители (AN/ARN-82( )): OV-1D, UH-1, CH-47. Мануалы: {TM 11-5826-226-20 (1972-10-04 incl C1-4); TM 11-5826-226-34 (1971-12-09 incl C1-6); TM 11-5826-226-35 (1966-04-01), DA}.

LIN: R37151 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-82 (LIN: R37151; NIIN: 004025318 # NSN: 5826-00-402-5318; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 522-4432-001; USA; @assignment Apr-13-1970, standardized Dec-01-1974). FSC application data: Receiving Sets, Radio Navigation, Airborne. JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/ARN-82. Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 126.950 MHz maximum. Frequency band quantity: 2. Channel quantity: 380. Emission type: A2 & A3. Indicator type: audio & electric meter. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. AC voltage rating: 26.0 volts nominal. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Frequency rating: 400.0 hertz nominal. Phase: single. C/O: 1 Control, Radio Set C-6873/ARN-82; 1 Indicator, Course ID-1347/ARN-82; 1 Mounting MT-3600/ARN-82; 1 Receiving Set, Radio R-1388/ARN-82.

AN/ARN-82A – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARN-82A (NSN 5826-00-168-8699) РНС VOR для ЛА. Армия США. Система: VOR. РДЧ 108.000-126.950 МГц (108,00-126,00 МГц); тип излучения: A2, A3. C/O: 1 Control, Radio Set C-6873/ARN-82; 1 Indicator, Course ID-1347A/ARN-82; 1 Mounting MT-3600/ARN-82; 1 Receiver, Radio R-1388A/ARN-82. Мануалы: {TM 11-5826-226-20 (10/04/1972 incl C1-4); TM 11-5826-226-34 (12/09/1971 incl C1-6), DA}.

LIN: R37151 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-82A (LIN: R37151; NIIN: 001688699 # NSN: 5826-00-168-8699; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 622-0146-001; USA; @assignment Jan-18-1971, standardized Dec-01-1974). FSC application data: Receiving Set, Radio Navigation, Airborne. JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/ARN-82A. Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 126.000 [126.950?] MHz maximum. Frequency band quantity: 2. Channel quantity: 380. Emission type: A2 & A3. Indicator type: audio & meter. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. AC voltage rating: 26.0 volts nominal. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Frequency rating: 400.0 hertz nominal. Phase: single. C/O: 1 Control, Radio Set C-6873/ARN-82 (NSN 5826-00-920-7107); 1 Indicator, Course ID-1347A/ARN-82 (NSN 5826-00-168-8397); 1 Mounting MT-3600/ARN-82 (NSN 5826-00-920-7108); 1 Receiver, Radio R-1388A/ARN-82 (NSN 5826-00-168-8398).

AN/ARN-82B – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiver Set] AN/ARN-82B РНС VOR для ЛА. Армия США. Система: VOR. Мануалы: {TM 11-5826-226-20, C1-4 (10/04/1972); TM 11-5826-226-23P (1996-02-01); TM 11-5826-226-34, C1-6 (12/09/1971), DA}.

LIN: R37151 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-82B (LIN: R37151; NIIN: 010704066 # NSN: 5826-01-070-4066; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 622-1269-002; EIC: JG5; USA; @assignment Jan-11-1979, standardized Jan-11-1979). End item identification: Avionics Very High Frequency Omnirange, Marker Beacon, Glide Slope (VOR/MB/GS).

AN/ARN-83 – низкочастотный (НЧ) автоматический радиопеленгатор [Direction Finder Set; LF Automatic Radio Direction Finder Set; Automatic Directional Finder (ADF) equipment; ADF System] AN/ARN-83 для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 190-1750 кГц, АМ, тип излучения A2, A3. ТЭП: 28 VDC at 1 amp. Компоненты: Receiver, Radio R-1391/ARN-83 (NSN 5821-00-060-6055; P/N 4K90032-101A, 522-2587-013) или R-1391/ARN-83 (NSN 5826-00-994-1578; P/N 51Y4A, 522-2587-00, 522-2587-000) (оба – варианты приемника автомат. радиопеленгации Collins Radio Co. 51Y-4); Antenna, Loop, Automatic Direction Finding: AS-1863/ARN-83 или Antenna, Sense, Automatic Direction Finding AS-1869/ARN-83; Control, Direction Finder C-6899/ARN-83 или C-11567/ARN-83(V); Compensators, Radio Frequency CN-1097/ARN-83, CN-1098/ARN-83, CN-1099/ARN-83, CN-1100/ARN-83, CN-1101/ARN-83, CN-1102/ARN-83, CN-1103/ARN-83, CN-1104/ARN-83, CN-1105/ARN-83, CN-1108/ARN-83, CN-1109/ARN-83; Inverter, ADF, CV-2128/ARN-83; Mounting MT-3605/ARN-83; etc. Носители: самолеты A-37, C-2A, EP-3E(?!), OV-10, P-3, S-3, U-8F, U-21; вертолеты UH-1, AH-1T, VH-3A, OH-6. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680092841. AN/ARN-83 ADF system bench check. 1967}. Мануалы: {TM 11-5826-225-12 (1966-01-11 incl. C1-2); TM 11-5826-225-20P (1994-12-01); {TM 11-5826-225-34P (1994-12-01); TM 11-5826-225-35 (1966-03-17 incl. C1-5), DA}.

LIN: G11697 — Direction Finder Set: AN/ARN-83 (LIN: G11697; NIIN: 009124415 # NSN: 5826-00-912-4415; EIC: JGP; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-07-1969). FSC application data: radio navigation equipment, airborne. JETDS Item name: Direction Finder Set. JETDS item type number: AN/ARN-83. Frequency rating: 190.000 kHz minimum & 1760.000 kHz maximum. Frequency band quantity: 3. Emission type: A2 & A3. Special features: audio and instrumentation type presentation. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Accessory component quantity: 4 (Receiver, Radio; Control, Direction Finder; Antenna; Mounting).

AN/ARN-84(V) – приёмник(?) AN/ARN-84(V) (AN/ARN-84) РНС TACAN [TACAN Navigation Set; TACAN Navigational Set; TACAN Receiver?; Tactical Air Navigation Set] для ЛА. Пр-ль: Gould (Navcom Defence Electronics ?). ВМС США, КМП США, ВВС США. РДЧ: передача 1025-1150 МГц, приём 962-1213 МГц, импульсная модуляция(?). ТЭП н/д. Компоненты (разные варианты): Receiver-Transmitter RT-1022/ARN-84 или RT-1127/ARN-84(V); Control C-8734/ARN-84 и/или C-9054( )/ARN-84; Converter, Signal Data CV-2837/ARN-84(V) и/или CV-3135/ARN-84(V) и/или CV-3136/ARN-84(V); Mounting Bases/Mounts MT-4354/ARN-84, MT-4443/ARN-84(V), MT-4615/ARN-84(V), MT-4616/ARN-84(V), MT-4617/ARN-84(V); и др. Использ. с антеннами (н/д). Носители: самолеты A-4, A-6E, A-7E, B-1, C-130H, EA-6B, F-5E, F-14, P-3C, S-3, T-43A; вертолеты UH-1N, AH-1T, SH-3H, RH-53. Mil Specs: {MIL-N-81207A}.

AN/ARN-85 – приёмник AN/ARN-85 РНС LORAN D [LORAN D Receiver; Navigation Set, LORAN] для F-105D.

AN/ARN-86 – приёмник(?) AN/ARN-86 РНС TACAN для ЛА [TACAN Navigation Set]. Пр-ль: Stewart-Warner. ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах F-4J.

AN/ARN-87(V) – радионавигационная станция [Radio Navigation Set] AN/ARN-87(V) (AN/ARN-87) для C-2A, P-3C, EP-3E. ВМС США.

AN/ARN-88 (XN-1) – навигационный радиоприёмник AN/ARN-88 (XN-1) РНС OMEGA [OMEGA Navigation Receiver] для ЛА. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082407 Conduct an operational evaluation of OMEGA navigation receivers AN/ARN-88 (XN-1), AN/SRN-12 (XN-1) and AN/WRN-3 (XN-1) (AN/WRN-3 OPEVAL only). 1968}.

AN/ARN-88 – навигационный приемник AN/ARN-88 РНС Omega [Omega Navigation Receiver] для ЛА.

AN/ARN-89(XC-2) – автоматический радиопеленгатор [Direction Finder Set, AN/ARN-89(XC-2)] AN/ARN-89(XC-2) для ЛА. Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080881 Direction finder set, AN/ARN-89(XC-2). 1968}.

AN/ARN-89 – низкочастотный (НЧ) автоматический радиопеленгатор [Direction Finder Set; LF Automatic Radio Direction Finder Set; Automatic Directional Finder (ADF) equipment] AN/ARN-89 для ЛА. Армия США (заказчик), ВМС США, КМП США. Носители (все мод-ции): AH-1W, OH-6, CH-47( ) (в т.ч. CH-47D (Греция, с заменой на AN/ARN-149), OH-58, MH-53E, OV-1D, YO-3. Мануалы: {TM 11-5826-227-20 (1968-08-16 incl. C1-7); TM 11-5826-227-34 (1971-01-07 incl. C1-7), DA}.

> LIN: G11703 — Direction Finder Set: AN/ARN-89 (LIN: G11703; NIIN: 007906453 # NSN: 5826-00-790-6453; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SMD596902; EIC: n/a; USA; @assignment Mar-22-1968, standardized Aug-07-1969). Frequency band quantity: 5. Emission type: A2 & A1 & A3 & A0. Indicator type: electric meter. DC voltage rating: 28.0 volts nominal.

AN/ARN-89A – автоматический радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/ARN-89A для ЛА. Армия США, ВМС США(?). РДЧ 100-3000 кГц, тип излучения: A1; A2. Компоненты: Antenna AS-2108A/ARN-89; Receiver, Radio R-1496/ARN-89; Amplifier, Impedance Matching AM-4859A/ARN-89; Control, Radio Set C-7392A/ARN-89. UW вертолеты: MH-53E, EH-60A Quick Fix II. Мануалы: {TM 11-5826-227-20 (1968-08-16 incl C1-7); TM 11-5826-227-23P (1997-10-01); TM 11-5826-227-34 (1971-01-07 incl C1-7), DA}.

> LIN: G11703 — Direction Finder Set: AN/ARN-89A (LIN: G11703; NIIN: 001512685 # NSN: 5826-00-151-2685; EIC: JDG; USA; @assignment Jan-21-1973, standardized Oct-07-1977). JETDS item name: Direction Finder. JETDS item type number: AN/ARN-89A. Special features: 100 to 3000 kHz operating frequency. Emission type: A1 & A2. Indicator type: audio and electric meter. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Accessory component quantity: 4. [C/O]: Antenna AS-2108A/ARN-89; Receiver, Radio R-1496/ARN-89; Amplifier, Impedance Matching AM-4859A/ARN-89; Control, Radio Set C-7392A/ARN-89.

AN/ARN-89B – автоматический радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/ARN-89B для ЛА. Армия США, ВВС США. РДЧ 100-3000 кГц, тип излучения: A1; A2. Мануалы: {TM 11-5826-227-20 (1968-08-16 incl C1-7); TM 11-5826-227-23P (1997-10-01); TM 11-5826-227-24P-1 (1985-04-04); TM 11-5826-227-34 (1971-01-07 incl C1-7), DA}.

> LIN: G11703 — Direction Finder Set: AN/ARN-89B (LIN: G11703; NIIN: 010213289 # NSN: 5826-01-021-3289; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-D-731111; EIC: JDH; USA, USAF; @assignment May-13-1976, standardized Nov-13-1977, cancellation N/A). Emission type: A1 & A2. Operating frequency: 100.000 kHz minimum & 3000.000 kHz maximum.

AN/ARN-90 – приёмник(?) AN/ARN-90 РНС TACAN [Navigation Set, TACAN] для KC-135Q, F-111, O-2, OV-1D.

AN/ARN-91 – приёмник(?) Hoffman AN/ARN-91 РНС TACAN для C-5, AV-8, F-4K/M (UK).

AN/ARN-92(V) – приёмник AN/ARN-92(V) (AN/ARN-92) (NSN n/a) РНС LORAN C/ LORAN D [LORAN C/D Receiver; Navigation Set, LORAN] для ЛА. ВВС США. Носители: A-7, B-52, B-58, ( )C-121 (C/EC/RC-121), C-130, RF-4C, F-4D, F-105D, OV-10.

AN/ARN-93 – навигационный приемник [Navigation Receiver] AN/ARN-93 для F-111D, FB-111A.

AN/ARN-94 – приемник AN/ARN-94 РНС LORAN C [LORAN C Receiver].

AN/ARN-96 – приемник(?) AN/ARN-96 РНС TACAN для F-106.

AN/ARN-97 – радиоприёмник ("оконечное ?? устройство захода на посадку"???) [Receiving Set, Radio; Tactical Landing System; Terminal Approach Landing Aid] AN/ARN-97 TALAR IV (Tactical Landing Approach Radar-IV ?) (NSN: 5826-00-498-3320) для ЛА. Пр-ль: Singer. ВВС США. Ок. 1969 г. Accessory component quantity: 3; emission type: P9; channel quantity: 1. Использ. в самолетах C-130H, БЛА Martin-Marietta 845A UAV, и др. грузовых самолетах и вертолетах.

AN/ARN-98 – приемник AN/ARN-98 РНС LORAN A/C [LORAN A/C Receiver] для ЛА.

AN/ARN-99(V) – комплект навигационного оборудования AN/ARN-99(V) (AN/ARN-99) РНС "Omega" [Omega Navigation Set; Navigational Set, Omega] для ЛА. Пр-ль: Northrop. ВВС США, ВМС США. Использ. на самолетах C-9B, C-130, EC-130G (ВМС США), EC-130Q (ВМС США), E-3A, P-3C. Проходила испытания на KC-135. На самолетах EC-130G и EC-130Q ВМС (оба системы TACAMO) AN/ARN-99(V) была заменена аппаратурой LTN-211 OMEGA/VLF. Mil Specs: {MIL-N-81678B}.

AN/ARN-99(V)1 – комплект навигационного оборудования AN/ARN-99(V)1 РНС "Omega" [Navigational Set, Omega] для ЛА. Mil Specs: {MIL-N-81675; MIL-N-81675A}.

AN/ARN-99(V)2 – комплект навигационного оборудования AN/ARN-99(V)2 РНС "Omega" [Navigational Set, Omega] для ЛА.

AN/ARN-99(V)3 – (вариант не существовал).

AN/ARN-99(V)4 – комплект навигационного оборудования AN/ARN-99(V)4 РНС "Omega" [Navigational Set, Omega] для ЛА.

AN/ARN-100 – приёмник(?) AN/ARN-100 РНС TACAN для ЛА.

AN/ARN-101 – оборудование (приёмник ?) AN/ARN-101 РНС Tactical LORAN (LORAN D) / ИНС System 450A [Tactical LORAN/Inertial System (System 450A); Navigation System] для ЛА. Пр-ль: Lear-Siegler. ВВС США. Носители: F-4, AC-130, OV-10.

AN/ARN-102 – оборудование AN/ARN-102 РНС TACAN [TACAN Set; TACAN Navigation Set] для ЛА. Армия США. РДЧ 962.00-1213.0 MHz (1025-1150 МГц ???), 126 каналов. ТЭП 115 VAC, 28 VDC, 400 Hz, 1 ph. Использ. в самолетах RU-21A, RU-21B, RU-21C. Мануалы: {TM 11-5841-200-20, DA (CECOM)} (???).

LIN: n/a — TACAN Navigation Set AN/ARN-102; Navigational Set, Tactical Air Navigation [TACAN] System AN/ARN-102 (LIN n/a; NSN 5826-00-491-7159; P/N 0046-101-5118; USA; @cancellation Dec-01-1993). 962.00-1213.0 MHz; 115 VAC, 28 VDC. 400 Hz, 1 ph.

AN/ARN-103 – оборудование (п/передатчик ?) AN/ARN-103 (AN/ARN-103(V)) РНС TACAN [TACAN Navigational Set; Radio Receiver-Transmitter(?); Airborne Navigation Set] для ЛА. Армия США. AN/ARN-103 – aircraft navigation set that utilizes a resonant stub antenna mounted on the aircraft fuselage, fed by a coaxial transmission line. Frequency: 1025-1150 MHz. Power: 4.2 W average, PEP 4 kW. Part of AN/ASN-86, ACFT.

LIN: A23371 — TACAN Navigation Set AN/ARN-103(V)( ) (LIN: A23371).

AN/ARN-103(V)1 – оборудование AN/ARN-103(V)1 РНС TACAN [TACAN Navigational Set; Navigation Set] для ЛА. Mfr: NavCom Defense Electronics, Inc., ex-Hoffman Electronics. Армия США. *AN/ARN-103 – aircraft navigation set that utilizes a resonant stub antenna mounted on the aircraft fuselage, fed by a coaxial transmission line. Frequency: 1025-1150 MHz. Power: 4.2 W average, PEP 4 kW. Part of AN/ASN-86, ACFT.* – РДЧ Прием: 4 полосы частот (0.962-1.024; 1.151-1.213; 1.088-1.150 и 1.025-1.087 ГГц), Передача: 1 полоса частот (1.025-1.150 ГГц); тип излучения F1 (приём/передача); выход. мощность (-). Компоненты: Base, Shock Mount, Elec Equipment, MT-4411/ARN-103(V); Buffer Module, Part No. 8020000398-2 [Buffer Storage Unit, P/N 8020000398-2, NSN 7025-00-138-8668]; Control, Navigational Set, C-8968/ARN-103(V); Converter, Signal Data, CV-2924(P)/ARN-103(V); Interface Module, Part No. 8020000433-1 [Indicator, Digital Display, P/N 8020000433-1, NSN 6625-00-139-4943]; Receiver-Transmitter, TACAN, RT-1057/ARN-103(V). Мануалы: {TM 11-5826-243-34P (1980-07-31), DA}.

LIN: A23371 — TACAN Navigation Set AN/ARN-103(V)1; Navigation Set, Tactical Air Navigation System, AN/ARN-103(V)1 (LIN: A23371; NIIN: 001671027 # NSN: 5826-00-167-1027; CAGE: 57057 (NavCom Defense Electronics, Inc., ex-Hoffman Electronics) Dwg/Part/Ref: 8000000070-1; USA; @assignment Feb-16-1973, standardized Oct-07-1977, cancellation N/A). JETDS item name: Navigational Set, TACAN. JETDS item type number: AN/ARN-103/V1 [AN/ARN-103(V)1]. Receiver frequency rating: [1] 0.962 GHz minimum & 1.024 GHz maximum, and [2] 1.151 GHz minimum & 1.213 GHz maximum, and [3] 1.088 GHz minimum & 1.150 GHz maximum, and [4] 1.025 GHz minimum & 1.087 GHz maximum. Transmitter frequency rating: 1.025 GHz minimum & 1.150 GHz maximum. Frequency band type and quantity: 4 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 252 receiving & 126 transmitting. Emission type: F1 receiving and F1 transmitting. Special features: includes Computer Interface. Electrical power source relationship: operating. AC voltage rating: 26.0 volts nominal 1st alternate operating power rqmt; 115.0 volts nominal 2nd alternate operating power rqmt. Maximum power dissipation rating: 4.0 kilowatts. Accessory component quantity: 5. Furnished items: Base, Shock Mount, Elec Equipment, MT-4411/ARN-103(V); Buffer Module, Part No. 8020000398-2 [Buffer Storage Unit, P/N 8020000398-2, NSN 7025-00-138-8668]; Control, Navigational Set, C-8968/ARN-103(V); Converter, Signal Data, CV-2924(P)/ARN-103(V); Interface Module, Part No. 8020000433-1 [Indicator, Digital Display, P/N 8020000433-1, NSN 6625-00-139-4943]; Receiver-Transmitter, TACAN, RT-1057/ARN-103(V).

AN/ARN-103(V)2 – оборудование AN/ARN-103(V)2 РНС TACAN [TACAN Navigational Set; Navigation Set.] для ЛА. Mfr: NavCom Defense Electronics, Inc. (ex-Hoffman Electronics). Армия США. AN/ARN-103 – aircraft navigation set that utilizes a resonant stub antenna mounted on the aircraft fuselage, fed by a coaxial transmission line. Frequency: 1025-1150 MHz. Power: 4.2 W average, PEP 4 kW. Part of AN/ASN-86, ACFT. – РДЧ Прием: 4 полосы частот (0.962-1.024; 1.151-1.213; 1.088-1.150 и 1.025-1.087 ГГц), Передача: 1 полоса частот (1.025-1.150 ГГц); тип излучения F1 (приём/передача); выход. мощность (-). Компоненты: Base, Shock Mount, Elec Equip MT-4411/ARN-103(V); Control, Navigational Set C-8968/ARN-103(V); Converter, Signal Data CV-2924(P)/ARN-103(V); Receiver-Transmitter, TACAN RT-1057/ARN-103(V); Signal Distribution Adapter Module, Part No. 8020000486-1 [NSN 5826-00-310-0819]. Мануалы: {TM 11-5826-243-34P (1980-07-31), DA}.

LIN: A23371 — TACAN Navigation Set AN/ARN-103(V)2; Navigation Set, Tactical Air Navigation System, AN/ARN-103(V)2 (LIN: A23371; NIIN: 001671026 # NSN: 5826-00-167-1026; CAGE: 57057 (NavCom Defense Electronics, Inc., ex-Hoffman Electronics) Dwg/Part/Ref: 8000000070-2; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-16-1973, standardized Oct-07-1977, cancellation N/A). JETDS item name: Navigational Set, TACAN. JETDS item type number: AN/ARN-103/V2 [AN/ARN-103(V)2]. Receiver frequency rating: 0.962 GHz minimum & 1.024 GHz maximum, and 1.151 GHz minimum & 1.213 GHz maximum, and 1.088 GHz minimum & 1.150 GHz maximum, and 1.025 GHz minimum & 1.087 GHz maximum. Transmitter frequency rating: 1.025 GHz minimum & 1.150 GHz maximum. Frequency band type and quantity: 4 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 252 receiving & 126 transmitting. Emission type: F1 receiving & F1 transmitting. Electrical power source relationship: operating. Maximum power dissipation rating: 4.0 kilowatts. Accessory component quantity: 5. Furnished items: Base, Shock Mount, Elec Equip MT-4411/ARN-103(V); Control, Navigational Set C-8968/ARN-103(V); Converter, Signal Data CV-2924(P)/ARN-103(V); Receiver-Transmitter, TACAN RT-1057/ARN-103(V); Signal Distribution Adapter Module, Part No. 8020000486-1 [NSN 5826-00-310-0819].

AN/ARN-104 – приемник / декодер [C-SCAN Receiver/Decoder] AIL AN/ARN-104 C-SCAN. Использ. вместе с системой посадки AN/TRN-28A (Microwave Landing System).

AN/ARN-105 – запросчик AN/ARN-105 (AN/ARN-105(V)) РНС TACAN [Navigational Set, TACAN; TACAN Navigation Set; TACAN Interrogator] для UH-1N, HH-1N. ВМС США, КМП США. Mil Specs: {MIL-N-81857}.

AN/ARN-106 – оборудование ( ) AN/ARN-106 РНС Micro-TACAN [Micro-TACAN Set] для ЛА.

AN/ARN-108 – инструментальная система посадки [Instrument Landing System] Rockwell-Collins AN/ARN-108 для A-37, B-1, F-4, F-5E, F-15, F-16, F-20, F-100, F-105, UH-1, OV-10.

AN/ARN-109 – радиоприёмник AN/ARN-109 РНС LORAN C [LORAN Set; LORAN Radio Receiving Set] для T-43(?), T-43A. ВВС США.

AN/ARN-110 – оборудование(?) AN/ARN-110 РНС LORAN [LORAN System].

AN/ARN-111 – оборудование(?) AN/ARN-111 РНС TACAN [TACAN Set] для RF-4E, F-15.

AN/ARN-112 – приемник Rockwell-Collins AN/ARN-112 инструментальной системы посадки [ILS Receiver] для F-15, F-16.

AN/ARN-113 – ???

AN/ARN-114 – оборудование(?) AN/ARN-114 РНС LORAN C/D [LORAN C/D System] для вертолетов Армии США.

AN/ARN-115 – приемник AN/ARN-115 РНС "Omega" [Omega Receiver] для CP-140 (Canada). Прошел испытания на KC-135, C-141, P-3.

AN/ARN-117 – комплект оборудования AN/ARN-117 РНС TACAN [TACAN set] для F-5, E-3A, H-53.

AN/ARN-118 – комплект оборудования AN/ARN-118 (AN/ARN-118(V)) (Rockwell Collins TCN-118) РНС TACAN [Airborne TACAN System; TACAN System; TACAN Navigation Set; TACAN Navigation System; TACAN Radio Set; Nav Receiver] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (быв. Collins Radio Company). Армия США, ВВС США (заказчик), ВМС США, КМП США, БОХР США(?). РДЧ 1025-1150 МГц (передача, 2 полосы частот, 126 каналов), 962-1213 МГц (прием, 4 полосы частот, 252 канала); тип излучения P9 (приём и передача); выход. мощность 5 Вт (средняя), 500 Вт (макс., PEP). ТЭП: 115 VAC, 400 Hz, 1 phase; 28 VDC. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1159/A; Control, Receiver-Transmitter (5V, White) C-9603/A; Control, Receiver-Transmitter (5V, Red) C-10056/A; Control, Receiver-Transmitter (28V, White) C-10057/A; Control, Receiver-Transmitter (28V, Red) C-10058/A; (также могут использ. Control, Receiver-Transmitter C-10060/ARN, Control, Receiver-Transmitter C-10061/A); Adapter, Receiver-Transmitter, MX-9577/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4680/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4681/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4682/A. Использ. с антенной (антеннами): AN/ARN-118 aircraft tactical navigation set that utilizes a AT-741/A fin antenna for transmissions. Входит в состав изд. AN/ASN-86. Носители (AN/ARN-118( )): B-52H, F-14, F-15, F-16, F/A-18 (F/A-18C/D), P-3, AV-8B, AH-1W, C-2, C-5, E-2, E-6A, T-2, A-4, UH-1N, SH-2G, ( )H-3, ( )H-60 в т.ч. SH-60F (Израиль), ( )H-46, ( )H-53 (CH-53D, CH-53E), и др. ЛА. Ref: {TO 12R5-2ARN118-1, USAF}.

LIN: n/a — TACAN Navigation Set AN/ARN-118; Navigation Set, Tactical Air Navigation System, AN/ARN-118 (LIN: n/a; NIIN: 010150839 # NSN: 5826-01-015-0839; USAF; @assignment Jan-14-1976, standardized Nov-13-1977, cancellation n/a). JETDS item name: Navigation Set, TACAN. JETDS item type number: AN/ARN-118. Installation design: airborne. Receiver frequency rating: 0.962 GHz minimum & 1.213 GHz maximum. Transmitter frequency rating: 1.025 GHz minimum & 1.150 GHz maximum. Frequency band type and quantity: 4 receiving & 2 transmitting. Frequency channel type and quantity: 252 receiving & 126 transmitting. Emission type: P9 receiving & P9 transmitting. Internal battery accommodation: not included. Maximum power dissipation rating: 150.0 watts. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Frequency rating: 400.0 hertz nominal. Phase: single. DC voltage rating: 28.0 volts nominal. Accessory component quantity: 9. Furnished items: Receiver-Transmitter, Radio RT-1159/A; Control, Receiver-Transmitter (5V, White) C-9603/A; Control, Receiver-Transmitter (5V, Red) C-10056/A; Control, Receiver-Transmitter (28V, White) C-10057/A; Control, Receiver-Transmitter (28V, Red) C-10058/A; Adapter, Receiver-Transmitter, MX-9577/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4680/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4681/A; Mounting Base, Electrical Equipment MT-4682/A.

AN/ARN-118(V)5 – комплект оборудования AN/ARN-118(V)5 (NSN 5826-01-257-3214) РНС TACAN [Tactical Navigation Set (TACAN)] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc.

AN/ARN-119 – комплект цифрового оборудования General Dynamics AN/ARN-119 РНС TACAN [Digital TACAN Set]. Проходил испытания на KC-135.

AN/ARN-120 – навигационная система Northrop AN/ARN-120 РНС "Omega" [Omega Navigation System] для E-3.

AN/ARN-122 – приемник [Receiver] AN/ARN-122.

AN/ARN-123 – радиоприёмник (всенаправленный) AN/ARN-123 РНС VOR / инструментальной системы посадки (ILS) [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set; Omni Range (Radio) Equipment; VOR/ILS *Marker Beacon*?] для вертолетов. Пр-ль: Honeywell. Армия США. Экспорт (FMS). Носители (все модификации ARN-123): AH-1S, CH-47 в т.ч. CH-47D (Греция; Респ. Корея), OH-58C, UH-60A(?), MH-60G.

AN/ARN-123(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник AN/ARN-123(V)1 РНС VOR / инструментальной системы посадки (ILS) [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА. Армия США. РДЧ 108.000-117.950 МГц; 329.150-335.000 МГц. Компоненты: Receiver, Radio: R-1963/ARN; и др. Мануалы: {TM 11-5826-258-20P (02/15/2005); TM 11-5826-258-24 (08/12/1977 incl C1), DA}. {Supply Bulletin SB 11-641 (11/21/1980), DA (CECOM)}.

LIN: Z60890 — Receiving Set, Radio: AN/ARN-123(V)1 (LIN: Z60890; NIIN: 010162762 # NSN: 5826-01-016-2762; CAGE: 27914 (Honeywell

International Inc.) Dwg/Part/Ref: 4000954-6001; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-07-1976, standardized Nov-13-1977, cancellation n/a). JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/ARN-123(V)1. Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 117.950 MHz maximum, and 329.150 MHz minimum & 335.000 MHz maximum. Design control reference: 4000954-6001.

AN/ARN-123(V)2 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)2 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА. Армия США. РДЧ 108.000-117.950 МГц; 329.150-335.000 МГц. Компоненты: ( ). Мануалы: {TM 11-5826-258-24 (08/12/1977 incl C1), DA}.

LIN: n/a — Receiving Set, Radio: AN/ARN-123(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 010162761 # NSN: 5826-01-016-2761; CAGE: 27914 (Honeywell International Inc.) Dwg/Part/Ref: 4000954-6002; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-07-1976, standardized Nov-13-1977). JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/ARN-123(V)2. Operating frequency: 108.000 MHz minimum & 117.950 MHz maximum, and 329.150 MHz minimum & 335.000 MHz maximum. Design control reference: 4000954-6002.

AN/ARN-123(V)3 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)3 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА. Армия США. Компоненты: Receiver, Radio: R-1963/ARN; и др. Мануалы: {TM 11-5826-258-24 (08/12/1977 incl C1), DA}. {Supply Bulletin SB 11-641 (11/21/1980), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Receiving Set, Radio: AN/ARN-123(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 010586800 # NSN: 5826-01-058-6800; CAGE: 27914 (Honeywell International Inc.) Dwg/Part/Ref: 4000954-6003; EIC: n/a; USA; @assignment Mar-30-1978, standardized Oct-11-1979, cancellation N/A). JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/ARN-123(V)3. Electrical power source relationship: operating. AC voltage rating: 26.0 volts nominal. Frequency rating: 400.0 Hz nominal. Phase: single. DC voltage rating: 27.5 volts nominal. Design control reference: 4000954-6003.

AN/ARN-123(V)4 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)4 (NSN 5826-01-070-4067) РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА. Армия США, ВВС США. Компоненты: Receiver, Radio: R-1963/ARN; и др. Мануалы: {TM 11-5826-258-24 (08/12/1977 incl C1), DA}. {Supply Bulletin SB 11-641 (11/21/1980), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Receiving Set, Radio: AN/ARN-123(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 010704067 # NSN: 5826-01-070-4067; CAGE: 27914 (Honeywell International Inc.) Dwg/Part/Ref: 4000954-6004; USA, USAF; @assignment Jan-11-1979, standardized Jan-11-1979, cancellation N/A). End item identification: Avionics Very High Frequency Omnirange, Marker Beacon, Glide Slope (VOR/MB/GS).

AN/ARN-123(V)5 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)5 (NSN 5826-01-415-6696) РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА.

AN/ARN-123(V)6 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)6 (NSN 5826-01-415-6697) РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА.

AN/ARN-123(V)7 – радиоприёмник AN/ARN-123(V)7 (NSN 5826-01-421-0809) РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для ЛА.

AN/ARN-124 – (радио)дальномерная станция (комплект оборудования измерения дальности) [Distance Measuring Set; Distance Measuring Set (DMS); Distance Measuring Equipment (DME)] AN/ARN-124 для ЛА. Армия США. AN/ARN-124 - airborne tranceiver set that utilizes the AT-741/A antenna. Frequency: 0.96-1.2 GHz. Power: 25 mW average, PEP 500 W. 252 канала, тип излучения P9 (прием, передача). ТЭП 27.5 VDC. Используется вместе с изд. AN/ARN-82, AN/ARN-123, AN/ARN-128. Носители: UH-1, UH-60A. Мануалы: {Supply Bulletin SB 11-645 (05/14/1982), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — DME Set: AN/ARN-124; Distance Measuring Set AN/ARN-124 (LIN: n/a; NIIN: 010636605 # NSN: 5826-01-063-6605; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 622-4472-001; EIC: n/a; USA; @assignment Aug-09-1978, standardized Jan-04-1980, cancellation N/A). Special features: P9 type of emission transmtr and recvr data, 252 Channels; 27.5 VDC pwr rqmt. Design control reference: 622-4472-001.

AN/ARN-125 – приемник [Receiver] AN/ARN-125 для ЛА.

AN/ARN-126 – радиоприемный комплект AN/ARN-126 (VIR-31A) РНС VOR / инструментальной системы посадки (ILS) [VOR/ILS Radio Receiving Set; Radio Receiving Set] для ЛА. Пр-ль: AAR Allen Aircraft (?). ВМС США, КМП США. Носители: C-2A, C-130, TA-4J, US-3A, SH-3H, UH-3H, CH-53D, CH-53E, MH-53E.

AN/ARN-127 – радиоприёмное оборудование (локалайзер) AN/ARN-127 РНС VOR / инструментальной системы посадки (ILS) [Receiving Set, Radio, AN/ARN-127; AN/ARN-127, Very High Frequency Omnirange Receiver (VOR), Instrument Landing System (ILS), Localizer; VOR / ILS System] для ЛА. ВВС США, Армия США. Носители: A-37, C-130, F-4/RF-4, O-2A, OV-10, T-37, T-46A.

AN/ARN-128 – высокочастотная (мм диапазона) система посадки [Microwave Landing System] Singer AN/ARN-128 MRAALS (Marine Remote Area Automatic Landing System) для F-14, AV-8B. ВМС США, КМП США. Использ. вместе с наземн. передатчиками AN/TPN-30, AN/TRN-28.

AN/ARN-129 – навигационная система Northrop AN/ARN-129 РНС "Omega" [Omega Navigation System] для E-3. ??? (Возможна ошибка (опечатка), и это тоже самое что и изд. AN/ARN-120).

AN/ARN-130 – п/передающее оборудование(?) AN/ARN-130 РНС TACAN [TACAN Set] для ЛА. Пр-ль: Gould. "TX: 1025-1150 MHz, RX: 962-1213 MHz, Pulse".

AN/ARN-131 – навигационная система (комплект оборудования) AN/ARN-131 РНС "Omega" [Omega Navigation System] для C-130, C-2A. Пр-ль: Dynell. ВВС США(?), ВМС США.

AN/ARN-132 – приемник AN/ARN-132 СНС NAVSTAR (GPS) [NAVSTAR (GPS) Receiver] для ЛА.

AN/ARN-133 – приемник Teledyne AN/ARN-133 РНС LORAN C [LORAN C Receiver] для VC-4A.

AN/ARN-135 – оборудование(?) AN/ARN-135 РНС TACAN [TACAN set] для C-20A, C-21A.

AN/ARN-136 – навигационная система(?) Sierra Research AN/ARN-136 РНС TACAN [TACAN System] для T-45A.

AN/ARN-136A(V) – навигационная система(?) Sierra Technologies AN/ARN-136A(V) РНС TACAN [TACAN System] для ЛА.

AN/ARN-137 – оборудование(?) AN/ARN-137 РНС TACAN [TACAN set].

AN/ARN-138 – приемник Singer-Kearfott AN/ARN-138 многорежимной системы посадки [Multi-Mode Landing System Receiver].

AN/ARN-139 – навигационное оборудование (приёмник ?) AN/ARN-139 (AN/ARN-139(V)) РНС TACAN [TACAN Navigational Set; Airborne TACAN System; TACAN System] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (ранее Collins Radio Co.). ВВС США, ВМС США, КМП США. "TX: 1025-1150 MHz, RX: 962-1213 MHz, 750 W, Pulse". Носители: C-130T, KC-10A.

AN/ARN-140 – дальномерная и навигационная станция AN/ARN-140 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Omni-Directional Ranging & Navigation Set] для P-3C.

AN/ARN-144 – оборудование(?) Rockwell-Collins AN/ARN-144 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR / ILS (VHF Omnidirectional Radio Range / Instrument Landing System) System] для ЛА. Носители: T-45A и другие ЛА.

AN/ARN-145 – высокочастотная (мм диапазона) система посадки [Microwave Landing System] AN/ARN-145 для вертолетов.

AN/ARN-146 – навигационный радиоприемный комплект ("индикатор пролета над маяком (локатор гидроакустического буя)") [On Top Position Indicator (Sonobuoy Locator); On Top Position Indicator; Radio Receiver Set] AN/ARN-146 для вертолетов. ВМС США. Носители: SH-60B (ВМС), SH-60F (ВМС США; Израиль), SH-2F (ВМС).

AN/ARN-147(V) – навигационное радиоприёмное оборудование AN/ARN-147(V) (AN/ARN-147) (Rockwell Collins VIR-130A) РНС VOR (VHF Omni-Range) / инструментальной системы посадки (ILS) / глиссадный приемник (Glide Slope (GS)) / маркерного радиомаяка (MB) [VOR/ILS Receiver System; Aircraft VOR/ILS Navigation System; VOR/ILS/GS/MB Receiver System; VHF Omnirange / Instrument Landing System / Marker Beacon; VOR/ILS/Beacon Navigation System] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Армия США, ВВС США, ВМС США. Экспорт (FMS) [ ]. Носители: C-5, C-130J ВВС США (2 шт. на борту, использ. только как приёмник радиомяка?), C-141, V-22B Block C (Израиль; Япония), CH-47F (Австралия; Саудовская Аравия), UH-60( ) в т.ч. UH-60M (Словакия; Тунис).

AN/ARN-148 – навигационное оборудование AN/ARN-148 (NSN 5826-01-251-2708) РНС "Omega" [Navigation Set, OMEGA; OMEGA Navigational Set; Omega Navigation System] для ЛА. Армия США, КМП США. Ок. 1987 г. Носители: CH-46E, UH-60. Мануалы: {TM 11-5826-306-12 (10/01/1987); TM 11-5826-306-20P (09/01/1987), DA}. {Supply Bulletin SB 11-655 (12/01/1987), DA (CECOM)}.

AN/ARN-148(V)1 – OMEGA Navigational Set; Navigational Set, Av(...) AN/ARN-148(V)1 (NSN 5826-01-251-2708).

AN/ARN-148(V)2 – OMEGA Navigational Set AN/ARN-148(V)2 (NSN 5826-01-340-1782).

AN/ARN-148(V)3 – OMEGA Navigational Set AN/ARN-148(V)3 (NSN 5826-01-340-1783).

AN/ARN-148(V)4 – OMEGA Navigational Set AN/ARN-148(V)4 (NSN 5826-01-340-1784).

AN/ARN-148(V)5 – OMEGA Navigational Set AN/ARN-148(V)5 (NSN 5826-01-340-1785).

AN/ARN-149(V) – автоматическая радиопеленгационная система (низкочастотный автоматический радиопеленгатор) [Automatic Direction Finder System; Automatic Direction Finder; Low Frequency Automatic Direction Finder] AN/ARN-149 (AN/ARN-149(V)) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. ВВС США, ВМС США, Армия США, КСО Армии США. Носители (AN/ARN-149(V) ( )): C-130 (C-130J ВВС США (2 шт. на борту)), KC-130J (USN/USMC), OC-135, CH-47D (USA(?), Греция), MH-47G (USASOF), UH-60( ) (UH-60M, etc), MH-60S, AH-64( ) (AH-64A, AH-64D?).

AN/ARN-149(V)1 – автоматическая радиопеленгационная система (низкочастотный автоматический радиопеленгатор) [Automatic Direction Finder System; LF-ADF Receiver] AN/ARN-149(V)1 для ЛА. Пр-ль: ( ). Армия США, КСО Армии

США (USASOF), ВВС США, ВМС США. Компоненты: LF-ADF Radio; Receiver R-2382/ARN-149(V)1 (несколько вариантов); Antenna AS-3933/ARN-149(V)1 or LF/ADF Antenna AS-4480/ARN-149(V)1; ADF Control Panel C-12192/ARN-149(V); Mount MT-6583/ARN-149(V)1; etc. Использ. в самолетах C-130J (ВВС)(?), KC-130J (ВМС/КМП); вертолетах UH-60M (Армия/ССО Армии), MH-60S Knighthawk, AH-64( ) Apache.

AN/ARN-149(V)3 – автоматическая радиопеленгационная система (низкочастотный автоматический радиопеленгатор) [Automatic Direction Finder System; Radio Receiving Set] AN/ARN-149(V)3 для ЛА. Армия США. Использ. в вертолетах AH-64A.

Receiving Set, Radio AN/ARN-149(V)3 (NSN 5826-01-340-0449; CAGE 13499 (Rockwell Collins, Inc.), P/N 822-0123-001; USA; @assignment Jun-06-1991, standardized Jun-06-1991, cancellation N/A). Special features: part of AH-64A.

AN/ARN-151 – навигационное оборудование (приёмник сигналов) AN/ARN-151 (AN/ARN-151(V)) СНС GPS/NAVSTAR [Sattelite Signals Navigation Set; GPS (Global Positioning System) Navigation Set; Global Positioning System (GPS) 3A receiver] для ЛА. ВВС США, ВМС США, КМП США. Носители (все мод-ции AN/ARN-151): A-6E, B-52, E-2C, EP-3E, F-16, F-111, P-3C, UP/VP-3A, CH-53D, CH-53E, MH-53E, SH-60B, MH-60G. Мануалы: {TM 11-5826-311-12-1 / TO 12R5-2ARN151-1 / NAVAIR 16-30ARN151-1 (08/01/1990 (printed w/basic incl. C1-3)), DA}.

AN/ARN-151(V)2 – навигационное оборудование (приёмник сигналов) [GPS] AN/ARN-151(V)2 СНС GPS/NAVSTAR [Satellite Signals Navigation Set] для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: CH-53D, CH-53E, SH-60F (Израиль, запрос 2016г).

AN/ARN-151-3A – GPS Receiver. ВМС США. 1990-ые гг.

AN/ARN-151(V)11 – навигационное оборудование (приёмник сигналов) AN/ARN-151(V)11 (NSN 5826-01-279-7196) СНС GPS/NAVSTAR [Satellite Signals Navigation Set] для ЛА. ВМС США. Носители: EP-3E ARIES II.

AN/ARN-151C(V) – модификация.

AN/ARN-152 – комплект авионики AN/ARN-152 CMLSA (Commercial Microwave Landing System Avionics) высокочастотной (мм диапазона) системы посадки для AC-130, MC-130. ССО ВВС США (AFSOC).

AN/ARN-153(V) – комплект цифрового радиоприёмного оборудования AN/ARN-153(V) (Rockwell Collins TCN-500) РНС TACAN [TACAN set; TACAN Receiver; Advanced Digital TACAN System] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. (быв. Collins Radio Co.). ВВС США, Армия США, ВМС США, КМП США. Носители: C-130H (ВВС США), C-130J (ВВС США (2 шт. на борту)), F-5, F-104, MV-22B (КМП), V-22B Block C Osprey (Израиль, Япония), UH-1N (ВМС), CH-47D, CH-47F (Австралия; Саудовская Аравия), UH-60( ) в т.ч. UH-60M (Армия(?); Словакия; Тунис), MH-60S (ВМС).

AN/ARN-154(V) – облегченное оборудование (индикатор расстояния ???) [ ] AN/ARN-154(V) (AN/ARN-154) (NSN 5826-01-320-2171) РНС TACAN [Lightweight TACAN System; Indicator, Distance] для ЛА. Пр-ль: BF Goodrich. ВВС США. Ок. 1990 г. Носители: C-27A (ВВС), T-37B (ВВС), T-38B (ВВС), CH-47D (Респ. Корея).

AN/ARN-155 – навигационный радиоприёмник AN/ARN-155 PLSR (Precision Landing System Receiver) высокоточной системы посадки (PLS) для больших ЛА. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США (заказчик), ВМС США. 2-я половина 1990-х гг. Разработан для высокоточной системы посадки (Precision Landing System) самолета C-17A. Поддерживает режимы ILS (Instrument Landing System), MLS (Microwave Landing System), маркерный маяк (Marker Beacon). Компоненты: радиоприемник (приемник-процессор) R-2556/ARN-155 [семейство приемников BAE Systems P/N P530A006 (P/Ns P530A006-01... P530A006-81)]; и др. Система AN/ARN-155 (варианты) использ. в самолетах C-17A, C-5, P-3C, B-52H (модель MMR-2020).

AN/ARN-156 – радиоприёмник AN/ARN-156 СНС NAVSTAR (GPS) [GPS Receiver] для ЛА. ВМС США(?). Аналог изд. AN/WRN-6.

AN/ARN-157 – ???

AN/ARN-159 – оборудование AN/ARN-159 РНС TACAN [TACAN System] для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins. Аналог (или разработано на основе) AN/ARN-118.

AN/ARN-163 – Miniaturized Airborne GPS Receiver AN/ARN-163. ВМС США. 1990-ые гг.

AN/ARN-164 – изд.

AN/ARN-165 – приёмник сигналов AN/ARN-165 [Garmin Model GPS165] СНС GPS [GPS Receiver] для CC-138 (Canada). Пр-ль: Garmin.

AN/ARN-169 – изд. AN/ARN-169 AGE для ЛА. ВВС США. 1970-ые годы. Использ. в самолетах C-130, C-141 ВВС США.

AN/ARN-500 – оборудование AN/ARN-500 РНС TACAN для B-2 ???

AN/ARN-501 – оборудование AN/ARN-501 РНС TACAN [TACAN Set] для CL-41 (Canada).

AN/ARN-501A – оборудование AN/ARN-501A РНС TACAN.

AN/ARN-504(V) – оборудование [Radio Set; Navigation Set] AN/ARN-504(V) (AN/ARN-504) РНС TACAN для CC-109 (Canada).

AN/ARN-507 – ???

AN/ARN-508 – оборудование AN/ARN-508 РНС VOR [VOR System].

AN/ARN-509 – приемник AN/ARN-509 РНС "Omega" [Omega Receiver] для CP-140 (Canada).

AN/ARN-511 – приемник AN/ARN-511 РНС "Omega" [Omega Receiver] для CP-140 (Canada), E-4B.

AN/ARN-512 – ОНЧ навигационная система [VLF Navigation System] Marconi AN/ARN-512 для CC-109 (Canada).

AN/ARN-513 – ???

AN/ARN-514 – приёмник AN/ARN-514 РНС VOR / инструментальной системы посадки [VOR/ILS Receiver; Radio Receiving Set] для F-18 (Канада ?). Аналог изд. AN/ARN-144.

AN/ARN-515 – приёмник AN/ARN-515 РНС LORAN C [LORAN C Receiver].

J/ARN-P2 – изд. Japan Aviation Electronics Industry Ltd J/ARN-P2 для ЛА. Япония.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ARN-T1 – изд. (тренажёр?) AN/ARN-T1. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARN-T3 – ???

AN/ARN-T10 – ???

AN/ARQ-***

AN/ARQ – Airborne Radio Multipurpose/Special Equipmen (авиационное многоцелевое / специальное радиооборудование). ("Jamming Equipment, some radio, some radar").

AN/ARQ-1 – передатчик направленных помех [Spot Jamming Transmitter] AN/ARQ-1 "Sandie" для ЛА. 1940-ые гг.

AN/ARQ-2 – передатчик заградительных помех (САП) [Jackal jammer; Jackal (f-m barrage jammer)] AN/ARQ-2 "Jackal" для ЛА ???

AN/ARQ-3 – ???

AN/ARQ-4 – широкополосный панорамный приёмник [Wide Band Panoramic Receiver] AN/ARQ-4 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-5 – узкополосный панорамный приёмник [Narrow Band Panoramic Receiver] AN/ARQ-5 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-5X – изд. AN/ARQ-5X. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-6 – изд. AN/ARQ-6. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-7 – передатчик направленных помех [Spot Jamming Transmitter] AN/ARQ-7 "Spookie" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-8 – передатчик направленных помех [Radio Set AN/ARQ-8; 25-100 MHz Spot Jamming Transmitter; Airborne Jamming System] AN/ARQ-8 "Dinamate" для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. Армия США (заказчик), ВМС США. 1940-ые гг; не позднее 1953 г. Мануалы: {AN 08-30ARQ8-3. U.S. War and Navy Departments and Air Council of the UK}.

AN/ARQ-9 – передатчик направленных помех [Spot Jamming Transmitter] AN/ARQ-9 для ЛА. -или- поисковый (сканирующий) радиоприёмник [Radio Set, Scanning Receiver, Research] ??? – не позднее 1953 г.

AN/ARQ-10 – приемник-передатчик (приемопередатчик) помех-индикатор ??? [Receiver-Transmitter Jammer Indicator] AN/ARQ-10. -или- передатчик направленных помех [Spot Jammer] AN/ARQ-10 (ранее – SCR-591) ??? – не позднее 1953 г.

AN/ARQ-11 – радиооборудование обнаружения ракет и постановки помех (передатчик помех, САП) [Missile Detection and Jamming Radio; Airborne Jamming System] AN/ARQ-11 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-12 – устройство записи (рекордер) на магнитную ленту [Airborne Magnetic Tape Recorder] AN/ARQ-12 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-15 – станция постановки активных помех [Jammer] AN/ARQ-15. Составная часть изд. SCR-596.

AN/ARQ-16(XN-2) – радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/ARQ-16(XN-2) для ЛА. Пр-ль: Airborne Instruments Lab Inc. (Mineola, N. Y.). ВМС США. {Accession Number: AD0126119. Distribution Code:09 - Classified. Report Classification: Confidential. Title: Experimental Model Of Radio Repeater Set AN/ARQ-16(XN-2). . Corporate Author: Airborne Instruments Lab Inc., Mineola, N. Y. Report Date: 03 Oct. 1955. Descriptive Note: Interim engineering rept. Jul-Sep 55. Pages:38 Page(s). Report Number: 2610I7. Contract/Grant/Transfer No: NOAS54 268C}.

AN/ARQ-16 – оборудование радиоэлектронного противодействия / радиоэлектронной борьбы (РЭП / РЭБ) ??? [ECM/EW Set] AN/ARQ-16 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARQ-20 – оборудование радиоэлектронного противодействия / радиоэлектронной борьбы (РЭП / РЭБ) [ECM/EW Set] AN/ARQ-20.

AN/ARQ-23 – изд. (*РЧ усилитель ?!*) [UFH Communications; Amplifier, Radio Frequency, Except Navigation, Airborne AN/ARQ-23] AN/ARQ-23. ВВС США. #Communications / Electronics. AN/ARQ-23 (проект "Bamboo Tree", комплекс управления для аэропортов Берлина). Использ. совместно с р/ст AN/GRC-115. Разработана и/или испытана в рамках проекта ВВС США BAMBOO TREE ("BAMBOO TREE — An Air Force communications/direction project (Air Access Berlin) involving the AN/GPA-98 Course Directing Radar Set; the AN/GRC-115 Radio Set; the AN/MPQ-T2 Bomb Scoring Range-Radar Trainer, the MPQ-41, and the ARQ-23").

AN/ARQ-25 – UHF Airborne Homer [*homing beacon*] (AC-119G); UHF Ranging: AN/ARQ-25. ВВС США. Использ. на самолете AC-119G. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700082001 AN/ARQ-25 UHF Airborne Homer (AC-119G) (U). Final report. 1968.}.

AN/ARQ-25 – радиозапросчик [Interrogator Set; Interrogator Group B Equipment] Sperry AN/ARQ-25. Использ. на самолете AC-119G, AC-119K. Использ. вместе с изд. AN/TRQ-26.

AN/ARQ-27 – комплект радиооборудования специального назначения [Special Purpose Radio Set] Southwest Research AN/ARQ-27 "LEFT BANK" для UH-1D/H. Армия США. Вероятно приёмное оборудование РР (?).

AN/ARQ-28 – комплект радиоприёмного оборудования (радиопеленгационная система) [Radio Receiving Set: AN/ARQ-28; Direction Finding System] AN/ARQ-28 "LEFT JAB" (LIN: Q23692) для JU-21A, RU-21. Армия США.

AN/ARQ-29 – комплект радиоприёмного оборудования [Radio Receiving Set] AN/ARQ-29 для B-57E. ВВС США.

AN/ARQ-30 – ???

AN/ARQ-31 – радиоприёмник AN/ARQ-31 тактической системы посадки (TLS) [Tactical Landing System; Radio Receiving Set] AN/ARQ-31 для ЛА. Армия США. AN/ARQ-31 – airborne radar set of the Tactical Landing System. It utilizes a slotted cylinder antenna. Frequency: 15.2 GHz. Power: 2 W average. Использ. вместе с изд. AN/TRQ-33.

LIN: n/a —Tactical Landing System AN/ARQ-31 (LIN: n/a; NSN: n/a).

AN/ARQ-33 – комплекс радиоэлектронного противодействия (комплекс постановки помех средствам радиосвязи КВ/УКВ диапазона) [Countermeasures System] AN/ARQ-33 "QUICK FIX 1" для EH-1H. Армия США. Программа QUICK FIX. AN/ARQ-33 - countermeasures set that utilizes an aircraft-mounted omnidirectional antenna. Frequency: 1-75 MHz. Power: 1000 W average. Компонент системы Quick Fix 1A (QF1A). Используется вместе с системой РЭ-

противодействия AN/TLQ-17A(V)2.

> LIN: n/a — Countermeasures System AN/ARQ-33 (LIN: n/a; NSN: 5820-00-800-9937). End item/used with: QF1A (Quick Fix 1A). ~ PS NSN не бьется :(

AN/ARQ-33A – комплекс радиоэлектронного противодействия (комплекс постановки помех средствам радиосвязи) [Countermeasures System, Radio] AN/ARQ-33A для ЛА. Армия США. Компонент системы Quick Fix 1B (QF1B), вертолет EH-1H(?). Мануалы: {TM 11-5895-776-23P-2 (1984-05-28), DA (CECOM)}.

> LIN: K30548 — Countermeasures System AN/ARQ-33A (LIN: K30548; NSN: **1520-00-368-8442**). End item/used with: QF1B (Quick Fix 1B). – Примечание LIN & NSN = вертолет РЭБ EH-1H (вероятно вертолет EH-1H с системой AN/ARQ-33A ??!).

AN/ARQ-34 – двойная КВ (ДКМВ) связная радиостанция [Dual HF Communications Set] AN/ARQ-34 для E-2C, C-2A. Пр-ль: Rockwell Collins. ВМС США. Включает в себя КВ радиостанции AN/ARQ-35 и AN/ARC-157 (соответственно как "HF-1" и "HF-2").

AN/ARQ-35 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/ARQ-35 для E-2C, C-2A(?). Пр-ль: Rockwell-Collins. ВМС США. Включает в себя Link 11 DTS (Data Terminal Set) (терминал линии передачи данных Link 11). Использ. в составе (компонент) системы AN/ARQ-34 (в ее составе носит обозначение "HF-1" – т.е. 1-я КВ радиостанция).

AN/ARQ-38 – изд. (радиопеленгатор ???) AN/ARQ-38 "Left Jab" для JU-21A ??? (см. также AN/ARQ-28). Включает в себя части изд. "Left Bank" (AN/ARQ-27).

AN/ARQ-40 – терминал (оконечная станция) 2-го класса AN/ARQ-40 системы распределения данных JTIDS (Joint Tactical Information Distribution System) [JTIDS Class 2 Terminal] для ЛА. Пр-ль: Singer. ВМС США, ВВС США. Носители: F-14, F-15, P-3C.

AN/ARQ-41 – контейнер ретрансляции сигналов от радиогидроакустических буев [Sonobuoy Signal Relay Pod] AN/ARQ-41 для AV-8(?!) и вертолетов.

AN/ARQ-42 – двойная КВ (ДКМВ) связная радиостанция [Dual HF Communications Set] Rockwell Collins AN/ARQ-42 для E-2C (ВВС Израиля). Включает изделия AN/ARQ-43 и AN/ARC-157.

AN/ARQ-43 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] Rockwell-Collins AN/ARQ-43 для E-2C (ВВС Израиля). Включает изд. (терминал линии обмена данными) Link Pi DTS. Часть изд. AN/ARQ-42 (в ее составе носит обозначение "HF-1" – т.е. 1-я КВ радиостанция).

AN/ARQ-44 – радиотерминал (оконечная станция) линии обмена данными AN/ARQ-44 [Radio Datalink Terminal; SH-60B Radio Terminal Set] для SH-60B. Пр-ль: Sierra. ВМС США. Система: LAMPS Mk III. Используется вместе с корабельным терминалом AN/SRQ-4.

AN/ARQ-45 – система AN/ARQ-45 линии обмена данными [Data Link System] для SH-60B. ВМС США.

AN/ARQ-46 – система определения (фиксации) местоположения [Position Fixing System] AN/ARQ-46 для ЛА. Пр-ль: Cubic. Используется вместе с носимой аварийной р/ст. AN/PRC-112 (отвечает на запросные сигналы AN/PRC-112 закодированными ответными сигналами расширенного спектра ("Works with AN/PRC-112 radio to reply to interrogation signals with coded spreadspectrum responses")).

AN/ARQ-49 – контейнерная станция УКВ (ДМВ) радиорелейной связи [UHF Radio Relay Pod; Pod, Aircraft] AN/ARQ-49 (NSN 1680-01-350-2443) для E-2C, S-3A. ВМС США.

AN/ARQ-50 – КВ (ДКМВ) система радиосвязи одновременных операций [HF Simultaneous Operations (SIMOPS) Radio System] AN/ARQ-50 для P-3C. Пр-ль: Rockwell-Collins. Использует 3 КВ радиостанции AN/ARC-207(V)3. Используется на БПС P-3C ВМС Респ. Кореи, Норвегии, Португалии, Пакистана.

AN/ARQ-51 – двойная КВ (ДКМВ) подсистема [Dual HF Subsystem] Rockwell-Collins AN/ARQ-51 для P-3C. Использует 2 КВ радиостанции AN/ARC-207(V)3.

AN/ARQ-52 – контейнер с измерительной аппаратурой AN/ARQ-52 СНС GPS [GPS Instrumentation Pod] для ЛА.

AN/ARQ-52B(V)1 – контейнер с измерительной аппаратурой СНС GPS ??? [Pod].

AN/ARQ-52B(V)2 – контейнер с измерительной аппаратурой СНС GPS ??? [Pod].

AN/ARQ-52B(V)17 – контейнер с измерительной аппаратурой СНС GPS ??? [Pod].

AN/ARQ-53 – авиационная радиорелейная система [SINCGARS Airborne Relay System] AN/ARQ-53 семейства SINCGARS для ЛА. ВМС США. Используется вместе с р/станцией AN/ARC-201.

AN/ARQ-56 – контейнерная станция Sargent Fletcher AN/ARQ-53 общей линии связи (общего канала связи) [Common Data Link Pod] для F/A-18 с изд. AN/ASD-10(V) ATARS.

AN/ARQ-57 – авиационная КВ (ДКМВ) система радиосвязи [Airborne HF Communications System] AN/ARQ-57 для P-3C.

AN/ARQ-58 – радиотерминал (для работы с данными) (система общей линии связи (общего канала связи) ?) [CDL (Common Data Link) compliant data link] AN/ARQ-58 "Hawklink" для SH-60 (B/F?), MH-60R. Используется вместе с изд. AN/SRQ-4.

AN/ARQ-59 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set; Ku-band Airborne Data Link; CDL Hawklink Terminal] AN/ARQ-59 CDL (Common Data Link) Hawklink ("Hawklink") для MH-60R. Пр-ль: L-3 Communication Systems (L-3 Communications System West). ВМС США. "... AN/ARQ-59 provides Command/Control (C2), sensor data transfer, data link operation and comprehensive built-in test for high-reliability communications in mission-critical applications. Radar, acoustic, video and network interfaces support U.S. Navy fleet requirements for the MH-60R helicopter".

AN/ARQ-60 – Joint Precision Airdrop System AN/ARQ-60. Пр-ль: (компоненты системы). ВВС США. Используется на самолетах C-17, C-130.

AN/ARQ-501 – осмотровый комплект ??? AN/ARQ-501 РНС TACAN [TACAN Inspection Set].

AN/ARR-***

AN/ARR – Airborne Radio Receivers (авиационные радиоприемники).

AN/ARR-1 – УКВ (МВ) радиоприёмник (УКВ приёмник связи и наведения авиации) [Radio Receiving Set; VHF Homing Adaptor] AN/ARR-1 для ЛА. ВВС США, ВМС США. 1940-ые гг. Использ. для связи и наведения авиации. РДЧ: 234-258 МГц. требования питания: 24 VDC. Компоненты: Radio Receiver R-1/ARR-1; Control Box C-1/ARR-1; Antenna AT-5/ARR-1; и др. Носители: C-47, C-117, JRF-5, FM-2, F4F.

AN/ARR-2 – УКВ (МВ) радиоприёмник (УКВ приёмник связи и наведения авиации) [UHF Homing Receiver; Aircraft Radio Receiving Equipment] AN/ARR-2 для ЛА. 1944 г. Пр-ль: Western Electric Corp. или Zenith Radio Corp. ВМС США. Компоненты: радиоприёмник R-4/ARR-2 или R-4A/ARR-2; Control Box C-2/ARR-2; Antenna AT-5/ARR-1; и др. РДЧ: 234-258 МГц. требования питания: 24 VDC. "used for navigation or communication" (связи и наведения авиации/навигации). Носители (все мод-ции ARR-2): F-9, XF10F, F4U, AF-2W, AD-4/5, F2H-2/2N/2P, F3D-2, F6F-5, HO3S-1, HO4S-2, TBM-3S, SB2C-5. Manual: [NAVAER 08-SQ-261].

AN/ARR-2A – УКВ (МВ) радиоприёмник [Aircraft Radio Receiving Equipment] AN/ARR-2A для ЛА. 1944 г. Пр-ль: Western Electric Corp. или Zenith Radio Corp. ВМС США. Основа: радиоприёмник R-4/ARR-2 или R-4A/ARR-2 (?). РДЧ: 234-258 МГц. "used for navigation or communication" (и наведения авиации). Manual: [NAVAER 08-SQ-261].

AN/ARR-2AX – УКВ (МВ) радиоприёмник [Aircraft Radio Receiving Equipment] AN/ARR-2AX для ЛА. 1944 г. Пр-ль: Western Electric Corp. или Zenith Radio Corp. ВМС США. Основа: радиоприёмник R-4/ARR-2 или R-4A/ARR-2 (?). РДЧ: 234-258 МГц. "used for navigation or communication" (и наведения авиации). Manual: [NAVAER 08-SQ-261].

AN/ARR-2B – УКВ (МВ) радиоприёмник [ ] AN/ARR-2B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-2X – УКВ (МВ) радиоприёмник [Aircraft Radio Receiving Equipment] AN/ARR-2X для ЛА. 1944 г. Пр-ль: Western Electric Corp. или Zenith Radio Corp. ВМС США. Основа: радиоприёмник R-3/ARR-2X или R-3A/ARR-2X. РДЧ: 234-258 МГц. "used for navigation or communication" (и наведения авиации). Manual: [NAVAER 08-SQ-261].

AN/ARR-3 – приемник сигналов от радиогидроакустического буя [Sonobuoy Receiver; ERSB receiver] AN/ARR-3 для ЛА. ВМС США. 1940-ые гг. Первоначальное обозначение: "Sono-Radio buoy". Компоненты: радиоприемник R-2/ARR-3 (?!); и др. Используется вместе с РГАБ AN/CRT-1 (Sonobuoy Transmitter Equipment).

AN/ARR-3A – приемник сигналов от радиогидроакустического буя [ ] AN/ARR-3A для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Компоненты: радиоприемник R-2/ARR-3; и др. Использ. с РГАБ AN/CRT-1( ) (Sonobuoy Transmitter Equipment).

AN/ARR-3B – приемник сигналов от радиогидроакустического буя [ ] AN/ARR-3B для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Компоненты: радиоприемник R-2A/ARR-3; и др. Использ. с РГАБ AN/CRT-1( ) (Sonobuoy Transmitter

Equipment).

AN/ARR-4 – изд. (радиоприёмник) AN/ARR-4 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-5 – КВ/УКВ поисковый радиоприёмник с амплитудной модуляцией / незатухающей волны [Radio Receiving Set AN/ARR-5; 27-143 MHz AM/CW Search Receiver] AN/ARR-5 (Hallicrafters Model S.27) для ЛА. Пр-ль: Hallicrafters. ВМС США. 1940-ые гг. РДЧ: 27-143 МГц, AM/CW. Мануалы: {AN 08-30ARR5-3}.

AN/ARR-6 – радиоприёмник (сигналов от РГАБ) [Receiver] AN/ARR-6 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с AN/CRT-1, AN/CRT-3.

AN/ARR-7 – поисковый СВ/КВ/МВ-AM/CW радиоприёмник [0.55-44 MHz AM/CW Search Receiver] AN/ARR-7 (Hallicrafters Model S.36) для B-17G. Пр-ль: Hallicrafters. ВВС США (USAAF), ВМС США. 1940-ые гг. Компоненты: поисковый радиоприёмник R-45/ARR-7 (Hallicrafters SX-28) (0,55... 43 (44) МГц) и/или R-595 (Airborne Search Receiver) (?!); и др. Мануалы: {T.O. 12R2-2ARR7-2, DAF}. {AN 16-30ARR7-2, DoN}.

AN/ARR-7AX – поисковый радиоприемник AN/ARR-7AX ??? (AN/ARR-7 (XA-1) ???). Использ. приёмник R-595/ARR-7AX (0.550-43.000 МГц, вариант с двойной конверсией приёмника R-45/ARR-7).

AN/ARR-8 (XA-1) – УКВ (МВ) поисковый радиоприёмник (широкополосный панорамный приёмник) [Radio Set; Broadband Panoramic Receiver] AN/ARR-8 (XA-1) для ЛА. ВВС США. Ок. 1945 г. "AN/ARR-8 (XA-1) is an airborne broadband panoramic receiver to cover the over all tuning range of 70 to 210 mc. All signals are presented at one time as "pips" on the calibrated base line of a 5 inch Cathode Ray Oscilloscope. The receiver offers a rapid means of locating and measuring of the frequency of enemy signals which are on for a very short interval of time".

AN/ARR-8 – УКВ (МВ) поисковый радиоприёмник [70-300 MHz Search Receiver] AN/ARR-8 для ЛА. ВВС США. C/O: Receiver, Radio R-355/ARR-8; etc.

AN/ARR-8A – УКВ (МВ) поисковый радиоприёмник [ ] AN/ARR-8A для ЛА. не позднее 1953 г. C/O: Receiver, Radio R-355/ARR-8A; etc.

AN/ARR-9 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARR-9 для ЛА. Пр-ль: RCA. не позднее 1953 г.

AN/ARR-10 – радиоприёмник (воздушной) мишени [Target Receiver] AN/ARR-10. Использ. вместе с изд. AN/ART-16.

AN/ARR-11 – ДВ/СВ/КВ радиоприёмник [MF Radio Receiver; Radio Set; Radio Receiving Set] AN/ARR-11 для R4Q-1. ВМС США. не позднее 1953 г. РДЧ: 2 основных поддиапазона: 200-500 кГц (0.2-0.5 МГц) и 1.5-18.1 МГц, всего 6 полос частот. ТЭП: 24 VDC. Компоненты: основа - радиоприемник семейства BC-348-( ); и др. оборудование. AN/ARR-11 использ. в составе (компонент) р/ст AN/ARC-8.

AN/ARR-12 – ???

AN/ARR-13 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARR-13 для L-5.

AN/ARR-14 – изд. (радиоприёмник?) AN/ARR-14 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-15 – КВ (ДКМВ) связной радиоприёмник [Radio Set; HF Liaison Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-15 (Collins 51H-1/51H-4) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co (?). ВМС США. не позднее 1947 г. РДЧ: 1.5–18.5 МГц (6 полос частот), модуляция CW/MCW, голос (телефония). Компоненты: СВ/КВ радиоприёмник R-105/ARR-15 (R-105/ARR) выполнен в одном блоке с динамотором DY-34/ARR-15; монтажное крепление (амортизационное крепление) MT-461/ARR-15. Требуемое оборудование (в комплект поставки не входит): основной источник питания (генератор и/или батарея); антенна; наушники (типа H-1/AR или эквивалент); Junction Box J-36A/AJA-2A или эквивалент; Jack Box J-22B/ARC-5. AN/ARR-15 использ. для связи с авиационными передатчиками типа Navy Model ATC, AN/ART-13 или их аналогами. Носители: A-3A, RC-121, P-2, Z-1, R6D-1, ZPK. Мануалы: {AN 16-30ARR15-( ): AN 16-30ARR15-3 (revised 1-Feb-1947)}.

AN/ARR-15A – КВ (ДКМВ) связной радиоприёмник [Radio Set; Radio Receiving Set] AN/ARR-15A для ЛА. ВМС США. не позднее 1947 г. Вариант AN/ARR-15A. РДЧ 1.5-18.5 МГц (6 полос частот, 10 предустанов. каналов), тип излучения: A0, A2, A3. ТЭП: 23.85-29.15 VDC. Компоненты: радиоприемник R-105A/ARR-15 в блоке с динамотором DY-34/ARR-15; крепление MT-461/ARR-15. (Остальные требования – см. AN/ARR-15). Мануалы: {AN 16-30ARR15-( ): AN 16-30ARR15-3 (revised 1-Feb-1947)}.

Radio Set AN/ARR-15A; Receiving Set, Radio AN/ARR-15A (FSN: 5820-642-6829 # 2Z5820-642-6829 # NIIN: 006426829 # NSN: 5820-00-642-6829; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Nov-01-1991).

AN/ARR-16(XN-1) – УКВ (МВ) приёмник сигналов от радиогидроакустического буя ??? [ ] AN/ARR-16(XN-1) для ЛА. ВМС США. Ок. 1944-1945 гг.

AN/ARR-16 – УКВ (МВ) приёмник сигналов от радиогидроакустического буя [VHF Sonobuoy Receiver; DRSB receiver] AN/ARR-16 (AN/ARR-16( )) для ЛА. ВМС США. Ок. 1944-1945 гг. Используется вместе с изд. AN/CRT-1.

AN/ARR-16A – УКВ (МВ) приёмник сигналов от радиогидроакустического буя [ ] AN/ARR-16A для ЛА. ВМС США. Ок. 1944-1945 гг.

AN/ARR-16B – УКВ (МВ) приёмник сигналов от радиогидроакустического буя [Radio Sono Buoy Receiver AN/ARR-16B] AN/ARR-16B для ЛА. ВМС США. Ок. 1945 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 20070023832. Type Approval Test of AN/ARR-16B Radio Sono Buoy Receiver. 1945}.

AN/ARR-17 – система ретрансляции радиолокационной информации [Radar Relay System] AN/ARR-17 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-18 – система ретрансляции радиолокационной информации [Radar Relay System] AN/ARR-18 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-19XN – изд. AN/ARR-19XN (AN/ARR-19(XN-)). не позднее 1953 г.

AN/ARR-19 – широкополосный приемник радиорелейной связи [Wideband Relay Receiver] AN/ARR-19 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-20 – радиоприемник [Radio Receiver] Whittaker AN/ARR-20 для B-52, B-66. ВВС США.

AN/ARR-21 – малогабаритный порядковый радиоприёмник [Miniature Range Receiver] AN/ARR-21 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-22 – ДВ/МВ приёмник ((измерения) дальности и наведения ???) [LF/VHF Range & Homing Receiver] AN/ARR-22 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-23 – ДВ/СВ радиооборудование измерения дальности (???) [LF/MF Radio Range Set] AN/ARR-22.

AN/ARR-24 – радиоприёмник противодействия неконтактным взрывателям (с переменной задержкой подрыва) ??? [VT (Variable Time) Proximity Fuze Countermeasures Receiver] AN/ARR-24.

AN/ARR-25 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARR-25 для ЛА. ВМС США.

AN/ARR-26 – УКВ (МВ) приёмник сигналов радиогидроакустического буя / батитермографа [VHF Sonobuoy Receiver; Sonobuoy/Bathythermograph Receiver] AN/ARR-26 для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: A-1, P-2, P-5, S-2, Z-1, ZPK. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARR26-501}.

AN/ARR-26A – УКВ (МВ) приёмник сигналов радиогидроакустического буя / батитермографа [VHF Sonobuoy Receiver; Sonobuoy/Bathythermograph Receiver] AN/ARR-26A для ЛА. ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ARR26-501}.

AN/ARR-27(XN-1) – изд. (радиоприёмник ретрансляции РЛ данных ???) AN/ARR-27(XN-1) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARR-27 – радиоприёмник ретрансляции радиолокационных данных [Radio Receiving Set; Radar Relay Receiver] AN/ARR-27 для RC-121C. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с передатчиками AN/ART-26, AN/ART-28.

AN/ARR-27A – радиоприёмник ретрансляции радиолокационных данных [Radio Receiving Set] AN/ARR-27A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARR-28 – приемник видео (видеосигналов) [Video Receiver] AN/ARR-28 для ЛА. Проходил испытания на WB-29.

AN/ARR-29(XN-1) – изд. AN/ARR-29(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/ARR-29(XN-2) – изд. AN/ARR-29(XN-2). не позднее 1953 г.

AN/ARR-29 – компонент (приёмник) телеметрической системы (данных об) интенсивности гамма-излучения [Gamma Ray Intensity Telemetry System] AN/ARR-29 для ЛА. Использ. совместно с изд. AN/USQ-1 ??? ("The AN/USQ-1 and AN/ARR-29 gamma intensity telemetering system was completely unsatisfactory").

AN/ARR-31 – радиоприемник сигналов от радиогидроакустического буя [Sonobuoy Receiver] AN/ARR-31 для P2V-4, PBM-5S. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARR-34 – радиоприемник [Receiver] AN/ARR-34 для F-111. ВВС США.

AN/ARR-35 – ???

AN/ARR-36 – вспомогательный КВ радиоприемник [HF Auxiliary Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-36 для KC-135, VC-137A, B-47, B-52, B-58. ВВС США. Использ. вместе с р/ст AN/ARC-21.

AN/ARR-38 – панорамный радиоприемник [X(?)-Band Panoramic Receiver] AN/ARR-38 для ЛА.

AN/ARR-39 – приемник AN/ARR-39 линии передачи данных АСУ SAGE (Semi-Automatic Ground Environment) [SAGE Datalink Receiver] для F-86L.

AN/ARR-40 – УКВ (ДМВ) радиоприемник [Radio Receiving Set; UHF Radio Receiver] AN/ARR-40 для ЛА. ВМС США. Носители: F-3, F-9, F-11, T-2, T-39.

AN/ARR-41 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; HF Radio Receiver] AN/ARR-41 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Носители: C-47, C-54, C-117, C-119, C-121, C-130, P-2, P-3A, P-3B, P-5, Z-1. Mil Specs: {MIL-R-18265A}.

AN/ARR-44 – (радиоприёмная) система линии передачи данных с частотным уплотнением [Frequency Division Data Link System] AN/ARR-44 для C-130, F-101B, F-102A, IM-99. Пр-ль: Stewart-Warner. ВВС США. Заменена изд. AN/ARR-60.

AN/ARR-46 – ЧМ радиоприёмник [FM Receiver] AN/ARR-46 для UH-1B.

AN/ARR-47 – радиоприемник [Radio Receiver] AN/ARR-47 для ЛА.

AN/ARR-48 – ???

AN/ARR-49 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/ARR-49 для OV-1. Пр-ль: Collins. Армия США.

AN/ARR-50 – ???

AN/ARR-52 – УКВ (МВ)-ЧМ радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (РГАБ) [FM Sonobuoy Signal Receiver; Radio Receiving Set; Receiver] AN/ARR-52 для ЛА. ВМС США. Система РГАБ Julie. Использ. с изд. AN/ASA-20 (?). Носители: EC-121R "IGLOO WHITE", P-2, P-3A, S-2, SH-2D. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079093 Performance analysis of the AN/ARR-52 receiver (U). 1968}.

AN/ARR-52A – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустического буя (буев) [Sonar Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-52A (AN/ARR-52A(V)) для ЛА. ВМС США.

AN/ARR-52AY – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустического буя (буев)[Radio Receiving Set] AN/ARR-52AY (NSN 5821-00-326-9841) для ЛА.

AN/ARR-53 – изд. AN/ARR-53.

AN/ARR-55(XA-1) – радиоприёмник цифровых данных [ ] AN/ARR-55(XA-1) для ЛА. Пр-ль: Philco Corporation (Philadelphia, Pa) (Contract AF33(600)-29888). ВВС США. Компонент системы передачи данных (Data Link System) SPREAD EAGLE (AN/GRT-6(XA-1) + AN/ARR-55(XA-1)). Отчеты: {Final Engineering Report on Development of Spread Eagle System, AN/GRT-6(XA-1) and AN/ARR-55(XA-1), Vol. I, Contract AF33(600)-29888, Phase II, Philco Corporation, April 1960}.

AN/ARR-56 – радиоприёмник линии связи (передачи данных) [Datalink Receiver] RCA AN/ARR-56 для F-111A/B. ВВС США.

AN/ARR-58 – УКВ (МВ) радиоприёмник сигналов от радиогидроакустического буя (буев) [VHF Sonobuoy Receiver; "Jezebel" Sonobuoy Signal Receiver] AN/ARR-58 для P-2, S-2, Z-1. ВМС США. Система РГАБ Julie (?); Jezebel. Использ. с изд. AN/ASA-26 (?). Мануалы: {NAVAER 16-30ARR58-1}.

AN/ARR-60 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник линии передачи данных с временным уплотнением [TDDL (Time Division Data Link) UHF Receiver; Data Receiving Set] AN/ARR-60 (NSN 5821-00-671-0391) для ЛА. Пр-ль: Hughes. ВВС США. Используется в составе системы оружия ВВС (АСУ континетальной ПВО) 416L. Заменил изд. AN/ARR-44. Использ. вместе с AN/GKA-5 (Flight Control Group). Носители: F-101B, F-102A, F-104, F-106.

AN/ARR-60A – модификация.

AN/ARR-61 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник линии передачи данных с временным уплотнением [Radio Receiving Set; TDDL (Time Division Data Link) UHF Receiver] AN/ARR-61 для ЛА. Пр-ль: SLI. ВВС США. Используется в составе системы оружия ВВС (АСУ континетальной ПВО) 416L. Используется вместе с AN/GKA-5 (Flight Control Group). Носители: F-106.

AN/ARR-62 – Receiving Set, Data Link: AN/ARR-62. ВВС США.

AN/ARR-65 – Receiving Set, Data Link: AN/ARR-65. ВВС США. Ок. 1958 г.

AN/ARR-66 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник [UHF Radio Receiver] Collins AN/ARR-66 для E-2A. ВМС США.

AN/ARR-67 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник линии передачи данных с временным уплотнением [TDDL (Time Division Data Link) UHF Receiver] AN/ARR-67 для EC-121. Пр-ль: Burroughs. ВВС США. Использ. вместе с передатчиком AN/ART-40. Использ. в составе (компонент) AN/USQ-25.

AN/ARR-68 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник [UHF Radio Receiver] AN/ARR-68 для ЛА. Пр-ль: ECI. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы радиорелейной связи AN/ARC-89.

AN/ARR-69 – аварийный УКВ (ДМВ) радиоприёмник и радиопеленгатор [Radio Receiving Set; Emergency UHF Radio Receiver & Direction Finder] AN/ARR-69 для ЛА. ВВС США, ВМС США (заказчик?). Носители: A-4, A-7, F-111, F-4, F-14, TA-4 (TA-4J). Mil Specs: {MIL-R-23767B}.

AN/ARR-69A – аварийный УКВ (ДМВ) радиоприёмник и радиопеленгатор (?) (радиоприёмник) [Radio Receiving Set] AN/ARR-69A для ЛА. Mil Specs: {MIL-R-23767B}.

AN/ARR-70 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник [UHF Radio Receiver] ECI AN/ARR-70 для OV-1B. Используется вместе с изд. AN/ART-46.

AN/ARR-71 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник [UHF Radio Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-71 для EC-135. ВВС США. Использ. вместе с изд. AN/ART-47.

AN/ARR-72 – УКВ (МВ)-ЧМ радиоприёмная многоканальная система приёма сигналов от радиогидроакустических буев (РГАБ) [Sonar Receiving Set; Sonobouy Receiving System; Sonobuoy Receiver; Sonobuoy Receiver System] AN/ARR-72 (AN/ARR-72 (V)) для ЛА. Пр-ли: Edmac Associates Inc./EDMAC Associates, Inc. (East Rochester, New York); Flightline; Japan Radio. ВМС США. РДЧ 162.25 – 173.5 МГц, модуляция ЧМ, возможен одновременный прием сигналов от РГАБ на 31 частоте/канале (31 simultaneous receive channels). ТЭП: 115 VAC 400 Hz at 300W. Основные компоненты: Antenna AS-2273/ARR-72; Multicoupler CU-1777/ARR-72(V); Preamplifier AM-4966/ARR-72(V); Receiver Group CH-619/ARR-72(V) (приёмное оборудование в шкафе или в стойке); Control-Indicator C-7617/ARR-72(V); Audio Assembly ??? SA-1605/ARR-72(V); Generator, Signal SG-791/ARR-72(V); Power Supply PP-5000/ARR-72(V) (входит в состав CH-619/ARR-72(V)); и др. Носители: P-3C, S-3A, SH-60B.

AN/ARR-73(V) – радиосистема наведения (радиоприёмник) [Radio Guidance System; Radio Receiving Set] AN/ARR-73(V) (AN/ARR-73) для F-105. ВВС США.

AN/ARR-74 – радиоприемник [Radio Receiver] AEL AN/ARR-74 для ЛА.

AN/ARR-75 – УКВ (МВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver; Sonar Receiver; Radio Receiving Set; Sonobouy Receiving System] AN/ARR-75 (AN/ARR-75(V); AN/ARR-75( )) (NSN: 5821-01-356-6328) для ЛА. Пр-ль: Flightline Electronics; Edmac (?). ВМС США. Использ. с РГАБ систем ( ). Использ. с системой (в составе ?) AN/UQX-5(V) FTAS. РДЧ 162,25 – 173,5 МГц, ЧМ, 99 фиксированных приёмных радиоканалов. Требования питания: 115 VAC 400 Hz at 75. Компоненты: Radio Receiver Group OR-69/ARR-75; прибор управления C-8658/ARR-75 или C-10429/ARR-75; и др. Носители: P-3C, S-2G, SH-2G, SH-3H, YSH-3J, SH-60B, SH-60J. Использ. также на авианосцах.

AN/ARR-76 – УКВ (МВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических сигналов) [VHF Sonobuoy Receiver] AN/ARR-76 для P-3C (в т.ч. P-3C Update IV), S-3A. Пр-ль: Resdel Eng. ВМС США. Обеспечивает передачу сигналов от РГАБ на носитель, на систему обработки сигналов (сигнальный процессор) AN/UYS-2.

AN/ARR-77 – радиоприемный терминал (оконечное радиоприемное устройство; оборудование приёма цифровых данных) [Receiver Terminal; Digital Receiving Set; Digitial Data Receiving Set] AN/ARR-77 для ЛА. Пр-ль: Rockwell. ВМС США.

AN/ARR-77A – радиоприёмное оборудование приёма цифровых данных [Digitial Data Receiving Set] AN/ARR-77A для ЛА. ВМС США.

AN/ARR-78(V) – КВ (ДКМВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических сигналов) [HF Sonobuoy Receiver; Radio Receiving Set; Radio Receiving Set, Communication, Airborne] AN/ARR-78(V) (AN/ARR-78) ASCL (Advanced Sonobuoy Communication Link) (NSN 5821-01-176-8819) для ЛА. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США. Носители: P-3C, S-3B. (*-ИЛИ-* – УКВ (ДМВ) приемник [UHF Receiver] ???).

AN/ARR-78(V)1 – КВ (ДКМВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических

сигналов) [HF Sonobuoy Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-78(V)1 для ЛА. ВМС США. Программа завершена в 2011 г. (USN. PEO (A). Cancel Date: 1/18/2011). Носители: P-3C(?). Используется с антенной AN/ALQ-158(V)1 (?).

AN/ARR-78(V)2 – КВ (ДКМВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических сигналов) [HF Sonobuoy Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-78(V)2 для ЛА. ВМС США. Программа завершена в 2011 г. (USN. PEO (A). Cancel Date: 1/18/2011). Носители: S-3B. Используется с антенной AN/ALQ-158(V)1 (?).

AN/ARR-78(V)3 – КВ (ДКМВ) радиоприемное устройство приема сигналов от РГАБ (приемник гидроакустических сигналов) [Radio Receiving Set; Advanced Sonobuoy Comm Line] AN/ARR-78(V)3 для ЛА.

AN/ARR-81(V) – система разведки средств связи (система радиоразведки, приёмник РР) [Communications Intelligence System; COMINT receiver; Receiver System] AN/ARR-81(V) (AN/ARR-81) для EP-3E. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Использ. в самолетах EP-3E, EA-3B(?) (м.б. EP-3B, ES-3A ?).

AN/ARR-81(V)2 – система разведки средств связи (система радиоразведки, приёмник РР) [Receiver System; Receiver] AN/ARR-81(V)2 для EP-3E. Пр-ль: Magnavox. ВМС США.

AN/ARR-82 – СДВ (СДВ/ДВ?) радиоприёмник (приёмное оборудование цифровых данных) AN/ARR-82 системы VERDIN [VERDIN Receiver; Digitial Data Receiving Set] для ЛА. ВМС США. Система: VERDIN (VLF Digital Information Network).

AN/ARR-83 – ???

AN/ARR-84 – радиоприемник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver; Radio Receiver Set; Radio Receiving Set] AN/ARR-84 для ЛА. Пр-ль: Flightline Electronics. ВМС США. Компоненты: радиоприёмник R-2333/ARR-84 (U/O SH-60F); и др. Носители: SH-2G, SH-60B(?), SH-60F, P-3C.

AN/ARR-85(V) – СДВ/ДВ радиоприемник (малогабаритный приемный терминал) [MRT (Miniature Receiver Terminal) VLF/LF Radio Receiver] AN/ARR-85(V) MRT (Miniature Receiver Terminal) для ЛА. Пр-ль: Rockwell Collins Inc. ВВС США. Использ. в бомбардировщиках B-1B, B-52G, B-52H. Компоненты: Radio Receiver R-2348/ARR-85 (R-2348/ARR-85(V)) (РДЧ 14-60 кГц); Control-Indicator C-11784(V)1/ARR-85(V) (самолеты B-1B) или C-11784(V)2/ARR-85(V) (B-52); аппартура ЗАС (COMSEC) - MRT Transfer Module KGV-61/TSEC; etc. Усовершенств. версия AN/ARR-85(V) MRT – Rockwell Collins MMRT (Modified Miniature Receive Terminal).

AN/ARR-86 – изд. (радиоприёмник ?) [ ] AN/ARR-86 для ЛА. ВМС США. Носители: ES-3A.

AN/ARR-88 – СДВ/ДВ радиоприемник AN/ARR-88 малогабаритного приемного терминала MMRT [MMRT (Modified Miniature Receiver Terminal) VLF/LF Radio Receiver] для E-4B, E-6B. ВВС США, ВМС США.

AN/ARR-89 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver; AN/ARR-89 **VPX Integrated Programmable Receiver**] AN/ARR-89 для ЛА. ВМС США.

AN/ARR-89A – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver] AN/ARR-89A SDSR для ЛА. ВМС США. Носители: P-3C.

AN/ARR-90 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver; H-60 Sonobuoy Receiver] AN/ARR-90 для ЛА. ВМС США. Использ. на вертолетах семейства H-60 (SH-60B? MH-60R?).

AN/ARR-502 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Receiver; Radio Receiving Set] Flightline Electronics AN/ARR-502 (NSN 5821-01-334-5933) для ЛА. Носители: P-3B (экспортные версии), CP-140 (Канада).

AN/ARR-502A(V)2 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Radio Receiving Set] AN/ARR-502A(V)2 для ЛА. Компоненты: радиоприёмник R-5165/ARR-502B(V)1; и др.

AN/ARR-502B(V)1 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Radio Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-502B(V)1 для ЛА. Компоненты: радиоприёмник R-5165/ARR-502B(V)1(?!); и др.

AN/ARR-502B(V)4 – радиоприёмник сигналов от радиогидроакустических буев (приемник гидроакустических сигналов) [Sonobuoy Radio Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARR-502B(V)4 для ЛА. Компоненты: радиоприёмник R-5170/ARR-502B(V)4 и др.

AN/ARR-662 – Data-Link Equipment AN/ARR-662 (ARR-662) ??? (приемник линии передачи данных системы ПВО, использ. ВВС Японии).

AN/ARR-670 – Data-Link Equipment AN/ARR-670 (ARR-670) ??? (приемник линии передачи данных системы ПВО,

использ. ВВС Японии).

AN/ARS-***

AN/ARS – Airborne Radio Search Equipment (авиационное поисковое радиооборудование).

AN/ARS-2 – система индикации местонахождения гидроакустических буев, (опорная гидроакустическая система с использованием РГАБ) [Sonobuoy Reference System] Cubic AN/ARS-2 для P-3C, S-3A, CP-140 (Canada). ВМС США.

AN/ARS-3 – система индикации местонахождения гидроакустических буев, (опорная гидроакустическая система с использованием РГАБ) [Sonobuoy Reference System] Cubic AN/ARS-3 для P-3C. ВМС США. Заменена изделием AN/ARS-5.

AN/ARS-4 – система индикации местонахождения гидроакустических буев, (опорная гидроакустическая система с использованием РГАБ) [Sonobuoy Reference System] AN/ARS-4 для S-3B. ВМС США. Модифицированный вариант AN/ARS-2.

AN/ARS-5 – система индикации местонахождения гидроакустических буев, (опорная гидроакустическая система с использованием РГАБ) [Sonobuoy Reference System] Cubic AN/ARS-5 для P-3C. ВМС США. Усовершенствованный вариант изд. AN/ARS-3.

AN/ARS-6 – поисковый радиокомплект (радиоприбор) для личного состава (переносной радиопеленгатор ???) [Radio Set – Personnel Locator; Personnel Locator Radio Set] AN/ARS-6 (AN/ARS-6(V)). Пр-ль: Cubic Corporation. Армия США, ВМС США, КМП США. Компонент поисковой системы AN/AYD-1 PLS (Personnel Locator System). Может использоваться отдельно или как компонент поисковой системы AN/AYD-1. Диапазон частот 225-300 МГц (ДМВ); мощность 10 Вт. Использует испытательный комплект (Test Set, Personnel Locator) TS-4360/AYD-1. Мануалы: {TM 11-5821-342-13&P; NAVAIR 16-35DAL-1: Operator's, aviation unit (AVUM), and intermediate (AVIM) maintenance manual (including repair parts and special tools list) for: Radio Set - Personnel Locator AN/ARS-6(V) and Test Set, Personnel Locator TS-4360/AYD-1, (06/01/1993), DA}.

AN/ARS-6(V)1 – поисковый радиокомплект для личного состава [Radio Set, Personnel Locator: AN/ARS-6(V)1; Personnel Locator Radio Set] AN/ARS-6(V)1. Пр-ль: Cubic. Армия США. Frequency: 225 - 300 MHz. Power: 10 W. Входит в состав системы AN/AYD-1.

LIN: R84943 — Radio Set, Personnel Locator: AN/ARS-6(V)1 (LIN: R84943; NIIN: 012519555 # NSN: 5821-01-251-9555; EIC: n/a).

AN/ARS-6(V)2 – поисковый радиокомплект для личного состава [Radio Set, Personnel Locator: AN/ARS-6(V)2; Personnel Locator Radio Set] AN/ARS-6(V)2. Пр-ль: Cubic. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Frequency: 225 - 300 MHz. Power: 10 W. Входит в состав системы AN/AYD-1.

LIN: R85011 — Radio Set, Personnel Locator: AN/ARS-6(V)2 (LIN: R85011; NIIN: 012525441 # NSN: 5821-01-252-5441; EIC: n/a).

AN/ARS-6(V)3 – поисковый радиокомплект для личного состава [Radio Set, Personnel Locator: AN/ARS-6(V)3; Personnel Locator Radio Set] AN/ARS-6(V)3 (LIN: R25464) (NSN: 5821-01-251-9556). Пр-ль: Cubic. Армия США. Frequency: 225 - 300 MHz. Power: 10 W. Входит в состав системы AN/AYD-1.

AN/ARS-6(V)4 – Radio Set, Personnel Locater; Radio Set; Radio Set Control Group: AN/ARS-6(V)4 (LIN: R27416) (NSN: 5821-01-320-7547). Армия США.

AN/ARS-6(V)5 – поисковый радиокомплект для личного состава [Radio Set; Radio Set, Personnel Locater: AN/ARS-6(V)5] AN/ARS-6(V)5. Армия США.

LIN: R27484 — Radio Set, Personnel Locater: AN/ARS-6(V)5 (LIN: R27484; NIIN: 013245906 # NSN: 5821-01-324-5906; EIC: n/a).

AN/ARS-6(V)6 – Radio Set AN/ARS-6(V)6 (NSN 5821-01-346-1382).

AN/ARS-6(V)7 – Radio Set.

AN/ARS-6(V)8 – Radio Set.

AN/ARS-6(V)9 – Radio Set AN/ARS-6(V)9 (NSN 5826-01-536-4603).

AN/ARS-6(V)10 – Radio Set AN/ARS-6(V)10 (NSN 5826-01-536-4607).

AN/ARS-6(V)11 – Radio Set AN/ARS-6(V)11 (NSN 5826-01-536-9326).

AN/ARS-6(V)12 – Radio Set; Lightweight Airborne Radio System (LARS) AN/ARS-6(V)12 PLS (Personnel Locator Systems). Пр-ль: Cubic Corporation. Армия США, ВВС США, Резерв ВВС США (AFR); ВВС НГ США (ANG). Использ. в самолете A-10, и др.

> LIN: n/a — Radio Set AN/ARS-6(V)12 (LIN: n/a; NIIN: 015369318 # NSN: 5826-01-536-9318; CAGE: 94987 (Cubic Defense Applications, Inc., San Diego, CA) P/N: 282500-1; USA, USAF; @assignment Jan-20-2006, standardized Jan-22-2006, cancellation). End item identification: AN/ARS-6.

AN/ARS-501 – система индикации местонахождения гидроакустических буев, (опорная гидроакустическая система с использованием РГАБ) [Sonobuoy Reference System; Sonobuoy Receiving Set(?)] AN/ARS-501 для CP-140 (Canada).

AN/ART-***

AN/ART – Airborne Radio Transmitters (авиационные радиопередатчики).

AN/ART-1B – изд. (радиопередатчик ?) AN/ART-1B для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-2 – импульсный передатчик активных помех [Jamming Transmitter; Pulse Jammer] AN/ART-2 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ART-3 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter; High-Power Jackal Jammer; Jackal (F-M Barrage Jammer)] AN/ART-3 "Jackal" для ЛА.1940-ые гг.

AN/ART-4 (XA-3) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/ART-4 (XA-3) для ЛА. Мануалы: {TM 11-893 (1948-03-01/1948-03-29), DA}.

AN/ART-4 (XA-4) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/ART-4 (XA-4) для ЛА. Мануалы: {TM 11-893 (1948-03-01/1948-03-29), DA}.

AN/ART-4 – радиопередатчик [Radio Transmitter; Radio Transmitting Equipment] AN/ART-4 для ЛА. Мануалы: {TM 11-893 (1948-03-29), DA}.

AN/ART-5 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-5 "Jackal".

AN/ART-6 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-6 "Jackal".

AN/ART-7 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-7 "Jackal" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-8 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-8 "Jackal".

AN/ART-9 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-9 "Jackal" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-10 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-10 "Jackal" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-11 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-11 "Jackal" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-13 – КВ (ДКМВ) командный передатчик [Radio Transmitting Set; HF Command Transmitter; Transmitter] AN/ART-13 для ЛА. Пр-ль: Madigan; Collins Radio Company. ВВС США, ВМС США. 1940-ые гг (не позднее 1953 г). AN/ART-13 и модификации серийно выпускались с середины 1940-х (2-я МВ) и до середины 1950-х годов. РДЧ: 1,5-18 МГц (пдд: 2.0-18.1 МГц, 8 полос частот), модуляция AM/CW/MCW, выход. мощность 100 Вт. Компоненты: передатчик

T-47/ART-13; прибор управления пилота C-87/ART-13; динамотор DY-11/ART-13 (или DY-12( )/ART-13, или DY-17( )/ART-13A); крепление MT-283/ART-13. Носители (все мод-ции): A-3A, B-29, B-36, B-58, C-47, C-54, KC-97, C-117, C-118, C-119, C-121, P-2, P-5, Z-1, PBM-5S, R6D-1, TBM-3S, ZPK и др. ЛА. Использ. в составе AN/ARC-8. Использ. в составе AN/MRC-20; и др. Имеет отношение к (связан с, использ. с) приёмником AN/ARR-15. Мануалы: {TM 11-692B-2 (1954-08-31), DA}. {AN-08-30-ART-13-5} (Instruction Book). {NAVAER AN 16-30 ART13-3, 1954-08-31, DoN/USAF}. {NAVAER 16-30-ART13-501, DoN}.

> Transmitting Set, Radio AN/ART-13 (FSN: 5820-669-8728 # 2Z5820-669-8728 # NSN: 5820-00-669-8728; @assignment, standardized, cancellation Nov-01-1991). Operating frequency: 2.000 – 18.100 MHz. Frequency control type: Crystal and Master Oscillator. Channel quantity: 11. Frequency band quantity: 8. Emission type: A1 & A2 & A3. Power output: 100.000 watts maximum (A1) & 100.000 watts maximum (A2) & 100.000 watts maximum (A3). [C/O]: (1) Aircraft Radio Transmitter T-47/ART-13; (1) Pilots Control Unit C-87/ART-13; (1) Mounting Plate MT-283/ART-13; (1) Dynamotor Unit DY-11/ART-13. (Power Req) 28 VDC. Refs: Instruction Book AN-08-30-ART-13-5.

AN/ART-13-T1 – изд. (тренажёр передатчика AN/ART-13 ?) AN/ART-13-T1. не позднее 1953 г.

AN/ART-13A – КВ (ДКМВ) командный передатчик [Radio Transmitting Set; HF Command Transmitter] AN/ART-13A для ЛА. ВМС США. не позднее 1949 г. Мануалы: {TM 11-692B-1 (1954-08-31), DA}. {TM 11-692B-2 (1954-08-31), DA}. {AN 16-30ART13-3 (1954-08-31), DoN/USAF; AN 16-30ART13-4 (1949-03-08; 1951-04-13; 1953-10-01), USAF/BuAer}. {T.O. 12R2-2ART13-2 (ex-AN 16-30ART13-4) (1956-03-30), USAF}.

AN/ART-13B – КВ (ДКМВ) командный передатчик [Radio Transmitting Set; HF Command Transmitter] AN/ART-13B для ЛА. Мануалы: {TM 11-692B-2 (1954-08-31), DA}. {AN 16-30ART13-3, 1954-08-31}.

AN/ART-14 – УКВ передатчик большой мощности постановки заградительных помех [High Power VHF Barrage Jamming Transmitter] AN/ART-14 "Jackal" для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-15 – ???

AN/ART-16 – передатчик воздушной мишени (самолета-мишени) [Target Transmitter] AN/ART-16. Используется вместе с изд. AN/ARR-10.

AN/ART-17 – изд. (радиопередатчик ?) AN/ART-17 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-18 – (передающее) оборудование радиорелейной связи [Relay Equipment] AN/ART-18 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-19 – следящий радиопередатчик ??? [Tracking Radio Transmitter] AN/ART-19 для JB-2. Использ. вместе с изд. AN/CRD-5.

AN/ART-21 – изд. (радиопередатчик ?) AN/ART-21 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-22 – радиопередатчик (ретрансляционный радиопередатчик) AN/ART-22 в составе системы "Cadillac" (AN/APS-20) для ЛА [Radio Transmitter (part of "Cadillac" system); relay transmitter]. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APS-20.

AN/ART-23 – УКВ линия ретрансляции (передачи) радиолокационных данных (УКВ передатчик ретрансляции РЛ данных) [VHF Radar Relay Link] AN/ART-23 для ЛА. ВМС США(?). не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/SRR-1.

AN/ART-24 – (передающее) оборудование радиорелейной связи [Relay Equipment] AN/ART-24 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ART-25 – изд. (радиопередатчик ?) AN/ART-25. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ART-26 – радиопередатчик ретрансляции радиолокационных данных (линия ретрансляции (передачи) РЛ данных) [Radio Transmitting Set; Radar Relay Link] AN/ART-26 для AF-2W, P2V-4. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APS-20 и приёмником AN/ARR-27.

AN/ART-27 – автоматический бортовой аварийный радиомаяк [Automatic Crash Locator Beacon] AN/ART-27 для ЛА.

AN/ART-28 – радиопередатчик радиолокационных данных (передатчик линии ретрансляции (передачи) РЛ данных) [Radio Transmitting Set; Radar Relay Transmitter] AN/ART-28 для RC-121C, Z-1, AF-2W. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/APS-20 и приёмником AN/ARR-27.

AN/ART-30 – изд. AN/ART-30. не позднее 1953 г.

AN/ART-31 – полуавтоматический аварийно-спасательный радиомаяк [Semi-Automatic Emergency Rescue Beacon] AN/ART-31 для ЛА.

AN/ART-33 – СВ радиопередатчик (комплект радиопередающего оборудования) [Radio Transmitting Set] AN/ART-33 для ЛА. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 400-533 kc (400-533 кГц). Crystal Type CR-46/U; Crystal Holder HC-6/U. Носители: ( ).

AN/ART-34 – радиопередатчик [Radio Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/ART-34 для ЛА. Мануалы: {TM 11-5821-203-12 (1959-09-01); TM 11-5821-203-35 (1960-06-17), DA}.

AN/ART-36 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Radio Transmitter] AN/ART-36 для E-2A. Пр-ль: Collins. ВМС США.

AN/ART-37 – ???

AN/ART-38 – ???

AN/ART-40 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Radio Transmitter] AN/ART-40 для RB-47, EC-121, KC-135. ВВС США. Использовался вместе с изд. AN/ARR-67. Часть (составная) системы AN/USQ-25.

AN/ART-41 – УКВ (МВ)-ЧМ радиопередатчик данных [Radio Transmiting Set AN/ART-41; Infrared Data VHF/FM Radio Transmitter] AN/ART-41 для ЛА. Пр-ль: HRB Singer. Армия США. Используется (воздушный компонент) в составе системы AN/UAS-4( ) (Surveillance System, Infrared); использ. вместе с ИК станцией наблюдения AN/AAS-14. Использ. в самолете OV-1C. Передатчик AN/ART-41 передает композитные сигналы (видео-информация и инфо синхронизации) от ИК станции AN/AAS-14, конвертированные в радиосигнал МВ диапазона, на наземный приемный центр AN/TAQ-1.

AN/ART-41A – УКВ (МВ)-ЧМ радиопередатчик (радиопередатчик инфракрасных данных) [Transmitter, Radio: AN/ART-41A; Radio Transmitting Set; Transmitter] AN/ART-41A для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Использ. (воздушный компонент) в составе системы AN/UAS-4A (Surveillance System, Infrared); использ. вместе с ИК станцией наблюдения AN/AAS-14A или AN/AAS-14B. Использ. в самолете OV-1C. РДЧ: 215-260 МГц, модуляция ЧМ, выход. мощность 35-50 Вт. ТЭП: 115 VAC, 400 Hz at 1 Amp. Компоненты: [ ]. Мануалы: {TM 11-5850-218-20P (1970-09-08); TM 11-5850-218-35 (1967-03-30; 1976-01-01, incl C1&2); TM 11-5850-218-35P (19xx), DA}.

> LIN: X19074 — Transmitter, Radio: AN/ART-41A (LIN: X19074; NIIN: 009469838 # NSN: 5821-00-946-9838; CAGE: 99592 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 83034, and CAGE: 80058 (Joint Electronics Type Designation System, JETDS) Dwg/Part/Ref: ANART41A, R1017YAS7; USA; @assignment Mar-23-1966, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). End item/used with: AN/UAS-4A. ~ NIIN info: End item identification: Guardrail/Common Sensors AN/USD-9 (??!).

AN/ART-42 – УКВ (ДМВ) передатчик AN/ART-42 системы тактической спутниковой связи TACSATCOM [UHF TACSATCOM Transmitter; Radio Transmitting Set] для ЛА. Пр-ль: ECI. Использ. в составе (компонент) системы AN/ARC-89. Использ. вместе с радиоприемными системами AN/URR-61, AN/URR-66.

AN/ART-45(XN-1) – радиопередатчик [Radio Transmitting Set AN/ART-45(XN-1)] AN/ART-45(XN-1) для ЛА. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660079133. Technical evaluation of the AN/ART-45(XN-1) Radio Transmitting Set (U). 1966}.

AN/ART-45 – командный радиопередатчик [Command Radio Transmitter] AN/ART-45 для ЛА.

AN/ART-46 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Radio Transmitter] ECI AN/ART-46 для OV-1B. Использ. вместе с приёмником AN/ARR-70.

AN/ART-47 – УКВ (ДМВ) передатчик ECI AN/ART-47 системы тактической спутниковой связи TACSATCOM [UHF TACSATCOM Transmitter] для EC-135. Использ. вместе с радиоприёмниками AN/ARR-71, AN/URR-n.

AN/ART-48 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Transmitter] ECI AN/ART-48 для OV-1.

AN/ART-49 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Transmitter] ECI AN/ART-49 для ЛА.

AN/ART-50 – радиопередатчик (передатчик цифровых данных) AN/ART-50 системы TACAMO [TACAMO Radio Transmitter; Digital Data Transmitting Set] для ЛА. ВМС США. Система: TACAMO. Вероятно для самолета EC-130Q или E-6A.

AN/ART-50A – радиопередатчик (передатчик цифровых данных) AN/ART-50A системы TACAMO [Digital Data Transmitting Set] для ЛА. ВМС США. Система: TACAMO.

AN/ART-53 – ОНЧ радиопередатчик цифровых данных (радиочастотный усилитель большой мощности и устройство согласования с антенной (куплер)) AN/ART-53 системы VERDIN [VERDIN Transmitter; Digital Data Transmitting Set; E-6A VLF High Power Amplifier/Coupler (TAC IV)] для ЛА. ВМС США. Заказчик: NAVAIR-PEO(A). Система VERDIN (VLF Digital Information Network). Система: TACAMO IV. Носители: E-6A.

AN/ART-54 – ОНЧ / НЧ радиопередатчик большой мощности [HPTS (High Power Transmit Set) VLF/LF Transmitter; E-6B VLF High Power Transmit Set (HPTS)] AN/ART-53 HPTS (High Power Transmit Set) для ЛА. ВМС США. Заказчик:

NAVAIR-PEO(A). Носители: самолет E-6B.

AN/ART-501 – радиомаяк [Radio Beacon] ???

AN/ART-502 – Radio Transmitting Set ???

AN/ARW-***

AN/ARW – Airborne Flight/Remote Control Radio (авиационное полетное радиооборудование, радиооборудование дистанционного управления (радиоуправления)).

AN/ARW-1 – радиоприемник дистанционного управления (радиоуправления) [Remote Control Radio Receiver] AN/ARW-1 для беспилот. самолетов BQ-7, BQ-8, QB-17G/L. Использ. вместе с изд. AN/ARW-18.

AN/ARW-2 – радиоприемник [Radio Receiver] AN/ARW-2 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-3.

AN/ARW-2X – радиоприемник [Radio Receiver] AN/ARW-2X для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARW-3 – радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/ARW-3 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с приёмником AN/ARW-2.

AN/ARW-4 – изд.

AN/ARW-6 – изд. AN/ARW-6. не позднее 1953 г.

AN/ARW-7 – радиостанция передачи команд на отключение (двигателя) ??? [Cutoff Command Radio] AN/ARW-7. Использовалась в ходе испытаний ракет V-2 (в США).

AN/ARW-8 – радиопередатчик дистанционного управления (радиоуправления) [Remote Control Radio Transmitter] AN/ARW-8. Использовался вместе с изд. AN/ARW-26.

AN/ARW-8X – вариант (?).

AN/ARW-9 – радиопередатчик дистанционного управления бомбометанием (сбросом УАБ) [Bomb Release Remote Control Radio Transmitter] AN/ARW-9. Использовался вместе с изд. AN/ARW-10. Применялся вместе с УАБ типа VB (VB-1... VB-13).

AN/ARW-10 – радиоприемник дистанционного управления бомбометанием (сбросом УАБ) [Bomb Release Remote Control Radio Receiver] AN/ARW-10 для управляемых авиационных бомб VB-3 и VB-4. Использовался вместе с изделиями AN/CRW-7, AN/ARW-9.

AN/ARW-11 – изд. AN/ARW-11. не позднее 1953 г.

AN/ARW-12 – изд. AN/ARW-12. не позднее 1953 г.

AN/ARW-13 – радиоприемник дистанционного управления (радиоуправления) [Remote Control Receiver] AN/ARW-13 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-14.

AN/ARW-14(XN-1) – изд. AN/ARW-14(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/ARW-14 – радиопередатчик (дистанционного управления (радиоуправления) ?) [Radio Transmitter] AN/ARW-14 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изделиями AN/ARW-13, AN/FRW-3.

AN/ARW-16 – радиопередатчик дистанционного управления (радиоуправления) планирующей бомбой [Glide Bomb Remote Control Radio Transmitter] AN/ARW-16 для ЛА. Использ. вместе с изделиями AN/CRW-2, AN/CRW-3, AN/CRW-4, AN/CRW-5, AN/CRW-7, AN/CRW-8, AN/CRW-9. Применялся вместе с управляемыми авиационными бомбами типа VB (VB-1... VB-13) и типа GB (GB-1...GB-15).

AN/ARW-17 – радиоприёмник [Radio Receiver; Receiver AN/ARW-17] AN/ARW-17 для ЛА. ВМС США. Ок. 1944 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 20070033410. The AN/ARW-17 Receiver. 1944}.

AN/ARW-18 – радиопередатчик дистанционного управления (радиоуправления) [Remote Control Radio Transmitter; Radio Control Transmitter] AN/ARW-18 для ЛА. Использ. вместе с изд. AN/ARW-1. Использ. вместе с беспилотными самолетами BQ-7, BQ-8.

AN/ARW-19 – изд. AN/ARW-19. Использ. в ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARW-19X – изд. AN/ARW-19X. не позднее 1953 г.

AN/ARW-20 – изд. AN/ARW-20. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-19.

AN/ARW-20X – изд. AN/ARW-20X. не позднее 1953 г.

AN/ARW-21 – изд. AN/ARW-21. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-19.

AN/ARW-21X – изд. AN/ARW-21X. не позднее 1953 г.

AN/ARW-22 – изд. AN/ARW-22. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-19.

AN/ARW-22X – изд. AN/ARW-22X. не позднее 1953 г.

AN/ARW-23 – изд. AN/ARW-23. не позднее 1953 г.

AN/ARW-24 – изд. AN/ARW-24. не позднее 1953 г.

AN/ARW-25 – изд. AN/ARW-25. не позднее 1953 г.

AN/ARW-26 – радиоприемная станция управления воздушной мишенью (летающей целью) [Radio Receiving Set; Target Control Receiver] AN/ARW-26 для ЛА. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ARW-8.

AN/ARW-26A – радиоприемная станция управления воздушной мишенью (летающей целью) [ ] AN/ARW-26A для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARW-27 – изд. AN/ARW-27. не позднее 1953 г.

AN/ARW-28 – изд. AN/ARW-28. не позднее 1953 г.

AN/ARW-29 – изд. AN/ARW-29. не позднее 1953 г.

AN/ARW-30 – изд. AN/ARW-30. не позднее 1953 г.

AN/ARW-31XN – изд. AN/ARW-31XN (AN/ARW-31(XN-)). не позднее 1953 г.

AN/ARW-31 – изд. AN/ARW-31. не позднее 1953 г.

AN/ARW-32 – изд. AN/ARW-32. не позднее 1953 г.

AN/ARW-33 – радиопередатчик дистанционного управления (радиоуправления) [Radio Control Transmitter] AN/ARW-33 для ЛА.

AN/ARW-34 – радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/ARW-34 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARW-35 – радиоприёмник радиорелейной линии связи (?) [Relay Receiver] AN/ARW-35 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/ARW-36 – изд. AN/ARW-36. не позднее 1953 г.

AN/ARW-37 – УКВ (МВ)-ЧМ радиоприемник дистанционного управления (радио получения команд на отключение (двигателя) ??? команд на сброс ???) [FM Receiver; Radio Cutoff] AN/ARW-37. ВМС США. 1940-ые гг (2 МВ). Использ. с радиоуправляемыми УАБ в ходе БД во время 2 МВ. Использ. в ходе испытаний ракет V-2 (в США). РДЧ 50-65 МГц, ЧМ.

AN/ARW-38 – радиопередатчик дистанционного управления (радиоуправления) [Radio Control Transmitter] AN/ARW-38. Использ. вместе с изд. AN/URW-2. Устанавливался на B-29 для управления УАБ VB-13.

AN/ARW-40 – радиоприемная станция [Radio Receiving Set] AN/ARW-40 для беспилот. самолета QB-17L.

AN/ARW-41 – радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/ARW-41.

AN/ARW-44 – изд.

AN/ARW-45 – изд. AN/ARW-45. не позднее 1953 г.

AN/ARW-46 – изд. AN/ARW-46. не позднее 1953 г.

AN/ARW-47 – изд. AN/ARW-47. не позднее 1953 г.

AN/ARW-47X – изд. AN/ARW-47X. не позднее 1953 г.

AN/ARW-55 – радиопередающая станция (радиопередатчик команд) системы управления беспилотной воздушной мишенью [Target Drone Control System; Radio Transmitting Set] AN/ARW-55 для ЛА. Пр-ль: Bell. ВМС США. Использовалась вместе с изд. AN/ARW-56, AN/ARW-59. Использовалась с БЛА DT-2B, North American X-10.

AN/ARW-56(XN-1) – Radio Receiving Set AN/ARW-56(XN-1). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ARW-56(XN-1)X – Radio Receiving Set AN/ARW-56(XN-1)X. ВМС США.

AN/ARW-56(XN-2) – Radio Receiving Set AN/ARW-56(XN-2). ВМС США.

AN/ARW-56 – радиоприемная командная станция (радиоприемник команд) [Radio Command Receiving Set] Bell AN/ARW-56 для БЛА North American X-10, QT-33A. ВМС США.

AN/ARW-57(XN-2) – изд. AN/ARW-57(XN-2). не позднее 1953 г.

AN/ARW-57(XN-3) – изд. AN/ARW-57(XN-3). не позднее 1953 г.

AN/ARW-58 – изд. AN/ARW-58. не позднее 1953 г.

AN/ARW-59 – командный радиоприемник [Command Receiver; Radio Receiving Set] Lapointe AN/ARW-59 для GAM-67, BQM-34C, MQM-34. ВМС США. Использовалась вместе с изделиями AN/ARW-55, AN/FRW-2.

AN/ARW-61 – изд. AN/ARW-61 для TM-61 (КР "Matador"). не позднее 1953 г.

AN/ARW-62 – радиоприемная станция [Radio Receiving Set] AN/ARW-62 для ЛА. Mil Specs: {MIL-R-26334}.

AN/ARW-64 – УКВ (ДМВ) командный радиоприемник [UHF Command Receiver; Radio Receiving Set] AN/ARW-64 для беспилот. самолетов QB-17N, QB-47. Использ. вместе с изд. AN/ARW-65.

AN/ARW-65 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [UHF Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/ARW-65 для DT-33. Использ. вместе с изд. AN/ARW-64.

AN/ARW-66 – система управления беспилотным летательным аппаратом [Drone Control System] AN/ARW-66. Использ. вместе с БЛА MQM-57.

AN/ARW-67 – система бомбометания, управляемая с земли [Ground Controlled Bombing Set] AN/ARW-67 для A-4M, A-6.

AN/ARW-69 – прибор (группа приборов) управления [Control Group] AN/ARW-69 для ЛА.

AN/ARW-71 – изд. AN/ARW-71. Использовалось в ВМС США.

AN/ARW-73 – передающая станция радионаведения [Radio Guidance Transmitting Set] AN/ARW-73 для A-4, F-105. Пр-ль: Martin. ВВС США, ВМС США. Использ. для наведения УРВП AGM-12 Bullpup.

AN/ARW-76 – передающая станция радионаведения [Radio Guidance Transmitting Set] Martin AN/ARW-76 для F-105D/F.

AN/ARW-77 – система радио управления (система наведения и управления) AN/ARW-77 для управляемой ракеты AGM-12 BULLPUP [Bullpup Guidance Control System; Bullpup Missile (AGM-12) Control System] для ЛА. Пр-ль: Martin. ВМС США, ВВС США. Использ. в самолетах A-7, F-4, F-5, F-8, F-111A, P-3B, и других.

AN/ARW-78 – декодер радиосигналов (радио декодер) [Radio Decoder] AN/ARW-78 для БЛА QH-50C/D.

AN/ARW-79 – радиоприемная командная станция (радиоприемник команд?) [Radio Command Receiving Set] AN/ARW-79 для БЛА MQM-36A, MQM-57, KD2R-5.

AN/ARW-80 – командный радиопередатчик управления беспилотной мишенью [Target Control Command Transmitter] Babcock AN/ARW-80. Использ. вместе с изд. AN/DRW-29.

AN/ARW-81 – командный радиопередатчик [Command Transmitter] AN/ARW-81 для A-7A, F-111A.

AN/ARW-82 – ретрансляционная станция управления Motorola AN/ARW-82 в составе системы управления беспилотной мишенью ITCS ??? [ITCS (Integrated Target Control System) Control Relay Station].

AN/ARW-83 – вынесенный (дистанционно управляемый ?) УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник (радиоприёмная система) [Receiving Set: Radio AN/ARW-83; Remote Radio Receiving Set; UHF/VHF Radio Receiver/Transmitter] AN/ARW-83 (AN/ARW-83(V)) (LIN: R53467) для ЛА. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Использ. (воздушный компонент) в составе систем РЭР AN/USD-9( ) "GUARDRAIL V", "Imp. GUARDRAIL V", "GUARDRAIL / COMMON SENSOR". Компоненты AN/ARW-83(V): радиоприёмники (radio receiver) R-2270/ARW-83(V); R-2289/ARW-83(V). Носители (все варианты AN/ARW-83(V)): RU-21E/G/H, RC-12D/H/K/N.

AN/ARW-83(V)1 – радиоприёмник [Radio Remote Receiver Set; Radio Receiving Set; Receiver Set, Radio] AN/ARW-83(V)1 (LIN: R36009) (NSN: 5821-01-024-7729) для ЛА. Армия США.

AN/ARW-83(V)2 – радиоприёмник [Radio Remote Receiver Set] AN/ARW-83(V)2 (LIN: R54117) для ЛА. Армия США.

AN/ARW-83(V)3 – радиоприёмник [Radio Remote Receiver Set; Radio Receiving Set; Radio Relay System] AN/ARW-83(V)3 (LIN: R54185) для ЛА. Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9 GUARDRAIL V. Носитель: RU-21H.

AN/ARW-83(V)4 – радиоприёмник (дистанционного управления?) [Radio Remote Receiver Set; Remote Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)4 для ЛА. Армия США. Система: GUARDRAIL V.

LIN: R36077 — Remote Radio Receiver Set: AN/ARW-83(V)4; Receiving Set, Radio Remote AN/ARW-83(V)4 (LIN: R36077; NIIN: 010631917 # NSN: 5821-01-063-1917; CAGE: 28815 (Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp.) Dwg/Part/Ref: 131044; EIC: n/a; USA; @assignment Jul-29-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). End item/used with: GRV (GuardRail V). End item identification: general purpose test equipment (??!). General characteristics item description: pwr rqmts 28 VDC, 115 VAC, 400 Hz, 3 ph. Design control reference: 131044.

AN/ARW-83(V)5 – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Remote Receiving Set (Remote Radio Receiving Set ?)] AN/ARW-83(V)5 ARF (Airborne Relay Facility) (NSN: 5821-01-326-1798) для ЛА. Армия США. Использ. (воздушный компонент) в составе системы AN/USD-9A Improved GUARDRAIL V (IGR-V). Носитель: RC-12D. Мануалы: {TM 11-5821-322-13 (1985-04-01); TM 11-5821-322-24P (1985-10-01), DA (CECOM)}.

AN/ARW-83(V)6 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)6 ARF (Airborne Relay Facility) для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 3) (GR/CS-3). Носитель: RC-12H.

LIN: R35644 — Receiving Set: Radio AN/ARW-83(V)6 (LIN: R35644; P/N: 10-166505-1; NIIN: 012369097 # NSN: 5821-01-236-9097; EIC: n/a).

AN/ARW-83(V)6A – радиоприёмник [Receiving Set: Radio, Remote AN/ARW-83(V)6A; Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)6A для ЛА. Армия США.

LIN: R53671 — Receiving Set: Radio, Remote AN/ARW-83(V)6A (LIN: R53671; NIIN: 013961730 # NSN: 5821-01-396-1730; EIC: n/a).

AN/ARW-83(V)7 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)7 ARF (Airborne Relay Facility) для ЛА. Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9C "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 1) (GR/CS-1). Носитель: RC-12N.

LIN: R53467 — Receiving Set: Radio AN/ARW-83(V)7 (LIN: R53467; NIIN: 013574405; NSN: 5821-01-357-4405; EIC: n/a).

AN/ARW-83(V)7A – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)7A (NSN 5821-01-358-4136) для ЛА.

AN/ARW-83(V)8 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARW-83(V)8 ARF (Airborne Relay Facility) для ЛА. Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9D "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 4) (GR/CS-4) (и в составе AN/USD-9E GR/CS-2 ???). Носитель: RC-12K.

AN/ARW-84 – радиоприёмный комплект (вынесенный, дистанционно управляемый ?) [Radio Remote Receiver Set] AN/ARW-84 (LIN: R24005) для ЛА. Армия США. Компонент системы AN/USD-9 "GUARDRAIL" ???

AN/ARW-85(V) – радиорелейная система [Radio Relay System] AN/ARW-85(V) (AN/ARW-85) для ЛА. Армия США. Использ. в составе системы "GUARDRAIL V". Используется вместе с изделиями AN/USR-5, AN/TSC-125, AN/USC-55.

AN/ARW-85(V)2 – радиорелейная система (радиорелейная система тактического терминала командира) [Radio Relay System; Commanders' Tactical Terminal Radio Relay System] AN/ARW-85(V)2 (NSN 5821-01-378-1564) (EIC: N/A) для ЛА. Использ. в составе системы "GUARDRAIL V"(?). Мануалы: {TM 11-5821-349-23 (1994-01-01); TM 11-5821-349-23P (1995-03-01), DA}.

AN/ARW-85(V)3 – радиорелейная система (радиорелейная система тактического терминала командира) [Radio Relay System; Commanders' Tactical Terminal Radio Relay System] AN/ARW-85(V)3 (NSN 5821-01-378-3335) (EIC: N/A) для

ЛА. Использ. в составе системы "GUARDRAIL V"(?). Мануалы: {TM 11-5821-349-23 (1994-01-01); TM 11-5821-349-23P (1995-03-01), DA}.

AN/ARW-86 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприемник / радиопередатчик (только радиоприёмник ???) радиорелейной связи [Remote Radio Receiving Set (?); UHF/VHF Radio Receiver/Transmitter] AN/ARW-86 ARF (Airborne Relay Facility) для ЛА. Армия США. Использ. (компонет) в составе системы AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 2) (GR/CS-2). Носители: RC-12P.

LIN: R35780 — Receiving Set: Radio, Remote AN/ARW-86 (LIN: R35780; NIIN: 014210805 # NSN: 5821-01-421-0805; EIC: n/a).

AN/ARW-87 – радиорелейная станция спутниковой связи класса "воздух - спутник" (???) *-пдд-* только радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/ARW-87 DASR (Direct Air-to-Satellite Relay) для ЛА. Армия США. Используется в составе системы AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 2) (GR/CS-2). Носители: RC-12Q (Direct Air to Satellite Relay (DASR) Aircraft, самолет-ретранслятор).

LIN: R35848 — Receiving Set: Radio, Remote AN/ARW-87 (LIN: R35848; NIIN: 014551799 # NSN: 5821-01-455-1799; EIC: n/a).

AN/ARW-88 – радиоприёмник (радиоприёмное оборудование) [Radio Receiving Set] AN/ARW-88 (NSN n/a) для ЛА. Армия США. Используется для модернизации системы "Guardrail" (for Guardrail Modernization). Заказчик: Defense Logistics Agency. Мануалы: {TM 11-5821-365-13 (12/01/2013), DA}.

AN/ARW-88(V)1 – радиоприёмник (радиоприёмное оборудование) [Radio Receiving Set] AN/ARW-88(V)1 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5821-365-13 (12/01/2013), DA}.

LIN: R61520 — Receiving Set, Radio: AN/ARW-88(V)1 (LIN: R61520; NIIN: 015773791; NSN: 5821-01-577-3791; EIC: JHS).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ARW-T2 – Trainer AN/ARW-T2 for AGM-12. ВМС США.

AN/ARW-T2A – Trainer for AGM-12 (???). ВМС США.

AN/ARY-***

AN/ARY – Airborne Radio Surveillance and Control Equipment (авиационное радиооборудование обзора (поиска) и управления).

AN/ARY-1 – линия передачи данных AN/ARY-1 SCDL (Surveillance & Control Data Link) для E-8 JSTARS.

AN/ARY-3 – ???

AN/ASA-***

AN/ASA – Airborne Special / Combination Auxiliary Assemblies (авиационное специальное / комбинированное вспомогательное оборудование).

AN/ASA-1 – Static Discharge Assembly.

AN/ASA-2 – Control Malfunction Simulator.

AN/ASA-3 – Static Discharger; Electrostatic Discharger. Used in RC-130A, P-2.

AN/ASA-3A – Aircraft Electrostatic Discharger AN/ASA-3A (NSN 5920-01-376-3924).

AN/ASA-3B – Aircraft Electrostatic Discharger AN/ASA-3B (NSN 5920-00-036-6108).

AN/ASA-3C – Aircraft Electrostatic Discharger AN/ASA-3C (NSN 5920-00-979-6287).

AN/ASA-5(XN-3) – изд. AN/ASA-5(XN-3). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ASA-6 – изд. AN/ASA-6. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ASQ-5.

AN/ASA-9(XN-3) – изд. AN/ASA-9(XN-3). ВМС США.

AN/ASA-9 – Sonar Data Transmitting Group. ВМС США. used with AN/SSA-15.

AN/ASA-13 – Navigational Computer Group; Navigation Computer: AN/ASA-13. Пр-ль: Loral. ВМС США. Used with AN/ASA-14; U/W AN/APS-80. Использ. в самолетах P-2, P-3, P-5, S-2, EC-121, и вертолетах UH-2, SH-3, SZ-1; and ASW helicopters.

AN/ASA-13A – Navigational Computer Group; Navigation System; Navigational Computer, AN/ASA-13A. ВМС США. Использ. в вертолетах UH-2A, UH-2B, SH-3A.

AN/ASA-14 – Dead Reckoning Tracer AN/ASA-14. ВМС США. "used with AN/ASA-14 (?); used in Z-1".

AN/ASA-16 – интегрированный тактический дисплей отображения данных ПЛО (группа (приборов) индикатора) [Indicator Group; Data Display Group; Display System; Integrated Tactical Display; ASW Display System] AN/ASA-16. ВМС США. Использ. вместе с с AN/APS-20, AN/AQA-7(?), AN/ASA-47. Использ. на самолетах P-2, P-3A, P-3B, P-5.

AN/ASA-17 – Indicator Group. used in B-58.

AN/ASA-20 – рекордер сигнальных данных (рекордер данных с РГАБ системы Jezebel) [Sonobuoy Recorder ("Jezebel"); Signal Data Recorder] AN/ASA-20 для ЛА. Пр-ль: Weston Instrument. ВМС США. Система РГАБ Julie(?); Jezebel. Использ. с приемником AN/ARR-52 (?). Использ. на самолетах P-3A, S-2E.

AN/ASA-20A – рекордер сигнальных данных (рекордер данных с РГАБ системы Jezebel) [Sonobuoy Recorder; Signal Data Recorder] AN/ASA-20A для ЛА. ВМС США.

AN/ASA-23 – Missile Launching Set.

AN/ASA-24 – ???

AN/ASA-25 – ASW Data Display Group; Radar Data Display: AN/ASA-25. ВМС США. used with AN/APS-44; AN/APS-80. Used in P-5.

AN/ASA-26 – рекордер записи сигнальных данных от РГАБ (группа (приборов) сигнальных данных от РГАБ) [Sonobuoy Recorder Group ("Julie"); Signal Data Recorder] AN/ASA-26 для ЛА. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Система РГАБ Julie. Использ. с приёмником AN/ARR-58 (?). Использ. на P-3A, S-2, HU-16B, SH-2F.

AN/ASA-26A – Sonobuoy Recorder Group ("Julie"); Signal Data Recorder: AN/ASA-26A. ВМС США.

AN/ASA-27 – Computer Indicator AN/ASA-27; Radar Computer & Indicator System AN/ASA-27. Пр-ль: Litton. ВМС США. вычислитель радиолокационных данных и система отображения (индикации) данных. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-52. Использ. в самолетах E-2A.

AN/ASA-27A – Computer Indicator AN/ASA-27A; Radar Computer & Indicator System(?) AN/ASA-27A для ЛА. ВМС США. вычислитель радиолокационных данных и система отображения (индикации) данных. Использ. в самолете РЛД E-2B.

AN/ASA-28 – Malfunction Control Simulator. Пр-ль:Marquardt. U/W AN/ASB-4, AN/APA-141.

AN/ASA-30 – ASW Group.

AN/ASA-31(XN-1) – изд. AN/ASA-31(XN-1). ВМС США.

AN/ASA-31 – ASW Target Position Computer Group ("Julie"). ВМС США. used in A-6A(?!), S-2.

AN/ASA-32 – группа (приборов) автопилота и системы управления полетом [Autopilot & Flight Control System Group] AN/ASA-32 AFCS (Autopilot & Flight Control System) для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использ. с изд. AN/ASN-54 APCS (?). Использ. на самолетах F-4B, F-4C, F-4E, RF-101.

AN/ASA-32C – модификация.

AN/ASA-32D – модификация.

AN/ASA-32H – модификация.

AN/ASA-32M – модификация.

AN/ASA-32N – модификация.

AN/ASA-34 – Cathode Ray Tube Recording Set; Recording Set AN/ASA-34. {TM 11-5895-221-35 (1963-10-08), DA}.

AN/ASA-36 – Digital Data Simulator Group.

AN/ASA-38 – оборудование управления пуском управляемой ракеты ? [Missile Launching Control] AN/ASA-38. Используется с изд. AN/APS-67.

AN/ASA-41 – ATDS (Airborne Tactical Data System).

AN/ASA-44 – Inertial Navigation System.

AN/ASA-47 – Doppler/Airmass Navigational Computer [Indicator?] System AN/ASA-47; Doppler Air Mass Computer Indicator Group. ВМС США. Использ. в самолетах P-3.

AN/ASA-48 – Air Data Computer Test Console; Test Set, Avionics: AN/ASA-48 (NSN 4920-00-974-8106). ВМС США. used with A-6A.

AN/ASA-50 – Ground Speed & Bearing Indicator; used with AN/AQA-5; used in EP-3E ARIES II, P-3A.

AN/ASA-51 – Data Transmitter Group; used in A-6, A-7.

AN/ASA-52 – Computer Group; used in F-4B.

AN/ASA-53 – Inflight Performance Test Bench Group; used with/in EA-6A.

AN/ASA-57 – Sonobuoy Display Group.

AN/ASA-59 – ASW Integrated Data Display Console; used in SH-3D.

AN/ASA-60 – Magnetic Compensator Group.

AN/ASA-63 – Missile Programming Computer; manufactured by Magnavox; used in F-4, F-8.

AN/ASA-64 – Detecting Group, Submarine Anomaly (SAD); Submarine Anomaly Detector (SAD): AN/ASA-64. Пр-ль: CAE. ВМС США. used with AN/ASA-65, AN/ASQ-81; used in P-3.

AN/ASA-64A – Submarine Anomaly Detecting Group (SAD): AN/ASA-64A. ВМС США. Mil Specs: {MIL-D-81465A}.

AN/ASA-65(V) – Magnetic Compensator Group AN/ASA-65 (AN/ASA-65(V)). used in P-3, S-2, S-3A, CHSS-2 (Canada).

AN/ASA-65(V)1 – Magnetic Compensator Group AN/ASA-65(V)1.

AN/ASA-65A(V) – Magnetic Compensator Group AN/ASA-65A(V).

AN/ASA-66 – система отображения тактической информации ПЛО для кабины пилота (группа (приборов) отображения тактических данных; группа дисплея тактических данных) [Display Group, Tactical Data AN/ASA-66; Tactical Data Display Group; Anti-Submarine Warfare Tactical Data Cockpit Display System] AN/ASA-66 для P-3B, P-3C. Пр-ль: Loral. ВМС США. Mil Specs: {MIL-D-81358B}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690077885 Design and development of Tactical Data Display Group AN/ASA-66. Interim engineering report, 28 Sep. 1966 - 31 Dec. 1967. 1968}. {NASA Technical Report ID 19690080722 Design and development of tactical data display group AN/ASA-66. Interim engineering report, 1 Jan. - 15 Sep. 1968. 1968}.

AN/ASA-66A – система отображения (дисплей) тактической информации ПЛО для кабины пилота [Display Group, Tactical Data; Tactical Data Display; Anti-Submarine Warfare Tactical Data Cockpit Display System] AN/ASA-66A для ЛА. Пр-ль: Loral. ВМС США.

AN/ASA-66B – система отображения (дисплей) тактической информации ПЛО для кабины пилота [Tactical Data Display] AN/ASA-66B для ЛА.

AN/ASA-69 – Converter Group, Radar Scan: AN/ASA-69. ВМС США. used with AN/APS-115, AN/ASA-70, AN/AYA-8; used in P-3. Mil Specs: {MIL-C-81343C}.

AN/ASA-70 – Display Group, Tactical Data; Tactical Data Display: AN/ASA-70. ВМС США. used in P-3. Mil Specs: {MIL-D-81357A}.

AN/ASA-71 – Selector Control Group. ВМС США. used with AN/ASQ-81.

AN/ASA-73 – изд.

AN/ASA-74 – изд. AN/ASA-74. ВВС США. Использ. с АКР AGM-69A SRAM, AGM-86A ALCM-A.

AN/ASA-76 – группа (приборов) генератора сигналов и передатчика (генератор сигналов и передатчик; генератор команд-передатчик) [Signal Generator/Transmitter Group; Generator-Transmitter Group; Command Generator AN/ASA-76] AN/ASA-76 для ЛА. Пр-ль: Magnavox(?). ВМС США. Использ. (AN/ASA-76( )) с РГАБ AN/SSQ-62B, AN/SSQ-62C, AN/SSQ-110A и др. Использ. с AN/AQA-7(V)1, AN/AQA-7(V)2, AN/AQA-7(V)3 (Sonar Computer Recorder Group). Использ. в самолетах P-3, S-2G, S-3A.

AN/ASA-76A – группа (приборов) генератора сигналов и передатчика (генератор сигналов и передатчик; генератор команд-передатчик) [Signal Generator/Transmitter Group] AN/ASA-76A для ЛА. Пр-ль: Magnavox(?). ВМС США. Использ. в самолетах P-3 (P-3C).

AN/ASA-77 – Digital Computer.

AN/ASA-79 – Multi-Purpose Display Indicator Group; used in F-14.

AN/ASA-80 – Independent Display Group. used with Mk 80 FCS.

AN/ASA-82 – система отображения тактической информации ПЛО [Anti-Submarine Warfare Tactical Data Display System] AN/ASA-82 для ЛА. Пр-ль: Loral. ВМС США. Носители: S-3A, S-3B, CP-140 (КВВС Канады).

AN/ASA-83 – SEAM(?). used in AV-8B.

AN/ASA-84 – Inertial Navigation Control Group AN/ASA-84. Пр-ль:Lear-Siegler. ВМС США. used in S-3.

AN/ASB-***

AN/ASB – Airborne Special/Combination Bombing Equipment (авиационное специальное / комбинированное бомбардировочное оборудование).

AN/ASB-1 – система наведения авиационных бомб [Bomb Director Set; Bomb Director System; X-Band Bombing System] AN/ASB-1 (AN/ASB-1( )) для ЛА. Пр-ль: Norden, Philco(?). ВМС США. не позднее 1953 г. #Aviation Ordnance. Носители: A-2A (AJ-1), A-3, A-4. Мануалы: {NAVORD / NAVWEPS Ordnance Pamphlets OP 1737 (7/10/1951); OP 1737A (07/10/1951); OP 1737D (01/01/1955); OP 1737F (08/22/1951)}.

AN/ASB-1A – система наведения авиационных бомб [Bomb Director Set; Bombing System; Radar Sub-System?] AN/ASB-1A для ЛА. ВМС США. Компоненты: Computer CP-66A/ASB-1; и др. Использ. в самолетах A-3B.

AN/ASB-3 – система наведения авиационных бомб (управляемых ???) [Bomb Directing Set] AN/ASB-3 для ЛА. Пр-ль: Bell Telephone Lab. не позднее 1953 г. Использует изд. AN/APA-44, AN/APS-23.

AN/ASB-4 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System] AN/ASB-4 для B-52E, B-52F, B-52G, B-52H. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-38.

AN/ASB-4A – бомбардировочно-навигационная система [ ] AN/ASB-4A для самолетов типа B-52. ВВС США.

AN/ASB-5 – ???

AN/ASB-7 – система наведения авиационных бомб (бомбардировочно-навигационная система ???) [Bomb Director Set; Bombing/Navigation System] AN/ASB-7 для A-3. Пр-ль: Norden. ВМС США. Использ. с AN/APN-122 (НРЛС); CP-209 (вычислитель?). Использ. в самолетах A-3B.

AN/ASB-8 – система наведения авиационных бомб (управляемых ???) [Bomb Director Set] AN/ASB-8 для ЛА.

AN/ASB-9 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System; X-Band Mono-pulse Bombing System] AN/ASB-9 для B-52G, B-52H. Пр-ль: Raytheon. ВВС США.

AN/ASB-9A – бомбардировочно-навигационная система [Bomb-Navigation System] AN/ASB-9A для B-52G, B-52H. Пр-ль: Raytheon(?). ВВС США.

AN/ASB-11 – радиолокационно-оптическая система бомбометания [Radar/Optical Bombing System] AN/ASB-11 для A-3.

AN/ASB-12 – система наведения авиационных бомб (система бомбометания; бомбардировочно-навигационная радиолокационная(?) система) [Bomb Directing Set AN/ASB-12; Bomb Director Set; Bombing System; Bombing & Navigation Radar] AN/ASB-12 для самолетов типа A-5. Пр-ль: General Electric Company. ВМС США. Использ. в самолетах A-5A, RA-5C.

AN/ASB-14 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System] AN/ASB-14 для ЛА.

AN/ASB-15 – бомбардировочно-навигационнная система [Bomb-Navigation System ASB-15] AN/ASB-15 для ЛА. ВВС США. Использ. в составе (подсистема) системы AN/ASQ-48. Использ. в бомбардировщиках B-52C, B-52D.

~~*AN/ASB-15 – вычислительная машина для полета на малых высотах, с огибанием наземных препятствий ??? [Terrain Clearance Computer; Computer Sys] AN/ASB-15 для B-52C/D. ВВС США.*~~ – вероятно ошибка толкования, вычислительная система - лишь компонент бомбардировочной системы AN/ASB-15.

AN/ASB-16 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System; Bomb-Navigation System] AN/ASB-16 для B-52E, B-52F, B-52G, B-52H. ВВС США. Модернизированный вариант AN/ASB-9A или его замена (?) ("B-52G/H: ASB-9A/16 Systems"). Использ. в составе (компонент) системы AN/ASQ-38.

AN/ASB-17 – подсистема бомбометания [Bombing Subsystem] AN/ASB-17 для ЛА. Использ. вместе с изд. AN/ASQ-79.

AN/ASB-18 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System] AN/ASB-18 для B-52D. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. ВВС США.

AN/ASB-19(V) – система бомбометания по угловой скорости [Bombing Set, Angle Rate; A-4M/AV-8 Bombing Set, Angle Rate; Angle Rate Bombing System] AN/ASB-19 (AN/ASB-19(V)) ARBS (Angle Rate Bombing Set) (NSN: 1280-01-125-7852 ?) для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США (заказчик), КМП США. НИО: NAVAIR. Программа завершена в 2000 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 2/7/2000). Носители (AN/ASB-19(V)( )): A-4M, AV-8B, AV-8B (ВМС Испании), "Harrier" GR.7 (КВВС, "during the 1999 NATO bombing of Yugoslavia"(?)). Mil Specs: {MIL-A-85055: Avionics System Performance Specification for A-4M/AV-8 Bombing Set, Angle Rate AN/ASB-19(V)}. {MIL-D-85056A: Dual Mode Tracker for Bombing Set, Angle Rate AN/ASB-19(V)}. {MIL-W-85057: Weapons Delivery Computer for the Bombing Set, Angle Rate AN/ASB-19(V)}. {MIL-C-85058: Control Unit Subsystem For The Bombing Set, Angle Rate AN/ASB-19 (V)}.

AN/ASB-19(V)2 – система бомбометания по угловой скорости [Angle Rate Bombing System] Hughes AN/ASB-19(V)2 для ЛА.

AN/ASB-19(V)3 – система бомбометания по угловой скорости [Angle Rate Bombing System] Hughes AN/ASB-19(V)3 для ЛА.

AN/ASC-***

AN/ASC – Airborne Special / Combination Communications (авиационные специальные / комбинированные средства связи).

AN/ASC-1 – связная радиостанция малой дальности (для связи между планером и самолетом-буксировщиком) [Short-Range Radio Communications Set (for glider to tow plane communication); Short-range paratroop or/and glider Liaison Radio Set] AN/ASC-1. "...having a range of but 500 feet, for talk between glider and tow plane."

AN/ASC-5 – пункт радиосвязи (станция управления средствами связи?) [Communications Central; Airborne Communications Control] AN/ASC-5 для ЛА. Армия США(?). Позже была модифицирована и получила новое

обозначение AN/ARC-122.

AN/ASC-6 – авиационный бортовой пункт радиосвязи [Communications Central; Airborne Communication Facility; Radio Console] AN/ASC-6 для вертлетов UH-1D. Армия США. Разработан для использования командирами вьетнамской армии и их американскими советниками. Авиационный бортовой пункт связи, установливаемый в вертолетах UH-1D. Включал 2 УКВ (МВ)-ЧМ радиостанции AN/ARC-44 (затем заменены на 2 AN/ARC-54) и 1 УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанцию AN/ARC-51( ). Проходила сравнительные испытания с вертолетным УКВ(МВ)-ЧМ пунктом связи AN/ARC-122. Мануалы: (1964-10-28, DA).

AN/ASC-7 – терминал (оконечная станция) спутниковой связи AN/ASC-7 системы DSCS III ? [DSCS III Satellite Terminal].

AN/ASC-8 – терминал записи данных (???) [Record Data Terminal] AN/ASC-8.

AN/ASC-8(V) – Communications System AN/ASC-8(V). Производитель: Collins Radio Co. (Cedar Rapids, IA). Ок. 1966 г.

AN/ASC-10 – защищенная система голосовой командной связи [Secure Voice Command System] AN/ASC-10 для UH-1H.

AN/ASC-11 – защищенная система голосовой командной связи [Secure Voice Command System] AN/ASC-11 для UH-1H.

AN/ASC-12(V) – консоль управления средствами связи (станция связи ?) [Communications Set; Communication Control Console] AN/ASC-12(V) (AN/ASC-12) для ЛА. Пр-ль: Collins.

AN/ASC-14 – СВЧ терминал спутниковой связи [SHF X-Band Satellite Terminal] RCA AN/ASC-14 для EC-130Q. Проходил испытания на C-135B. (*-ИЛИ-* КВЧ оборудование спутниковой связи [EHF SATCOM] ???).

AN/ASC-15 – бортовой комплекс радиосвязи УКВ (МВ-ЧМ) диапазона и внутренней связи; бортовой пункт связи; электронный пульт (консоль) командования и управления [Communications Central; Secure Voice Communications; Electronic Command Console; Electronic Command & Control Console] AN/ASC-15 (AN/ASC-15(V)) для ЛА. Армия США. Обеспечивает внешнюю (в зависимости от модификации – КВ, УКВ (МВ и ДМВ), впоследствии и спутниковая связь) и внутрисамолетную связь. Заменила устаревшие системы AN/ASC-10, AN/ASC-11. Компоненты AN/ASC-15: 3x МВ-ЧМ радиостанции AN/ARC-54; 3x МВ-ЧМ радиостанции AN/ARC-131; 6 приборов управления внутренней связью (control, intercommunications set) C-1611/AIC; 3 прибора управления-индикатора (control indicator) C-8157/ARC. Системы AN/ASC-15( )(V) использует (в зависимости от модификации или варианта) радиостанции, в т.ч. с поддержкой спутниковой связи, вкл. AN/ARC-54, AN/ARC-131, AN/ARC-210, AN/ARC-220. ("AN/ASC-15 – electronic command and control console that consists of transmitter/receiver equipment which enables radio communication in the HF, VHF/UHF bands and also satellite communications (SATCOM). Several antenna types are used with this system. Frequency: HF - 1.5-30 MHz; VHF/UHF - 30-400 MHz; SATCOM - 225-400 MHz. Power: HF - average 30 W; VHF/UHF - 15 W, 50 W max; SATCOM - average 100 W. operating pwr rqmts, not AC, DC, 27.5 V"). Носители: UH-1H, UH-60A. Мануалы: {TM 11-5821-285-12,C1 (02/24/1971), DA}.

LIN: E58601 — Communications Console: AN/ASC-15; Central, Communications AN/ASC-15 (AN/ASC-15(V)) (LIN: E58601; NIIN: 001434194 # NSN: 5895-00-143-4194; USA; @assignment Jan-29-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). Special features: Communications Facilities provided, radio, intercommunications; operating pwr rqmts, not AC, DC, 27.5 V; Complement Data, complement listing, 6 Control, Intercommunications Set, Type No. C-1611/AIC, 3 Radio Set, Type No. AN/ARC-54, 3 Radio Set, Type No. AN/ARC-131, 3 Control Indicator, Type No. C-8157/ARC; JETDS identification data, Communications Central, Type No. AN/ASC-15/V/.

AN/ASC-15A(V)1 – пункт радиосвязи (бортовой комплекс радиосвязи УКВ (МВ-ЧМ) диапазона и внутренней связи) [Communications Central] AN/ASC-15A(V)1 для ЛА. Армия США. Компоненты: 3 МВ-ЧМ р/ст AN/ARC-131; 6 приборов управления внутренней связью (control, intercommunication set) C-1611/AIC; 3 прибора управления-индикатора (control-indicator) C-8157/ARC; 4 пары наушников с микрофоном (гарнитуры) (headset-microphone) H-101/U; 1 консоль-стойка (console, rack equipment) P/N LBAD-D-1994; 1 самолетный установочный комплект (aircraft installation kit). ТЭП: 27.5 V DC; размеры: 37 in. H, 32 in. D, 17.5 in. W. Использ. в вертолетах [типа UH-1, UH-60]. Мануалы: {TM 11-5821-285-12-1 (1982-09-30); TM 11-5821-285-20P (1983-08-25); TM 11-5821-285-30P (1983-09-01); TM 11-5821-285-35 (1971-06-17 incl C1-3), DA}.

LIN: Z16075 — Communications Central: AN/ASC-15A(V)1 (LIN: Z16075).

LIN: E58601 — Communications Console: AN/ASC-15A(V)1; Central, Communications AN/ASC-15A(V)1 (LIN: E58601; NIIN: 010409660 # NSN: 5895-01-040-9660; CAGE: 21617 (Lexington-Blue Grass Army Depot) Dwg/Part/Ref: LBAD-DL-19925(VHF-FM); USA; @assignment May-18-1977, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Special features: pwr rqmts 27.5 V DC; Dim. 37 in. h, 32 in. d, 17.5 in. w; Complement data 6 ea. Control, Intercommunication Set C-1611/AIC; 3 ea. Radio Set AN/ARC-131; 3 ea. Control-Indicator C-8157/ARC; 4 ea. Headset-Microphone H-101/U; 1 ea. Console, Rack Equipment LBAD-D-1994; 1 ea. Aircraft Installation Kit. Design control reference: LBAD-DL-19925(VHF-FM).

AN/ASC-15A(V)2 – пункт радиосвязи (бортовой комплекс радиосвязи УКВ (МВ-ЧМ и МВ/ДМВ-АМ) диапазонов и внутренней связи) [Communications Central] AN/ASC-15A(V)2 для ЛА. Армия США. Компоненты: 1 МВ/ДМВ-АМ р/ст AN/ARC-51BX; 2 МВ-ЧМ р/ст AN/ARC-131; 6 приборов управления внутренней связью (control, intercommunications

set) C-1611/AIC; 3 прибора управления-индикатора (control indicator) C-8157/ARC [прибор управления-индикатор для ЗАС TSEC/KY-28, TSEC/KY-58(?)]; 4 пары наушников с микрофоном (гарнитуры) (headset-microphone) H-101/U; 1 консоль-стойка (console, rack equipment) P/N LBAB-D-1994 (less equip); 1 самолетный установочный комплект (aircraft installation kit). Требования питания: 27.5 V DC. Размеры 37 in. h; 17.5 in. w; 32 in. d. Мануалы: {TM 11-5821-285-12-1 (1982-09-30); TM 11-5821-285-20P (1983-08-25); TM 11-5821-285-30P (1983-09-01); TM 11-5821-285-35 (1971-06-17 incl. C1-3), DA}.

LIN: Z16076 — Communications Central: AN/ASC-15A(V)2 (LIN: Z16076; NSN: n/a).

LIN: E58601 — Communications Console: AN/ASC-15A(V)2; Central, Communications AN/ASC-15A(V)2 (LIN: E58601; NIIN: 010409661 # NSN: 5895-01-040-9661; CAGE: 21617 (Lexington-Blue Grass Army Depot) Dwg/Part/Ref: LBAD-DL-19925(VHF/FM-UHF/AM); USA; @assignment May-18-1977, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Special features: pwr rqmts 27.5 V DC; dim. 37 in. h; 17.5 in. w; 32 in. d; Complement data (6) ea. Control, Intercommunications Set C-1611/AIC; (2) ea. Radio Set AN/ARC-131; (1) ea. Radio Set AN/ARC-51BX; (3) ea. Control Indicator C-8157/ARC; (4) ea. Headset-Microphone H-101/U; (1) ea. Console, Rack Equipment LBAB-D-1994 (less equip); (1) ea. Aircraft Installation Kit. Design control reference: LBAD-DL-19925(VHF/FM-UHF/AM).

AN/ASC-15B – Communications Central AN/ASC-15B; Electronic Command Console; C2 Console: AN/ASC-15B (AN/ASC-15B(V)). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1449-10-HR (09/15/1994); TM 11-5895-1449-12 (09/01/1995); TM 11-5895-1449-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

LIN: C59313 — Communications Central AN/ASC-15B (LIN: C59313; NSN: 5895-01-287-3971; EIC: JBH).

AN/ASC-15B(V)1 – Communications Central; Electronic Command Console.

AN/ASC-15C – C2 Console: AN/ASC-15C (AN/ASC-15C(V)).

AN/ASC-15C(V)1 – Communications Central AN/ASC-15C(V)1 (NSN: 5895-01-348-2344). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1449-10-HR (09/15/1994), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1570-12 (05/01/1995); TM 11-5895-1570-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/ASC-15C(V)2 – Communications Central AN/ASC-15C(V)2 (NSN: 5895-01-382-1099). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1449-10-HR (09/15/1994), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1570-12 (05/01/1995); TM 11-5895-1570-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/ASC-15D(V)1 – Communications Central AN/ASC-15D(V)1 (NSN 5895-01-362-1203).

AN/ASC-15E – бортовой пункт связи (радиосвязи и спутниковой связи); электронный пульт (консоль) командования и управления [Communications Central; Airborne Battle Command Console; Communications Console] AN/ASC-15E (AN/ASC-15E(V)) для вертолетов. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Operating power requirements: +28 V DC, 24 amps avg, back up battery for radios. Weight: 285.0 pounds. "The AN/ASC-15E provides a mission essential capability consisting of lower tactical Internet situational awareness through Blue Force Tracker (and in the future, Joint Capability Release), LOS and BLOS voice radios, Iridium phone capability, and the capability to view UAS imagery. The system currently does not provide broadband SIPRNet or NIPRNet data capability to support upper tactical Internet mission command applications, but the addition of that capability is being explored". Носители: вертолеты типа UH-60( ). Мануалы: {TM 11-5895-1886-13&P (03/16/2011), DA (CECOM)}.

LIN: C59313 — Communications Central: AN/ASC-15E (LIN: C59313; NIIN: 015722657 # NSN: 5895-01-572-2657; EIC: GMA).

AN/ASC-17 – станция связи [Communications Set] AN/ASC-17 "COMFY GATOR" для ЛА. Армия США.

AN/ASC-18 – терминал спутниковой связи AN/ASC-18 системы DSCS II (?) [Satellite Terminal (DSCS II)] для E-4B.

AN/ASC-19 – оборудование спутниковой связи Rockwell AN/ASC-19 системы спутниковой связи ВВС AFSATCOM [AFSATCOM (Air Force Satellite Communications) System] для B-1B, B-52G/H. ВВС США.

AN/ASC-21(V) – оборудование (центр ? терминал ?) AN/ASC-21(V) (AN/ASC-21) системы спутниковой связи ВВС AFSATCOM [AFSATCOM (Air Force Satellite Communications) System] для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах EC-135C ВВС США.

AN/ASC-22 – авиационный ММВ (КВЧ) терминал спутниковой связи [EHF Airborne Satellite Terminal] Raytheon AN/ASC-22 для E-2C. Проходил испытания на C-135B.

AN/ASC-24 – система спутниковой связи [Satellite Communication System] AN/ASC-24 для E-4B.

AN/ASC-25 – изд. AN/ASC-25. Использ. вместе (или как составная часть) изд. AN/ASQ-163.

AN/ASC-26 –пункт (центр) связи [Communications Central; Communications Package; Command & Control Package] AN/ASC-26 HC4 (Helicopter-borne Command and Control Communications Central) для вертолетов типа ( )H-1. ВМС США, КМП США. (FSC 5810: Communications Security Equipment & Components). 1980-ые гг (?). Бортовой набор средств связи (4 радиостанции, с ЗАС) для установки в вертолетах типа UH-1, для командования и управления силами

MAGTF. Аналог пунктов командования и управления AN/ASC-15 Армии (?). Использ. в вертолетах типа UH-1N КМП США. Первоначально включала набор из 1 КВ р/ст(?), 1 ДМВ (UHF) и 2 МВ (VHF) р/ст (впоследствии 3 УКВ радио *были?* заменены на 3 МВ/ДМВ р/ст AN/ARC-210). AN/ASC-26 снята с вооружения вероятно в самом начале 2000-х годов. Mil Specs: {MIL-C-85642 Communications Central AN/ASC-26; 14-May-1985, 17-Oct-1991}.

*О модернизации AN/ASC-26 в рамках программы модернизации вертолетов *H-1 (DoD Authorization for Appropriations for FY 2001): "AN/ASC-26 Command & Control Package. The AN/ASC-26 system provides the tactical commander the necessary radio communications capability to direct ground tactical employment helicopter air assaults and other combat support operations. Presently the system cannot effectively communicate in Electronic Counter Countermeasures (SINCGARS and HAVE QUICK II) with the ground combat element and provides no auto relay capability to beyond LOS nor support of the digital battlefield. The proposed upgrade to the AN/ASC-26 provides increased airborne communication and control capability by providing SINCGARS, HAVE QUICK I, HAVE QUICK II, Embedded COMSEC, DAMA SATCOM, and retransmit of UHF/VHF signals including UHF to VHF. Improved functionality is provided through incorporation of the latest communications technology and an improved antenna suite Additionally the upgraded system exhibits considerable weight savings over the current system".*

AN/ASC-27 – изд. AN/ASC-27.

AN/ASC-28 – СМВ/ММВ (СВЧ/КВЧ) система спутниковой связи ("двухчастотный терминал спутниковой связи нижнего уровня") [Dual Frequency SATCOM Low Level Terminal; SHF/EHF SatCom System] AN/ASC-28 для ЛА. ВВС США. Проходила испытания на C-135B.

AN/ASC-30 – СМВ/ММВ (СВЧ/КВЧ) система спутниковой связи [SHF/EHF SatCom System] AN/ASC-30 для ЛА. ВВС США. Носители: C-130, E-4, EC-135.

AN/ASC-31 – УКВ (ДМВ) терминал (оконечная станция) спутниковой связи AN/ASC-31 системы спутниковой связи ВВС AFSATCOM [UHF Satellite Terminal (AFSATCOM)] для ЛА. Пр-ль: Motorola (Motorola Government Electronics Group, Scottsdale, AZ 85252) (?). ВВС США. Система: AFSATCOM (Air Force SATCOM). РДЧ: 225-400 МГц(?). Использ. полностью твердотельный широкоплосный линейный усилитель мощности ДМВ диапазона (225-400 МГц), пр-ва Motorola (усиливает входящие 100 Вт до 1 кВт) ("Amplifier, 225-400 MHz, 1 KW for 100 W in"; "1000 watt output power, 3700 hrs MTBF coninuous operation, AFSAT II compatible, colocation protection, panel mount/remote control, BITE, lightweight, airborne ATR mount").

AN/ASC-33(V) – цифровая станция внутренней связи и коммутации [E-6B Digital Airborne Intercommunications Switching Set (DAISS)] AN/ASC-33(V) (AN/ASC-33) DAISS (Digital Airborne Intercommunications and Switching Set *-or-* Digital Airborne Interface Switching System) для ЛА. ВВС США, ВМС США. Заказчик: NAVAIR-PEO(A). Носители: E-6B (Mercury), EC-135 WWABNCP (World Wide Airborne Command Post).

AN/ASC-35 – система связи [Communication System] для ЛА.

AN/ASC-36 – УКВ (ДМВ) радиотерминал (оконечная станция) [Terminal Set] AN/ASC-36 UTS (UHF Terminal Set) для B-1. ВВС США. Компоненты: радиоприёмопередатчик RT-1631/ASC-36; и др.

AN/ASC-37 – вычислительная система управления боевым вылетом (?) [Mission Computer System; E-6B Mission Computer System (MCS)] AN/ASC-37 для E-6B. ВМС США. Заказчик NAVAIR-PEO(A). Носитель: E-6B. (Возможно спутано с изд. AN/ASH-37(V) ???).

AN/ASC-38 – армейская система командования и управления воздушного базирования (комплекс радиосвязи) [Army Airborne Command and Control System (A2C2S) Mission Equipment Package] AN/ASC-38 A2C2S (Army Airborne Command & Control System) для EUH-60L. Пр-ль: Raytheon Co. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Входит в состав системы командования и управления армейской авиацией A2C2S (Army Airborne Command & Control System); к 2012 г. программа A2C2S была закрыта, поставлено 17 комплектов AN/ASC-38.

LIN: C28796 — Mission Equipment Package: Airborne Command and Control AN/ASC-38 (LIN: C28796; NIIN: 015009265 # NSN: 5895-01-500-9265; EIC: n/a).

AN/ASC-39 – Communications Data Link Systems (CDLS): AN/ASC-39 для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах P-3C. "The AN/ASC-39 Data Link Communication System is an improvement over the existing AIP suite and enables the P-3 to downlink wide band data, primarily imagery data, to CIGSS compliant and subsequently onto friendly units".

AN/ASC-40 – станция спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/ASC-40 для E-3A (NATO).

AN/ASC-42(V)1(C) – пункт (центр) связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Communications Central] AN/ASC-42(V)1(C) KEN (Key-Leader Enroute Node) (NSN: 5895-01-658-4376) для ЛА. Армия США.

LIN: Z05554 — Key-Leader Enroute Node (KEN): AN/ASC-42(V)1(C) (LIN: Z05554; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-658-4376 ???*).

AN/ASC-42(V)2 – бортовой пункт (центр) связи ("зависимый узел связи") [Communications Central] AN/ASC-42(V)2 DAN(?) (NSN: 5895-01-657-9311) для ЛА. Армия США.

LIN: Z05553 — Dependant Airborne Node: AN/ASC-42(V)2 (LIN: Z05553; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-657-9311 ???*).

AN/ASC-44(V)( ) – станция (комплекс ?) связи [EA NC3 SLC Configuration Element] AN/ASC-44(V)( ) для ЛА. ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – подсистема для высшего командного состава, используется на командно-штабных самолетах (в т.ч. переоборуд. из авиалайнеров).

AN/ASC-45 – станция (комплекс ?) связи [VC-25 NC3 SLC Configuration Element] AN/ASC-45 для ЛА. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – подсистема для высшего командного состава / президента, используется на самолете (ВКП) VC-25.

AN/ASC-46(V)( ) – станция (комплекс ?) связи [Airborne NC3 SLC-PCC Configuration Element] AN/ASC-46(V)( ) для ЛА. ВВС США, ВМС США(?). Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System), используется на ВКП E-4B, E-6B.

AN/ASC-47 – станция (комплекс ?) связи [B-2 NC3 Configuration Element] AN/ASC-47 для ЛА. ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System), используется на бомбардировщиках B-2A.

AN/ASC-48 – станция (комплекс ?) связи [B-52 NC3 Configuration Element] AN/ASC-48 для ЛА. ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System), используется на бомбардировщиках B-52G(?), B-52H.

AN/ASC-49(V)( ) – станция (комплекс ?) связи [DCA NC3 Configuration Element] AN/ASC-49(V)( ) для ЛА. ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System), для использования на самолетах ТАК ВВС - носителях ЯО, в т.ч. F-15C(?)/F-15D(?)/F-15E, F-16C/D, F-35A(?).

AN/ASC-50(V)( ) – станция (комплекс ?) связи [Airborne Support NC3 Configuration Element] AN/ASC-50(V)( ) для ЛА. ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System), используется на разведывательных самолетах EC-135/RC-135( ), U-2/TR-1 (и, возможно, заправщиках – KC-135, KC-10, KC-46A?).

AN/ASC-51 – бортовой пункт связи (узел командно-штабной, "паллетизированный" (на поддоне), воздушного базирования) [Central, Communications AN/ASC-51; Command and Staff Palletized Airborne Node: (CASPAN)] AN/ASC-51 CASPAN для ЛА. Армия США. Система: IMSE (Improved MSE). Мануалы: {TM 11-5895-2075-13&P (02/21/2020), DA (CECOM)}.

> LIN: Z05675 — Command and Staff Palletized Airborne Node: (CASPAN) AN/ASC-51 (LIN: Z05675; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-663-1059 ???*). #Battle Cmd C2.
>
> LIN: n/a — Central, Communications AN/ASC-51 (LIN: n/a; EIC: n/a; NIIN: 016631059 # NSN: 5895-01-663-1059; CAGE 80063 (CECOM) Dwg/Part/Ref: A3357531-0; USA; @assignment Apr-26-2017, standardized Apr-26-2017, cancellation n/a). End item identification: Impoved Mobile Subscriber Equipment (IMSE). Special features: 72 inches height; 108 inches width; 95 inches depth; voltage/phrase - preferred - 102/ volt AC/ 1 phase; amperage data - 18.15 amp; frequency - preferred 60 Hz.

AN/ASD-***

AN/ASD – Airborne Special / Combination Detection and Reconnaissance Equipment (авиационное специальное / комбинированиое оборудование обнаружения и разведки).

AN/ASD-1 – система радиотехнической разведки (автоматический разведывательный комплекс) [ELINT System] AN/ASD-1 для ЛА. Разработчик: Airborne Instruments Laboratory (AIL). Пр-ли: AIL/Melpar/GTE. ВВС США. Использ. в составе (компонент) изд. AN/USD-7. Носители: RC-135A, RC-135C Big Team. Предлагалась для B-58.

AN/ASD-2 — Airborne Target Data Set: AN/ASD-2. Армия США. Компонент (воздушного базирования) системы VALTS (Система Visual Airborne Target Locator System) (наземный компонент – AN/TSQ-45). AN/ASD-2 "*is mounted on a pallet in the cargo area of a UH-1 series helicopter. It consists of the following subsystems: Stabilized Telescope, Laser Ranging, Attitude Reference, Transponder, Beacon, Control, Console, Relay Antenna, and Airborne Data Handling*". Испытывался во время войны во Вьетнаме.

AN/ASD-5 – пеленгатор (датчик обнаружения зажигания ("искра") двигателя грузовика ?) [Direction Finder (Truck Ignition Sensor); Reconnaissance Set] AN/ASD-5 "Black Crow" для AC/NC-130K, AC-130, AP-2H.

AN/ASD-5A – вариант (?).

AN/ASD-6 – мультисенсорная система наблюдения [Multi-Sensor Surveillance System] AN/ASD-6 "Aireye" для HU-25B.

Используется вместе с изд. AN/APS-131.

AN/ASD-7 – изд. AN/ASD-7 для RF-4C.

AN/ASD-8 – изд. AN/ASD-8. Связано с системой AN/USD-9( ) (GUARDRAIL, GUARDRAIL/COMMON SENSORS) (?).

AN/ASD-9 – изд.

AN/ASD-10 – контейнерная электронно-оптическая разведывательная система [ ] AN/ASD-10 (AN/ASD-10(V)) ATARS (Advanced Tactical Airborne Reconnaissance System) для F/A-18D. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США, КМП США.

AN/ASD-11 – контейнерная электронно-оптическая разведывательная система [Reconnaissance System Pod Assembly; TARS (AN/ASD-11) Pod] AN/ASD-11 TARS (Theater Airborne Reconnaissance System) (NSN 1680-01-455-6042?) для F-16 ВВС Национальной Гвардии (ANG – Air National Guard). ВВС США, ВВС НГ.

AN/ASD-11(V)3 – контейнерная электронно-оптическая разведывательная система [Aircraft Reconnaissance System Pod Assembly; TARS Pod Data Link] AN/ASD-11(V)3 TARS (Theater Airborne Reconnaissance System) (NSN: 5895-01-552-3876) (NSN 1680-01-552-3876 ?) для ЛА. ВВС США. Мануалы: {T.O. 1416DM5017 ?}.

AN/ASD-12 – контейнерная электронно-оптическая разведывательная система AN/ASD-12 SHARP (SHAred Reconnaissance Pod) для F/A-18E/F. ВМС США. Пришла на смену системе разведки F-14 / TARPS.

AN/ASE-***

AN/ASE – Airborne Special/Combination Ejectors (авиационные специальные / комбинированные выбрасыватели (эжекторы)).

AN/ASE-1 – оборудование для пуска управляемой ракеты [Missile Launch Set] AN/ASE-1.

AN/ASG-***

AN/ASG – Airborne Special/ Combination Fire-Control Equipment (авиационное специальное / комбинированное оборудование управления огнем).

AN/ASG-1 – радиолокационная система управления огнем [Radar Fire-Control System; Bombing Computer(?)] AN/ASG-1 для ЛА.

AN/ASG-6 – ???

AN/ASG-9 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/ASG-9 для ЛА.

AN/ASG-10 – вычислительное устройство бомбометания (бомбометания на выходе из пикирования) [Bombing Computer; Toss-Bombing System; Bombing Computer (releases bombs, rockets or torpedoes)] AN/ASG-10 (AN/ASG-10( )) для F4U-4, SB2C-5. ВМС США. 1940-ые гг. Обозначение ВМС США: система наведения бомб Mk 1 Mod 1 (Bomb Director MK 1 MOD 1). Использ. в самолетах F4U-4(?), F4U-4B, SB2C-5.

AN/ASG-12 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/ASG-12 для ЛА.

AN/ASG-13 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/ASG-13 для F-101B. ВВС США.

AN/ASG-13B – модификация ???

AN/ASG-14 – система управления огнем для (применения) ядерного оружия [Fire-Control System for Nuclear Weapons] AN/ASG-14 для F-4, F-104G, F-111. Пр-ли: Texas Instruments (Texas Instruments, RCA, General Electric). ВВС США.

AN/ASG-15 – система управления огнем для защиты с тыла (в задней полусфере) [Rear-Defense Fire-Control System; Fire Control System; Defensive Fire Control System; ASG-15 Turrets] AN/ASG-15 для B-52D, B-52G. Пр-ль: Emerson Electric. ВВС США. Для управления огнем кормовых счетверенных 12,7-мм пулеметных установок на бомбардировщиках B-52D и B-52G.

AN/ASG-16 – оптическая прицельная система (оптический прицел?) [Optical Sight System] AN/ASG-16 для ЛА. Пр-ль: Textron.

AN/ASG-17 – система управления огнем (для применения с ядерным оружием) ~ система управления огнем пушечного вооружения [Fire-Control System (for use with nuclear weapons); Aircraft Gunnery Fire Control System] AN/ASG-17 для F-86, F-89, F-100.

AN/ASG-18 – опытная импульсно-допплеровская радиолокационная система управления огнем (для применения УР класса воздух-воздух AIM-47 и AIM-54) [Fire Control System; Fire-Control System (for use with AIM-47 and AIM-54); Pulsed Doppler Fire-Control] AN/ASG-18 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США. Предлагалась для установки на XF-108 (Rapier). Проходила испытания на модифицированном B-58, затем на YF-12A.

AN/ASG-19 – радиолокационная система управления огнем (система управления огнем) [Weapon Control System; Fire Control System; X-Band Fire-Control] AN/ASG-19 "Thunderstick" для ЛА. Пр-ль: General Electric Co. (Autonetics Division of NAA ?). ВВС США. Рабочая частота 9375 МГц, мощность 90 кВт ("9375 MC, 90 KW monopulse"). Носители: B-52, F-105D, F-105F, T-39.

AN/ASG-21 – автоматическая система управления огнем для защиты с тыла (в задней полусфере) [Rear-Defense Automatic Fire-Control System; Defensive Fire Control System; ASG-21 Turrets] AN/ASG-21 для B-52H, B-58. Пр-ль: Emerson. ВВС США. Для управления огнем кормовых стрелковых установок (с 20-мм пушкой M61 (T171) Vulcan).

AN/ASG-22 – оптический прицел с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Sight; Optical Sight System; Weapons Control System] AN/ASG-22 для F-4D, F-4E. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США.

Optical Sight System: AN/ASG-22 (NIIN: 002446800 # NSN: 1270-00-244-6800; USAF; @12-Feb-1969).

AN/ASG-23 – пушечный оптический прицел с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Gun Sight; Optical Sight Set] AN/ASG-23 (NSN 1270-00-244-6805) для F-4E/F, F-111.

AN/ASG-24 – оптическая прицельная система (оптический прицел) [Optical Sight System] AN/ASG-24.

AN/ASG-25 – система управления огнем (автоматическая прицельная система с вычислением упреждения) [Fire-Control System; Automatic Lead Computing Sight System] AN/ASG-25 (NSN 1270-00-103-7299) для B-52F, F-101B, F-102, F-106, F/FB-111.

AN/ASG-26 – оптический прицел с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Sight System] AN/ASG-26 LCOSS (Lead Computing Optical Sight System) (NSN 1270-00-105-9006) для F-4D, F-4E. ВВС США. Модификация прицела производилась в рамках программы ВВС PACER SIGHT ("PACER SIGHT - F-4E AN/ASG-26 lead computing optical sight system modification").

AN/ASG-27 – оптический прицел с устройством отображения (с индикатором) ??? [Optical Display Sight; Optical Sight Set] AN/ASG-27 (NSN 1270-00-155-9535) для F-111F. Пр-ль: General Electric. ВВС США.

AN/ASG-29 – оптический прицел с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Sight] AN/ASG-29 для F-5.

AN/ASG-30 – оптическая система прицеливания пушки с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Sight System; Lead Computing Optical Gun Sighting System] AN/ASG-30 для F-4G. ВВС США. Компоненты: Display Unit, Head Up: SU-83/ASG-30; и др.

AN/ASG-31 – оптическая система прицеливания пушки с вычислением упреждения [Lead Computing Optical Gun Sighting System; Automatic Lead Computing Sight] AN/ASG-31 для F-5E.

AN/ASG-32 – прицел [Sight] AN/ASG-32.

AN/ASG-33 – система управления огнем для защиты с тыла (в задней полусфере) [Rear-Defense Fire Control System] Emerson Electric AN/ASG-33. Модернизированный цифровой вариант системы AN/ASG-15. Разработка системы была прекращена после оценки возможностей единственного изготовленного прототипа на B-52G.

AN/ASG-34 – инфракрасная станция поиска и сопровождения цели [Infrared Search And Track] AN/ASG-34 IRST Block II (Infrared Search And Track – BlkII) и IRST21 (Infrared Search and Track-XXI) для ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС

США (заказчик), ВВС США. Спец. разработанная для F/A-18E/F ИК станция поиска воздушных целей. Дальнейшее развитие ИК станции обнаружения AN/AAS-42 IRST самолета F-14D. Размещается в центральном подвесном топливном баке FPU-13(?) на истребителях F/A-18E/F. Испытывалась на истребителях F-16 и F-15C (испытания 2017-2018 гг, Eglin AFB) ВВС США. Использ. в составе контейнерной станции обнаружения/прицеливания "Legion Pod" ВВС США на самолетах F-15C, F-16 Viper (испытания). Использ. в составе подвесного контейнера связи (communications node pod) "Talon HATE" ВВС США. Носители: F/A-18E/F Super Hornet Block III, F-15C, F-16 (испытания).

AN/ASG-38(V) – ???

AN/ASG-51 – изд. – "In June 1962, the Air Force contracted with Burroughs Corp. for a more automated air defense package, known as the AN/ASG-51, for a program called Buic 2". ??? (возможно спутано с изд. AN/ASQ-51 ?)

AN/ASG-502 – оптический прицел с вычислением угла упреждения [Lead-Angle Computing Sight] AN/ASG-502 для CF-104 (Канада).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ASG-T1 – ???

AN/ASH-*

AN/ASH – Airborne Special / Combination Recording / Reproducing Equipment (авиационное специальное / комбинированное записывающее и воспроизводящее оборудование).

AN/ASH-1 – записывающее устройство напряженности электростатического поля [Electrostatic Field Strength Recorder] AN/ASH-1 для ЛА. Пр-ль: Eaton. Использовалось USAAF (авиация армии США). не позднее 1953 г.

AN/ASH-2 – оборудование обнаружения выхлопных (отработанных) газов [Exhaust Gas Detection Equipment] AN/ASH-2.

AN/ASH-4 – устройство записи света и времени ???? [Light & Time Recording Set] AN/ASH-4 для B-50D.

AN/ASH-5 – батитермографическое оборудование (батитермограф) [Bathythermograph Set; Airborne Bathythermograph] AN/ASH-5. ВМС США.

AN/ASH-8 – записывающее устройство [Airborne Recorder] AN/ASH-8 для ЛА.

AN/ASH-13 – записывающее устройство метеорологических данных [Weather Data Recorder] AN/ASH-13 для WB-47, RC-130. ВВС США.

AN/ASH-15 – оборудование косвенной оценки результатов бомбардировки [IBDA (Indirect Bomb Damage Assessment) Equipment] AN/ASH-15 для B-58. ВВС США.

AN/ASH-17 – записывающее и воспроизводящее устройство на магнитной ленте (магнитный регистратор) [Magnetic Recorder/Reproducer] AN/ASH-17 для B-58. ВВС США.

AN/ASH-19 – устройство воспроизведения голосовых предупреждений [Voice Warning Set: AN/ASH-19; Voice Warning Reproducer Set AN/ASH-19; Reproducer Set, Voice Warning AN/ASH-19; Reproducer, Sound AN/ASH-19; NORVIPS Voice Warning Reproducer Set] AN/ASH-19 (AN/ASH-19( )) NORVIPS(?) ("Bitching Betty") для CH-47, CH-54, AH-56, OV-1. Армия США. "Voice Warning Reproducer Set AN/ASH-19, "Bitching Betty", Monitors 50 fault sensors, Detects faults, Plays out one of 20 messages, 17-29 VDC at 1.75 Amps, Major component [Reproducer, Sound] RP-139/ASH". Mil Specs: {MIL-R-81000}. Refs: {TM 11-5821-286-35P, DA (ECOM)}.

LIN: R83927 — Voice Warning Set: AN/ASH-19; Reproducer Set, Voice Warning AN/ASH-19; Reproducer, Sound AN/ASH-19 (LIN: R83927; NIIN: 007792836 # NSN: 5835-00-779-2836; USA; @assignment Mar-15-1968, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: Reproducer Set,Voice Warning. JETDS item type number: AN/ASH-19. END item identification: Reproducer Set, Voice Warning AN/ASH-19. FSC application data: sound recording and reproducing equipment. Recording medium for which designed: Tape. Automatic disk changer: not included. Case: not provided. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. DC voltage rating:

28.0 volts nominal.

AN/ASH-20 – система записи полетных данных и индикатор (локатор-маяк) места крушения [Flight Data Recording System & Crash Position Indicator; Flight Recorder-Location System; Flight Recorder-Locator Beacon] AN/ASH-20 для ЛА. Пр-ль: Leigh Instruments. ВМС США. Заказчик NAVAIR. Носители: P-3A/B, C-2, C-130, E-2, E-6A.

AN/ASH-20(V) – система записи полетных данных и индикатор (локатор-маяк) места крушения [Flight Recorder-Locator Beacon; Flight Recorder-Locator System; Flight Recorder-Location System; Flight Recorder-Locator Beacon] AN/ASH-20(V) для ЛА. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/ASH-22(V) – оборудование записи данных (параметров) сигналов [Signal Data Recorder Set] AN/ASH-22(V) (AN/ASH-22) для C-2A, E-2B, EP-3J, E-6A. ВМС США.

AN/ASH-23 – оборудование записи звука (звукозаписывающее оборудование) [Sound Recorder Set; Recorder AN/ASH-23] AN/ASH-23 для ЛА. Армия США. Использ. вместе с AN/ASH-24(?). Мануалы: {TM 11-5835-239-12 (1969-07-16); TM 11-5835-239-35P-2 (1969-09-30), DA}.

LIN: T96851 — Recorder Set, Sound AN/ASH-23; Sound Recorder Set AN/ASH-23 (LIN: T96851; NIIN: 001794690 # NSN: 5835-00-179-4690; CAGE: 22915 (Northrop Grumman Corp Electronic Systems Defensive System Div, Rolling Meadows, IL) Dwg/Part/Ref: 09662000-601A; USA; @assignment Jan-17-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation May-01-1999).

AN/ASH-24 – оборудование воспроизведения (записи и воспроизведения ?) звука [Sound Reproducer Set; Reproducer, Sound; Recorder? AN/ASH-24] AN/ASH-24 для ЛА. Армия США. Использу. с AN/ASH-23(?). Мануалы: {TM 11-5835-239-12 (1969-07-16); TM 11-5835-239-20P-1 (1969-09-16), DA}.

LIN: T96913 — Sound Reproducer Set AN/ASH-24; Reproducer, Sound AN/ASH-24 (LIN: T96913; NIIN: 001794691 # NSN: 5835-00-179-4691; CAGE: 22915 (Northrop Grumman Corp Electronic Systems Defensive System Div, Rolling Meadows, IL) Dwg/Part/Ref: 09667100-60A; USA; @assignment Jan-17-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation May-01-1999).

AN/ASH-24G ??? – оборудование воспроизведения звука [Sound Reproducer Set] AN/ASH-24G. {TM 11-5835-239-35P-1 (1969-09-25), DA}.

AN/ASH-25 – батитермографическое оборудование (батитермограф) [Bathythermograph Set] Sippican AN/ASH-25 для вертолетов.

AN/ASH-26 – твердотельная (полупроводниковая) воспроизводящая система [Solid-State Reproducer System] AN/ASH-26. Аналог AN/ASH-36 (???).

AN/ASH-27 – записывающее устройство на магнитной ленте (магнитофон) [Magnetic Tape Recorder] Genisco AN/ASH-27 для S-3A, CP-140 (Canada).

AN/ASH-28 – оборудование записи данных (параметров) сигнала [Signal Data Recorder] AN/ASH-28 для F-15.

AN/ASH-29 – оборудование воспроизведения голосовых предупреждений [Voice-Warning Tape Reproducer Set] AN/ASH-29. Аналог AN/ASH-26.

AN/ASH-30 – оборудование записи данных (параметров) сигнала [Signal Data Recording Set] Sperry AN/ASH-30 для EA-6B. Использ. вместе с системой AN/ALQ-99.

AN/ASH-31 – записывающее устройство (регистратор) данных о крушении [Crash Data Recorder] AN/ASH-31.

AN/ASH-33 – цифровое устройство записи и воспроизведения цифровых данных [Recorder-Reproducer Set, Digital Data; Digital Recorder/Reproducer Set; Tape-Based Digital Magnetic Data Recorder/Reproducer System] AN/ASH-33 для ЛА. Пр-ль: Mylar. ВМС США. Носители: P-3 (P-3C). Mil Specs: {MIL-R-85535}.

AN/ASH-33A – цифровое устройство записи на магнитную ленту (цифровое устройство записи и воспроизведения сигнальных данных) [Digital Magnetic Tape Set] AN/ASH-33A для ЛА. Пр-ль: Honeywell.

AN/ASH-34 – цифровое устройство записи на магнитную ленту (цифровой магнитофон) [Digital Tape Recorder] AN/ASH-34(V) (AN/ASH-34) MADAR для C-5. ВВС США.

AN/ASH-35 – звукозаписывающее устройство [Sound Recorder] AN/ASH-35 для AC-130, MC-130. ВВС США (КСО ВВС США).

AN/ASH-36 – ???

AN/ASH-37(V) – оборудование записи структурных данных (оборудование записи полётных данных) [Flight Data Recorder; SDRS (Structural Data Recording Set); Control-Display Set (?!) AN/ASH-37] AN/ASH-37(V) (AN/ASH-37) SDRS (Structural Data Recording Set) для ЛА. Пр-ль: System & Electronics Inc. (SEI). ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR.

Использ. вместе с изд. AN/UYQ-76. Носители: C-130, E-6B(?!), A-6E, F-14, S-3, ES-3A, P-3, AH-1W, AH-1Z.

AN/ASH-38 – развертываемая система записи (данных) о летном инциденте [DFIRS (Deployable Flight Incident Recorder System)] AN/ASH-38 DFIRS для F/A-18. ВМС США (заказчик).

AN/ASH-39 – оборудование записи полетной информации (аварийный рекордер) [Flight Data Recorder Set; Signal Data Recorder; Crash Recorder] AN/ASH-39 (AN/ASH-39(V)) CSFIR (NSN 6610-01-451-6834) для VH-3, VH-60. ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR.

AN/ASH-40 – оборудование записи структурных данных (оборудование записи полётных данных) [Flight Data Recorder; SDRS (Structural Data Recording Set)] AN/ASH-40 SDRS (Structural Data Recording Set) для ЛА. Пр-ль: System & Electronics Inc. (SEI). Усовершенствованный вариант AN/ASH-37(V). Использ. вместе с изд. AN/UYQ-76.

AN/ASH-42 – цифровая система воспроизведения (данных) о боевом вылете (система записи и воспроизведения данных о вылете ?) [Digital Mission Playback System; Recording Set] AN/ASH-42 для ЛА. ВМС США. Заменила изд. AN/USH-42. Носители: S-3A Mod, S-3B.

AN/ASH-501 – записывающая аппаратура [Recording Set] для ЛА.

AN/ASH-502(V) – оборудование записи полетных данных и индикатор места крушения [Crash Position Indicator & Flight Recorder; Signal Data Recording Set(?)] AN/ASH-502(V) (AN/ASH-502) для CP-140 (Canada).

AN/ASH-503 – система передачи речевых сообщений (голосовых оповещений) [Voice Message System] Marconi AN/ASH-503 для P-3C.

AN/ASH-573 – устройство записи сигнальных данных [Signal Data Recorder]. ???

AN/ASK-***

AN/ASK – Airborne Special / Combination Computers (авиационные специальные / комбинированные вычислительные устройства (компьютеры)).

AN/ASK-1 – устройство вычисления пройденного расстояния [Distance Travelled Computer Set] AN/ASK-1.

AN/ASK-2 – вычислительное устройство (память о ветрах ???); навигационное вычислительное устройство [Computer Set (Wind Memory); Navigational Computer Set] AN/ASK-2 (NSN 6605-00-821-4007) для ЛА.

AN/ASK-3 – устройство вычисления пройденного расстояния [Distance Travelled Computer] AN/ASK-3.

AN/ASK-4 – вычислительное устройство [Computer Set] AN/ASK-4.

AN/ASK-5 – устройство вычисления скорости [Velocity Computer] AN/ASK-5.

AN/ASK-6 – вычислительное устройство аэронавигационных данных [Air Data Computer] AN/ASK-6 (NSN 6610-01-037-9144) (NSN 6610-01-330-7839) для F-15E. Пр-ль: Honeywell. ВВС США.

AN/ASK-7 – прибор (комплект) переноса данных [Data Transfer Unit; Data Transfer Set] AN/ASK-7 (NSN 1230-01-115-3180) (NSN 7025-01-104-2962 ???) для B-52G/H, B-1B. ВВС США. Используется вместе с КРВБ AGM-86.

AN/ASK-8 – система мониторинга усталости (чего ?) и двигателя [FEMS (Fatigue and Engine Monitoring System)] Northrop Grumman AN/ASK-8 для F-14B/D. ВМС США. Планировалась к установке на A-6F.

AN/ASM-*

AN/ASM – Maintenance and Test Sets for Airborne Special/Combination Equipment (оборудование, приборы для технического обслуживания и испытания авиационного специального / комбинированного оборудования).

AN/ASM-1 – ???

AN/ASM-2 – Gyro Test Set. used with AN/APM-79.

AN/ASM-3 – Magnetic Detector Test Set; Test Group (NSN 4920-00-323-0211). ВМС США. used with S-2D/E.

AN/ASM-4 – Detecting Set Test Set; Magnetic Detector Test Set: AN/ASM-4 (NSN: 4920-00-733-3713). Использ. с AN/ASQ-8 (Magnetic Detecting Set). Mil Specs: {MIL-T-5486C}.

AN/ASM-6 – Magnetic Detector Test Set AN/ASM-6 (NSN 4920-00-656-3072). Пр-ль: Dalmo-Victor. ВМС США. used with AN/ASQ-10.

AN/ASM-6A – Magnetic Detector Test Set AN/ASM-6A (NSN 4920-00-060-2920). ВМС США.

AN/ASM-7 – Bathythermograph Test Set.

AN/ASM-9 – Load Simulator Test Set AN/ASM-9 (FSN: 2R4935-600-3362). ВМС США.

AN/ASM-10 – Magnetic Anomaly System (MAD) Test Set.

AN/ASM-11 – Guided Missile Launcher Test Set; Guided Missile Launcher Electrical Circuit Test Set AN/ASM-11. Manufactured by Neptune Electronics. ВМС США. used with AIM-9.

AN/ASM-12 – Load Simulator.

AN/ASM-13 – Airborne Antenna Pattern Analyzer AN/ASM-13; Antenna Pattern Analyser AN/ASM-13. Пр-ль: Bendix. Использ. с РЛС AN/FPS-7, AN/FPS-27, AN/FPS-35, и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19640051037 AN/ASM-13 Antenna Pattern Measurements of FPS-35 Radar, Thomasville, Alabama. Final Report. 1964}. {NASA Technical Report ID 19650056919 AN/ASM-13 Antenna Pattern Measurements of the FPS-7 Radar, Dauphin Island, Alabama. Final Report. 1964}. {NASA Technical Report ID 19650064561 Operational history of the AN/ASM-13 Airborne Antenna Pattern Analyzer. 1965}. {NASA Technical Report ID 19650071827 AN/ASM-13 Antenna Pattern Measurements of the AN/FPS-27 IFF System, Crystal Springs, Mississippi. Final Report. 1963}.

AN/ASM-14 – ???

AN/ASM-15(XN-2) – изд. AN/ASM-15(XN-2). ВМС США.

AN/ASM-15 – Bomb Director Test Set.

AN/ASM-16 – ???

AN/ASM-17 – Airborne Antenna Patterns Laboratory.

AN/ASM-19 – Submarine Detection Set Test Harness (NSN 4920-00-670-5089).

AN/ASM-20 – Guided Missile Launcher Test Set AN/ASM-20 (NSN 4935-00-844-8718). ВМС США.

AN/ASM-20B – Guided Missile Launcher Test Set AN/ASM-20B (NSN 4935-00-118-4908) (NSN 4935-00-134-7737). ВВС США, ВМС США. Используется с ПУ LAU-7 управляемых ракет AIM-9, AGM-122 (test set is used to test the voltage tolerance, launcher firing sequence and firing circuits of the LAU-7 GML).

AN/ASM-21 – Amplifier Test Set.

AN/ASM-22 – Recorder Group Test Set AN/ASM-22 (NSN 4920-00-783-6040).

AN/ASM-23(XN-1) – изд. AN/ASM-23(XN-1). ВМС США.

AN/ASM-23 – Radio Test Set; Portable Radio Test Set AN/ASM-23 (NSN 6625-00-057-7453). Пр-ль: Packard-Bell.

AN/ASM-24 – ???

AN/ASM-26 – Analog Data Test Set.

AN/ASM-27 – Digital Data Test Set.

AN/ASM-28 – Cable Set Test Bench AN/ASM-28 (NSN 4920-00-783-6039).

AN/ASM-29 – Digital Data Communications Test Set.

AN/ASM-30 – Magnetometer Test Set.

AN/ASM-31 – Computer Test Set AN/ASM-31 (NSN 6625-00-756-9907). Пр-ль: Dynamics Corp.

AN/ASM-32 – ???

AN/ASM-33 – Monitor Test Set. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Использ. с самолетами Е-2А.

AN/ASM-33A – In-Flight Performance Monitor AN/ASM-33A. ВМС США. Использ. с самолетами Е-2А.

AN/ASM-34 – DRT Test Set.

AN/ASM-35 – Indicator Group Test Central (Indicator Test Set). used with AN/ASA-16.

AN/ASM-36 – Navigational Computer Input Simulator; Simulator Test Set (?) AN/ASM-36 (NSN 6625-00-895-3868). ВМС США.

AN/ASM-36A – Computer Test Set AN/ASM-36A (NSN 6625-00-957-6761).

AN/ASM-37 – Recorder/Reproducer Test Set.

AN/ASM-39 – Computer Central Test Set AN/ASM-39. ВМС США.

AN/ASM-40 – used with AN/ASA-25.

AN/ASM-41 – used with AN/ASA-25.

AN/ASM-42 – Mobile Automatic Test Set; used with AN/ASA-25.

AN/ASM-43 – Test Console.

AN/ASM-44 – изд. AN/ASM-44. ВМС США.

AN/ASM-45 – Computer Test Set AN/ASM-45. ВМС США.

AN/ASM-46 – Terrain Computer Test Set.

AN/ASM-48 – Inertial System Test Set.

AN/ASM-49 – Autopilot Test Set AN/ASM-49. ВМС США. probably used with F-4.

AN/ASM-50 – Autopilot System Test Harness; probably used with F-4.

AN/ASM-50C – Automatic Pilot System Test Harness.

AN/ASM-53 – Test Equipment; manufactured by Litton; used with F-4C/D, F-111.

AN/ASM-56 – Navigation Subsystem Test Set; probably used with F-4.

AN/ASM-57 – изд. used by U.S. Army.

AN/ASM-59 – Servo-Motor Test Set.

AN/ASM-60 – Motor Box Test Set for AN/ASN-23.

AN/ASM-61 – Test Set, Gyro Magnetic Compass; Gyrocompass Test Set: AN/ASM-61 (NSN: 6625-00-885-5869). Использ. с изд. AN/ASN-13. Мануалы: {TM 11-6625-247-15; TM 11-6625-247-24P (01/29/1980), DA (CECOM)}.

AN/ASM-62 – Air Data Computer Test Set AN/ASM-62; probably used with F-4.

AN/ASM-63 – Compass System Test Set AN/ASM-63 (NSN 6625-00-886-5915). Пр-ль: Lear-Siegler.

AN/ASM-64 – Computer Test Set. Пр-ль:Burroughs. used with AN/APX-49, AN/ARR-67, AN/ASQ-74, AN/AYQ-1.

AN/ASM-65 – Autopilot Test Set for AN/ASN-22.

AN/ASM-66 – Automatic Pilot Test Set AN/ASM-66 (NSN 4920-00-892-5981). manufactured by Lear-Siegler; used with AN/ASN-22.

AN/ASM-67 – Automatic Pilot Test Set AN/ASM-67 (NSN 4920-00-892-5980).

AN/ASM-68 – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-69 – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-70 – Automatic Pilot Test Set; used with AN/ASN-70 in F-4?

AN/ASM-71 – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-72 – Computer Test Set.

AN/ASM-73 – Servo Test Set. probably used with F-4.

AN/ASM-73A – Servo Test Set (NSN 6625-00-798-1375).

AN/ASM-73B – Servo Test Set (NSN 6625-00-775-7575).

AN/ASM-74(XN-6) – Automatic Pilot Test Set AN/ASM-74(XN-6) (NSN 4920-00-070-1772).

AN/ASM-74 – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-75 – Radio Test Set. manufactured by ECI. used with AN/ASQ-59.

AN/ASM-76 – Comput. Test Console AN/ASM-76. ВМС США. developed by U.S. Navy.

AN/ASM-77 – Ku-Band Power Absorber (Antenna Load); (или – Display Test Console ???) AN/ASM-77. ВМС США.

AN/ASM-78 – Analyzer.

AN/ASM-80 – Flight Line Analyzer AN/ASM-80 (NSN 6625-00-987-9382) (LIN: A55704). Пр-ль: Sperry. used with AN/ASW-12.

AN/ASM-80A – Flight Line Analyzer AN/ASM-80A (NSN 6625-00-939-5894).

AN/ASM-81 – Integrated Electronics Central Test Set; Test Set, Radio AN/ASM-81 (NSN 6625-00-475-9520). Пр-ль: Collins. ВМС США. used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-81A – изд. AN/ASM-81A. ВМС США.

AN/ASM-81C – Test Harness, Integrated Electronics Central (NSN 6625-00-480-8102).

AN/ASM-82 – Air Data Computer Test Set AN/ASM-82. ВМС США. probably used with F-4.

AN/ASM-82A – Air Data Computer Test Set (?).

AN/ASM-84 – Radio Test Harness; Radio Test Set AN/ASM-84 (NSN 6625-00-445-2235). Пр-ль: Collins. ВМС США. used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-84A – Intergrated Electronic Central Radio Test Harness AN/ASM-84A (NSN 4920-00-908-0261). ВМС США.

AN/ASM-85 – Radio Test Harness; Radio Test Set AN/ASM-85 (NSN 6625-00-475-9500). Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-85A – Radio Test Harness AN/ASM-85A (NSN 6625-00-908-0263). ВМС США.

AN/ASM-86 – Radio Test Harness; Radio Test Set AN/ASM-86 (NSN 6625-00-475-9514). Пр-ль: Collins. ВМС США. used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-86A – Radio Test Harness AN/ASM-86A. ВМС США.

AN/ASM-86C – Intergrated Electronic Central Radio Test Harness AN/ASM-86C (NSN 6625-00-836-3208).

AN/ASM-87 – Altitude Simulator AN/ASM-87. ВМС США.

AN/ASM-88 – Preflight Test Set; used with OV-1B.

AN/ASM-89 – Computer Test Set; probably used with F-4.

AN/ASM-91 – Frequency Control Test Set (NSN 4920-00-757-7923). probably used with F-4.

AN/ASM-92 – Stall Warning System Test Set AN/ASM-92 (NSN 4920-00-863-6360). ВМС США.

AN/ASM-93 – Avionics Test Set; used with A-5A.

AN/ASM-94 – Test Unit (used by US Navy).

AN/ASM-96 – Receiver Test Set AN/ASM-96 (NSN 4920-00-803-6367). ВМС США.

AN/ASM-98 – ???

AN/ASM-101 – Test Set, Resolver: AN/ASM-101 (LIN: V91178) (FSN: 6625-086-7843). Пр-ль: Collins. Использ. с изд. AN/ASN-33, ID-883/ASN-33, AN/ARN-82. Мануалы: {TM 11-6625-492-12 (1962-10-05); TM 11-6625-492-24P (03/08/1974), DA (CECOM)}.

AN/ASM-101 – Test Set, Synchro (NSN 6625-00-086-7844) ???

AN/ASM-103 – Automatic Flight Control System Analyzer AN/ASM-103. ВМС США. used with QH-50.

AN/ASM-104 – Electronic Control Amplifier Test Set AN/ASM-104. ВМС США.

AN/ASM-106 – Control Monitor Test Set AN/ASM-106 (NSN 6625-00-919-2115).

AN/ASM-107 – Control Amplifier Test Set.

AN/ASM-108 – Electronic Control Amplifier Test Set AN/ASM-108. ВМС США.

AN/ASM-109 – Computer Test Set for AN/ASN-30.

AN/ASM-110 – Indicator Test Set AN/ASM-110 (NSN 6625-00-863-3402) (LIN: V80081). Пр-ль: Collins Radio Co. Использ. с AN/ASN-33, AN/ARN-82.

AN/ASM-111 – Indicator Test Set AN/ASM-111 (NSN 6625-00-863-3400). used with AN/ASN-33.

AN/ASM-112 – Servo Signal Simulator AN/ASM-112 (NSN 6625-00-973-1393). used with AN/ASN-33.

AN/ASM-113 – Navigation Signal Simulator; Navigation Simulator AN/ASM-113 (NSN 6625-00-863-3403 ?). Используется с изд. AN/ASN-33. {TM 11-6625-479-45 (1963-02-20), DA}.

AN/ASM-115 – Data Transmitter (Transfer?) Test Set AN/ASM-115 (NSN 4920-00-020-6101). ВМС США.

AN/ASM-117 – Conflicting references: a) Gyroscope Test Set -OR- b) Test Set for AIM-9 Missile Launchers; manufactured by Triton Electronics. -OR- c) Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-867-0029).

AN/ASM-118 – Card Module Analyzer Test Console; Card Module Analyzer: AN/ASM-118. ВМС США. Использ. с самолетами A-6.

AN/ASM-119 – ???

AN/ASM-120 – Simulator, Aircraft Displacement; Displacement Simulator: AN/ASM-120. Пр-ль: Boeing-Vertol. Использ. вместе с изд. AN/ASW-24. Мануалы: {TM 11-6625-613-40P (11/01/1978), DA (CECOM)}.

LIN: T54121 — Simulator, Aircraft Displacement: AN/ASM-120 (LIN: T54121; NIIN: 009066406; NSN: 6625-00-906-6406).

AN/ASM-121 – Test Set, Amplifier: AN/ASM-121 (LIN: V63318) (NSN: 6625-00-902-3146). Пр-ль: Boeing-Vertol. Армия США. Использ. вместе с изд. AN/ASW-24. Мануалы: {TM 11-6625-614-24P (09/29/1978, incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/ASM-122 – Digital Module Test Set.

AN/ASM-123 – Simulator (Transduce Simulator ???)

AN/ASM-123A – Simulator . . .

AN/ASM-124 – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-125 – Bench Test Analyzer (Test Bench Analyzer?) AN/ASM-125 (LIN: A55156). Пр-ль: Sperry. used with AN/ASW-12.

AN/ASM-126 – Propellor Synchrophaser Test Set AN/ASM-126. Пр-ль: Grumman. Армия США. Использ. с изд. AN/AJA-5.

LIN: V83300 — Test Set, Propeller Synchrophaser: AN/ASM-126 (LIN: V83300; NIIN: 009679647; NSN: 1610-00-967-9647).

AN/ASM-127 – Propeller Synchrophaser Components Test Set; Propeller Syncrophaser Test Set AN/ASM-127 (LIN: V83305) (NSN: 1610-00-967-9651). Пр-ль: Grumman. Армия США. Использ. с изд. AN/AJA-5 на самолете OV-1. Мануалы: {TM 11-6625-549-40P, DA}.

AN/ASM-128 – ???

AN/ASM-129 – Attitude Indicator Tester; Truck, Semi-Trailer, Van Electronic(?!!) AN/ASM-129 (Model LT 3164). Пр-ль: Smiths Industries Inc. (быв. Lear Siegler) .

AN/ASM-130 – Engine Test Set -or- Indicator Test Set ???

AN/ASM-130A – Engine Test Set AN/ASM-130A (NSN 4920-00-351-3292).

AN/ASM-132 – Battery Analyzer/Charger -или- Computer Test Set (NSN 6625-00-734-0482) ?

AN/ASM-133 – Flight Control System Test Set AN/ASM-133 (NSN 4920-00-888-9961).

AN/ASM-135 – Airborne Test Equipment. used in A-6A.

AN/ASM-136 – Optical Sight Test Set (???). used with B-52.

AN/ASM-137 – Battery Analyzer-Charger AN/ASM-137.

AN/ASM-137A – Battery Analyzer-Charger; Battery Analyzer/Charger; Analyzer-Charger, Battery: AN/ASM-137A (LIN: A55293) (FSN: 6130-238-4433) (NSN: 6130-00-238-4433). Армия США. Мануалы: {TM 11-6130-367-14 (09/24/1973), DA (CECOM)}.

AN/ASM-139 – ???

AN/ASM-140 – Computer Test Set AN/ASM-140 (NSN 6625-00-977-2992). ВМС США. used with P-3.

AN/ASM-141 – Altitude Control Test Set.

AN/ASM-144 – Analog Module Test Set; Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set ? AN/ASM-144 (NSN 4920-00-724-2385).

AN/ASM-146 – Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics; Avionics Shelter Mounted (Semitrailer Mounted) Electronic Shop; Avionics Repair/Supply Shop: AN/ASM-146. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Монтируется на шасси а/м M1085 MTV (2000-2010-е гг). Использ. в составе AN/TSQ-205, и др. Mil Specs: {MIL-S-55257C – AN/ASM-146( )}.

LIN: H01907 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146, Less Power; Electronic Shop, Transportable, AN/ASM-146, Less Power Unit; Avionics Shop, Shelter Mounted AN/ASM-146 (LIN: H01907; NSN: 4940-00-877-8726; @Aug-25-1967). Replaced by NSN 4940-01-110-9560 (Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146C). Ref: TM-11-4940-238-15-1.

AN/ASM-146A – Acionics Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-146A. Армия США. Refs: {TM 11-4940-238-15 (1967-12-01); TM 11-4940-238-24P, DA}.

LIN: H01907 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146A; Avionics Shop, Shelter Mounted AN/ASM-146A (LIN: H01907; NSN: 4940-00-877-8726 ???).

AN/ASM-146B – Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics; Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-146B. Армия США.

LIN: H01907 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146B, Less Power Unit; Avionics Shop, Shelter Mounted AN/ASM-146B (LIN: H01907; NIIN: 004357764 # NSN: 4940-00-435-7764; USA). – less power unit.

AN/ASM-146C – Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146C. Армия США. Replaces AN/ASM-146, AN/ASM-146A(?), AN/ASM-146B.

LIN: H01907 ??? — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-146C (LIN: H01907 ??? ; NIIN: 011109560 # NSN: 4940-01-110-9560; CAGE: 80063 P/N: SC-DL-577800, and CAGE: 97619 (Kellett Corp.) P/N: SC-DL-577800; USA; @assignment Apr-08-1981, standardized May-24-2001, cancellation N/A). End item identification: Avionics Shelter Equipment. Replaces NSN 4940-00-877-8726 [AN/ASM-146, AN/ASM-146A?]; Replaces NSN 4940-00-435-7764 [AN/ASM-146B].

AN/ASM-146D – Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-146D (NSN 4940-01-493-2744).

AN/ASM-146E – Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-146E (NSN 4940-01-492-0366).

AN/ASM-146F – Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-146F (NSN 4940-01-493-1973).

AN/ASM-147 – Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics; Avionics Repair/Supply Shop: AN/ASM-147. Пр-ль: Curtiss-Wright. Армия США, Резерв Армии США (USAR), Армия НГ США (ARNG). Монтируется на шасси а/м M1078 LMTV (2000-2010-ые гг). Mil Specs: {MIL-S-55257C – AN/ASM-147( )}.

LIN: H01912 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-147, Less Power (LIN: H01912; NIIN: 009123532 # NSN: 4940-00-912-3532 (sic!); USA; @Jan-01-1960).

AN/ASM-147A – Avionics Electronic Shop, Shelter Mounted AN/ASM-147A. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-238-24P, DA}.

LIN: H01912 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-147A, Less Power; Avionics Shop Shelter AN/ASM-147A (LIN: H01912; NIIN: 009123532 # NSN: 4940-00-912-3532; USA; @Jan-01-1960).

AN/ASM-147B – Avionics Shelter Mounted Electronic Shop AN/ASM-147B. Армия США.

LIN: H01912 — Electronic Shop, Shelter Mounted, Avionics: AN/ASM-147B, Less Power (LIN: H01912; NIIN: 004357765 # NSN: 4940-00-435-7765).

AN/ASM-147C – Transportable Electronic Shop AN/ASM-147C (NSN: 4940-01-244-4277) (LIN: H01912). Армия США

AN/ASM-147D – Transportable Electronic Shop AN/ASM-147D (NSN 4940-01-492-4553).

AN/ASM-147E – Transportable Electronic Shop AN/ASM-147E (NSN 4940-01-492-4552).

AN/ASM-147F – Transportable Electronic Shop AN/ASM-147F (NSN 4940-01-492-4551).

AN/ASM-148 – Computer Bench Test Set -or- Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-877-3906) ???.

AN/ASM-149 – Missile Launcher & Aircraft Electrical Circuit Test Set.

AN/ASM-149A – Missile Launcher & Aircraft Electrical Circuit Test Set AN/ASM-149A (NSN 4935-00-998-4978).

AN/ASM-149B – Guided Missile Launcher & Aircraft Electrical Circuit Test Set AN/ASM-149B (NSN 4935-00-218-0547).

AN/ASM-149C – Test Set, Electrical Circuit, Guided Missile Launcher and Aircraft: AN/ASM-149C. Использ. с пусковой установкой Aero 5B1 (used to test the Aero 5B1 launcher), и пусковой установкой для ПРР AGM-45 (test set is used to determine the operational capability and safety of an aircraft and the missile launcher circuits used with the AGM-45 missile). Mil Specs: {MIL-T-81404B}.

AN/ASM-150 – Weapon Release Computer Test Set AN/ASM-150 (NSN 6625-00-690-3724).

AN/ASM-151 – Servo Computer Test Set; Test Set, Servo Sync (NSN 6625-00-475-7469).

AN/ASM-152 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit: AN/ASM-152 (NSN 6625-00-709-9763). ВМС США. used with A-4, A-7. Mil Specs: {MIL-T-81541}.

AN/ASM-153 – Autopilot Test Bench Set; Test Program Set (NSN 4920-00-066-3129). Пр-ль: McDonnell Douglas. used with F-4 / RF-4C.

AN/ASM-154 – Gyroscope Assembly.

AN/ASM-155 – Navigation Computer Test Bench; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ASM-155 (NSN 4920-00-066-3137). Пр-ль: McDonnell Douglas. used with AN/ASN-46.

AN/ASM-156 – Altimeter Test Bench; Test Bench Set, Radar (NSN 6625-00-073-8275). Пр-ль: McDonnell Douglas.

AN/ASM-157 – Computer Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas; used with F/RF-4C.

AN/ASM-158 – Radar Altimeter Test Set; Radar Test Set AN/ASM-158 (NSN 6625-00-066-3201). Пр-ль: McDonnell Douglas. used with AN/APN-155.

AN/ASM-159 – Computer-Indicator Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas. used with F-4.

AN/ASM-159A – Computer Test Set (NSN 6625-00-931-5467).

AN/ASM-160 – Conflicting information: Missile Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas. used with F-4C ***-or-*** Central Air Data Computer Test Set; Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-066-3136).

AN/ASM-160A – Flight Control System Test Set. -OR- Missile Test Set ???

AN/ASM-161 – Test Equipment. used with AN/ASD-1, AN/ASR-5.

AN/ASM-163 – Navigation Computer Test Set AN/ASM-163 (NSN 4920-00-977-2987). manufactured by Lockheed. used with P-3.

AN/ASM-164 – Electrical Power Test Set.

AN/ASM-166 – Radio Frequency Test Set (or - Radio Frequency Power Test Set); manufactured by Dorne & Margolin; used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-167 – Anti-Skid Test Set; Flight Control System Test Set AN/ASM-167 (NSN 4920-00-876-0555).

AN/ASM-168 – Temperature Controller Test Set.

AN/ASM-169 – Test Equipment for AN/ASQ-52 ATDS (Airborne Tactical Data System).

AN/ASM-170(XN-2) – Test Set, Indicator (NSN 4920-00-134-4826).

AN/ASM-170 – Horizonal Indicator Test Set.

AN/ASM-171(XN-2) – Controller Test Set (NSN 4920-00-872-5448).

AN/ASM-171 – Controller Test Set.

AN/ASM-173 – Test Bench Harness.

AN/ASM-174 – Automatic Pilot Test Set; probably used with F-4.

AN/ASM-175 – Electronic Module Test Console (EMTC) AN/ASM-175 (NSN 4920-00-038-7907). ВМС США. Используется с самолетами E-2C, E-2D и другими самолетами авианосного базирования ("ASM-175 Electronic Module Test Console (EMTC) in support of various carrier based aircraft").

AN/ASM-176 – Test Equipment AN/ASM-176. ВМС США. Используется с E-2A.

AN/ASM-179 – Navigation Computer Test Set; used with AN/ASQ-52.

AN/ASM-180 – Test Bench Set.

AN/ASM-180A – Test Bench Set.

AN/ASM-181 – Flight Control System Test Set.

AN/ASM-182 – Flight Control System Test Set.

AN/ASM-183 – Pulse Sweep Generator Test Set.

AN/ASM-184 – Aircraft Weapon Control Test Set; Stores Management System Test Set (NSN 4920-00-953-8433). Used with AGM-65.

AN/ASM-184(V)2 – Aircraft Weapon Control and Test Set AN/ASM-184(V)2. Mil Specs: {MIL-T-81134}.

AN/ASM-184A(V) – Test Set, Weapon Control, Aircraft; Aircraft Weapon Control Test Set (NSN 4920-00-463-5488; P/N 64A15F1001-1). ВМС США.

AN/ASM-184A(V)1 – Test Set, Weapon Control, Aircraft; Aircraft Weapon Control Test Set (NSN 4920-00-463-5488; P/N 64A15F1001-1). ВМС США.

AN/ASM-184A(V)2 – Test Set, Weapon Control, Aircraft AN/ASM-184A(V)2. ВМС США.

AN/ASM-184B – Stores Management System Test Set; Aircraft Weapon Control Test Set(?) AN/ASM-184B (NSN 4920-00-106-5335). ВМС США. Используется для тестирования УАБ семейства WALLEYE (test set used to check jettison circuitry of a WALLEYE guided weapon system; used to check the aircrafts WALLEYE weapon system at the pylon umbilical connection).

AN/ASM-184B(V)1 – Test Set, Weapon Control, Aircraft: AN/ASM-184B(V)1 (NSN 4920-00-263-4908). Mil Specs: {MIL-T-85298}.

AN/ASM-184B(V)2 – Test Set, Weapon Control, Aircraft: AN/ASM-184B(V)2. Mil Specs: {MIL-T-85298}.

AN/ASM-187 – Semitrailer-Mounted Test Equipment.

AN/ASM-188 – Inertial System Test Set; used with F-4. ***или*** – Electro-Optical System Components Test Stand AN/ASM-188 (NSN 4920-00-071-3848) ?

AN/ASM-189 – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Shop, Electronic, Semi-Trailer Mounted; Avionics Maintenance Shop: AN/ASM-189. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Ок. 1960 г. Mil Specs: {MIL-S-55562C – AN/ASM-189( )}. Мануалы: {TM 11-4940-209-5 (1968-01-01); TM 11-490-209-15, DA}.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189, less Power [Mtd in Semi-Trailer, Van, V-79/G]; Electronic Shop, Semitrailer Mounted AN/ASM-189 (LIN: H01855; NIIN: 009650318 # NSN: 4940-00-965-0318; EIC: n/a; USA; @Jan-01-1960). End item identification: Avionics Shelters. General characteristics item description: data regarding the vehicle in which mounted, Ord, Semitrailer Van, Type No. V-79/G; o/a body dim, excl chassis dim, 30 ft 3 in. lg, 7 ft 11-1/2 in. w, 11 ft 3 in. h; component data, no list of major components /supply items/, no list of major components /nonsupply items/, data regarding govt document containing list of components, ECOM, preliminary operating and maintenance manual, POMM 11-4940-209-14, no page no. or type designator; Special features, incl 1 ea JETDS Generator Set, Diesel Engine, Trailer Mounted PU-551/M (FSN 6115-889-1307). – На шасси полуприцепа-фургона V-79/G. Использ. с дизель-генератором (на прицепе) PU-551/M.

AN/ASM-189A – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop AN/ASM-189A. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-246-14, C1-6 (04/30/1974), DA (CECOM)}.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189A, less Power(?), less Air Compressor Assy (LIN: H01855; NIIN: 002346114 # NSN: 4940-00-234-6114; EIC: JFC; USA; @Jun-25-1969 – on M105 2-1/2 Ton Trailer). – без источника питания, на шасси 1,5 т прицепа M105.

AN/ASM-189B – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop: AN/ASM-189B. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-246-14, C1-6 (04/30/1974), DA (CECOM)}.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189B (LIN: H01855; NSN: 4940-00-877-8730; EIC: n/a – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2).
>
> LIN: n/a — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189B (LIN: n/a; NSN: 4940-01-211-9938; EIC: n/a). 1985 г. Заменен NSN 4940-01-274-9959 (AN/ASM-189C).

AN/ASM-189C – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop AN/ASM-189C. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-246-14, C1-6 (04/30/1974), DA (CECOM)}.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189C (LIN: H01855; NSN: 4940-01-274-9959; EIC: JFR). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-189D – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop: AN/ASM-189D. Армия США.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189D (LIN: H01855; NSN: 4940-01-492-7987; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-189E – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop: AN/ASM-189E. Армия США.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189E (LIN: H01855; NSN: 4940-01-492-6569; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-189F – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Semi-Trailer Mounted Electronic Shop: AN/ASM-189F. Армия США.

> LIN: H01855— Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189F (LIN: H01855; NSN: 4940-01-492-7986; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-189G – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189G. Армия США.

> LIN: H01855 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-189G (LIN: H01855; NSN: 4940-01-492-7985; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-190 – Electronic Shop, Semitrailer Mounted; Shop, Electronic, Semi-Trailer Mounted; Avionics Storage Shop: AN/ASM-190. Пр-ль: Varo Inc. Армия США. Использ. в составе AN/TSQ-205; и др. Mil Specs: {MIL-S-55562C – AN/ASM-190( )}. Мануалы: {TM 11-4940-209-5 (1968-01-01); TM 11-490-209-15, DA}.

> LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190, Less Power (LIN: H01857; NIIN: 009650317 # NSN: 4940-00-965-0317; EIC: n/a; USA; @Jan-01-1960 – on Semi-Trailer, Van, M348A2G). General characteristics item description: data regarding the vehicle in which

mounted, Ord, Semitrailer Van, Type No. M348A2 [M348A2G !], FSN 2330-797-7405; o/a body dim., excl chassis dim., 26 ft 7 in lg, 8 ft w, 11 ft h; component data, no list of major components, no list of major components, data regarding govt document containing list of components, electronic command, instruction manual, AN/ASM-190, page no. 49 thru 51; The Mfr Data, Electronic Command, Type No. AN/ASM-190. Replaced by 4940-01-387-0587 [Electronic Shop AN/ASM-190B]. – *на шасси полуприцепа-фургона M348A2G (M348A2), без источника питания*.

AN/ASM-190A – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190A. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-246-14, C1-6 (04/30/1974), DA (CECOM)}.

LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190A, Less Power (LIN: H01857; NIIN: 001776835 # NSN: 4940-00-177-6835; CAGE: 80063 P/N: SM-D-593401; EIC: JFB; USA; @assignment Apr-13-1978, standardized Feb-01-1975, cancellation N/A – on M373A2 Semi-Trailer Van). Replaced by 4940-01-387-0587 [Electronic Shop AN/ASM-190B]. – *без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2, заменена мастерской AN/ASM-190B*.

AN/ASM-190B – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190B. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-246-14, C1-6 (04/30/1974), DA (CECOM)}.

LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190B (LIN: H01857; NSN: 4940-01-387-0587; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-190C – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190C. Армия США.

LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190C (LIN: H01857; NSN: 4940-01-492-7989; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-190D – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190D. Армия США.

LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190D (LIN: H01857; NSN: 4940-01-493-1974; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-190E – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190E. Армия США.

LIN: H01857 — Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/ASM-190E (LIN: H01857; NSN: 4940-01-492-7988; EIC: n/a). – без источника питания, на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/ASM-192 – Navigation Set Test Set.

AN/ASM-193 – Transportable Electronic Shop.

AN/ASM-194 – Inertial System Test Set.

AN/ASM-194A – Inertial System Test Set; Radar Set Test Bench Set (?) AN/ASM-194A (NSN 6625-00-878-1339).

AN/ASM-195 – Computer Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas. used with F-4C.

AN/ASM-195A – Computer Test Set (NSN 6625-00-942-2470).

AN/ASM-196(XN-1) – Test Set, Deicer Pro( ); Test Set, Deicer, Special, AN/ASM-196(XN-1) (NSN 4920-00-073-6850) (NSN 4920-01-047-7273).

AN/ASM-196 – De-icer Test Set.

AN/ASM-197(XN-1) – Test Set, Light Panel (?) (NSN 4920-00-073-6852).

AN/ASM-197 – Indicator Test Set.

AN/ASM-198 – Flight Line Test Set AN/ASM-198 for AN/ASQ-52. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670068338 Development of Flight Line Test Set AN/ASM-198. Final report. 1966}.

AN/ASM-199 – Integrated Electronic Central Test Harness AN/ASM-199 (NSN 4920-00-871-5737). development of AN/ASM-85. used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-199A – Integrated Electronic Central Test Harness AN/ASM-199A (NSN 4920-00-974-6664).

AN/ASM-200 – AHRS (Attitude/Heading Reference System) Test Set. used with F-4.

AN/ASM-201 – Central Air Data Computer Test Set; Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-951-0929).

AN/ASM-201B – Flight Control System Test Set AN/ASM-201B (NSN 4920-00-951-0929).

AN/ASM-202 – Central Air Data Computer Test Set.

AN/ASM-203 – Flight Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ASM-203 (NSN 4920-00-066-3190) (NSN 4920-00-830-0793).

AN/ASM-204 – Computer Test Set.

AN/ASM-205 – Data Display Set Test Bench; used with RF-4B.

AN/ASM-206(XN-1) – Test Set, Line Maintenance ??? (NSN 4920-01-263-1372).

AN/ASM-206 – Indicator Test Set; Line Maintenance Test Set ???) (NSN 4920-00-073-6853).

AN/ASM-207(XN-1) – Computer Test Set (NSN 6625-00-909-7583).

AN/ASM-207 – Computer Test Set.

AN/ASM-208 – Flight Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-00-066-3187) (NSN 4920-00-825-4076).

AN/ASM-209 – Navigational Computer Test Set AN/ASM-209 (NSN 6625-00-798-1309).

AN/ASM-210 – Attitude Reference Set Test Bench Set; Flight Control System Test Set: AN/ASM-210 (NSN 4920-00-798-3574).

AN/ASM-211 – ???

AN/ASM-211A – Radio Test Set AN/ASM-211A (NSN 6625-00-929-4271).

AN/ASM-212 – ???

AN/ASM-214 – ???

AN/ASM-215 – Computer Test Set.

AN/ASM-216 – Computer Bench Test Set; used with F-4.

AN/ASM-217 – Electronic Circuit Plug-In Test Set.

AN/ASM-218 – Computer Bench Test Set; used with F-4.

AN/ASM-220 – ??? (Test Adapter ???)

AN/ASM-221 – ???

AN/ASM-222 – Flight Control System Test Set. probably used in QH-50.

AN/ASM-223 – Present Position Display Test Set.

AN/ASM-224 – Attitude & Rate Test Set; Test Station AN/ASM-224 (NSN 4920-00-449-2902).

AN/ASM-225 – Compass Test Set; Compass System Test Set: AN/ASM-225. Пр-ль: Sperry. Армия США. Использ. с гирокомпасом C-12 (Gyroscopic Compass System). Мануалы: {TM 11-4920-295-15 (1970-08-24), DA}.

> LIN: V71107 — Test Set, Compass System; Test Set, Flight Control System: AN/ASM-225 (LIN: V71107; NIIN: 008727046 # NSN: 4920-00-872-7046 – @Jan-01-1960). Used to detect and isolate malfunctions in C-12 Gyroscopic Compass System.

AN/ASM-226 – Electronic Circuit Plug-In Test Set.

AN/ASM-228 – Data Communications Test Bench.

AN/ASM-229 – Test Bench Group.

AN/ASM-230 – Test Bench Group.

AN/ASM-231 – Test Bench Group.

AN/ASM-232 – Cooling System Test Set.

AN/ASM-233 – Video Test Station. -или- Aircraft Radar Test Station ???

AN/ASM-235 – Navigation Computer Field Test Set; Test Set, Computer AN/ASM-235 (NSN 6625-00-018-1687). Пр-ль:

Bendix.

AN/ASM-236 – Automatic Pilot Test Bench; Test Program Set AN/ASM-236 (NSN 4920-00-869-0104).

AN/ASM-236A – Test Program Set AN/ASM-236A (NSN 4920-00-919-1646).

AN/ASM-237 – Computer Set Test Set.

AN/ASM-238 – Lead Computing Gunsight Test Set.

AN/ASM-239 – Weapons Release Computer Test Set. -OR- Radar Set Test Bench (NSN 6625-00-872-8590) ???

AN/ASM-239A – Radar Set Test Bench AN/ASM-239A (NSN 6625-00-872-8590).

AN/ASM-241 – Central Air Data Computer Test Set (Flight Control System Test Set).

AN/ASM-242(XN-2) – Controller Test Set (NSN 4920-00-998-6303).

AN/ASM-242 – Controller Test Set.

AN/ASM-243 – Computer Test Station (Electrical-Electronic Equipment Test Station ???); used with F-111.

AN/ASM-244 – Shop Test Set, AFCS; Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-824-1422). Пр-ль: LSI.

AN/ASM-244A – Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-435-0789).

AN/ASM-244B – Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-106-9696).

AN/ASM-245 – Shop Test Set, AFCS; probably used with F-4.

AN/ASM-245A – Flight Control System Test Set AN/ASM-245A (NSN 4920-00-069-5126) (NSN 4920-00-109-6343).

AN/ASM-246 – Inertial Navigation System Test Set. Пр-ль: Litton. used with C-9.

AN/ASM-247 – Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-872-8596).

AN/ASM-248 – Integrated Electronic Central Test Harness; Radio Test Set AN/ASM-248 (NSN 6625-00-929-4270). used with AN/ASQ-19.

AN/ASM-248B – Test Set, Radio (NSN 6625-00-153-8896).

AN/ASM-249 – Indicator Group Test Set.

AN/ASM-251 – Gyroscope Test Set; Test Set, Flight Cotrol System (???) (NSN 4920-00-940-9275).

AN/ASM-252 – ???

AN/ASM-253 – Lead Computing Optical Sight Test Set; Computer Test Set AN/ASM-253 (NSN 6625-00-941-6556).

AN/ASM-254 – Line Test Set, ADC.

AN/ASM-255 – used with F-4.

AN/ASM-256 – ???

AN/ASM-257 – Flight Control System Test Set ???

AN/ASM-258 – Cable Assembly.

AN/ASM-259 – ???

AN/ASM-260 – Power Supply Test Set.

AN/ASM-261 – Shop Test Set.

AN/ASM-262 – Analyzer.

AN/ASM-263 – ???

AN/ASM-265 – ???

AN/ASM-266 – Radar Recording Camera Test Bench Set; probably used with F-4.

AN/ASM-269 – Air Data Computer Test Set; probably used with F-4.

AN/ASM-269A – Air Data Computer Test Set; Computer Test Set AN/ASM-269A (NSN 6625-00-928-0190).

AN/ASM-270 – Central Air Data Computer Test Set.

AN/ASM-270A – Air Data Computer Test Set AN/ASM-270A (NSN 6625-00-989-0614).

AN/ASM-270B – Air Data Computer Test Set; Computer Test Set AN/ASM-270B (NSN 6625-00-236-0817).

AN/ASM-271 – Air Data Computer Test Set; probably used with F-4.

AN/ASM-272 – Navigation Set Test Set.

AN/ASM-273 – Inertial System Test Set; used with F-4.

AN/ASM-277 – Computer Test Set, ADC: AN/ASM-277 (NSN 6625-00-923-8459).

AN/ASM-278(XN-1) – Environmental Control System Test Set (NSN 4920-00-915-4637).

AN/ASM-278(XN-2) – Environmental Control System Test Set (NSN 4920-00-156-9117).

AN/ASM-278 – Environmental Control System Test Set.

AN/ASM-279 – Vertical Flight Reference Test Bench Set (Sensor Test Set ?). probably used with F-4.

AN/ASM-280 – Encoder Test Set.

AN/ASM-281 – ???

AN/ASM-286 – ???

AN/ASM-287 – Junction Box Test Set.

AN/ASM-288 – ???

AN/ASM-289 – Power Supply Test Set AN/ASM-289 (NSN 6625-00-927-3516) for AN/ASN-64.

AN/ASM-290 – Computer Test Set (NSN 6625-00-912-8968).

AN/ASM-291 – Electronic Systems Test Set (NSN 4920-00-912-3590).

AN/ASM-293 – Attitude Heading Reference Test Set.

AN/ASM-294 – Module Test Set.

AN/ASM-295 – Air Data Computer Test Set; Computer Test Set AN/ASM-295 (NSN 6625-00-482-1499).

AN/ASM-295A – Air Data Computer Test Set (NSN 6625-00-951-0941).

AN/ASM-296 – Navigation (Equipment) Test Bench; Test Station AN/ASM-296 (NSN 4920-00-928-4728). Пр-ль: Conductron.

AN/ASM-297 – Module Test Set AN/ASM-297 (NSN 4920-00-839-6672) (LIN: V81671) for AN/ASN-76. Армия США.

AN/ASM-298 – Attitude-Heading Reference Set Test Bench Set; Test Bench Set AN/ASM-298 (NSN 4920-00-851-8749) (LIN: V69826) for AN/ASN-76. Армия США.

AN/ASM-299 – Attitude-Heading Reference Set Test Set; Line Maintenance Test Set AN/ASM-299 (NSN 4920-00-851-8747) (LIN: V81485) for AN/ASN-76. Армия США.

AN/ASM-300 – Computer Test Set.

AN/ASM-303 – Data Display Test Set.

AN/ASM-305 – Air Data Computer Test Set.

AN/ASM-307 – Tester.

AN/ASM-308 – Ballistic Computer Test Console; Test Bench: AN/ASM-308. ВМС США. Использ. с баллистическим вычислителем AN/ASQ-61A.

AN/ASM-309 – Penetration Aids Test Set.

AN/ASM-310 – True Air Speed Set Tester AN/ASM-310 (NSN 4920-00-924-0897). probably used with F-4.

AN/ASM-312 – Camera Test Set. Пр-ль: McDonnell Douglas.

AN/ASM-314 – ???

AN/ASM-315 – Automatic Pilot Quick Trim Test Set.

AN/ASM-316 (XN-1) – Memory Drum Test Console, AN/ASM-316 (XN-1). ВМС США. Использ. с самолетами A-6.

AN/ASM-316 – Memory Drum Test Console; Magnetic Drum (Test) Console & Card and Module Tester: AN/ASM-316. ВМС США. Использ. с самолетами A-6.

AN/ASM-317 – Electrical Power Test Set.

AN/ASM-318 – Servomechanism Test Set; Test Set, Servo: AN/ASM-318 (NSN 6625-00-943-2328).

AN/ASM-320A – Automatic Pilot Test Set.

AN/ASM-322 – Lead Computing Optical Sight Test Set; Computer Test Set (NSN 4920-00-043-2875).

AN/ASM-322A – Electronic Systems Test Set (?) (NSN 4920-00-758-0078).

AN/ASM-325 – ???

AN/ASM-327 – ???

AN/ASM-328 – ???

AN/ASM-329 – Flight Control Set Test Bench Set AN/ASM-329 for AN/ASW-29. {TM 11-4920-294-12 (1968-04-19); TM 11-4920-294-45 (1969-05-23), DA}.

AN/ASM-330 – Flight Control Set Test Set AN/ASM-330 for AN/ASW-29. {TM 11-4920-293-12 (1968-04-18); TM 11-4920-293-45 (1969-05-28), DA}.

AN/ASM-331 – Mission & Traffic Control Test Station AN/ASM-331 (NSN 4920-00-120-2198).

AN/ASM-332 – Computer Signal & Circuitry Test Set; Test Set, Computer AN/ASM-332 (NSN 6625-00-111-0650). manufactured by Naval Avionics Facility.

AN/ASM-332A – Test Set, Computer AN/ASM-332 (NSN 6625-00-176-3411).

AN/ASM-334 – Line Test Set, APC; Flight Control System Test Set AN/ASM-334 (NSN 4920-00-050-8687).

AN/ASM-335 – Flight Control System Test Set.

AN/ASM-336 – Shop Test Set, APC; Test Set, Electronic System (NSN 6625-00-051-2476).

AN/ASM-337 – Gyroscope Test Set.

AN/ASM-338 – Test Set, Electronics System: AN/ASM-338 (LIN: Z83073) (NSN: 6625-00-878-7990). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1704-24P, DA}.

AN/ASM-339 – Magnetic Compass Calibrator Set AN/ASM-339 (LIN: V75260). Армия США(?). Используется вместе с изд. AN/ASN-43, DT-173/AJN.

AN/ASM-339(V)1 – Magnetic Compass Calibrator Set AN/ASM-339(V)1 (NSN 6605-00-782-0281). Мануалы: {TM 11-4920-292-15 (1968-08-02), DA}.

AN/ASM-340 – Electronic Voltmeter (NSN 6625-00-760-9067).

AN/ASM-341 – Shop Test Set, ADC.

AN/ASM-342 – Computer Test Set AN/ASM-342 (NSN 6625-00-134-4982) (NSN 6625-00-176-3405) (NSN 6625-00-443-

1591).

AN/ASM-342A – Computer Test Set AN/ASM-342A (NSN 6625-01-034-5307).

AN/ASM-343 – ???

AN/ASM-344 – Magnetic Compass Calibration Set.

AN/ASM-345 – Flight Control (System) Test Set (NSN 4920-00-097-8789). manufactured by Sperry. used with AN/ASN-75.

AN/ASM-347 – SACE Programmer/Comparator; (GT 1) SACE Programmer: AN/ASM-347. ВМС США.

AN/ASM-347(V)2 – Program Test Console (NSN 4920-01-066-6901).

AN/ASM-349 – Communication & Navigational Aids Test Set; Test Station (NSN 4920-00-919-5259).

AN/ASM-350 – SIDS Test Bench Harness.

AN/ASM-351 – Test Set; Radar Simulator(?)

AN/ASM-352 – Indicator Test Station; Indicator Test Set AN/ASM-352 (NSN 4920-00-944-8354).

AN/ASM-354 – Data Transmitter Set.

AN/ASM-357 – Test Set, Digital Data AN/ASM-357. ВМС США, КМП США. Использ. с самолетами РЭБ EA-6A. Компоненты: Recorder-Reproducer RD-330/ASM-357 (NSN 4920-00-400-3163, P/N 574-520-100, 574520); и др.

AN/ASM-358 – Test Set, Regulator(?); Supervisory Panel Test Set: AN/ASM-358 (NSN 4920-00-444-3115; P/N 1128SAV45000-1).

AN/ASM-358A – Test Set, Regulator – [ ] AN/ASM-358A (NSN 4920-00-333-6038).

AN/ASM-361 – ???

AN/ASM-364 – ???

AN/ASM-365 – Reproducer Converter Test Set; (Sound) Reproducer Test Set; Audio Test Set: AN/ASM-365 (NSN 6625-01-008-8738) (LIN: R83677) for AN/ASN-19.

AN/ASM-370 – Test Set.

AN/ASM-371 – Air Data Computer Test Set.

AN/ASM-372 – Gyro Test Set.

AN/ASM-373 – Airborne Torpedo Presetter Test Set; Truck, Semi-Trailer, Van, Electronic (??!) AN/ASM-373 (NSN 4920-00-922-1417).

AN/ASM-373A – Airborne Torpedo Presetter Test Set; Airborne Torpedo Pre-Setter Test Set AN/ASM-373A (NSN 4920-00-121-8805). ВМС США. Использ. для функционального тестирования предустановщика (устройство для предварительной установки настроек) для торпедного оружия на панели управления вооружением самолета S-3 (test set has capabilities for functionality testing the pre setter portion of the armament control panel assembly in the S-3 aircraft).

AN/ASM-374 – Aircraft Environmental Control System Test Set AN/ASM-374 (NSN 4920-00-274-8461) (NSN 4920-00-451-9550). Использ. на самолетах F-111. Мануалы: {T.O. 33D2-39-12-1, USAF}.

AN/ASM-375 – Inertial Measurement System Test Set; Inertial Navigation System Test Set AN/ASM-375. ВМС США. Использ. с AN/ASN-90 (Inertial Measurement Set) в самолетах A-7E.

AN/ASM-375(V)1 – Inertial Navigation System Test Set AN/ASM-375(V)1 (NSN 4920-00-176-8676).

AN/ASM-375(V)2 – Electro-Optical System Components Test Stand. ???

AN/ASM-375A(V) – Inertial Navigation System Test Set AN/ASM-375A(V) (NSN 4920-00-118-3114 ?).

AN/ASM-379 – Electronics Test Station.

AN/ASM-379A – Electronics Test Station.

AN/ASM-380 – Simulator; Simulator, Pitch and ( ) (NSN 4920-00-194-3411).

AN/ASM-382 – Gyrocompass Test Set.

AN/ASM-385 – Airborne Gyro Stabilization Platform Test Set; Gyro Stabilized Platform Test Set: AN/ASM-385. Пр-ль: Litton. Армия США(?). Использ. с изд. AN/ASN-86. Мануалы: {TM 11-6625-2440-12, DA}.

LIN: V79841 — Test Set, Gyro Stabilized Platform: AN/ASM-385 (LIN: V79841; NIIN: 004043281 # NSN: 6625-00-404-3281).

AN/ASM-386 – Navigation Computer Control/Indicator Test Set; Navigation Computer Control/Indicator Test Set: AN/ASM-386. Пр-ль: Litton. Армия США. Использ. с изд. AN/ASN-86.

LIN: V81884 — Test Set, Navigation Computer Control Indicator: AN/ASM-386 (LIN: V81884; NIIN: 004043280 # NSN: 6625-00-404-3280).

AN/ASM-387 – Angle-of-Attack Transducer Test Set; Test Set, Flight Control Systems AN/ASM-387 (NSN 4920-00-118-6879). used in A-7.

AN/ASM-388 – Test Set; used with A-7E.

AN/ASM-390 – Electronic Systems Test Set (NSN 4920-00-118-6883).

AN/ASM-391 – Servo/Indicator Test Station.

AN/ASM-392 – Compensator Test Set; manufactured by CAE; used with AN/ASA-65.

AN/ASM-392A – Magnetic Compensator Test Set AN/ASM-392A (NSN 4920-00-167-4951).

AN/ASM-395 – Computer Memory Loader/Verifier; Computer Loader/Verifier Programme Test Set (???); Manufactured by IBM; used with A-7E.

AN/ASM-397 – Aural Tone Generator; Test Set, Electronic Equipment (NSN 6625-00-454-0709).

AN/ASM-397A – Signal Generator Test Set (NSN 6625-00-483-1179).

AN/ASM-398 – PMDS (Projected Map Display Set) Test Computer; Map Display Set Test Set(?): AN/ASM-398 PGSE (?) (NSN 4920-00-174-8253). ВМС США. Использ. для тестирования AN/ASN-99 (Projected Map Display Set).

AN/ASM-400 – Gyro Test Set; Test Set, Rate Gyros (NSN 6625-00-156-8865). manufactured by Sperry. used with A-4.

AN/ASM-401 – Circuit Card Assembly Test Set.

AN/ASM-403 – Tactical Computer Test Set; used with AN/ASN-91; used with A-7D.

AN/ASM-404 – Test Set, Analog Module: AN/ASM-404. Армия США. Использ. с изд. AN/ASN-86.

LIN: V63420 — Test Set, Analog Module: AN/ASM-404 (LIN: V63420; NIIN: 004707540; NSN: 6625-00-470-7540).

AN/ASM-405 – Aircraft Accelerometer Tester AN/ASM-405 (NSN 4920-00-443-6935).

AN/ASM-406 – Aircraft Accelerometer Tester; Aircraft Accelerometer Simulator (?); Sweep Cart AN/ASM-406 (NSN 4920-00-248-2468) (NSN 4920-00-443-6935).

AN/ASM-407 – Interference Blanker Test Set AN/ASM-407 (NSN 4920-00-458-2477).

AN/ASM-408 – ???

AN/ASM-410 – Bombing/Navigation System Test Set (Test Station) AN/ASM-410 (NSN 4920-00-126-0251). ВВС США. used with B-52.

AN/ASM-411 – Homing Warning System Test Set.

AN/ASM-412 – Electronic Shop, Trailer Mounted: AN/ASM-412 (LIN: H01991). Армия США.

AN/ASM-416 – Signal Data Converter Test Set AN/ASM-416 (NSN 6625-00-463-4013). used with CV-2809/ASH-19 (Signal Data Converter).

AN/ASM-417 – Flight Control Set Test Bench Set AN/ASM-417 (NSN 4920-00-176-4112) for CH-54B. {TM 11-4920-294-40P-1, DA}.

AN/ASM-418 – Flight Control Test Set for CH-54B.

AN/ASM-420 – Test Bench; used with P-3C.

AN/ASM-421 – Test Set, Digital Module; Digital Test Set: AN/ASM-421 (LIN: V73770) (NSN: 6625-00-480-5697) для AN/ASN-86. Армия США. Использ. вместе с AN/ASM-404 (?).

AN/ASM-422 – Computer Test Bench; used with F-4.

AN/ASM-423 – Pulse Generator.

AN/ASM-425 – Digital Test Set.

AN/ASM-426 – Gyroscope Test Set; Rate Gyros Test Set (NSN 6625-00-410-4981).

AN/ASM-427 – Gyro Bias Test Set.

AN/ASM-428 – Navigation/Flight Control Test Set.

AN/ASM-429 – Control & Sensor Test Set (Electrical-Electronic Equipment Test Station).

AN/ASM-430 – AC Power Test Set.

AN/ASM-432 – Video Test Set.

AN/ASM-433 – Video Test Station.

AN/ASM-435 – Indicator & Sensor Test Set.

AN/ASM-437 – ???

AN/ASM-438 – ???

AN/ASM-439 – AC Power Line Test Set; (AC/DC ?) Power Line Test Set AN/ASM-439 (NSN 4920-00-165-1664). Пр-ль: Grumman. ВМС США (заказчик). Consists of Box, Cover, AC Voltmeter, DC Voltmeter, Frequency Meter and other electrical parts.

AN/ASM-440 – In-flight Performance Monitor; used in E-2C.

AN/ASM-441 – Flight Recorder-Locator System Test Set AN/ASM-441 (NSN 6625-00-163-6011).

AN/ASM-441A – Flight Recorder-Locator System Test Set AN/ASM-441A (NSN 6625-01-107-4317).

AN/ASM-442 – Programmable Air Data Computer Test Set; Electronic Systems Test Set AN/ASM-442 (NSN 4920-00-163-7785). Пр-ль: AAI. used with F-4.

AN/ASM-443 – Flight Recorder/Locator System Test Set.

AN/ASM-444 – Line Test Set.

AN/ASM-445 – Electronic Systems Test Set AN/ASM-445 (NSN 4920-00-152-2472). Пр-ль: Canadian Commercial Corp. ВВС США. used with A-7D.

AN/ASM-446 – Communications (equipment?) Test Set; Test Equipment, Maintenance & Repair, Aircraft: AN/ASM-446 (NSN 4920-00-070-4524). ВМС США (заказчик).

AN/ASM-447 – Sidewinder Missile Test Set; Test Set; Missile Guidance Components Test Set: AN/ASM-447 (NSN: 4935-00-450-2819). Пр-ль: Ford. ВВС США, ВМС США (?). Использ. для тестирования (компонентов системы наведения) УРВВ AIM-9E, AIM-9J, AIM-9P.

AN/ASM-449 – Encoder Test Console.

AN/ASM-450 – Tone Generator Test Set AN/ASM-450 (NSN 4920-00-489-3254).

AN/ASM-452 – Horizontal Situation Display Test Set. или – Avionics Systems Test Stand (???)

AN/ASM-453 – Test Adapter ??? (NSN 4920-00-165-5896).

AN/ASM-454 – Magnetic Detector Test Set AN/ASM-454 (NSN 4920-00-239-5698). ВМС США. Use: aircraft maintenance equipment. Используется с магнитометром AN/ASQ-81(V)1 самолета P-3C.

AN/ASM-455 – LRU (laser rangefinder unit ? or Line Replacement Unit ?) Tester.

AN/ASM-456 – Radar Test Set; Simulator, Radar Signal(?): AN/ASM-456 (NSN 6625-00-475-9237).

AN/ASM-456A – Radar Test Set AN/ASM-456A (NSN 6625-00-140-1002).

AN/ASM-456B – Radar Test Set AN/ASM-456B (NSN 6625-01-068-9244).

AN/ASM-457 – Radar Test Set ???

AN/ASM-457B – Radar Test Set AN/ASM-457B (NSN 6625-01-087-7511).

AN/ASM-458 – ???

AN/ASM-458B – Radar Test Set (NSN 6625-01-087-7510).

AN/ASM-459 – Flight Control System Test Console; Flight Control System Test Set AN/ASM-459 (NSN 4920-01-201-6011) (NSN 4920-01-367-0853).

AN/ASM-460 – Indicator Test Set AN/ASM-460 (NSN 4920-00-003-1865).

AN/ASM-461 – Display Test Console; Mini-SACE (Semi-Automatic Check-Out Equipment) Display Test Console AN/ASM-461. ВМС США.

AN/ASM-464 – Guided Missile Launcher Test Set AN/ASM-464 (NSN 4935-01-049-3596). ВВС США(?), ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. для проверки и тестирования ПУ LAU-7/A (для УРВВ AIM-9) на самолетах F/A-18 и др.

AN/ASM-464A – Guided Missile Launcher Test Set AN/ASM-464A (NSN 4935-01-203-8773).

AN/ASM-467 – Test Set Programmer.

AN/ASM-469 – Radar Altimeter Test Set (NSN 4920-00-867-8350 ?).

AN/ASM-470 – Steerable Television Camera Test Set.

AN/ASM-472 – Radio Frequency Test Console; Radio Frequency Test Station AN/ASM-472 (NSN 4920-01-048-8003) (NSN 4920-01-063-9405).

AN/ASM-473 – Bombing Offset Programmer.

AN/ASM-474 – Opto-Electric Optical Target.

AN/ASM-474A – Aircraft Radar Test Station ??? AN/ASM-474A (NSN 4920-01-040-3611).

AN/ASM-475 – Test Set for AN/ASX-2.

AN/ASM-479 – EVS/DAS Electro-Optical Test Set. used with B-52, AGM-86.

AN/ASM-479AX – EVS/DAS Electro-Optical Test Set.

AN/ASM-479BX – Electronic Test Plug-in Unit Chassis (?) AN/ASM-479BX (NSN 6625-01-093-4491).

AN/ASM-481 – Automatic Test System.

AN/ASM-483 – FLIR Test Set.

AN/ASM-485 – Telescope Assembly Test Set.

AN/ASM-486 – Automatic Test Station. or – Line Replacement Unit Test Set ???

AN/ASM-487 – Electro-Optical Test Station.

AN/ASM-491 – Aircraft Instrumentation Subsystem Test Set; manufactured by Cubic.

AN/ASM-492 – Coder Control Test Set.

AN/ASM-494 – Test Set.

AN/ASM-495 – Test Adapter.

AN/ASM-496 – Data Link (Datalink) Controller Test Set, AN/ASM-496.

AN/ASM-496B – Data Link Controller Test Set: AN/ASM-496B (NSN 4920-01-126-1876). Mil Specs: {MIL-T-85070A}.

AN/ASM-497 – Flight Control System Test Set AN/ASM-497 (NSN 4920-01-034-7670). ВВС США. used with F-15.

AN/ASM-498 – ???

AN/ASM-499 – Automatic Flight Control Test Set.

AN/ASM-504 – Extended Channel Sonobuoy Simulator. used with AN/ARR-75

AN/ASM-505 ... AN/ASM-599 – Reserved for use by Canada.

AN/ASM-600 – No information; possibly unassigned.

AN/ASM-601 – ?

AN/ASM-602 – Radio Test Set AN/ASM-602 (NSN 6625-01-042-0402). used in E-4B(?).

AN/ASM-603 – Photographic Equipment Data Display Test Set.

AN/ASM-604 – Electrical Equipment Test Set (EETS).

AN/ASM-605 – Laser [...?] Code Verifier.

AN/ASM-606 – Test Equipment Dolly; used with E-3.

AN/ASM-607 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set AN/ASM-607(V) (NSN 4920-01-067-0114). Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. used with AN/AYK-14.

AN/ASM-607(V) — Test Set, Computer Memory Loader-Verifier AN/ASM-607(V). Mil Specs: {MIL-T-85413A}.

AN/ASM-607(V) Mod – Computer Memory Loader/Verifier Test Set (NSN 4920-01-095-9596).

AN/ASM-607(V)1 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)1 (NSN 4920-01-067-0114). Mil Specs: {MIL-T-85413-1A}.

AN/ASM-607(V)2 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)2. Mil Specs: {MIL-T-85413-2A}.

AN/ASM-607(V)3 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)3. Mil Specs: {MIL-T-85413-3A}.

AN/ASM-607(V)4 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set AN/ASM-607(V)4 (NSN 6625-01-067-2715).

AN/ASM-607(V)5 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)5 (NSN 4920-01-179-0480). Mil Specs: {MIL-T-85413-5A}.

AN/ASM-607(V)6 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)6. Mil Specs: {MIL-T-85413-6A}.

AN/ASM-607(V)7 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set; Computer Test Set: AN/ASM-607(V)7 (NSN 6625-01-154-2970). ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-85413-7A}.

AN/ASM-607(V)8 – Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)8. Mil Specs: {MIL-T-85413-8A}.

AN/ASM-607(V)9 – Program Loader Test Set; Computer Memory Loader/Verifier Test Set (?) (NSN 4920-01-316-7804).

AN/ASM-607(V)10 – Program Loader Test Set; Computer Memory Loader/Verifier Test Set: AN/ASM-607(V)10 (NSN 4920-01-315-9404). Mil Specs: {MIL-T-85413-10A}.

AN/ASM-608(V) – Inertial Measurement Unit Test Set AN/ASM-608 (AN/ASM-608(V)) IMUTS. ВМС США. Используется для (с) изделиями семейства CAINS ("CAINS family of equipment") AN/ASN-92, AN/ASN-130A, AN/ASN-139.

AN/ASM-609 – Power Supply Test Set (NSN 6625-01-088-9081).

AN/ASM-610 – ?

AN/ASM-612 – Signal Data Recording Set; used with F/A-18.

AN/ASM-613 – Antenna System Test Set.

AN/ASM-614 – Navigation (Set) Test Set; Tactical Navigation Set AN/ASN-123, Ground Support Equipment; Electronic Systems Test Set: AN/ASM-614 (NSN: 4920-01-124-0753). ВМС США. Использ. с AN/ASN-123, AN/ASN-150. Mil Specs: {MIL-T-85288}.

AN/ASM-614A – Navigation (Set) Test Set AN/ASM-614A (NSN 4920-01-199-4096).

AN/ASM-614B – Navigational (Set) Test Set; I-Level Support Test Equipment AN/ASM-614B (NSN 4920-01-199-4115). ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с AN/ASN-123, OK-497, AN/ASN-150.

AN/ASM-614C – Electronic Systems Test Set; I-Level Support Test Equipment: AN/ASM-614C. ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с изд. AN/ASN-123, AN/ASN-150, OK-497 (Communications Control Group ?).

AN/ASM-615 – Mobile Electronic Shop; Semi-trailer mounted Electronic Shop AN/ASM-615 (NSN 4940-01-053-5534).

AN/ASM-616 – Radio Frequency Power Test Set AN/ASM-616 (NSN 6625-01-038-9019).

AN/ASM-617 – Mobile Electronic Shop.

AN/ASM-618 – Antenna System Test Set (NSN 6625-01-045-3891).

AN/ASM-619 – Antenna System Control Test Set; Antenna Test Set (NSN 6625-01-056-9898).

AN/ASM-621 – ???

AN/ASM-622 – Gimbal Test Station.

AN/ASM-623 – Television Camera Test Station; Electro-Optical System Components Test Stand (NSN 4920-01-036-3807).

AN/ASM-624 – Missile System Test Equipment Calibrator Set; manufactured by AUL Instruments.

AN/ASM-625 – ???

AN/ASM-626 – Data Display Test Set.

AN/ASM-627 – Power Supply Test Station.

AN/ASM-628 – Night Attack Test Set (NIATS) (?) AN/ASM-628. ВВС США, ВМС США.

AN/ASM-629 – Jet Engine Monitoring Set (NSN 4920-01-083-9272). used with TA-7C.

AN/ASM-630 – ???

AN/ASM-631 – Environmental Control Test System.

AN/ASM-632 – Optical Test Set (NSN 4920-01-074-4073).

AN/ASM-633 – Aircraft/Pod Interface Test Set AN/ASM-633. ВМС США.

AN/ASM-634 – Control Electronics Tester.

AN/ASM-635 – System Isolation Test Set -OR- Electro-Optical System Components Test Stand AN/ASM-635 (NSN 4920-01-064-9497) ??.

AN/ASM-636 – Electro-Optical System Components Test Stand; used with AN/ASQ-153.

AN/ASM-637 – Bombing/Navigation System Test Set; manufactured by IBM; used with B-52.

AN/ASM-638 – Air Portable Test Bench.

AN/ASM-639 – ???

AN/ASM-641 – Inertial Navigation System Test Set; used with F-15, F-16.

AN/ASM-614B – Electonic(?) Systems Test Set.

AN/ASM-642 – ???

AN/ASM-643 – Simulator System Input.

AN/ASM-645 – Automatic Flight Control System Test Set.

AN/ASM-646 – Radar Test Set.

AN/ASM-647 – Actuator Test Set.

AN/ASM-648 – Cable Angle Sensor; used in HH-60H.

AN/ASM-650 – Flight Line Analyzer for AN/ASN-134.

AN/ASM-651 – Aircraft Engine Test Set.

AN/ASM-653 – Avionics System Test Set.

AN/ASM-654 – Attitude Heading Reference System Test Set (NSN 4920-01-087-9617).

AN/ASM-656 – Boresight Test Set.

AN/ASM-658 – ACMI(AIS) Pod Test Set. used with AN/ASQ-T17.

AN/ASM-659 – Electrical/Electronic Equipment Test Station.

AN/ASM-660 – Memory Loader/Verifier (Test Set?); Test Program Set AN/ASM-660 (NSN 6625-01-144-8402). Пр-ль: Texas-Instruments.

AN/ASM-660A – Test Program Set (NSN 6625-01-308-0443).

AN/ASM-661 – Avionics System Test Set; Avionics Systems Tester AN/ASM-661 (NSN 4920-01-085-7565).

AN/ASM-663 – Handheld TACAN Test Set; Radio Test Set; TACAN Test Set, O-Level: AN/ASM-663 (NSN 6625-01-165-0437). ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/ASM-664 – Maintenance Support Test Station; Electronic System(s) Test Set: AN/ASM-664 (NSN 4920-01-098-2756) (NSN 4920-01-307-5104).

AN/ASM-665 – изд. AN/ASM-665. ВВС США. Использ. с AN/ASN-141.

AN/ASM-667 – Computer Test Set.

AN/ASM-668 – Memory Loader/Verifier AN/ASM-668. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Использ. с истребителями F-15.

AN/ASM-668A – Simulator-Verifier, Computer, AN/ASM-668A; Progran Loader-Verifier AN/ASM-668A. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Использ. с истребителями F-15 (F-15A/B/C/D).

> Simulator-Verifier, Computer, AN/ASM-668A; Progran Loader-Verifier AN/ASM-668A (NIIN 013637489 # NSN 4920-01-363-7489; CAGE 96214 (Raytheon Co.) P/N 3029904-2; USAF; @assignment Sep-04-1992, standardized Sep-04-1992, cancellation Apr-30-2010). End item identification: F-15A/B/C/D acft AGE. Functional description: provides the capability to load, save, and verify Operational Flight Programs in the acft Digital Central Computer; Radar Data Processor; Receiver Processor; Power Supply / Processor; Internal Countermeasures Set Control-Oscillator; Electronic Command Signal Programmer, Countermeasures Dispenser; Programmable Armament Control Set Converter-Programmer; Improved Central Computer; Avionics Interface Unit; Multipurpose Display Processor; VHS Integrated Circuit Central Computer LRUs onboard the aircraft. General characteristics item description: C/O Program Loader Verifier Control Unit; Utility Power Cable; Interface Cable; Static Ground Cable; Tape Transport Cartridge; matl: aluminum; fin: dark green enamel; 12.000 in. by 18.000 in. by 17.000 in. nominal; 70.0 lbs. nominal; mfg name: Progran Loader-Verifier. Reference data and literature: SERD No. 5148.

AN/ASM-669 – Target Auxiliary System Test Set.

AN/ASM-670 – Joint Service Combat System Tester (JSECST) AN/ASM-670. Пр-ль: AAI Corporation International Inc. dba Textron Systems. ВВС США.

AN/ASM-672 – Flight Line Analyzer for AN/ASN-134.

AN/ASM-673 – Magnetic Compass Calibrator Set; Magnetic Compass Calibrator: AN/ASM-673 (NSN 6605-01-314-8971) (NSN 6605-01-315-9418). ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/ASM-675 – Standard Memory Loader/Verifier.

AN/ASM-678 – Flight Control System Test Set AN/ASM-678 (NSN 4920-01-276-5294).

AN/ASM-679 – ???

AN/ASM-680 – Flight Control System Test Set.

AN/ASM-682 – ???

AN/ASM-683 – Electronic Shop, Shelter Mounted; Transportable Electronics Shop: AN/ASM-683 (LIN: Z25595) (NSN: 4940-01-275-8079). Армия США.

AN/ASM-684 – Electronic Shop, Shelter Mounted; Transportable Electronics Shop: AN/ASM-684 (LIN: Z39242) (NSN: 4940-01-276-6919). Армия США.

AN/ASM-685 – Aircraft Instrumentation Subsystem Test Station AN/ASM-685 (NSN 4920-01-294-5051).

AN/ASM-686 – Intermediate Avionics Test Set (IATS): AN/ASM-686 IATS. ВМС США. (*Night Attack* IMA ?).

AN/ASM-686A – Intermediate Avionics Test Set (IATS): AN/ASM-686A. ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation.

AN/ASM-687 – Advanced Memory Loader/Verifier; Program Loader (NSN 7025-01-355-7786).

AN/ASM-688 – Memory Loader/Verifier (Test Set ?) (NSN 4920-01-095-9596).

AN/ASM-690 – Fire Control System Test Set.

AN/ASM-691 – Weapons Control Datalink Pod Test Set; Test Station,Guided Missile System: AN/ASM-691 (NSN 4935-01-319-3769). ВВС США. "U/W AGM-142A HAVE-NAP; Used to test DL Pod". used with AN/GJM-62 (missile test set for AGM-142).

AN/ASM-692 – Memory Loader/Verifier.

AN/ASM-693 – AIS Pod Test Set.

AN/ASM-694 – ACMI Pod Test Set; ACMI Air Warrior A/W Test Set : AN/ASM-694 (6625-01-376-0114). Пр-ль: Metric Systems.

AN/ASM-694(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Test Set, Aircraft Instrumentation Subsystem (AIS): AN/ASM-694(V)1 (NSN 6625-01-448-1444). Пр-ль: Naval Air Warfare Center Aircraft Div. ВМС США. Functional description: functional testing of P4A, P4AX, P4AM, P4B, P4BX AIS pods. Special features: AIS/AISI Fail/No Fail; Computer Controlled; Assembled Pod, SRU and flightline capability; transmit 1830 MHZ or 1840 MHZ; receives 1778 MHZ or 1788 MHZ; CRT or printed results; rack or benchtop [mount]. Supply items & quantities: 89018001-1 Power Supply - 1; 89018011-1 Waveform Generator - 1; 89018015-1 RF Interface Assy - 1; 890118012-1 Power Meter - 1; 89018017-1 UUT Interface Assy 1; 89018013-1 Volt/ohm Meter - 1; 9516787 Power Control Panel - 1; 89018014-1 Freq. Counter - 1; 9516795 Computer Assy - 1; 9516815 UUT Interface II Assy (TIM/CEDS) - 1.

AN/ASM-694A – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/ASM-694A (NSN 6625-01-447-2525).

AN/ASM-695 – Program Loader/Verifier; Program Loader-Veifier (PL-V); Memory Loader/ Verifier (Test Set?) AN/ASM-695 (NSN 6625-01-260-2936). ВВС США.

AN/ASM-697 – Memory Loader/Verifier (Test Set ?).

AN/ASM-697A – Memory Loader/Verifier (Test Set ?); Electrical-Electronic Equipment Test Station(?) AN/ASM-697A (NSN 4920-01-406-3024).

AN/ASM-700 – Program Loader Verifier; Programmer Loader-Verifier; Computer Simulator-Verifier ? AN/ASM-700 (NSN 4920-01-397-1364). Пр-ль: Boeing Company. used with F-15.

AN/ASM-703 – Generator Control Unit Test Set.

AN/ASM-704 – MCDTS (Modified Computer Diagnostic Test Set); used with AN/AYK-14(V).

AN/ASM-709 – Computer Test Set.

AN/ASN-***

AN/ASN – Airborne Special/Combination Navigation Equipment (авиационное специальное / комбинированное навигационное оборудование).

AN/ASN-1 – (радио)передающее оборудование [Transmitting Equipment] AN/ASN-1 для ЛА. Использ. вместе с изд. AN/ASN-2.

AN/ASN-2 – (радио)приемное оборудование [Receiving Equipment] AN/ASN-2. Использ. вместе с изд. AN/ASN-1.

AN/ASN-3 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-3.

AN/ASN-6 – навигационная вычислительная система [Navigational Computer System] AN/ASN-6 для F-101, WB-47, B-57. Использовалась вместе с изделиями AN/APN-81, AN/APN-82.

AN/ASN-7 – навигационная вычислительная машина счисления пути [Dead-Reckoning Navigation Computer] Ford Instrument AN/ASN-7 для RB-57, C-135, F-100, RF-101. Использовалась вместе с изделиями AN/APN-81, AN/APN-99.

AN/ASN-7A – вариант.

AN/ASN-9 – навигационная вычислительная машина [Navigational Computer] AN/ASN-9 для ЛА.

AN/ASN-10 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation Set] AN/ASN-10 для ЛА.

AN/ASN-12 – изд. AN/ASN-12. Использовалось вместе с изд. AN/ASA-47.

AN/ASN-13 – гиромагнитный компас [Gyromagnetic Compass; Gyro Magnetic Compass Set] AN/ASN-13 для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5558 (1957-11-01/1957-11-15), DA}.

LIN: J99600 — Gyro Magnetic Compass AN/ASN-13 (LIN: J99600; NIIN: 005218395 # NSN 6605-00-521-8395; CAGE: 56232 (Lockheed Martin Corporation) P/N: C2A; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Mar-23-1972, cancellation N/A).

AN/ASN-14 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation Set] AN/ASN-14 для ЛА.

AN/ASN-15 – навигационная вычислительная машина [Navigational Computer Set] Huyck AN/ASN-15 для ЛА.

AN/ASN-17 – навигационная вычислительная машина [Navigational Computer Set] AN/ASN-17 для C-130, KC-135A/B.

AN/ASN-19 – вычислительная машина счисления пути [Dead-Reckoning Computer] AN/ASN-19 для A-3, A-4.

AN/ASN-19A – вариант.

AN/ASN-21 – навигационная вычислительная машина (вычисления долготы и широты) [Navigation (Longitude/Latitude) Computer] AN/ASN-21 для WB-47E.

AN/ASN-22 – автопилот [Autopilot] AN/ASN-22 для ЛА.

AN/ASN-23 – автопилот [Autopilot; Automatic Pilot] AN/ASN-23 для CH-37, OV-1. Пр-ль: Lear-Siegler. Армия США. Мануалы: {TM 11-6615-202-12 (1959-06-23), DA}.

LIN n/a — AN/ASN-23 Auto Pilot Set (LIN n/a; NSN 6615-00-707-1302; P/N S1607-5901).

AN/ASN-24 – цифровая навигационная вычислительная машина [Navigation Computer; Digital Navigation Computer (System 605A)] AN/ASN-24 (AN/ASN-24(V)) (System 605A ?) для C-130E, C-141. Пр-ль: Kearfott. ВВС США (заказчик). Компонент(?) системы/программы ВВС США System 605A (?!). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670078358 AN/ASN-24(V) navigation computer limited airdrop evaluation. Final report. 1967}.

AN/ASN-24(V)1 – вариант (???). ВВС США.

AN/ASN-25 – вычислительная машина допплеровской РЛ станции [Doppler Set Computer] AN/ASN-25 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Использ. вместе с допплеровской навигационной РЛС AN/APN-153 ("AN/APN-153/ASN-25"). Использ. на самолетах типа C-130.

AN/ASN-26 – Master Flight Reference Set; RA-5C Flight Reference System: AN/ASN-26 для A-5, RA-5C, E-2A. ВМС США.

AN/ASN-27 – навигационная вычислительная машина [Navigational Computer] AN/ASN-27 для F-4B, E-2A. ВМС США.

AN/ASN-28 – инерциальная навигационная система (центральная гироскопическая (инерциальная) система отсчёта) [Central Gyro Reference System AN/ASN-28; Inertial Navigation System] AN/ASN-28 для F-4C, E-1B. ВВС США, ВМС США.

AN/ASN-29 – цифровая навигационная вычислительная машина [Digital Navigation Computer] AN/ASN-29.

AN/ASN-30 – навигационная вычислительная и отображающая система ("тактическая противолодочная отображающая и вычислительная система") [Navigational Computer Display Unit AN/ASN-30; Tactical ASW Display & Computer System] AN/ASN-30 для S-2E. Пр-ль: Hartman Systems. ВМС США. Использ. с Coordinate Data Set System AN/ASQ-80. Использ. в самолетах S-2D, S-2E.

AN/ASN-30A – модификация.

AN/ASN-31 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-31 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВМС США. Использ. в самолетах A-6A, E-2A, P-3A.

AN/ASN-32 – навигационная вычислительная машина [Navigation Computer] AN/ASN-32 для RC-121. Использ. вместе с РЛС AN/APN-144.

AN/ASN-33 – интегированная полетная система; навигационная вычислительная система [Integrated Flight System; Navigational Computer Set; Navigational Computer System] AN/ASN-33 для OV-1. Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). Армия США. Компоненты: изд. (вычислитель ?) CP-583/ASN, изд. (усилитель ?) AM-2853/ASN, изд-я (индикаторы?) ID-882/ASN и ID-883/ASN, Indicator Coupler CU-865/ASN (использ. с ID-882/ASN ?), изд-я CN-708, CN-709. Мануалы: {TM 11-5826-218-12 (1962-02-01/1962-02-19); TM 11-5826-218-20P (1962-03-05); TM 11-5826-218-35 (1967-04-11), DA}.

LIN: E78373 — Computer Set, Navigational, AN/ASN-33; Navigational Computer Set AN/ASN-33 (LIN: E78373; NIIN: 004461409 # NSN: 5826-00-446-1409; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 597-0357-00, 597-0357-000; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Dec-18-1968, cancellation Dec-14-2017). Indicator type: meter; dual rotating dial. Intelligence input method: mechanical. Input intelligence type: navigation course selected; pitch-roll signal data; heading error. Output intelligence type: altitude; course; heading correction. Mounting type: base, shock mount. Furnished items and quantity: Amplifier Assy 1; Computer 1; Gyroscope, Displacement 1; Gyroscope, Rate 1; Indicator, Attitude 1; Indicator, Course 1; Mounting 1. Power source: self-contained. DC voltage rating in volts: 27.5. AC voltage rating in volts: 5.0; 26.0; 115.0. Frequency in hertz: 400.0. Phase: single.

AN/ASN-35 – допплеровская навигационная вычислительная машина (навигационный вычислитель) [Navigational Computer Set; Doppler Navigation Computer; Navigation Computer AN/ASN-35] AN/ASN-35 для ЛА. Пр-ль: Marconi. ВВС США, ВМС США. Использ. вместе с AN/APN-147 ("APN-147/ASN-35"). Носители: C-130, RC-135A, C-141, C-141A. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660089662. Evaluation of the avionics system on the model C-141A Airplane. Part 12.0 - AN/APN-147 doppler radar system and ASN-35 navigation computer. Engineering flight test report, 26 sep. 1964 - 4 apr.1965; 1965}.

AN/ASN-36 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-36 для ЛА. ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/ASA-27, AN/ASA-47. Носители: A-6A, E-2A, P-3A.

AN/ASN-37 – гироскопический курсоуказатель (гироскопическая курсоцентраль) [Gyro Heading Reference System] AN/ASN-37 для вертолетов.

AN/ASN-39 – навигационная вычислительная машина [Computer Set, Navigation; Navigation Computer] AN/ASN-39 (AN/ASN-39( )) для A-4, F-4. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Заменена НВМ AN/ASN-46. Mil Specs: {MIL-C-81169 – AN/ASN-39(*)}.

AN/ASN-41 – допплеровская навигационная вычислительная машина (???) [Doppler Navigation Computer] AN/ASN-41 для A-4, A-5, A-6, A-7, RF-8, WC-121, P-3A. Использ. вместе с изд. AN/APN-153.

AN/ASN-42 – навигационная вычислительная машина (для использ. с инерциальной навигационной системой) (просто ИНС ?) [Computer Set, Navigational, AN/ASN-42; Inertial System; INS; Inertial Navigation System] AN/ASN-42 для P-3A, P-3B, F-104G. ВМС США. Использ. вместе с ИНС AN/ASA-47. Mil Specs: {MIL-C-23697}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080569 AN/ASN-42 inertial navigation system reliability sample test data. Final report. 1968}.

AN/ASN-43 – гиромагнитный компас [Gyromagnetic Compass Set; Gyromagnetic Compass; Gyro-Magnetic Compass; Gyro Compass; Compass System] AN/ASN-43 (AN/ASN-43( )) для ЛА. Пр-ль: Honeywell. Армия США, ВМС США. Носители: AH-1, UH-1, HH-1, TH-6B, UH-60A, OH-58( ), CH-47D (Армия(?); Респ. Корея). Mil Specs: {MIL-G-45280 – AN/ASN-43( )}. Мануалы: {TM 11-6605-202-12 # USAF TO 5N3-3-10-1 (05/05/1983); TM 11-6605-202-24P (12/01/2005); TM 11-6605-202-34 # USAF TO 5N3-3-10-2 (02/15/2005), DA (CECOM)}.

LIN: J99737 — Gyromagnetic Compass Set AN/ASN-43 (AN/ASN-43( )); Compass, Gyro, AN/ASN-43 (LIN: J99737; NIIN: 000698762 # NSN: 6605-00-069-8762; CAGE: 50027 P/N: MODEL 800; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-23-1971, cancellation N/A). End item identification: Avionics Gyro Compass (Navigation).

AN/ASN-43A – гиромагнитный компас [Gyromagnetic Compass Set] AN/ASN-43A (NSN: 6605-00-069-8762 ?) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-6605-202-12 # USAF TO 5N3-3-10-1 (05/05/1983); TM 11-6605-202-24P (12/01/2005); TM 11-6605-202-34 # USAF TO 5N3-3-10-2 (02/15/2005), DA (CECOM)}.

AN/ASN-44 – инерциальная навигационная система малых высот [LAINS (Low-Altitude Inertial Navigation System)] AN/ASN-44 LAINS для CH-53A, F-111A/B.

AN/ASN-45 – гиромагнитный компас [Gyromagnetic Compass; Gyromagnetic Compass Set] Sperry AN/ASN-45.

AN/ASN-46 – навигационная вычислительная машина (использ. с ИНС) [Navigational Computer AN/ASN-46; Navigation Computer] AN/ASN-46 для ЛА. Пр-ль: Bendix. ВВС США, ВМС США. Использ. в самолетах типа F-4 -- RF-4B, F-4C, RF-4C, F-4D, F-4E. Использ. с ИНС AN/ASN-56 (RF-4B), AN/ASN-74 (RF-4B).

AN/ASN-46A – навигационная вычислительная машина [ ] AN/ASN-46A для ЛА. ВВС США. Использ. в самолете RF-4C.

AN/ASN-47 (XA-1) – инерциальная навигационная система малых высот [Low Altitude Inertial Navigation Set AN/ASN-47 (XA-1)] AN/ASN-47 (XA-1) для ЛА. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670067853 Low altitude inertial navigation set AN/ASN-47 (XA-1). Volume II - Programming manual Technical report, Jul. 1963 - Dec. 1965. 1966}. {NASA Technical Report ID 19670067852 Low altitude inertial navigation set AN/ASN-47 (XA-1). Volume III - Age operation manual Technical report, Jul. 1963 - Dec. 1965. 1966}.

AN/ASN-47 – инерциальная навигационная система малых высот [LAINS (Low-Altitude Inertial Navigation System)] AN/ASN-47 LAINS Mk II для P-3A, F-8. ВМС США.

AN/ASN-48 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-48 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4 (F/RF-4C/D/E) ВВС США.

AN/ASN-49 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-49 для ЛА.

AN/ASN-50 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System (AHRS); Attitude/Heading Reference System] AN/ASN-50 (AN/ASN-50( )) AHRS для ЛА. ВМС США (заказчик), ВВС США, БОХР США. Использ. с изд. AN/AYN-2. Использ. в самолетах A-4, A-6, EA-6B, A-7 (A-7A), C-54, E-2C, F-4, F-105, P-3A, P-3B, P-3C(?), и вертолетах SH-2G, SH-3H, UH-3H. Mil Specs: {MIL-A-23670A – AN/ASN-50(*)}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660072277. Special support equipment for the Attitude Reference (AN/ASN-50) and Bombing Computer Systems of the Navy P3A and A7A aircraft. Interim engineering report. 1965}.

AN/ASN-51 – радиолокационная навигационная система [Navigation Radar System] John Oster Mfg. AN/ASN-51 для EA-6A.

AN/ASN-52 – гироскоп с переключением частоты(?) [Rate-Switching Gyroscope] AN/ASN-52.

AN/ASN-53 – навигационная система [Navigation System] AN/ASN-53 для RC-135. ВВС США. Использ. с изд. AN/APN-81, AN/APN-99 (?).

AN/ASN-54(V) – система управления мощностью (двигателя?) при заходе на посадку [Control Set, Approach Power] AN/ASN-54(V) (AN/ASN-54) APCS (Approach Power Control Set) для A-6A, EA-6B, TA-4J, F-4. Пр-ль: Teledyne. ВМС США. Использ. с группой автопилота и системы управления полетом AN/ASA-32 AFCS. Mil Specs: {MIL-C-23866A}.

AN/ASN-55 – курсовертикаль (гироазимутгоризонт) [Attitude / Heading Reference Set; Attitude Heading Reference System] AN/ASN-55 для RF-4B. Пр-ль: Lear-Siegler. ВМС США, КМП США.

AN/ASN-56 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-56 для RF-4B, RF-4C, RF-4E. Пр-ль: Litton. ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. с вычислительной машиной AN/ASN-46 (RF-4B).

AN/ASN-57 – гирокомпасная система координат ориентации (сис-ма координат ориентации с гирокомпасом) ??? [Gyrocompass Attitude Reference Set] GPI AN/ASN-57.

AN/ASN-58 – четырехосевая система координат ориентации ??? [4-Axis Attitude Reference System] GPI AN/ASN-58 для A-7D/E, C-5A.

AN/ASN-59 – звездная / инерциальная / допплеровская навигационная система [Stellar Inertial-Doppler Navigation System (SIDS); Stellar/Inertial/Doppler Navigation System] AN/ASN-59 SIDS (Program 663F) для RC-135. ВВС США. Разработана в рамках Program 663F ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690089047 Test of the ASN-59 (SIDS) Stellar Inertial-Doppler Navigation System, Program 663F (U). Final report. 1967}.

AN/ASN-61 – навигационная система [Navigation System] AN/ASN-61 для C-135.

AN/ASN-62 – гиромагнитный компас (сис-ма с гиромагнитным компасом?) [Gyromagnetic Compass System] AN/ASN-62.

AN/ASN-63 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-63 для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Использ. на истребителях типа F-4 (F-4C, RF-4C, F-4D, F-4E, RF-4E); проходила испытания на C-141. Использ. в программах/проектах ВВС США: PACER MERRY (Support of the AN/ASN-63 inertial navigation system); RIVET GYRO (A team of Air Force technicians working to find solutions to the problems of high cost and low reliability of aircraft inertial navigation systems. Specifically involved a modification to the F-4D/E AN/ASN-63 INS).

AN/ASN-64 – допплеровская навигационная система Ku-диапазона [Doppler Navigation Set; Ku-Band Doppler Navigation Set] AN/ASN-64 для ЛА. Пр-ли: Ryan; Canadian Marconi Co. Армия США. Используется вместе с изд. AN/APN-168. (пдд: использует приборы (компоненты) изд. AN/APN-168 и AN/AYA-3 ("Uses AN/APN-168 units, AN/AYA-3")). Носители: OV-1, U-8, EH-1H. Мануалы: {TM 11-5841-256-12, DA}.

> LIN: G37435 — Doppler Navigation Set AN/ASN-64 (LIN: G37435; NIIN: 007881637 # NSN: 5841-00-788-1637; CAGE: 90073 (CMC Electronique Inc.) P/N: 405-524; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Mar-17-1972, cancellation Aug-13-2020).

AN/ASN-64A – допплеровская навигационная система [Doppler Navigation Set] AN/ASN-64A для ЛА. Армия США.

> LIN: G37435 — Doppler Navigation Set AN/ASN-64A (LIN: G37435; NIIN: 002281659 # NSN: 5841-00-228-1659; CAGE: 90073 (CMC Electronique Inc.) P/N: 458-575; USA; @assignment Feb-05-1969, standardized Aug-13-2020, cancellation Dec-28-2020). End item identification: fixed wing unique avionics. Discontinued w/o replacement.

AN/ASN-65 – переносная (съёмная?) инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-65 PINS (Portable Inertial Navigation Set). Используется на борту запускаемых с авианосца самолетов перед взлетом [used aboard carrier-launched aircraft before launch].

AN/ASN-66 – вычислительное устройство инерациальной навигационной системы (вычислитель для ИНС) [Inertial Navigation Computer; Navigational Computer Set] AN/ASN-66 для ЛА. Пр-ль: Bendix. ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. в самолетах C-5, C-141, EA-6A.

AN/ASN-66B – вычислительное устройство инерациальной навигационной системы (вычислитель для ИНС) [Navigational Computer Set] AN/ASN-66B для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах EKA-3B.

AN/ASN-67 – система с кассетным планшетом (с картами маршрута) [Roller Map System] AN/ASN-67 для A-7A. *Планшет с прокручиваемой картой маршрута полета*

AN/ASN-68 – комплект испытательного оборудования [Autopilot Test Set] AN/ASN-68 для автопилота AN/ASN-22.

AN/ASN-70 – геоцентрическая вертикаль режима полета ???? [Vertical Flight Reference System AN/ASN-70; Geocentric Vertical Flight Reference System] AN/ASN-70 для F-4C, F-4J, F-4K. Пр-ль: Lear-Siegler. ВВС США, ВМС США, КВМС/КВВС. Использ. с AN/AJB-7 (Loft Bomb Computer System) (F-4J).

AN/ASN-71 – вычислительный центральный комплекс [Computer Central Complex] Teledyne AN/ASN-71 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System).

AN/ASN-72 – навигационный приемник AN/ASN-72 системы DECCA [DECCA Navigation Receiver] для C-7, UH-1, CH-47, OV-1. Используется вместе с изд. AN/GRN-14.

AN/ASN-73 – система координат? высоты / курса (курсовертикаль) [Attitude Heading Reference System] AN/ASN-73 AHRS (Attitude Heading Reference System) в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System) для SH-2D, CH-53A, HH-53C. ВМС США (заказчик), КМП США, ВВС США(?).

AN/ASN-74 – инерциальная навигационная система (инерциальная измерительная система) [Inertial Navigation System (INS) AN/ASN-74; Inertial Measurement System] AN/ASN-74 для ЛА. ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. с навигац. вычислителем AN/ASN-46 в самолете RF-4B.

AN/ASN-74 – центральная вычислительная машина ? [Computer Central] AN/ASN-74 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System) для AH-56.

AN/ASN-75 – гирокомпас [Compass Set, Gyroscope Reference Navigational; Gyrocompass; Compass, Gyro Reference] AN/ASN-75 (AN/ASN-75( )) для ЛА. Пр-ль: Sperry. ВМС США, КМП США. Носители: OV-10A, AH-1T/W, HH-1N, UH-1N, H-3. Mil Specs: {MIL-C-81412 – AN/ASN-75(*)}.

AN/ASN-75A – вариант.

AN/ASN-76 – курсовертикаль (гироазимутгоризонт, или гирокомпас?) [Gyrocompass; Attitude-Heading Reference Set AN/ASN-76] AN/ASN-76 для OV-1. Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670076014. Attitude-heading reference set, AN/ASN-76. Interim report. 1967}. Refs: {n/a}.

LIN: B00529 — Attitude-Heading Reference Set AN/ASN-76 (LIN: B00529; NIIN: 009334281 # NSN: 6605-00-933-4281; CAGE: 97424 (AMETEK, Inc.) Dwg/Part/Ref: 8SR3AK2; EIC; USA; @assignment Aug-15-1966, standardized Oct-17-1968, cancellation Dec-15-2017).

AN/ASN-77 – навигационная вычислительная машина [Navigation Computer] Teledyne AN/ASN-77 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System) для CH-46, CH-53, AH-56A.

AN/ASN-78 – навигационная вычислительная машина [Navigation Computer] Teledyne AN/ASN-78 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System) для CH-46, CH-53, AH-56A.

AN/ASN-79 – система отображения горизонтальной обстановки / радиоэлектронного противодействия [Horizontal Situation /ECM Display System] AN/ASN-79 для F-14.

AN/ASN-80 – резервная гироплатформа [Standby Gyro Platform] Sperry AN/ASN-80. Входит в состав интегрированой системы авионики ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System). Проходила испытания на A-6.

AN/ASN-81 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-81. Входит в состав интегрированой системы авионики ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System). Проходила испытания на A-6.

AN/ASN-82 – система автоматической стабилизации [Autostabilisation System] AN/ASN-82 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System).

AN/ASN-83 – система координат ориентации для бомбометания / навигации ???? [Attitude Reference Bombing/Navigation Set] AN/ASN-83.

AN/ASN-84 – инерциальная навигационная система [Navigational Set, Inertial; Inertial Navigation System] AN/ASN-84 для ЛА. Пр-ль: Singer-Kearfott. ВМС США, ВВС США(?). Носители: A-7D, A-7E, F-105, P-3B, P-3C, АКР AGM-69. Mil Specs: {MIL-N-81497A}.

AN/ASN-86 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation Set; Inertial Navigation System] AN/ASN-86 для ЛА. ВВС США, Армия США, ВВС США. Носители: F-4D CLASS, F-105, U-21, OV-1, EV-1D/RV-1D. Компоненты: Computer, Navigational CP-941/ASN-86; Control-Indicator ID-1579/ASN-86; Platform, Gyro Stabilized MX-8123/ASN-86; Mount MT-4074/ASN-86 (for MX-8123/ASN-86) или Mount MT-4447/ASN-86 (?); Mounting Base MT-4075/ASN-86. ТЭП: 28 VDC at 26 amps, 115 VAC, 400 Hz, at 510 watts. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082804 Aircraft inertial navigation system AN/ASN-86. 1968}. Мануалы: {TM 11-5826-245-20, TM 11-5826-245-20P, TM 11-5826-245-34/1, TM 11-5826-245-34/2, TM 11-5826-245-34/3,TM 11-5826-245-34P, DA}.

LIN: M95191 — Inertial Navigation Set AN/ASN-86; Navigational Set, Inertial: AN/ASN-86 (LIN: M95191; NIIN: 001798441 # NSN: 6605-00-179-8441; CAGE: 06481 (Northrop Grumman Systems Corporation, Woodland Hills, CA) Dwg/Part/Ref: 672020; EIC: n/a; USA; @assignment Dec-11-1968, standardized Mar-26-1998, cancellation N/A).

AN/ASN-87 – вычислительное устройство [Computer] AN/ASN-87 в составе интегрированного комплекс авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System) для вертолетов.

AN/ASN-89 – гирокомпас [Gyrocompass] AN/ASN-89 для O-2A, F-20A.

AN/ASN-90(V) – станция инерациальных измерений (инерциальный измерительный комплект) [Inertial Measurement Set; Inertial Measurement Set (System 666A); Inertial Reference System] AN/ASN-90(V) (AN/ASN-90) для A-7D, A-7E, AC-130E, HH-53J. ВВС США, ВМС США. Разаботана в рамках системы / программы ВВС System 666A/Program 666A (создание низковысотной навигационной системы для ЛА, комбинирующей допплеровскую РЛС, ИНС и РНС LORAN (DIL))(?!).

AN/ASN-91 – тактическая вычислительная машина для расчета навигационных данных и доставки оружия к цели (бомбометания, пуска ракет) [Tactical Computer AN/ASN-91; Navigation / Weapon Delivery Computer] AN/ASN-91 (AN/ASN-91(V)) для A-7D, A-7E, AC-130E. ВВС США, ВМС США.

AN/ASN-91A(V) – модификация.

AN/ASN-91B(V) – тактическая вычислительная машина [Computer Set, Tactical] AN/ASN-91B(V) для ЛА. (Вероятно также для расчета навигационных данных и данных для применения средств поражения). Mil Specs: {MIL-C-85016}.

AN/ASN-92 – инерациальный навигационный комплект (ИНС) [Navigational Set, Inertial] AN/ASN-92 (AN/ASN-92(V)) CAINS I (Carrier Aircraft Inertial Navigation Set или Carrier Airborne Inertial Navigation System) для ЛА. ВМС США. Семейство навигационноного оборудования CAINS ("CAINS family of equipment") ВМС США (AN/ASN-92, AN/ASN-130(A), AN/ASN-139). Использ. вместе с изд. AN/APS-11. Носители: A-6, E-2, RF-4B, F-14, S-3. Mil Specs: {MIL-N-81604C – AN/ASN-92(V)}.

AN/ASN-95 – система управления доставкой грузов на параплане ??? [Cargo Delivery Parawing Control] Ryan AN/ASN-

95.

AN/ASN-96 – навигационная система ночного видения (для использования в ночное время) [Night Vision Navigation System] AN/ASN-96 для AH-56A.

AN/ASN-99 – проекционный индикатор (дисплей) навигационной обстановки (дисплей с отображением (проекцией) карты) [Projected Map Display Set; Projected Map Display (PMD)] AN/ASN-99 (AN/ASN-99(V)) PMDS (Projected Map Display Set) для ЛА. Пр-ль: Computing Devices. ВМС США, ВВС США, Носители: A-7D, A-7E, HH-53J.

AN/ASN-99A – проекционный индикатор (дисплей) навигационной обстановки (дисплей с отображением (проекцией) карты) [Map Display Sys & AGE?] AN/ASN-99A. ВВС США.

AN/ASN-100 – гироскопическая система координат ориентации ??? [Gyroscopic Attitude Reference System] GPI AN/ASN-100 для F-105. Разработана на основе изд. AN/ASN-58.

AN/ASN-101 – электростатическая авиационная инерциальная навигационная система Honeywell AN/ASN-101 GEANS (Gimballed Electrostatic Airborne Inertial Navigation System) для used in F-4D, E-3, NC-135, FB-111, RF-4C, RP-3D.

AN/ASN-102 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation Set] AN/ASN-102.

AN/ASN-103 – инерциальная платформа [Inertial Platform] AN/ASN-103 для C-5A.

AN/ASN-105 – станция захода на посадку с регулированием мощности (двигателя?) ??? [Approach Power Control Set] AN/ASN-105 для F-14.

AN/ASN-106 – допплеровская / инерциальная станция AN/ASN-106 PHC LORAN [Doppler/Inertial LORAN Set].

AN/ASN-107 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System] Lear-Siegler AN/ASN-107 для S-3.

AN/ASN-108 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System] Honeywell AN/ASN-108 для F-15.

AN/ASN-109 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] Litton AN/ASN-109 для F-15.

AN/ASN-110 – ??? (бесплафторменная система ориентации ???) [All-Attitude Reference System] AN/ASN-110.

AN/ASN-112 – навигационная вычислительная машина [Navigational Computer] AN/ASN-112 для C-5A. ВВС США.

AN/ASN-113 – станция наведения управялемой ракеты [Missile Guidance Set] Litton AN/ASN-113. Планаировалась для установки на воздушную ложную цель SCAD (Subsonic Cruise Airborne Decoy, проект аннулирован).

AN/ASN-114 – LORAN / инерциальный (навигационный) блок [LORAN / Inertial Unit] AN/ASN-114 для F-16.

AN/ASN-116 – вторичная (второго порядка) опорная система ориентации AN/ASN-116 SOARS (Second Order Attitude Reference System) для C-2A, AV-8B.

AN/ASN-117 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] Litton AN/ASN-117 (Litton 33) для F-5E/F, F-16.

AN/ASN-118 – навигационная вычислительная машина [Navigation Computer] AN/ASN-118 для E-3A.

AN/ASN-119 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] Delco AN/ASN-119 "Carousel IV" для E-3.

AN/ASN-120 – допплеровская навигационная система [Doppler Navigation System] AN/ASN-120.

AN/ASN-121 – радиолокационный высотомер [Radar Altimeter] Honeywell AN/ASN-121 для B-1, RC-135. – ???

AN/ASN-121 – астро-инерциально-допплеровская навигационная система [SIDS (Stellar/Inertial/Doppler Navigation System)] AN/ASN-121 (Litton 20) для ЛА. Пр-ль: Litton. ВВС США. Использ. на самолетах EC-135, RC-135. ("EC/KC/RC/WC-135... AN/APN-81/99 Maint and Interfacing with AN/ASN-53, LN-16A and **AN/ASN-121 SIDs**.").

AN/ASN-122 – бесплатформенная электростатическая гироскопическая инерциальная навигационная система [Strapdown Electrostatic Gyro Inertial Navigation System] AN/ASN-122.

AN/ASN-123 – тактическая допплеровская / инерциальная навигационная станция [Tactical Doppler/Inertial Navigation Set; Tactical Navigation Set; Tactical Navigation System] AN/ASN-123 для SH-2F, SH-3H. ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с тест. оборудованием AN/ASM-614. Mil Specs: {MIL-T-85288}.

AN/ASN-123 – Tactical Navigation Display (TND) AN/ASN-123. Пр-ль: Teledyne Systems Company (?). ВМС США. Использ. на EA-6B ICAP II (начиная с EA-6B ICAP II Block 82 использ. вместо Digital Display Group OD-117/A). То же самое Д/ИНС AN/ASN-123 (см. выше) ???

AN/ASN-123A – модификация.

AN/ASN-124 – тактическая навигационная система (комплект отображения навигационных данных ?) [Navigation Display Set; Tactical Navigation System, w/1553 Data Bus] AN/ASN-124 для P-3. Пр-ль: Lear-Siegler. ВМС США. Mil Specs: {MIL-N-85005A}.

AN/ASN-125 – тактическая навигационная система [Tactical Navigation System] AN/ASN-125 для SH-3H.

AN/ASN-127 – допплеровская (навигационная) станция [Doppler Set] AN/ASN-127.

AN/ASN-128 – допплеровская радиолокационная (а позже – и СНС GPS) навигационная система [Navigation Set, Doppler; Doppler Radar Navigator Set; Lightweight Doppler Navigation System; Doppler Navigation Set (+ GPS in later versions); Doppler Radar Set; Doppler/Global Positioning System Navigation Set; Navigation Set, TACAN(?)] AN/ASN-128 для вертолетов. Пр-ль: Singer (Singer-Kearfott). Армия США. AN/ASN-128 doppler navigation radar set that utilizes a reflector type antenna. Frequency: 13.25 GHz. Power: 50mW-1.0W average. Носители (все мод-ции): AH-1( ), CH-47( ) в т.ч. CH-47D (Греция, допплеровский/СНС, 2010-ые гг), OH-58( ), UH-60( ), AH-64( ). Мануалы: {TM 11-5841-281-12 (1979-05-30 incl C1-4); TM 11-5841-281-20P (1996-06-15), DA}. {Supply Bulletin SB 11-643 (04/24/1985), DA (CECOM)}.

LIN: Z46191 — Doppler Navigation Set AN/ASN-128; Navigation Set, Tactical Air Navigation System, AN/ASN-128; TACAN Navigational Set AN/ASN-128 (LIN: Z46191; NIIN: 010649738 # NSN: 5826-01-064-9738 # NSN: 5841-01-064-9738; CAGE: 80063 (CECOM) Dwg/Part/Ref: SM-B-858650, and CAGE: 88818 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: SM-B-858650; EIC: JK4; USA; @assignment Sep-07-1978, standardized Aug-12-1979, cancellation). FSC application data: Radio Navigation Equipment, Airborne.

LIN: Z46320 — NAVSTAR GPS Aviation Set: AN/ASN-128 Doppler (LIN: Z46320; NSN: n/a).

AN/ASN-128A – допплеровская навигационная станция [Doppler Navigation Set] AN/ASN-128A (LIN n/a) (NSN 5841-01-406-3715) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5841-281-20P (1996-06-15), DA}.

AN/ASN-128B – допплеровская /GPS навигационная станция [Doppler GPS Navigation Set (DGNS)] AN/ASN-128B (LIN n/a) (NSN 5841-01-399-5512) (EIC n/a) для ЛА. Армия США. Компоненты: GPS Antenna L1/L2; Radar Receiver-Transmitter-Antenna RT-1193A/ASN-128B/C; Radar Signal Data Converter CV-3338A/ASN-128B/C; Computer Display Unit CP-1252C/ASN-128B/C. Носители: UH-60( ). Мануалы: {TM 11-5841-305-***: TM 11-5841-305-23&P (2012-09-30), DA}.

AN/ASN-128C – допплеровская/GPS навигационная станция [Doppler Navigation Set] AN/ASN-128C (LIN n/a) (NSN 5841-01-434-0909) для ЛА. Армия США. Компоненты: GPS Antenna L1/L2; Radar Receiver-Transmitter-Antenna RT-1193A/ASN-128B/C; Radar Signal Data Converter CV-3338A/ASN-128B/C; Computer Display Unit CP-1252C/ASN-128B/C или CP-1252D/ASN-128C. Мануалы: {TM 11-5841-305-***, DA}.

AN/ASN-128D – допплеровская/GPS навигационная станция [Doppler GPS Navigation Set (DGNS)] AN/ASN-128D (LIN n/a) (NSN 5841-01-531-1512) (EIC N/A) для ЛА. Армия США. Носители: UH-60( ). Мануалы: {TM 11-5841-305-23&P (2012-09-30), DA}.

AN/ASN-129 – станция управления гироскопом положения / курса (гирокурсовертикалью ???) ??? [Attitude Heading Gyroscope Control Set] AN/ASN-129 для F-106, T-46A.

AN/ASN-130 – инерциальная навигационная система для палубных самолетов [Carrier Aircraft Internal Navigation Set (CAINS 1A)] AN/ASN-130 CAINS IA (Carrier Aircraft Inertial Navigation Set) для ЛА. Пр-ль: Litton. ВМС США (заказчик), КМП США. Семейство оборудования CAINS ("CAINS family of equipment") ВМС США (AN/ASN-92, AN/ASN-130(A), AN/ASN-139). Носители: F/A-18, F-14D, AV-8B, EA-6B.

AN/ASN-130A – инерциальная навигационная система для палубных самолетов [Carrier Airborne Inertial Navigation System] AN/ASN-130A CAINS IA (Carrier Aircraft Inertial Navigation Set) для ЛА. ВМС США. Семейство оборудования CAINS ("CAINS family of equipment") ВМС США (AN/ASN-92, AN/ASN-130(A), AN/ASN-139).

AN/ASN-131 – карданно подвешенная электростатическая авиационная инерциальная навигационная система [GEANS (Gimballed Electrostatic Airborne Inertial Navigation System)] Honeywell AN/ASN-131 для B-52, B-1, F-111A. Проходила испытания на C-141.

AN/ASN-132 – интегированная инерциальная навигационная система / (приёмник) РНС TACAN [Inertial Navigation System AN/ASN-132; Integrated Inertial Navigation System; Integrated Inertial Navigation System / TACAN] AN/ASN-132 для ЛА. Армия США. Носители: EH-1, EH-60A/B, RU-21, OV-1D. Мануалы: {TM 11-5826-302-12 (1987-12-01); TM 11-5826-302-20P (1987-12-15), DA}.

LIN: Z35030 — Integrated Inertial Navigation System: AN/ASN-132( )(V) (LIN: Z35030).

AN/ASN-134 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System; Attitude-Heading Reference Set] AN/ASN-134 (NSN 5826-00-446-1409) для B-52G, B-52H. Пр-ль: Lear Siegler. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/ASN-134-T1 – тренажёр [Trainer, Avionics] AN/ASN-134-T1 (NSN 6930-01-134-4416). Использ. с AN/ASN-134.

AN/ASN-135 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System; Navigation Set] AN/ASN-135 для B-52G/H. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/ASN-136 – инерциальная навигационная станция [Inertial Navigation Set] Northrop AN/ASN-136 для B-52G/H. Также используется в наземных системах картографирования, используемых Агентством Оборонной Картографии [Also used in ground-based mapping system for Defense Mapping Agency].

AN/ASN-136A – модификация.

AN/ASN-137 – малогабаритная допплеровская навигационная станция [Navigation Set, Doppler; Multiple Lightweight Doppler Navigational System] AN/ASN-137 для вертолетов. Армия США. Doppler navigation radar set which determines aircraft velocity and position. The antenna generates four beam which originate at the corners of the 12-cm square antenna. Frequency: 13.325 GHz. Power: 100 mW. Носители: OH-58D, HH-60G/M, AH-64A. Мануалы: {TM 11-5841-293-12 (1990-08-15); TM 11-5841-293-20P (1990-06-15), DA}. {Supply Bulletin SB 11-653 (09/15/1986), DA (CECOM)}.

> LIN n/a — Doppler Navigation Set AN/ASN-137; Navigation Set, Doppler AN/ASN-137 (LIN n/a; NIIN 010987378 # NSN 5895-01-098-7378; CAGE 80063 (CECOM) P/N SM-B-859100, and CAGE 88818 (Kearfott Corporation) P/N SM-B-859100; EIC n/a; USA; @assignment Aug-07-1980, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). General characteristics item description:altitude 0 to 10,000 ft agl; alongheading velocity -50 to PORM 350 knots; across heading velocity-0 to PORM 100 knots; vertical velocity -0 to PORM 5000 fpm; position worldwide operation up to PORM 80 deg latitude; operating pwr reqts 28 V DC; 100 watts; 26 V AC, 400 Hz; synchro ref only.

AN/ASN-139 – инерциальная навигационная система для палубных самолетов (ИНС на лазерных гироскопах?) [Inertial Navigation System; Aircraft Inertial Navigation System; dual Carrier Aircraft Inertial Navigation System] AN/ASN-139 CAINS II (Carrier Aircraft Inertial Navigation Set) (NSN 6605-01-339-7519) (NSN 5895-01-493-2025 ?) для ЛА. ВМС США. Семейство навигационного оборудования CAINS (Carrier Airborne Inertial Navigation System) ("CAINS family of equipment") ВМС США (AN/ASN-92, AN/ASN-130(A), AN/ASN-139). Носители: AV-8B, TAV-8B, E-2C, E-2C Group II NavUpgrade(?), E-2C Hawkeye 2000, F-14D, F/A-18, C-2A, C-2A(R), S-3B.

AN/ASN-140 – лазерная инерциальная навигационная система [Laser Inertial Navigation System (CAINS 2)] AN/ASN-140 для AV-8B.

AN/ASN-141 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation Set; Inertial Navigation System] AN/ASN-141 (NSN 6605-01-256-2380) для ЛА. Армия США, ВВС США. Носители: A-10, F-16, FB-111, EH-60A Quick Fix, HH-60A.

AN/ASN-142 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System] AN/ASN-142 для OH-58D, UH-60(?).

AN/ASN-143 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System] AN/ASN-143 (NSN: 6605-01-161-3919)(EIC: n/a) для OH-58D, AH-64. Армия США. Мануалы: {TM 11-6605-300-23&P (05/28/1985 incl C1-9), DA (CECOM)}.

AN/ASN-144 – инерциальная навигационная система на кольцевых лазерных гироскопах [Ring Laser Gyro Inertial Navigation System] AN/ASN-144 для F-20.

AN/ASN-145 – курсовертикаль [Attitude Heading Reference System] AN/ASN-145 для CH-47.

AN/ASN-146 – ???

AN/ASN-147 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASN-147 VAIN (Versatile Advanced Inertial Network). Разработана для истребителей F-15.

AN/ASN-149 – приёмник AN/ASN-149 (AN/ASN-149(V)) сигналов СНС GPS NAVSTAR [GPS Receiver] для ЛА. Армия США (USASOF), ВВС США. Система: GPS NAVSTAR. Компоненты: радиоприемник R-2400J/A (NSN 5821-01-447-1298, P/N 9729866); и др. Использ. в вертолетах UH-1, CH-47, MH-47, UH-60, MH-60.

AN/ASN-149(V)1 – приёмник AN/ASN-149(V)1 (NSN 5826-01-321-1784) СНС GPS/NAVSTAR (оборудование спутниковой навигации) [Satellite Signals Navigation Set] для ЛА.

AN/ASN-149(V)2 – приёмник AN/ASN-149(V)2 (NSN 5826-01-279-7183) (NSN 5826-01-321-1781) СНС GPS/NAVSTAR (оборудование спутниковой навигации) [Satellite Signals Navigation Set] для ЛА.

AN/ASN-150 – тактическая навигационная станция [Tactical Navigation Set; Navigation Set] AN/ASN-150 для SH-60, HH-60, SH-2G. Пр-ль: Litton. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/ASN-151 – приёмник AN/ASN-151 СНС GPS/NAVSTAR [GPS Receiver].

AN/ASN-155 – электрическая(?) навигационная система [Electrical Navigation System] AN/ASN-155 для B-2A.

AN/ASN-156 – система предупреждения о сближнии с земной поверхностью [Ground Proximity Warning System] AN/ASN-156 для C-130H.

AN/ASN-157 – допплеровская навигационная система [Doppler Navigation System; Navigation Set] AN/ASN-157 (NSN 6605-01-323-9061) для ЛА. Армия США. AN/ASN-157 - Doppler navigational system which determines aircraft velocity and position. The planar-array antenna/transceiver unit is attached to the underside of the aircraft fuselage. Frequency: 13.325 GHz. Power: 50 mW. Носители: AH-64A(?), AH-64D.

AN/ASN-159 – дисплей (индикатор) отображения навигационной информации [Navigation Data Display Set] AN/ASN-159 для MC-130P.

AN/ASN-160 – дисплей (индикатор) отображения навигационной информации (очки ночного видения ?) [Navigation Data Display Set (NVG)] AN/ASN-160 для AC/MC-130.

AN/ASN-161 – дисплей (индикатор) отображения навигационной информации (очки ночного видения ?) [Navigation Data Display Set (NVG)] AN/ASN-161 для MH-60G.

AN/ASN-162 – курсовертикаль [Attitude & Heading Reference System] AN/ASN-162.

AN/ASN-163 – малогабаритный приёмник AN/ASN-163 MAGR (Miniaturized Airborne GPS Receiver и Miniature Airborne Global Positioning System (GPS) Receiver) (NSN: 5825-01-370-4241) сигналов СНС GPS/NAVSTAR [Satellite Signals Navigation Set] для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: UH-1N (ВМС), V-22B Block C Osprey (Израиль, Япония).

AN/ASN-165 – изд. AN/ASN-165 для KC-135.

AN/ASN-166 – инерциальная навигационная станция [Inertial Navigation Set; Inertial Guidance Set (IGS)] Northrop Grumman AN/ASN-166 для T-45A. (Incorporates a Northrop Grumman (Litton) LN-100G Ring Laser Gyroscope, a Rockwell Collins Global Positioning System (GPS), and a Kalman filter).

AN/ASN-167 – система предупреждения столкновения с землей / система предупреждения о сближнии с земной поверхностью [GCAS (Ground Collision Avoidance System)/GPWS (Ground Proximity Warning System)] AN/ASN-167(V) (AN/ASN-167) GPWS Cat. I / GPWS Cat. II и Mark VII GPWS для ЛА. ВВС США, ВМС США, КМП США. Носители: C-130, AC-130, MC-130, C-130T (ВМС), KC-130F/R/T, F/A-18, AV-8B. Примечание: "Cat. I used in C/AC/MC-130, KC-130F/R/T; Cat. II used in F/A-18, AV-8B; Cat. III system is designated AN/AYQ-23" (см.). Cat. I, II, III (категории) - международный термин для гражданской авиации, речь идет о посадочных операциях (точном заход на посадку и посадке по приборам) для летательных аппаратов. Для каждой категории установлены свои условия (высота принятия решения, дальность видимости ВПП и т.п.).

AN/ASN-168 – спутниковая (GPS) / инерциальная навигационная система [GPS / Inertial Navigation System] AN/ASN-168 для E-767.

AN/ASN-169 – приёмник AN/ASN-169 SAGR (Stand-Alone GPS Receiver) (NSN 5826-01-414-4147) СНС GPS/NAVSTAR [Satellite Signals Navigation Set] для AH-1, OH-58. Армия США.

AN/ASN-172 – встроенная спутниковая (GPS) / инерциальная навигационная система [INS/GPS System] Litton AN/ASN-172 EGI (Embedded GPS Inertial) для EA-6B, F/A-18, E-3, КР AGM-86, КР RGM/UGM-109.

AN/ASN-173 – электронная инструментальная полетная система / инструментальная система посадки [Electronic Flight Instrument System / Instrument Landing System] AN/ASN-173 для EA-6B (Block 89A). ВМС США.

AN/ASN-174 – приёмник AN/ASN-174 СНС GPS/NAVSTAR [Global Positioning System] для EA-6B (Block 89A). ВМС США.

AN/ASN-175 – приёмник сигналов AN/ASN-175 CUGR (Cargo Utility Global Positioning System (GPS) Receiver) СНС GPS / NAVSTAR [Navigation Set: Satellite Signals] для ЛА. ВВС США, Армия США. Носители: UH-1H, UH-1N (ВВС), UH-1V, CH-47, OH-58, UH-60. Мануалы: {TM 11-5826-315-12&P (1999-09-01), DA (CECOM)}.

LIN: N96112 — Navigation Set: Satellite Signals AN/ASN-175 (LIN: N96112; NIIN: 014424579 # NSN: 5826-01-442-4579; EIC: n/a; @14 Mar 1997).

LIN: n/a — Navigation Set: Satellite Signals AN/ASN-175 (LIN: n/a; NSN: 5826-01-441-9797GA).

AN/ASN-177 – спутниковая навигационная система [GPS Enhanced Navigation System] AN/ASN-177 для C-141B. ВВС США.

AN/ASN-178 – встроенная спутниковая (GPS) / инерциальная навигационная система [INS/GPS System] Honeywell

AN/ASN-178 EGI (Embedded GPS Inertial) для AH-1W. ВМС США, КМП США.

AN/ASN-179 – заменяемый инерациальный навигационный блок [Replacement Inertial Navigation Unit (RINU); Inertial Navigation System] Litton AN/ASN-179 (NSN 6605-01-444-4853) для P-3C. ВМС США.

AN/ASN-180 – навигационная система наведения [Navigation Guidance System (NGS)] BAE Systems / Marconi AN/ASN-180 для F-14D, T-45A. ВМС США. Заменитель изд. AN/USN-2(V) SAHRS (Standard Attitude Heading Reference System).

AN/ASN-501 – тактическая навигационная станция [Tactical Navigation Set] AN/ASN-501 для CH-124.

AN/ASN-505 – двойная инерциальная навигационная система [Dual Inertial Navigation System] AN/ASN-505 для CP-140 (Canada).

AN/ASN-506 – ???

AN/ASN-507 – допплеровская навигационная станция [Doppler Navigation Set] AN/ASN-507.

AN/ASN-509 – авиационная система наблюдения и управления задачами (вычислительная система) [Airborne Observer Task Management System; Digital Computer System] NaviTrak AN/ASN-509 "AeroNavitraker" для CH-146.

Учебное и тренировочное оборудование:

AN/ASN-T1 – ???

AN/ASQ-***

AN/ASQ – Airborne Special / Combination Multipurpose/ Special Equipment (авиационное специальное / комбинированное многоцелевое / специальное оборудование).

AN/ASQ-1 – записывающий магнитометр [Recording Magnetometer; MAD system; Magnetic Anomaly Detector (MAD) Anti-Submarine Warfare system; ASW Airborne Magnetometer] AN/ASQ-1 (быв. MAD) для PBM-5S. 194* г. ВМС США. Первоначальное обозначение: MAD. Основа: RC-132 (магнитометр) (?).

AN/ASQ-1A – магнитометр [MAD system with universal head; MAD system] AN/ASQ-1A (быв. MAD) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение: MAD.

AN/ASQ-2 – автоматический противолодочный магнитный детектор (двойная автоматическая система обнаружения магнитных аномалий; магнитометр, датчик магнитного поля) [ASW Magnetic Detector; Dual automatic MAD system] AN/ASQ-2 (AN/ASQ-2( )) для ЛА. Ок. 1943 г. ВМС США. Двойная установка магнитометра AN/ASQ-1, использующего прибор CM-1/ASQ-2 (Lateral Indicator & Automatic Tripper Unit) для ЛА тяжелее воздуха (самолетов) ("AN/ASQ-2 - A dual installation of AN/ASQ-1 using a CM-1 unit"; "AN/ASQ-2 for HTA (Heavier-than-air craft)").

AN/ASQ-2A – автоматический противолодочный магнитный детектор (двойная автоматическая система обнаружения магнитных аномалий; магнитометр) AN/ASQ-2A. ВМС США. Двойная установка магнитометра AN/ASQ-1A, использующего прибор CM-1/ASQ-2 (Lateral Indicator & Automatic Tripper Unit) для ЛА тяжелее воздуха (самолетов) ("AN/ASQ-2A - A dual installation of AN/ASQ-1A using a CM-1 unit"; "AN/ASQ-2A for HTA (Heavier-than-air craft)"). Носители: PBM.

AN/ASQ-2B – автоматический противолодочный магнитный детектор (двойная автоматическая система обнаружения магнитных аномалий; магнитометр) AN/ASQ-2B. ВМС США. Двойная установка магнитометра AN/ASQ-1, использующего прибор CM-2/ASQ-2B (Lateral Indicator & Automatic Tripper Unit) для ЛА легче воздуха ("AN/ASQ-2B - A dual installation of AN/ASQ-1 using a CM-2 unit"; "AN/ASQ-2B for LTA (Lighter-than-air craft)").

AN/ASQ-2C – автоматический противолодочный магнитный детектор (двойная автоматическая система обнаружения магнитных аномалий; магнитометр) AN/ASQ-2C. ВМС США. Двойная установка магнитометра AN/ASQ-1A, использующего прибор CM-2/ASQ-2B (Lateral Indicator & Automatic Tripper Unit) для ЛА легче воздуха ("AN/ASQ-2C - A dual installation of AN/ASQ-1A using a CM-2 unit"; "AN/ASQ-2C for LTA (Lighter-than-air craft)").

AN/ASQ-3 – индукционный (феррозондовый) магнитометр [ASW Magnetic Detector; second harmonic MAD system; ASW Magnetic Anomaly Detector (MAD)] AN/ASQ-3 (быв. MAD) для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение: MAD.

AN/ASQ-4(XN-3) – изд. AN/ASQ-4(XN-3). не позднее 1953 г.

AN/ASQ-4 – поисковое оборудование [Search Set] AN/ASQ-4 -ИЛИ- бомбардировочно-навигационная система AN/ASQ-4 для B-52 [Bombing/Navigation System] ???. – оба не позднее 1953 г.

AN/ASQ-5 – оборудование наведения [Homing Equipment] AN/ASQ-5 для S-2D. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/ASA-6.

AN/ASQ-6 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Anomaly Detector] AN/ASQ-6 для S-2D. ВМС США.

AN/ASQ-7 – ???

AN/ASQ-8 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Anomaly Detecting Set; Magnetic Detecting Set; Magnetic Anomaly Detector] AN/ASQ-8 для ЛА. ВМС США, ВВС США(?). не позднее 1953 г. Носители: P-2E, A-1, AF-3S, SP-5A, S-2, SZ-1. Мануалы: {NAVWEPS 16-30ASQ8-3 (1956-09-01), USAF & Bureau of Naval Weapons}.

AN/ASQ-9 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System] AN/ASQ-9 для B-52. ВВС США.

AN/ASQ-10 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель, магнитометр) [Magnetic Detecting Set; MAD (Magnetic Anomaly Detector)] AN/ASQ-10 (AN/ASQ-10( )) MAD для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители: P-3A, P-3B, S-2, SH-2D.

AN/ASQ-10A – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель, магниторметр) [Magnetic Detecting Set; Magnetic Anomaly Detecting System; MAD (Magnetic Anomaly Detector)] AN/ASQ-10A MAD для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Использ. в самолетах P-3.

AN/ASQ-12 – (оборудование) автоматического управления полетом ??? [Automatic Flight Control] AN/ASQ-12 для ЛА.

AN/ASQ-13 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector) Set] AN/ASQ-13 для ЛА.

AN/ASQ-14 – комплект для герметизации (радиолокационной станции) ??? [Radar Pressurization Kit; Pressurization Kit] AN/ASQ-14 для ЛА. ВМС США (заказчик NAVAIR).

AN/ASQ-15 – комплект для герметизации радиолокационной станции ??? [Radar Pressurizing System] AN/ASQ-15 для B-66, C-135, F-4D. ВВС США.

AN/ASQ-16 – бомбардировочно-навигационная система [Bombing/Navigation System] AN/ASQ-16 для B-52.

AN/ASQ-17 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", УКВ (ДМВ) связь, автоматический радиопеленгатор) [Integrated Electronic Central (IFF, UHF Communications, ADF)] AN/ASQ-17 для A-4, F-8. ВМС США.

AN/ASQ-17B – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", УКВ (ДМВ) связь, автоматический радиопеленгатор) [Integrated Electronics Central; Integrated Electronic Central (IFF, UHF Communications, ADF)] AN/ASQ-17B для ЛА. ВМС США.

AN/ASQ-18 – электронная разведывательная система [Electronic Reconnaissance System] AN/ASQ-18 для RB-47, B-58, T-38.

AN/ASQ-19 – набор (комплекс) средств радиосвязи, навигации (TACAN) и гос. опознавания (интегрированный электронный центр) [Integrated Electronic Central; Communications, Navigation & Identification (CNI) Set; Communication-Identification-Navigation Subsystem; Integrated (Communication-Identification-Navigation) Electronic Central; AIMS IFF/TACAN] AN/ASQ-19(V) (AN/ASQ-19) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, ВМС США. Компоненты: AN/APA-89, AN/APX-6, AN/ARC-52 (?! – вероятно имеется в виду приборы из их состава). Компоненты: приемопередатчик RT-547/ASQ-19 PHC TACAN; кодировщик KY-311/ASQ-19(?); импульсный декодировщик KY-312/ASQ-19 для п/передатчика; и др. Разрабатывался для истребителей типа F-4. Использ. в самолетах F-4C, RF-4C, F-4D, F-4E (ВВС), F-4B (ВМС/КМП), а также A-5, F-3 (F3H Demon). Mil Specs: {MIL-I-18309C}.

AN/ASQ-19A – набор (комплекс) средств связи, навигации и гос. опознавания (интегрированный электронный центр) [AIMS IFF/TACAN] AN/ASQ-19A для ЛА. ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4 (F/RF-4C/D/E) ВВС США. Компоненты: ( ).

AN/ASQ-20 – набор навигационных и прицельных средств [Navigation & Attack Set] AN/ASQ-20 для F-111A/D.

AN/ASQ-21 – тренажер системы управления полетом [Flight Control Trainer] AN/ASQ-21.

AN/ASQ-22 – ???

AN/ASQ-23 – электронная разведывательная система [Electronic Reconnaissance System] AN/ASQ-23 для ЛА.

AN/ASQ-25 – система управления оружием (сис-ма управления огнем) [AWCS (Airborne Weapon Control System); Weapon Control System; Fire Control] AN/ASQ-25 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. ВВС США. Носители: F-101, F-102, F-106A, F-106B.

AN/ASQ-27 – оборудование (линии) передачи цифровых данных [Digital Data Communications Set] Litton AN/ASQ-27.

AN/ASQ-28 – астроинерциальная система наведения [Stellar/Inertial Guidance System] IBM AN/ASQ-28 для XB-70.

AN/ASQ-29 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/ASQ-29 для управляемой ракеты AIM-9L.

AN/ASQ-30 – подсистем связи, (гос.) опознавания, навигации [Communication / Identification / Navigation Subsystem] AN/ASQ-30. Включает изд. AN/ARC-66 (и видимо другие компоненты).

AN/ASQ-31 – подсистем связи, (гос.) опознавания, навигации [Communication / Identification / Navigation Subsystem] AN/ASQ-31. Включает изд. AN/ARC-66 (и видимо другие компоненты).

AN/ASQ-32 – радиолокационная навигационная система [Radar Navigation System] AN/ASQ-32 для RB-47.

AN/ASQ-33 – ???

AN/ASQ-37 – набор средств связи, (гос.) опознавания и навигации; подсистема связи, опознавания и навигации [CNI (Communication / Identification / Navigation) Set; Communication-Identification-Navigation Subsystem] AN/ASQ-37 для ЛА. ВВС США. Ок. 1961 г. Компоненты (NSN: 5895-00-983-9158): 1 шт. УКВ р/ст AN/ARC-70 или AN/ARC-70A; 1 шт. р/ст AN/ARN-62 РНС TACAN; 1 шт. приемник AN/ARN-61 инструментальной системы посадки (ILS); 1 шт. интерком AN/AIC-20; 1 шт. транспондер системы свой-чужой AN/APX-37 [*с заменой на AN/APX-72* ?]; 1 шт. группа радиопеленгатора AN/ARA-48; источники питания – 1 шт. PP-1851/ASQ-37 + 1 шт. PP-1852A/ASQ-37; и др. Использ. на самолетах F-105D, F-105F, F-111A.

Communication-Identification-Navigation Subsystem AN/ASQ-37 (NIIN: 009839158 # NSN: 5895-00-983-9158; USAF; @14-May-1972). Reference number differentiating characteristics: *modified for use as test and/or calibration bench mock-up equipment*.

AN/ASQ-38 – бомбардировочная / навигационная система ("система доставки оружия") [Bombing / Navigaton System; Navigaton & Bombing System; Weapons Control System; Weapon Delivery System] AN/ASQ-38 для B-52E, B-52F, B-52G, B-52H. Пр-ли: IBM/Raytheon. ВВС США. В состав системы входят подсистемы: AN/AJA-1, AN/APN-89, AN/ASB-4.

AN/ASQ-41 – датчик угловой скорости [Rate of Turn Sensor] AN/ASQ-41 для ЛА.

AN/ASQ-42 – навигационная и бомбардировочная система [Navigation & Bombing System] Sperry AN/ASQ-42 для B-58. Проходила испытания на B-36B, KC-97F.

AN/ASQ-45 – навигационная и бомбардировочная система [Navigation & Bombing System] AN/ASQ-45 для B-52.

AN/ASQ-46 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Anomaly Detector] AN/ASQ-46.

AN/ASQ-48 – навигационная и бомбардировочная система ("система доставки оружия") [Navigation & Bombing System; Weapon Delivery System; Weapons Control System] AN/ASQ-48 для B-52C, B-52D. ВВС США. Ок. 1964 г.

AN/ASQ-51 – ???

AN/ASQ-52(XN-1) – изд. AN/ASQ-52(XN-1). ВМС США.

AN/ASQ-52 – многоцелевая радиосистема обмена цифровыми данными ("многоцелевая система связи") [Data Communication System; Multi Purpose Communications System; ATDS (Airborne Tactical Data System) Multipurpose Data Link] AN/ASQ-52 для E-2A. Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США. Система: ATDS (Airborne Tactical Data System); Link 4/4A (TADIL-C); Link 11 (TADIL-A)(?!). Компоненты: AN/ACQ-2, AN/AIC-4, AN/ARC-80, AN/ASA-27.

AN/ASQ-54 – интегированная тактическая информационная система [Integrated ATDS (Airborne Tactical Data System)] AN/ASQ-54 "MODICON 1" для EC-121. Система: ATDS (Airborne Tactical Data System).

AN/ASQ-56 – комплекс средств связи, навигации и опознавания (интегрированный электронный центр) (опознавание

"свой-чужой", связь, навигация, и радиопеленгация(?)) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-56 (AN/ASQ-56( )) для RA-5C, F-4B. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. Компоненты: р/ст. AN/ARC-52; и др. оборудование. Mil Specs: {MIL-I-22668A – AN/ASQ-56(*)}.

AN/ASQ-56A – комплекс средств связи, навигации и опознавания (интегрированный электронный центр) [Integrated Electronics Central AN/ASQ-56A; Integrated Electronic Central] AN/ASQ-56A для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах RA-5C. Mil Specs: {MIL-I-22668A – AN/ASQ-56(*)}; {MIL-I-81007}.

AN/ASQ-57 – интегрированный электронный центр (средств связи, навигации, опознавания) (интегрированный электронная система управления?) [Integrated Electronic Central; Communication, Navigation, Identification (CNI) System AN/ASQ-57; Integrated Electronic Control System] AN/ASQ-57 (AN/ASQ-57( )) для A-6. ВМС США. Компоненты: р/ст AN/ARC-52; и др. изделия. Использ. с сис-мой внутренней голосовй связи (интерком) AN/AIC-14. Использ. в самолетах A-6A. Mil Specs: {MIL-I-22668A – AN/ASQ-57(*)}.

AN/ASQ-58 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", радиосвязь, навигация (радиопеленгация)) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-58 (AN/ASQ-58( )) для ЛА. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, ВМС США. Компоненты: AN/ARC-52; и др. изделия. (???). Использ. в самолетах E-2A, F-4C. Компоненты (ASQ-58, самолет E-2A): Receiver-Transmitter, Radio (TACAN) RT-541/ASQ; Receiver-Transmitter, Radio (UHF) RT-542/ASQ; Receiver-Transmitter, Radio RT-559/ASQ (RT-559/ASQ-58); Coder, Receiver-Transmitter KY-308/ASQ; Decoder, Pulse KY-309/ASQ; Coder, Receiver-Transmitter KY-308/ASQ; Amplifier, Power Supply-Receiver AM-2310/ASQ (3? шт). Mil Specs: {MIL-I-22668A – AN/ASQ-58(*)}.

AN/ASQ-59 – AWCIS ??? (вероятно - авиационная система управления оружием (Airborne Weapon Control System)) AN/ASQ-59 для F-106.

AN/ASQ-60 – магнитометр [Magnetometer] AN/ASQ-60 для ЛА.

AN/ASQ-61 – баллистический вычислитель [Ballistics Computer] AN/ASQ-61 для A-6. Пр-ль: Litton. ВМС США.

AN/ASQ-61A – баллистический вычислитель [Ballistics Computer] AN/ASQ-61A для ЛА. ВМС США.

AN/ASQ-62 – изд. AN/ASQ-62 для RF-105D. ВВС США.

AN/ASQ-65 – изд. AN/ASQ-65.

AN/ASQ-66 – ???

AN/ASQ-67 – контрольный приёмник [Monitor Receiver] AN/ASQ-67 для ЛА.

AN/ASQ-69 – оборудование просмотра / устройство преобразования радиолокационных данных [Scan/Radar Data Converter] Cardion Electronics AN/ASQ-69.

AN/ASQ-73 – система связи, навигации и опознавания ??? [CNI (Communication / Navigation/ Identification) System] AN/ASQ-73 для EC-121H.

AN/ASQ-74 – ???

AN/ASQ-75 – Fire Detector System ???

AN/ASQ-78 – система отображения данных [Data Display System] AN/ASQ-78. ВМС США. Заменена изделием AN/ASQ-227(V) (?!). Носители: P-3C. (см. также изд. AN/USQ-78(V) для P-3C).

AN/ASQ-79 – подсистема атаки (прицеливания) / отображения данных ? [Attack/Display Subsystem] AN/ASQ-79 для ЛА. Используется вместе с изд. AN/ASB-17.

AN/ASQ-80 – система координатных данных (передатчик данных координат цели???) [Coordinate Data Set System AN/ASQ-80; Coordinate Data Set] AN/ASQ-80 для S-2D, S-2E. ВМС США. Исполых. с вычислителем/дисплеем навигационных данных AN/ASN-30.

AN/ASQ-81 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Anomaly Detection Set; MAD (Magnetic Anomaly Detector); Magnetic Detector Set; Airborne Magnetic Anomaly Detection System (MADS); Helicopter Towed MAD] AN/ASQ-81 (AN/ASQ-81(V)) для ЛА. Пр-ль: Texas Instruments. ВМС США. Носители (все модификации ASQ-81): самолеты P-3 (P-3C), S-3A, S-3B(?); вертолеты SH-2D, SH-2F, SH-2G(?), SH-3H, YSH-3J, SH-60B, SH-60J, S-70B(?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690085268 Development of tow cables for AN/ASQ-81 helicopter towed MAD. 1969}.

AN/ASQ-81(V)1 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector); Magnetic Detecting Set] Texas Instruments AN/ASQ-81(V)1 для ЛА.

AN/ASQ-81(V)2 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector); Magnetic Detecting Set] Texas Instruments AN/ASQ-81(V)2 для ЛА.

AN/ASQ-81(V)3 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector); Magnetic Detecting Set] Texas Instruments AN/ASQ-81(V)3 для ЛА.

AN/ASQ-81(V)4 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector); Magnetic Detecting Set] Texas Instruments AN/ASQ-81(V)4 для ЛА.

AN/ASQ-81B(V) – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Detecting Set] AN/ASQ-81B(V) для ЛА. ВМС США. Носители: SH-60B (?).

AN/ASQ-81B(V)4 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [Magnetic Detecting Set] AN/ASQ-81B(V)4 для ЛА. ВМС США. Носители: SH-60B.

AN/ASQ-81D(V) – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector)] AN/ASQ-81D(V) для Мицубиси SH-60J.

AN/ASQ-82 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация, радиопеленгация ??) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-82.

AN/ASQ-85 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация, радиопеленгация ??) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-85 для A-7, F-4.

AN/ASQ-88 – интегрированный электронный центр связи, опознавания, навигации [Integrated Electronic Central; Communication Navigation Identification (CNI) System; Avionics Communications System; UHF Command Communications System; SIF/TACAN] AN/ASQ-88 для F-4B, RF-4B, RF-4C, F-4J Phantom II. Пр-ль: Collins Radio Company (только средства связи?). ВВС США, ВМС США, КМП США. (Вероятно AN/ASQ-88 вариант для установки в F-4B, RF-4B ВМС,AN/ASQ-88A – для F-4 ВВС). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) командная система связи (приемопередатчик RT-736( )/ASQ-88; импульсный декодер KY-531( )/ASQ-88); системы гос. опознавания (SIF/IFF); навигации (TACAN). Mil Specs: {MIL-I-81036: Integrated Electronic Central AN/ASQ-88(*)}.

AN/ASQ-88A – интегрированный электронный центр связи, опознавания, навигации [Integrated Electronic Central; Avionics Communications System; SIF/TACAN] AN/ASQ-88A для ЛА. ВВС США. Использ. в самолетах F-4C, RF-4C, F-4D, F-4E ВВС.

AN/ASQ-88B – интегрированный электронный центр связи, опознавания, навигации [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-88B для ЛА. ВВС США. Использ. на самолетах типа F-4.

AN/ASQ-89 – ???

AN/ASQ-90 – система аннотации данных (вспомогательная система отображения данных) [Airborne (Auxiliary) Data Annotation System (ADAS); Auxiliary Data Display Set] AN/ASQ-90 DDS (Data Display Set) для RF-4 (RF-4B, RF-4C, RF-4E), RF-101(?). ВВС США, ВМС США, КМП США. Устройство нанесения аннотаций (пометок, надписей) на аэрофотоснимки. – "AN/ASQ-90 Data Display Set. The Data Display Set records a code matrix block on film in all of the reconnaissance sensors of the RF-4C. The *production AN/ASQ-90 to be used on the RF-4C is similar to the AN/ASQ-94 system used on the RF-101 aircraft* except that it presents less information in the code matrix block due to the difference in navigation systems for the two aircraft". (Data Display Set AN/ASQ-90 /C. E. Heitzman, DTI, 1969).

AN/ASQ-91 – вычислительное устройство применения оружия (сброса бомб, пуска ракет) [Weapons Release Computer; Weapon Release Computing Set] Litton AN/ASQ-91 (NSN 1270-00-410-9123) для F-4. ВВС США. Использ. на истребителях F-4D.

AN/ASQ-92 – фото-картографическая система ? (система плановой аэрофотосъемки ?) [Photo-Mapping System; Terrain Mapper] Kollsman AN/ASQ-92 в составе системы AN/USQ-28. Носители: RC-135A. ВВС США.

AN/ASQ-93 – система радиоэлектронного противодействия (система предупреждения о РЛ обнаружении и наведении) [ECM Tactical Homing and Warning; Electronic Countermeasure Tactical Homing and Warning] RCA AN/ASQ-93 THAWS (Tactical Homing and Warning System) для F-14.

AN/ASQ-94 – вспомогательное устройство нанесения надписей (на аэрофотоснимках) [Auxiliary Data Annotation Set] AN/ASQ-94 для RF-4C(?), RF-101. ВВС США. Он же – *Improved Data Display Set (IDDS)* (усовершенств. вариант системы аннотации даных AN/ASQ-90) ? или вариант AN/ASQ-90 для RF-101 ?

AN/ASQ-95 – (оборудование) автоматического управления полетом ? [Automatic Flight Control] AN/ASQ-95. Использ. вместе с интегрированной системой авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System).

AN/ASQ-96 – тактическая система радиоэлектронной борьбы (РЭБ) [Tactical Electronic Warfare System] AN/ASQ-96

для EB-66, C-130.

AN/ASQ-99 – оборудование терминала цифровых данных [Digital Data Terminal Set] Raytheon AN/ASQ-99.

AN/ASQ-104 – навигационная система [Navigation System] AN/ASQ-104 для ЛА. Пр-ль: Teledyne. ВМС США, Армия США. Используется вместе с интегрированной системой авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System). Носители: OV-1D, CH-46.

AN/ASQ-105 – автономная (самоуправляемая) навигационная станция [Self Control Navigation Set] AN/ASQ-105 для ЛА. Пр-ль: Teledyne. ВМС США. Используется вместе с интегрированной системой авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Avionics System).

AN/ASQ-107 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-107.

AN/ASQ-108 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация) [Integrated Electronic Central; Communication Navigation Identification (CNI) System] AN/ASQ-108 для RF-4B, RF-4C. ВВС США, ВМС США, КМП США.

AN/ASQ-109 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-109.

AN/ASQ-110 – интегрированный электронный центр (опознавание "свой-чужой", связь, навигация) [Integrated Electronic Central] AN/ASQ-110.

AN/ASQ-111 – измерительная подсистема [Instrumentation Subsystem] Cubic AN/ASQ-111.

AN/ASQ-112 – радиолокационная станция с индикатором подвижных целей (РЛС с селекцией движущихся целей) [Moving Target Indicator Radar] Norden AN/ASQ-112.

AN/ASQ-113 – система обработки/обмена данными ??? терминал данных ??? [Radio Data Set] AN/ASQ-113 для ЛА. Пр-ль: Motorola.

AN/ASQ-114(V) – бортовая цифровая вычислительная машина (ЭВМ) общего назначения [Computer Set, Digital; General Purpose Digital Computer] AN/ASQ-114(V) (AN/ASQ-114) для P-3C. Пр-ль: Sperry (UNIVAC ?). ВМС США. Использ. в составе ППС A-NEW самолета P-3C. Mil Specs: {MIL-C-81332D}.

AN/ASQ-114(V)4 – бортовая цифровая вычислительная машина (ЭВМ) общего назначения [Computer Set] Sperry AN/ASQ-114(V)4 для ЛА. Пр-ль: Sperry. ВМС США.

AN/ASQ-115 – бортовая вычислительная машина [Computer] AN/ASQ-115 для A-6E.

AN/ASQ-116 – интегрированная система авионики легкого штурмовика AN/ASQ-116 ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System). Используется вместе с РЛС AN/APQ-127. Проходила испытания на A-6.

AN/ASQ-118 – ???

AN/ASQ-119 – астротрекер (астротрекер-астрокомпас ???) (прибор отслеживания небесных тел, прибор астронавигации) [Astro-Tracker; Astro Tracker] AN/ASQ-119 для FB-111A. Пр-ль: Litton. ВВС США. ("Astrotracker astrocompass... used for stellar navigation as part of the avionics suite mounted on FB-111A Aardvark aircraft").

AN/ASQ-120 – ???

AN/ASQ-121 – комплекс связи комадного поста [HARDS Command Post Communication System] -и/или- Data Analysis Central (пункт анализа данных) AN/ASQ-121 для EC-135C, E-4B. ВВС США. (Special Features: Evaluation analysis group).

AN/ASQ-122 – ???

AN/ASQ-124 – цезиевый эталон времени / эталон частоты ??? [Cesium Beam Time / Frequency Standard] AN/ASQ-124 для AH-56A.

AN/ASQ-126 – допплеровский радиолокационный датчик и система определения курса, тангажа и крена (система определения курса и углового пространственного положения) [Doppler Radar Sensor & Heading Attitude Reference] AN/ASQ-126 для AH-56.

AN/ASQ-127 – система ночного видения воздушной разведки и ночной огневой поддержки ??? [Night Vision Aerial Surveillance & Night Attack Aid System] Texas Instruments AN/ASQ-127 для UH-1D.

AN/ASQ-130 – КВ (ДКМВ) модем Rockwell Collins AN/ASQ-130 (Rockwell Collins Model MX-512PA) линии передачи данных Link 11 / TADIL-A [HF Link 11/Tadil-A Modem] для P-3C. ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/ARC-230.

AN/ASQ-131 – станция оптической связи ИК диапазона [Infrared Communication Set] AN/ASQ-131 в составе системы "COMPASS SIGHT". (По другим данным это – Radio Transmitting Set (радиопередатчик) ???).

AN/ASQ-132 – система усиления изображения ночного видения [Image Intensification System, Night Vision; INFANT (Iroquois Night Fighter And Tracker) Image Intensifier System; Iroquois Night Filter and Night Tracker] AN/ASQ-132 INFANT(?) для UH-1C, UH-1M. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-208-12 (1970-03-24; 1974-01-01, incl. C1-3); TM 11-5855-208-35-2 (1971-01-28, incl. C1), DA}.

LIN: K68841 — Image Intensification System, Night Vision: AN/ASQ-132 (LIN: K68841; NSN: n/a).

LIN: n/a — Image Intensity System AN/ASQ-132 (LIN: n/a; NIIN: 001346911 # NSN: 5855-00-134-6911; CAGE: 82577 (Raytheon Company) P/N: 3166000-110; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Nov-01-1990).

AN/ASQ-133 – цифровая вычислительная машина (баллистический вычислитель и испытательная консоль для вычислительной системы ???) [Digital Computer; Ballistics Computer Set; Ballistic Computer and Computer System Test Console] AN/ASQ-133 для A-6, A-7, EA-6B, F-14, F-111. Пр-ль: IBM. ВМС США, ВВС США(?).

AN/ASQ-134 – система аэрофотосъемки (?) (система аэрофотоаппаратов) [Airborne Camera System] AN/ASQ-134 для F-4, RF-4.

AN/ASQ-135 – аналоговый преобразователь [Analog Converter] AN/ASQ-135 для A-6E.

AN/ASQ-136 – авиационная система обнаружения и обработки (данных) [Airborne Detection & Processing System] AN/ASQ-136 для EC-121T.

AN/ASQ-137 – контейнерная прицельная оптико-электронная станция (с ИК станцией переднего обзора и лазерным целеуказателем) [Attack FLIR and Laser Designator Pod] AN/ASQ-137 для F/A-18. ВМС США.

AN/ASQ-139 – система предупреждения о пожаре (возгорании) [Fire Warning Alarm Set] AN/ASQ-139 для ЛА.

AN/ASQ-140 – изд. AN/ASQ-140 для KA-6D. По одним данным это Fire Warning Alarm Set (автоматизированная (скорее всего) система оповещения о возгорании), однако система AN/ASQ-140 включает *связной* приемопередатчик RT-1010/ASQ-140.

AN/ASQ-141 – двойная (дублированная ?) интегированная система командных пилотажных приборов [Dual Integrated Flight Director System] AN/ASQ-141 (AN/ASQ-141(V)) для EC/KC/RC/WC-135. ВВС США.

AN/ASQ-142 – топографическая картографическая система (топографическая система построения отображений или картографирования ?) [Topographical Mapping System] Goodyear AN/ASQ-142.

AN/ASQ-143 – подсистема датчиков (сенсоров)??? [Sensor Subsystem] AN/ASQ-143 для OV-1D. Авиационный элемент системы передачи данных AN/USQ-49(V) AIDATS (Army Inflight Data Transmission Systems).

AN/ASQ-144 – система обработки данных [Data-Processing System] для P-3B -ИЛИ- система для UH-60.

AN/ASQ-145 – телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [Low Light Level TV (LLLTV) System; Television Set] General Electric AN/ASQ-145 для AC-130A, AC-130H.

AN/ASQ-146 – цифровая вычислительная машина [Digital Computer] Northrop AN/ASQ-146 для T-43A.

AN/ASQ-147 – система управления применением средств поражения (система управления боекомплектом) [Stores Management System] AN/ASQ-147 для S-3A, S-3B, CP-140 (КВВС Канады). ВМС США.

AN/ASQ-149 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detection) Set] AN/ASQ-149 для S-2G. ВМС США.

AN/ASQ-150 – стабилизированная система слежения (сопровождения цели) [Stabilized Tracking Set] AN/ASQ-150 для AC-130E. ВВС США.

AN/ASQ-151 – электронно-оптическая система наблюдения [Electro-Optical Viewing System AN/ASQ-151; Electro-Optical Viewing System (EVS) AN/ASQ-151] AN/ASQ-151 EVS (NSN: 1280-00-172-0744 ?) для B-52G, B-52H. Пр-ль: Boeing(?). ВВС США. Включает в себя AN/AAQ-6 (ИК ОЭ система наблюдения), и AN/AVQ-22 (ТВ ОЭС наблюдения, для низких уровней освещения (LLTV)). Мануалы: {T.O. 1B-52G-2-41 (1973-04-01), USAF}.

AN/ASQ-152 – контейнерная лазерная станция целеуказания (лазерный целеуказатель) [Laser Designator Pod] AN/ASQ-152 для ЛА ??? (probably erroneous reference to AN/ASQ-153).

AN/ASQ-153(V) – контейнерная лазерная станция целеуказания (лазерный целеуказатель) [Laser Designator Pod; Target Designator System] AN/ASQ-153(V) "PAVE SPIKE" (Pave Spike) для ЛА. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Носители: F-4D, F-4E.

AN/ASQ-153(V)1 – контейнерная лазерная станция целеуказания (лазерный целеуказатель) [Target Designator System] AN/ASQ-153(V)1 (NSN 1270-00-109-5599) для ЛА.

AN/ASQ-153(V)7 – контейнерная лазерная станция целеуказания (лазерный целеуказатель) [Target Designator System] AN/ASQ-153(V)7 (NSN 1270-00-109-5599) для ЛА.

AN/ASQ-154 – система нанесения надписей (аннотаций) (для записи летных параметров на разведывательную пленку ?) [Data Annotation System (for recording flight parameters on reconnaissance film)] AN/ASQ-154 для RF-4C.

AN/ASQ-155 – баллистический вычислитель [Ballistics Computer] AN/ASQ-155 для A-6E. Пр-ль: IBM. ВМС США, КМП США.

AN/ASQ-155A – вариант.

AN/ASQ-156 – бортовой комплект авионики ("комплект наступательной авионики") [B-1 Offensive Avionics Suite] AN/ASQ-156 для бомбардировщика B-1. Разработка/пр-во: The Boeing Company. ВВС США. Комплект авионики разработанный Боинг к 1976 г., вероятно для самолета B-1B. Компоненты: РЛС AN/APQ-144 (модифицир. вариант с расширенным сектором сканирования); РЛС AN/APQ-146; ИК станция переднего обзора (модифицир. вариант от изд. с самолета B-52G/H); допплеровский датчик AN/APN-200; резервные инерциальные измерительные приборы (использ. в составе системы B-52-SRAM); резервные РЛ высотомеры. Статус: вероятно на принят на вооружение ВВС. "Boeing Company assembled the B-1 Offensive Avionics Suite which was designated the AN/ASQ-156. This equipment configuration was subjected to exhaustive studies and testing to assure the utmost in capability, reliability and commonality with other Air Force systems and consists of the following: an APQ-144 forward looking attack radar, used in the F-111F and modified for B-1 use (+60° scan); APQ-146 terrain following radar also used in the F-111F; a forward looking infrared (FLIR) sensor, which is a modification of the system used on the B-52G/H; the APN-200 solid state Doppler radar; redundant inertial measurement units currently being used with the B-52 SRAM system; and redundant radar altimeters." (Combat Crew, September 1976).

AN/ASQ-157 – ведомая(?) радиоприемная система [Slave Radio Receiving System; Radio Receiving Set] AN/ASQ-157 (NSN 5820-01-042-0397) для RU-21. Входит в состав системы AN/USQ-71.

AN/ASQ-158 – ведущая(?) радиоприемная система [Master Radio Receiving System] AN/ASQ-158 для RU-21. Входит в состав системы AN/USQ-71.

AN/ASQ-159 – авиационный терминал (оконечная аппаратура) линии передачи данных [Airborne Data Link Terminal] AEL AN/ASQ-159.

AN/ASQ-160 – радиостанция ??? [Radio Set].

AN/ASQ-161A – ???

AN/ASQ-163 – коммутатор защищенной голосовой связи [Secure Voice Switch] AN/ASQ-163 для самолета-ВКП E-4B AACP. ВВС США (САК ВВС).

AN/ASQ-164 – комплект управления и отображения данных (пульт управления ?) [Control Indicator Set; Control-Indicator Set] AN/ASQ-164 для вертолетов SH-60B, SH-60F. ВМС США.

AN/ASQ-165 – пульт управления вооружением [Armament Control Indicator Set] AN/ASQ-165 для SH-60B. ВМС США.

AN/ASQ-166 – интегрированная система управления радиоэлектронными средствами ??? ("система интегрированного центра (управления) авионикой") [Integrated Avionics Central System: AN/ASQ-166; Integrated Electronics Control Set] AN/ASQ-166 (LIN: Z34961) для UH-1, CH-47D. Армия США.

AN/ASQ-168 – ???

AN/ASQ-170 – прицельная система (система обнаружения целей, выбора цели на сопровождение и целеуказания (прицеливания)) [LLTV, Weapon Director & Target Search, Tracking and Identification] AN/ASQ-170 TADS (Target Acquisition and Designation Sight) и M-TADS (Modernized-Target Acquisition and Designation Sight) для вертолетов типа AH-64. Пр-ль: Martin-Marietta. Армия США (заказчик). Экспорт: Великобритания, Израиль, Нидерланды, Польша (08.2023 г. одобрена поставка 97 AN/ASQ-170/AN/AAQ-11 M-TADS/PNVS, для AH-64E), и др. Часть ОЭС Martin-Marietta TADS/PNVS (Target Acquisition and Designation Sight/Pilot Night Vision Sensor). Используется вместе с изд. AN/AAQ-11 PNVS. Использ. на вертолетах AH-64A (Армия), AH-64B (Армия), AH-64D (Армия), AH-64E (M-TADS) (Армия; Великобритания (мод-ция WAH-64 Mk 1 до уровня AH-64E); Ирак; ОАЭ), TH-1S (Армия).

AN/ASQ-171 – автоматический приемник радиоэлектронной разведки [Automatic ELINT (Electronic Intelligence) Receiver] IBM AN/ASQ-171 для EP-3E.

AN/ASQ-172 – станция управленния датчиками / отображения данных [Sensor Control / Data Display Set] Fairchild; AN/ASQ-172 контейнерной системы разведки TARPS. Носитель: F-14/TARPS.

AN/ASQ-172A – модификация [Indicator, DIGITAL Display ???].

AN/ASQ-173 – контейнерная лазерная станция обнаружения, слежения, дальнометрирования и подсвета целей (лазерный дальномер и целеуказатель) [Laser Spot Tracker] Locheed Martin (Martin-Marietta) AN/ASQ-173 [Laser Detector Tracker/CAMera (LDT/CAM)] для F/A-18C, F/A-18D Night Attack Hornet. Разновидность прицельного контейнера ВВС США "PAVE PENNY". Используется в паре с контейнером AN/AAS-38A.

AN/ASQ-174 – активная стробируемая телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [Active-Gated Low Light Level Television] AN/ASQ-174 для HU-25A.

AN/ASQ-175 – дисплей-прибор управления (пульт управления ?) [Control Display Set; Controls-Displays Set] AN/ASQ-175 для B-52G/H. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/ASQ-176 – комплекс прицельной ("наступательной") авионики [Offensive Avionics System: System] AN/ASQ-176 OAS (Offensive Avionics System) (NSN 1230-01-112-5628) для бомардировщиков B-52G, B-52H. ВВС США. Компоненты: OY-73/ASQ-176 (Radar Set Group) (1 шт.); AN/ASN-134 (Reference Set, Attitude-Heading) (1 шт.); AN/APN-224 (Altimeter Set) (1 шт.); AN/ASN-135 (Navigation Set) 1 (шт.); AN/ASQ-175 (Controls-Displays Set) (1 шт.); AN/AYQ-10 (Computer Set, Ballistics) (1 шт.); AN/AYK-17 (Digital Data Set) (1 шт.); AN/AWQ-3 (Control-Monitor Set) (1 шт.).

AN/ASQ-177(V) – радиооборудование AN/ASQ-177(V) (AN/ASQ-177) системы определения и уточнения местоположения PLRS [PLRS (Position Location Reporting System); Radio Set] для ЛА. ВМС США, КМП США. Система: PLRS (Position Location Reporting System); (на поздних вариантах –EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Носители (все мод-ции ASQ-177): CH-46D, CH-46E, UH-1N/Y, HH-1N, AV-8B.

AN/ASQ-177(V)1 – Radio Set AN/ASQ-177(V)1 (NSN 5826-01-279-5451). Система: PLRS (Position Location Reporting System).

AN/ASQ-177(V)2 – радиооборудование AN/ASQ-177(V)2 (NSN 5895-01-277-4803) системы определения и уточнения местоположения PLRS [Radio Set; PLRS] для ЛА. КМП США. Система: PLRS (Position Location Reporting System). Носители: CH-46D, CH-46E.

AN/ASQ-177(V)3 – Radio Set AN/ASQ-177(V)3 (NSN: 5820-01-277-4802 # 5895-01-277-4802). Система: PLRS (Position Location Reporting System); EPLRS; ASIT.

AN/ASQ-177(V)4 – Radio Set AN/ASQ-177(V)4. Армия США. Система: PLRS (Position Location Reporting System); EPLRS.

LIN: R26183 — Radio Set: AN/ASQ-177(V)4 (LIN: R26183; NIIN: 012866561 # NSN: 5826-01-286-6561; EIC: n/a).

AN/ASQ-177A(V)3 – Radio Set (NSN 5820-01-430-4798).

AN/ASQ-177A(V)4 – Radio Set (NSN 5820-01-430-3118).

AN/ASQ-177B(V)3 – Radio Set AN/ASQ-177B(V)3 (NSN 5820-01-440-7778).

AN/ASQ-177B(V)4 – Radio Set AN/ASQ-177B(V)4 (NSN 5820-01-440-7785).

AN/ASQ-177C(V)4 – Radio Set; Airborne Radio Set AN/ASQ-177C(V)4 (NSN 5820-01-462-8407). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (P/O EPLRS). Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (2000-08-15); TM 11-5825-283-20&P (2002-11-01), DA}.

AN/ASQ-177D(V)4 – Radio Set; Airborne Radio Set AN/ASQ-177D(V)4 (NSN: 5820-01-502-4043). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (P/O EPLRS). Мануалы: {TM 11-5825-299-10 (2015-07-31); TM 11-5825-299-23&P (2015-07-31), DA}.

AN/ASQ-177E(V)4 – Radio Set AN/ASQ-177E(V)4 (NSN: 5820-01-604-4654). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (P/O EPLRS).

AN/ASQ-179 – комплекс (набор средств) связи, навигации и опознавания [CNI Set] AN/ASQ-179 для AV-8B.

AN/ASQ-182 – система обнаружения изменения магнитного поля [Magnetic Environment Measuring System] AN/ASQ-182 для MH-53E. Используется вместе с изд. AN/ALQ-166.

AN/ASQ-184 – оборонительная система управления (система управления РЭ-средствами самообороны (БКО) ЛА ?) [Defensive Management System] AN/ASQ-184 для B-1B. ВВС США.

AN/ASQ-185 – ИК станция переднего обзора (как полезная нагрузка) [FLIR Payload] AN/ASQ-185 для БЛА MQM-105 Aquila.

AN/ASQ-188 – устройство предварительной найстройки(*) противолодочной торпеды [Torpedo Presetter] AN/ASQ-188 для SH-2G. [* ввод стрельбовых данных ?].

AN/ASQ-189 – станция управления / отображения данных [Control/Display Set] AN/ASQ-189 для MC-130.

AN/ASQ-191 – станция постановки активных помех средствам радиосвязи [Communications Jammer] Rockwell (Rockwell Collins) AN/ASQ-191 для EA-6B. Используется вместе с изд. AN/ARC-171. КМП США, ВМС США(?).

AN/ASQ-192 – генератор времени-кода [Time-Code Generator; Countermeasures Set AN/ASQ-192] AN/ASQ-192 для ЛА. ВМС США. Использ. в самолетах РЭП EA-3B (EKA-3B?), EP-3E ARIES.

AN/ASQ-193 – лазерная тактическая система воздушной стрельбы(?) AN/ASQ-193 LATAGS (Laser Tactical Air Gunnery System). (Лазерная система управления огнем из бортовой пушки ???)

AN/ASQ-194 – устройство хранения данных (устройство записи, хранения и мониторинга данных ???) [Data Storage Set; Recorder - Monitoring Set] AN/ASQ-194 для F/A-18C/D, AV-8B. ВМС США, КМП США.

AN/ASQ-195 – преобразователь сигналов (сигнальных данных) [Signal Data Converter Set] AN/ASQ-195.

AN/ASQ-196 – цифровая карта (устройство цифровой карты ?!) [Digital Map Set] AN/ASQ-196 для F/A-18C/D, AV-8B.

AN/ASQ-197 – система управления разведкой / система управления датчиками и отображения ??? [Reconnaissance Management System/ Sensor Control Display Set] Fairchild AN/ASQ-197 для F/A-18D(RC), F-14A/D(TARPS), AV-8B.

AN/ASQ-198 – пульт управления вооружением [Armament Control Indicator Set; Armament Control-Indicator Assembly] AN/ASQ-198 для ЛА. ВМС США. Носители: SH-60B.

AN/ASQ-199 – ???

AN/ASQ-200 – телевизионный дисплей отображения обстановки в горизонтальной плоскости AN/ASQ-200 HSVD (Horizontal Situation Video Display) для SH-60F. ВМС США.

AN/ASQ-201 – электронная система обеспечения пуска зенитных ракет "Stinger" (сборка электронных компонентов) [Electronics Components Assembly, AN/ASQ-201] AN/ASQ-201 ATAS [Air-to-Air Stinger System] для ЛА. Армия США. Использ. в составе (компонент) системы оружия ATAS (Air-To-Air STINGER) Weapon System (комплект средств пуска ЗУР FIM-92( ) STINGER с ЛА). Использ. на ЛА (только вертолеты?) Армии США. Использ. также на наземных средствах ПВО с ЗУР "Stinger" – самоходном ЗРК "Avenger", БМП M6 Bradley Linebacker (BSFV-E – Bradley Stinger Fighting Vehicle Enhanced). Мануалы: {TM 9-1440-431-23 (10/31/1989 incl C1-4); TM 9-1440-431-23P (10/13/1989 incl C1-3), DA (AMCOM)}.

> LIN: E02550 — Electronic Components Assembly AN/ASQ-201: (ATAS); Electronics Components Assembly, AN/ASQ-201 (LIN: E02550; NSN: 1420-01-244-9680; EIC: n/a).

AN/ASQ-202 – запоминающее устройство на магнитной пленке (?) [Magnetic Tape Memory Set] AN/ASQ-202 для SH-60B. ВМС США.

AN/ASQ-203(V) – система навигации и применения (доставки) оружия (сброса бомб, пуска ракет) [NWDS (Navigation & Weapon Delivery System)] Boeing AN/ASQ-203(V) (AN/ASQ-203) NWDS для RF-4C.

AN/ASQ-204(V) – дисплей (индикатор) (дисплей горизонтальной обстановки) [Control Display Set; Horizontal Situation Display] AN/ASQ-204(V) (AN/ASQ-204) для MC-130H. ССО ВВС США.

AN/ASQ-205(V) – система управления кабины экипажа (кокпита) [Cockpit Control System] AN/ASQ-205(V) (AN/ASQ-205) для AH-1W.

AN/ASQ-208 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель, магнитометр) [MAD (Magnetic Anomaly Detector)] AN/ASQ-208 для P-3C.

AN/ASQ-211 – ночная прицельная система [Night Targeting System] AN/ASQ-211 для AH-1W.

AN/ASQ-212 – система управления данными [Data Management System; Digital Computer] AN/ASQ-212 для P-3C. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США.

AN/ASQ-213 – контейнерная прицельная система для наведения ПРР AGM-88 HARM (станция РТР и ВЦУ ПРР) [HARM Targeting System Pod; HARM HTS Pod] AN/ASQ-213 HTS (HARM Targeting System) для F-16. Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Модификации станции — HTS R4/ R5/ R6 (PIP), HTS R7 (PIP).

AN/ASQ-214 – изд. (система РР ?) AN/ASQ-214 ARL-C (Airborne Reconnaissance Low – COMINT?). Армия США. System: Airborne Reconnaissance Low (ARL). Использ. вместе с изд. AN/ASQ-216.

AN/ASQ-215 – система (устройство) загрузки полетного задания [Mission Data Loader Set; Digital Data Set (DDS)] AN/ASQ-215 для E-2C, F-14, F/A-18, UH-1Y, AH-1Z, SH-60, P-3, AV-8B. ВМС США, КМП США.

AN/ASQ-216 – авиационная низковысотная система радиоразведки (РР) AN/ASQ-216 ARL-C (Airborne Reconnaissance Low – COMINT System) для RC-7B ARL. Армия США. System: Airborne Reconnaissance Low (ARL). ASQ-216 ARL-C один из 3 вариантов (конфигураций) авиационной системы низковысотной разведки RC-7 ARL.

AN/ASQ-217 – вычислительное устройство обработки сигнальных данных [Signal Data Computer] AN/ASQ-217 для F/A-18E, F/A-18F, EA-18G.

AN/ASQ-219 – система управления и отображения для "стеклянной" кабины экипажа (кокпита) ??? ["Glass" Cockpit Control Display System] AN/ASQ-219 для C-141C.

AN/ASQ-220 – интегрированная система связи, навигации и (гос.) опознавания [Integrated Communications/Navigation/Identification System] AN/ASQ-220 для F-22, RAH-66.

AN/ASQ-222 – система обработки данных [Processing System] AN/ASQ-222 для P-3C. ВМС США. НИО: NAVAIR. Мануалы: {NAVAIR 01-75PAI-11-6-31 Inflight Handbook Non-Acoustic ASQ-222; NAVAIR 01-75PAI-11-6-32 Inflight Handbook TACCO/Nav/Comm/IFT ASQ-222}.

AN/ASQ-223 – авиационная многофункциональная разведывательная система (система радиоразведки (РР) и видовой разведки) [ARL-M (Airborne Reconnaissance Low-Multifunction) COMINT/IMINT System] AN/ASQ-223 "CRAZY HAWK" (ARL-M) для O-5A, EO-5B, RC-7B. Армия США. Система ARL-M один из 3 вариантов (конфигураций) авиационной системы низковысотной разведки RC-7 ARL (Airborne Reconnaissance Low); она включает подсистемы: а) визуальной разведки (IMINT), б) радиоразведки (COMINT), в) РЛС обнаружения движушихся целей / РЛС с синтезированием апертуры (Moving Target Indicator / Synthetic Aperture Radar (MTI/SAR)). См. также AN/ASQ-240.

LIN: A35499 — Airborne Reconnaissance: Low-Multifunction (ARL-M) AN/ASQ-223 ARL-M (LIN: A35499; NIIN: 014329329 # NSN: 5895-01-432-9329; Northrop Grumman Systems Corporation, Aerospace Systems Division P/N: 129000000-01). End item identification: belongs to ARL-M.

AN/ASQ-223A(V)1 – Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction: AN/ASQ-223A(V)1 ARL-E (NSN: 5895-01-649-3581). Армия США. Wattage Rating: 28.0 kilowatts.

LIN: Z05472 — Airborne Reconnaissance Low-Enhanced (ARL-E): AN/ASQ-223A(V)1 (LIN: Z05472; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5895-01-649-3581 ???).*

AN/ASQ-223A(V)2 – Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction (NSN 5895-01-649-6084). Wattage Rating: 28.0 kilowatts.

AN/ASQ-224 – ???

AN/ASQ-225 – перспективный пульт управления [Advanced Control Indicator Set] AN/ASQ-225. Член семейства систем AN/UYQ-70 [member of AN/UYQ-70 family]. Предназначен для модернизации самолетов E-2C (идет на замену пульту AN/APQ-179).

AN/ASQ-226 – преобразователь сигнальной информации (сигнальных данных) для вооружения [Armament Signal Data Converter] AN/ASQ-226. Модифицированная версия изд. AN/ASQ-188 (устройство предварит. настройки торпеды).

AN/ASQ-227 – система обработки акустических (гидроакустических) данных и отображения [Acoustic Processing & Display System] AN/ASQ-227(V) (AN/ASQ-227) для P-3C. ВМС США.

AN/ASQ-227(V)1 – система обработки акустических (гидроакустических) данных и отображения (цифровой компьютер) [Acoustic Processing & Display System; Computer Set, Digital Data] AN/ASQ-227(V)1 (NSN 7010-01-495-9230) для ЛА. ВМС США. Носитель: P-3C Update III.

AN/ASQ-228 – контейнерная оптико-электронная прицельная станция [aircraft pod-mounted laser designation & FLIR system; Multipurpose FLIR Pod; ATFLIR Pod] AN/ASQ-228 (AN/ASQ-228(V)) ATFLIR (Advanced Targeting Forward-Looking Infrared) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США (заказчик), КМП США. Назначение: обнаружение, опознавание и сопровождение воздушных и наземных целей. Станция включает лазерный дальномер-целеуказатель и ИК станцию переднего обзора. Заменила станции AN/AAS-38, AN/AAS-38A(?). На F/A-18E, F/A-18F заменила станции AN/AAR-55 и AN/AAS-46. Носители: F/A-18A+ (КМП), F/A-18C, F/A-18D (КМП), F/A-18E (ВМС США), F/A-18F (ВМС США, КВВС Австралии, ВВС Кувейта), EA-18G "Growler" (ВМС США, КВВС Австралии). Проходила испытания на F-15E

(unsuccessful candidate in Advanced Targeting Pod competition) и F-16.

AN/ASQ-228(V)1 – контейнерная оптико-электронная прицельная станция [ ] AN/ASQ-228(V)1 ATFLIR (Advanced Targeting Forward Looking Infrared) для ЛА. ВМС США.

AN/ASQ-228(V)2 – контейнерная оптико-электронная прицельная станция [ ] AN/ASQ-228(V)2 ATFLIR (Advanced Targeting Forward Looking Infrared) для ЛА. ВМС США.

AN/ASQ-230 – ???

AN/ASQ-232 – авиационная система нейтрализации мин (противоминная система) [ ] AN/ASQ-232 AMNS (Airborne Mine Neutralization System) /"Sea Fox" / AMNS-SF (Airborne Mine Neutralization System-SeaFox) для вертолетов-тральщиков MH-53E. Пр-ли: Lockheed Martin (ранее EDO Corp.) + Rheinmetall Defence; противоминный UUV (НПА): ATLAS Elektronik GmbH (Бремен, Германия) / Atlas North America. Используется совместно с буксируемой ГАСМ AN/AQS-20A (MH-60S) (или с AN/AQS-24A, AN/AQS-24B/C ?). См. также AN/ASQ-235 AMNS. (Примечание designation-systems.net: "The AMNS is reported as AN/AQS-232 but the latter designation is strongly suspected to be in error". Примечание составителя: Забавно, но и с обозначением второй системы AMNS – AN/ASQ-235 фирмы "Рейтеон" также неоднократно возникала путаница, и ее не раз помечали как AN/AQS-235. примеры: (http://archive.li/l7S8y); (http://archive.li/VKCMR). Обратите внимание, что в заблуждения нас вводят производитель(!) и заказчик(!) системы).

AN/ASQ-232A – авиационная система нейтрализации мин (противоминная система) [Airborne Mine Neutralization System SEAFOX] AN/ASQ-232A AMNS SEAFOX / AMNS-SF (Airborne Mine Neutralization System-SeaFox) для вертолетов-тральщиков. Пр-ль: Lockheed Martin(?). ВМС США. Ок. 2018 г.

AN/ASQ-233 – малогабаритный векторный лазерный магнитометр [Miniature Vector Laser Magnetometer] AN/ASQ-233.

AN/ASQ-234 – система обнаружения специального назначения [Special Purpose Detection System; Detecting System, Special Purpose] AN/ASQ-234 (NSN 5895-01-526-0442) для ЛА. Description: It is composed of an airborne platform (fixed wing aircraft) with controlable sensors working in close coordination with the Distributed Common Ground Station-Army (DCGS-A) that is capable of tasking the sensors, processing the received/intercpeted information and disseminating the results. the multiple sensor subsystems contained in the aircraft include signals intelligence (SIGINT), imagery intelligence (IMINT), and measurement and signature intelligence (MASINT). other non-sensor subsystems include the communications subsystem and the air survivability equipment subsystem.

AN/ASQ-235 – авиационная система нейтрализации мин (противоминная система) AN/ASQ-235 AMNS (Airborne Mine Neutralization System) для MH-60S. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. В состав системы входят: а) control console (пульт управления); б) Launch and Handling System (LHS) (система спуска и обработки, и подъема); б) 4 BAE Systems "Archerfish"™ Neutralizer UUVs (нейтрализаторы-НПА, для уничтожения мин).

AN/ASQ-236 – контейнерная многофункциональная радиолокационная станция высокого разрешения (с АФАР, с синтезированной апертурой) [High Resolution SAR (Synthetic Aperture Radar); Tactical Ku-band AESA radar pod; Active Electronically Scanned Array (AESA) radar pod; All Weather Air-to-Ground Self-Targeting Capability; Radar Pod] AN/ASQ-236 "Dragon's Eye" для ЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation. ВВС США, Резерв ВВС США (AFR), ВВС НГ США (ANG). Предназначена для обнаружения наземных/надводных(?) целей в любое время суток и в любую погоду, а также для сопровождения целей и прицеливания. РДЧ: Ku-band (~12-18 ГГц). Система включает автономный контейнер, в котором установлена стабилизированная РЛС с АФАР, оборудование геопозиционирования и система охлаждения (и система электропитания ?). РЛС с АФАР может использоваться как РЛС бокового обзора (SLAR) с синтезированием апертуры, для получения высокодетализированных карт местности над которыми пролетает носитель; предположительно может использоваться и как РЛС обнаружения подвижных наземных/надводных целей (GMTI). Серийно выпускается для оснащения самолетов F-15E ВВС и F-16 Резерва ВВС и ВС НГ США; развертывание в ВВС США (F-15E) – с июня 2009 г. (оф. данные https://archive.md/xeWpo). Проходил испытания на бомбардировщике B-52H. Northrop Grumman таже интегрировала контейнер AN/ASQ-236 на самолет AC-130 КСО ВВС. 06. 2019 г. состоялось первое боевое развертывание РЛС AN/ASQ-236 на самолетах F-15E из состава 336th EFS на АБ Al Dhafra (Абу Даби, ОАЭ). 2021-11-18 Northrop Grumman сообщает, что состоялись первые летные испытания контейнерной РЛС на строевом самолете F-16 ВВС НГ США (ANG). Носители: F-15E (ВВС США), B-52H (ВВС, испытания, ПНВ?), AC-130 (КСО ВВС, испытания, ПНВ?), F-16 (ВВС НГ США, Резерв ВВС, ПНВ).

AN/ASQ-237 – бортовая навигационная система (включает приемник СНС GPS, оборудование инструментальной системы посадки (ILS), всенаправленный курсовой радиомаяк УКВ-диапазона (VOR), движущуюся карту, средства связи) [Navigation System (GPS, ILS, VOR, moving map, communications)] AN/ASQ-237 (Garmin Model GNS-530) для E-2C. Пр-ль: Garmin International. ВМС США.

AN/ASQ-239 – интегированный комплект радиоэлектронных средств самообороны (комплекс радиоэлектронной борьбы, БКО) [Integrated Defensive Avionics Suite; Electronic Warfare System; F-35 EW/CM (Electronic Warfare / Countermeasure) System] AN/ASQ-239 "Barracuda" для истребителей семейства F-35 Lightning II. Пр-ль: BAE Systems. AN/ASQ-239 system is an advanced, proven electronic warfare suite that provides fully integrated radar warning, targeting support, and self-protection to detect and defeat threats and enable the F-35 to reach well-defended targets.

AN/ASQ-240(V)1 – авиационная низковысотная многофункциональная система разведки [Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction] AN/ASQ-240(V)1 ARL-M (Airborne Reconnaissance, Low – Multifunction) (NSN 5895-01-610-7044) для RC-7B ARL. Пр-ль: Boeing Company. Армия США. Система AN/ASQ-240 ARL-M один из 3 вариантов (конфигураций) авиационной системы низковысотной разведки RC-7 ARL (Airborne Reconnaissance Low); она включает подсистемы: а) визуальной разведки (IMINT), б) радиоразведки (COMINT), в) РЛС обнаружения движуших целей / РЛС с синтезированием апертуры (Moving Target Indicator / Synthetic Aperture Radar (MTI/SAR)). ??? См. также изд. AN/ASQ-223 ARL-M / "CRAZY HAWK".

AN/ASQ-240(V)1 – авиационная усовершенствованная средневысотная многофункциональная система разведки и слежения AN/ASQ-240(V)1 EMARSS (Enhance Medium Altitude Reconnaissance & Surveillance System) для ЛА. Армия США. AN/ASQ-240(V)1 – вероятно вариант РТР, **EMARSS-S (EMARSS-SIGINT)**. Носитель: **Hawker Beechcraft 350ER**. Программа: Дальнейшее развитие программы ARL-M (?) или использ. в составе ARL-M (?). Программы: ARL-M (?); EMARSS; DCGS-A.

LIN: E05015 — Enhanced Medium Altitude Reconnaissance: Surveillance System (EMARSS); Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction (ARL-M): AN/ASQ-240(V)1 (LIN: E05015; NIIN: 016107044 # NSN: 5895-01-610-7044; EIC: n/a). The Boeing Company. USA. Overall width: 654.0 inches nominal; overall height: 180.0 inches nominal; weight: 420 lbs; depth: 516.0 inches. Functional description: the AN/ASQ-240, commonly referred to as Enhance Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System (EMARSS), is a manned multi-intelligence, reconnaissance and surveillance (AISR) Hawker Beechcraft 350ER aircraft that provides a capability to detect, locate, classify/identify, and track surface tack surface targets in day/night, near-all-weather conditions with a high degree of timeliness and accuracy. EMARSS is envisioned to replace GUARDRAIL COMMON SENSOR. EMARSS aircraft will be located within Aerial Exploitation Battaliions (AEBS), which are assigned to the U.S. Army Intelligence and Security Command (INSCOM). This system will provide full motion video (FMV) and tactical signals intelligence (SIGINT) collection and dissemination. Individual platforms will send data via air-to-ground wideband Common Data Links (CDL) into the ground base system that will be provided by the distributed Common Ground System - Army (DCGS-A) Program Office.

AN/ASQ-240(V)2 – Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System – Multi-Intelligence: AN/ASQ-240(V)2 EMARSS-M. Армия США. ИВС ARL-M (?). Мануалы: {TM 11-5895-2095-13 (04/30/2022); TM 11-5895-2095-23P (04/30/2022), DA (CECOM)}.

LIN: E05020 — Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System - Multi-Intelligence (EMARSS-M): AN/ASQ-240(V)2 (LIN: E05020; NIIN: 016320919 # NSN: 5895-01-632-0919; EIC: 2X7; USA). #Aircraft. Part name assigned by controlling agency: Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction (ARL-M).

AN/ASQ-240(V)3 – Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System – VADER (EMARSS-V): AN/ASQ-240(V)3 EMARSS-V. Армия США. ИВС ARL-M (?). Мануалы: {TM 11-5895-2095-13 (04/30/2022); TM 11-5895-2095-23P (04/30/2022), DA (CECOM)}.

LIN: E05019 — Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System – VADER (EMARSS-V): AN/ASQ-240(V)3 (LIN: E05019; NIIN: 016320928 # NSN: 5895-01-632-0928; Sierra Nevada Corporation (SNC), P/N: 2380104; EIC: 2X6; USA; @201X). #Aircraft. Part name assigned by controlling agency: Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction (ARL-M).

AN/ASQ-240(V)4 – Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System – Geospatial (EMARSS-G): AN/ASQ-240(V)4 EMARSS-G (EMARSS-Geospatial или EMARSS-GEOINT). Армия США. ИВС ARL-M (?). Мануалы: {TM 11-5895-2096-13 (11/01/2021); TM 11-5895-2096-23P (11/01/2021), DA (CECOM)}.

LIN: E05018 — Enhanced Medium Altitude Reconnaissance and Surveillance System – Geospatial (EMARSS-G): AN/ASQ-240(V)4 (LIN: E05018; NIIN: 016320918 # NSN: 5895-01-632-0918; EIC: 2X5; USA; @201X). #Aircraft. Part name assigned by controlling agency: Airborne Reconnaissance, Low-Multifunction (ARL-M).

AN/ASQ-241 – ???

AN/ASQ-242 – интегрированная бортовая система связи, навигации и опознавания [Communications, Navigation and Identification (CNI) Avionics Suite; CNI (Communications, Navigation and Identification) system; Integrated Communications, Navigation and Identification (ICNI)] AN/ASQ-242 для МФИ типа F-35 Lightning II. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation. Система включает: а) AM, VHF, UHF AM (UHF FM, HAVEQUICK + SINCGARS, VMF (220D)); б) GUARD, Survival Radio; в) IFF Interrogate/Transponder; г) TADIL-J (Tactical Digital Information Link), JVMF/VMF (K-SERIES); д) radar altimeter, ILS (instrument landing system), TACAN system; е) ICLS, JPALS (Joint Precision and Approach Landing System); ж) LINK 16 (The legacy LINK 16 data link) з) The Harris Corporation MADL (Multifunction Advanced Data Link) communication system; и) Voice Messaging, Voice Recognition; к) Maintenance Intercom, Voice Synthesis.

AN/ASQ-249 – Command and Control, [System?] AN/ASQ-249 (TAMCN: A04557G). КМП США. Ок. 2020 г. или ранее ("2020 Additions" – MCBUL 3000 DTD 10 JUL 2020).

TAMCN: A04557G — Command and Control, [System?] AN/ASQ-249 (TAMCN: A04557G).

AN/ASQ-251 — Command and Control System AN/ASQ-251 (NSN: 7010-01-666-1417). Пр-ль: Marine Corps Logistics Command (01365). ВМС США, КМП США. Part name assigned by controlling agency: OTM-Airborne Network and Communications System. 2017 г.

TAMCN: A01577G — Command and Control, AN/ASQ-251 (TAMCN: A01577G / *NSN: 7010-01-666-1417* ?). "2020 Additions".

AN/ASQ-501 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector)] AN/ASQ-501 для P-3C, CHSS-2 (Canada), CP-140 Aurora (Canada).

AN/ASQ-502 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector) System; Submarine Detecting Set.] AN/ASQ-502 (CA/ASQ-502(V)) для CP-140 Aurora (Canada).

AN/ASQ-503 – временная тренировочная система AN/ASQ-503 для авиабаз Masawa-Osan-Kadena [MOKITS (Masawa-Osan-Kadena Interim Training System)] ??? Возможно обозначение спутано с изд. AN/ASQ-T503 (см. ниже). пдд – Air Navigation (...).

AN/ASQ-504(V) – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detector) System] AN/ASQ-504 (CA/ASQ-504(V)). Носитель: Sea King HAS.Mk6 (?).

AN/ASQ-505 – Communication Contrmeasure (Set, System ?) ???

AN/ASQ-506 – авиационная радиоприемная станция (для РТР / РЭР ???) [Airborne Receiving Set (for ELINT/ESM?)] Watkins-Johnson AN/ASQ-506.

AN/ASQ-507 – ???

AN/ASQ-508 – детектор магнитных аномалий (магнитный обнаружитель) [MAD (Magnetic Anomaly Detection) System] CAE AN/ASQ-508 (CA/ASQ-508(V)) AIMS (Advanced Integrated Magnetic Anomaly Detection System) для ЛА. Пр-ль: CAE Inc. (Québec, Canada). Использ. на самолетах CP-140 (КВВС Канады), а также P-1 (ВМС Японии), P-3 (ВМС Респ. Кореи, ВВС Бразилии), P-8I Poseidon (ВМС Индии).

AN/ASQ-772A – Data Display Set AN/ASQ-772A (NSN 5895-01-196-9937) для F-14. ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ASQ-T1 – ECM Simulator for B-58.

AN/ASQ-T2 – Bombing/Navigation Trainer for B-58.

AN/ASQ-T6 – Bombing/Navigation Radar Trainer; Radar Trainer for FB-111, FB-111A. ВВС США.

AN/ASQ-T7 – Aircraft Instrument System Training Aid AN/ASQ-T7 (NSN 6910-00-922-4240).

AN/ASQ-T8 – ???

AN/ASQ-T9 – ???

AN/ASQ-T10 – ACMI System.

AN/ASQ-T11 – Aircraft Instrumentation Subsystem Pod; manufactured by Cubic (pod type P3).

AN/ASQ-T12 – Trainer, Flight Simulator; Radar Simulator AN/ASQ-T12 (NSN 6930-01-018-3671) for E-3A.

AN/ASQ-T12A – Mission Simulator; Radar Simulator. Для E-3A.

AN/ASQ-T12C – Trainer, Flight Simulator; Mission Crew Training Simulator-Analyser Set AN/ASQ-T12C (NSN 6930-01-263-3289).

AN/ASQ-T13 – ACMI/TACTS Aircraft Instrumentation Pod; manufactured by Cubic (pod type P4).

AN/ASQ-T14 – Trainer, Flight Simulator; E-3 Crew Training Mission Simulator AN/ASQ-T14 (NSN 6930-01-091-8754).

AN/ASQ-T15 – Trainer, Flight Simulator; E-3 Crew Training Mission Simulator: AN/ASQ-T15 (NSN 6930-01-091-8754). ВВС США.

AN/ASQ-T16 – AISI (Aircraft Instrumentation Subsystem Internal); manufactured by Cubic; used with AV-8B.

AN/ASQ-T17 – Aircraft Instrumentation Subsystem Pod; manufactured by Cubic (pod type P4A).

AN/ASQ-T18 – Aircraft Instrumentation Subsystem Pod; manufactured by Cubic (pod type P3A).

AN/ASQ-T20 – Aircraft Instrumentation Subsystem Pod; Aircraft Instrumentation Pod Trainer: AN/ASQ-T20 (NSN 6920-01-140-8404). Пр-ль: Cubic (pod type P4AX).

AN/ASQ-T21 – HAIS (Hill Air Instrumentation System); Pod.

AN/ASQ-T22 – Onboard Electronic Warfare Simulator.

AN/ASQ-T23 – Aircraft Maintenance Systems Simulator: AN/ASQ-T23 (NSN 6930-01-269-8937).

AN/ASQ-T24 – Data Display Training Set.

AN/ASQ-T25 – Aircraft Instrumentation Subsystem Pod; Trainer, Aircraft Instrumentation Pod: AN/ASQ-T25 (NSN 6920-01-249-6060). Пр-ль: Cubic (pod type P4AM).

AN/ASQ-T26 – Trainer. used with Minuteman (LGM-30) missile.

AN/ASQ-T27 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod; Trainer, Aircraft Instrumentation Pod; Goldwater Pod. Manufactured by Metric System Corp. (pod type P4B (AN/ASQ-T27), P4BX (AN/ASQ-T27(V)1), P4G (AN/ASQ-T27A), P4BE (AN/ASQ-T27B), P4BE(V)1 (AN/ASQ-T27C)).

AN/ASQ-T27(V)1 – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; Goldwater Pod: AN/ASQ-T27(V)1 (NSN 6920-01-374-2633).

AN/ASQ-T27A – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; Goldwater Pod AN/ASQ-T27A (NSN 6920-01-447-2522).

AN/ASQ-T27B – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; JARU Pod: AN/ASQ-T27B (NSN 6920-01-473-8224).

AN/ASQ-T28 – Trainer. used with Minuteman (LGM-30) missile.

AN/ASQ-T29 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod (pod type P4AW); Aircraft Instrumentation Pod Trainer; ACMI "AIR WARRIOR" pod AN/ASQ-T29 (NSN 6920-01-369-3078).

AN/ASQ-T30 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod (version of the P4BX pod).

AN/ASQ-T31 – Aircraft Instrumentation Subsystem; internally used in F/A-18.

AN/ASQ-T32 – CEDS (Countermeasures Employment Detection System) ECM Training Set.

AN/ASQ-T34 – KITS (Kadena Interim Training System) & AKITS (Alpena-Kadena Instrumented Training System); AN/ASQ-T34 Pod. Manufactured by Cubic Defense Systems.

AN/ASQ-T34(L) – Pod.

AN/ASQ-T35 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod.

AN/ASQ-T35A – NACTS (Nellis Air Combat Training System); NACTS Pod.

AN/ASQ-T36 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Plate.

AN/ASQ-T37 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod.

AN/ASQ-T38 – URITS (USAFE Rangeless Interim Training System) Air Combat Training Pod; manufactured by Metric Systems Corp. (-T38C is pod type P4R1).

AN/ASQ-T38B – URITS - Southwest Asia (SWA) Pod.

AN/ASQ-T38C – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; (P4 Refurbishment) Pod AN/ASQ-T38C P4R1 (NSN 6920-01-499-4478). ВВС США.

AN/ASQ-T46 – AKITS(V)2 (Alpena-Kadena Instrumented Training System, Version 2) ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod. Пр-ль: Cubic.

AN/ASQ-T50 – Aircraft Instrumentation Pod; Aircraft Instrumentation Pod Trainer; P5 Combat Training System; Tactical Combat Training System (TSTS): AN/ASQ-T50. ВВС США. used with AN/GSQ-T103.

AN/ASQ-T50(V)1 – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; Aircraft Instrumentation Pod P5; pod type P5: AN/ASQ-T50(V)1 (NSN 6920-01-536-2238).

AN/ASQ-T50(V)2 – Aircraft Instrumentation Pod Trainer; Aircraft Instrumentation Pod P5; pod type P5: AN/ASQ-T50(V)2 (NSN 6920-01-530-6448).

AN/ASQ-T50(V)3 – Aircraft Instrumentation Training Subsystem; Aircraft Instrumentation Pod Trainer(?): AN/ASQ-T50(V)3 (NSN 6930-01-531-6290).

AN/ASQ-T64 – ???

AN/ASQ-T69 – ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod; ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod, "AIR WARRIOR".

AN/ASQ-T503 – MOKKITS (Misawa Osan Kunsan Kadena Interim Training System) Pod; Training Subsystem: AN/ASQ-T503 (NSN 6930-01-479-0773). Пр-ль: Cubic. or – Missile Guidance Training Set ???

AN/ASR-***

AN/ASR – Airborne Special / Combination Receivers (авиационные специальные / комбинированные приёмники).

AN/ASR-1(XN-1) – изд. AN/ASR-1(XN-1). ВМС США. не позднее 1953 г.

AN/ASR-1 – изд. AN/ASR-1. не позднее 1953 г.

AN/ASR-2 – радиолокационная станция ??? [Radar] AN/ASR-2. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ???

AN/ASR-3 – система обнаружения отработанных газов дизельных подводных лодок (ДЭПЛ) [Diesel Submarine Exhaust Gas Detection System; Submarine Detection System] AN/ASR-3 для P-2, P-3A, S-2D, SZ-1.

AN/ASR-4 – поисковая радиолокационная станция ??? [Search Radar] AN/ASR-4. Пр-ль: Texas Instruments. ???

AN/ASR-5 – автоматическая разведывательная система [Automatic Reconnaissance System] AN/ASR-5 для RC-135B/C. Входит в состав изд. AN/ASD-1.

AN/ASR-8 – радиолокационная станция (Radar) AN/ASR-8. ВМС США. (???). возможно спутано с ASR-8 (AN/FPN-59) ???

AN/ASR-42 – ???

AN/ASR-43 – гиромагнитный компас [Gyromagnetic Compass System] AN/ASR-43. ???

AN/ASS-***

AN/ASS – Airborne Special/Combination Search Equipment (авиационное специальное / комбинированное поисковое оборудование).

AN/ASS-1 – ксеноновый прожектор (прожектор ИК/видимого света) [Searchlight, Visible Light-Infrared; Xenon Searchlight] AN/ASS-1 для вертолетов. см. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/ASS-2 – ИК прибор наблюдения [Infrared Surveillance Set] Garrett AN/ASS-2 для UH-1D.

AN/ASS-6 – набор средств измерения мощности ядерного взрыва [Nuclear Yield Measuring Set] AN/ASS-6 для ЛА.

AN/AST-***

AN/AST – Airborne Special / Combination Transmitters (авиационные специальные / комбинированные передатчики).

AN/AST-1 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/AST-1.

AN/AST-3 – передатчик трансзонда [Transosonde Transmitter] AN/AST-3.

AN/AST-4 – контейнерная станция имитации радиолокационного излучения [RESS (Radar Emissions Simulating Set) Pod; Radar Emission Simulating Set] AN/AST-4 для ЛА. ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(A). Носители: A-4, A-6, A-7, QF-4, опытовый самолет (испытаний РЭО / тренировок) Learjet 35/36 (L-3 Communications) ВМС США.

AN/AST-5 – прибор прекращения полета (самоликвидации ?) AN/AST-5 для крылатой ракеты [Cruise Missile Flight Termination Device].

AN/AST-6 – контейнерная станция имитации радиолокационного излучения [RESS (Radar Emissions Simulating Set) Pod; Radar Emission Simulating Set; Radar Threat Simulator (Trainer)] AN/AST-6 для ЛА. ВМС США, ВВС США. NAVAIR-PEO(A). Использ. передатчик помех (САП) AN/UPT-2. Носители: F-14, F-15, F-16, F/A-18, опытовый самолет (испытаний РЭО / тренировок) Learjet 35/36 (L-3 Communications) ВМС США, тренировочный самолет РЭБ EC-24A (EC-24*) (быв. DC-8F-54, U.S. Navy electronic warfare training platform) ВМС США.

AN/AST-7 – контейнерная станция имитации угроз [Threat Simulator Pod] Condor Systems AN/AST-7. Использ. вместе с оболочкой контейнера (контейнером от) САП AN/ALQ-167 [uses AN/ALQ-167 pod shell].

AN/AST-8 – ???

AN/AST-9 – контейнерная станция имитации радиолокационного излучения (радиолокационный имитатор) [Radar Emission Stimulating Set; Radar Simulator Pod] AN/AST-9 (AN/AST-9(V)) для ЛА.

AN/AST-502 – программируемая система имитации работы радиоизлучающих средств (генератор сигналов имитации работы РЛС) [Programmable Threat Emitter Simulator; Countermeasures Training Signal Transmitting Set] AN/AST-502 (NSN 6940-01-423-7833) для CE/CT-133 (Canada).

AN/ASW-***

AN/ASW – Airborne Special/Combination Flight/Remote Control Equipment (авиационное специальное или комбинированное оборудование управления полетом / оборудование дистанционного управления).

AN/ASW-1 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-1.

AN/ASW-2 – набор средств цифровой связи [Digital Communications Set] AN/ASW-2 для ЛА.

AN/ASW-10 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-10 для F-105B, F-105C.

AN/ASW-12 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-12 (AN/ASW-12(V)) для ЛА. Пр-ль: Sperry. Армия США (заказчик). Носители: F-4B/F-4G (ВМС) (???), OV-1, L-23, UH-1B, UH-1D, ( )H-19, ( )H-21, CH-47A. Мануалы: {TM 11-6615-204-12 (1960-08-01), DA}.

LIN: B03393 — Automatic Flight Control System AN/ASW-12 (LIN: B03393; *NSN: 6615-00-771-4633* ?).

AN/ASW-12(V)2 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-12(V)2 для ЛА. Пр-ль: Honeywell International Inc.; Lockheed Martin Corp.. Армия США. Мануалы: {TM 11-6615-204-34P (02/28/1995), DA (CECOM)}.

LIN: B03393 — Automatic Flight Control System AN/ASW-12(V)2 (AN/ASW-12) (LIN: B03393; NSN: 6615-00-771-4633; CAGE 07187, P/N 2585024 & CAGE 56232, P/N 2585024; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Mar-15-1971, cancellation Dec-15-2017).

AN/ASW-13 – система управления полетом [Flight Control System] AN/ASW-13 для F-4B -ИЛИ- набор средств

цифровой связи [Digital Communications Set] Western Electric AN/ASW-13 для E-2A. ВМС США.

AN/ASW-14 – набор средств линии передачи цифровых данных (комплект радиооборудования обмена цифровыми данными) [Digital Data Communications Set; Digital Data Communications System] AN/ASW-14 для E-2A. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. (Примечание: возможно комплект средств обмена данными управляется на борту только дистанционно или полностью автоматически, и экипаж не имеет к нему доступа, отсюда и такой странный индекс AN/ASW, отсылающий к "средствам ДУ" ?).

AN/ASW-14A – комплект радиооборудования обмена цифровыми данными [Digital Data Communications System AN/ASW-14A] AN/ASW-14A для E-2A. ВМС США.

AN/ASW-15 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System (AFCS)] AN/ASW-15 для ЛА. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Носители: C-2A, E-2A, E-2C(?!). Использ. с вычислителем полетных данных A/A24G-13 (Air Data Computer).

AN/ASW-16 – трехосевой(?) автопилот (автоматическая система управления полетом) [3-Axis Autopilot; Automatic Flight Control System] Sperry AN/ASW-16 для A-6. ВМС США.

AN/ASW-20 – набор средств автоматического управления полетом [Automatic Flight Control Set] AN/ASW-20 для БПВ QH-50C, QH-50D. Пр-ль: Lear-Siegler. ВМС США.

AN/ASW-21 – тактическая двухсторонняя (приемно-передающая) линия передачи данных [Two-Way Tactical Data Link] RCA AN/ASW-21 для A-4E, A-6A, F-4 (F-4B), F-111. ВМС США, ВВС США(?). Использ. с AN/USW-2 (?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19770094261. F-4B/ASW-21 AN/USW-2 operational suitability evaluation. 1964}.

AN/ASW-22 – станция управления наведением [Guidance Control Set] AN/ASW-22 для A-6. Для наведения АКР AGM-12 Bullpup.

AN/ASW-23 – изд. (автоматическая система управления полетом ?) AN/ASW-23. Армия США.

AN/ASW-24 – система увеличения устойчивости [Stability Augmentation System] AN/ASW-24.

AN/ASW-25 – авиационный односторонний приёмник цифровой линии передачи данных [Communication Set, Digital Data; One-Way Airborne Data Link Receiver] AN/ASW-25 для ЛА. Пр-ль: Harris. ВМС США, КМП США. Носители: TA-4J, A-5, A-6, EA-6B, A-7, C-2A, E-2, RF-4B, F-4J, F-8, F-14, F/A-18, S-3. (и/или – автоматическая система посадки на авианосец (управляемая РЛС двухрежимная автомат. система посадки) [Automatic Carrier Landing System (ACLS), radar-controlled two-mode automated carrier landing system] ???).

AN/ASW-25A – авиационный односторонний приёмник линии передачи данных Harris AN/ASW-25A для TA-4J, A-5, A-6, EA-6B, A-7, C-2A, E-2, RF-4B, F-4J, F-8, F-14, F/A-18, S-3. ???

AN/ASW-26 – трехосевая? система управления полетом (автоматическая система управления полетом) [3-Axis Flight Control System; Automatic Flight Control System] AN/ASW-26 дляA-7A, A-7B, A-7E. ВМС США.

AN/ASW-27 – двухсторонняя (приёмно-передающая) станция цифровой линии передачи данных [Digital Data Communication Set AN/ASW-27( ); Two-Way Airborne Data Link Set; Digital Data Communications Set; Data Link System] AN/ASW-27 (AN/ASW-27( )) для ЛА. Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США. Разработана на основе изд. AN/ASW-25. Носители: F-14, F-111B. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670079199 Digital data communication set AN/ASW-27( ) (U). Interim engineering report, 1 Mar. – 1 May 1967. 1967}. {NASA Technical Report ID 19790086498 Digital data communication set AN/ASW-27( ) (U). Interim engineering report, 8 Aug. 1966 – 1 Mar. 1967. 1967}. {NASA Technical Report ID 19680080822 Digital data communication set AN/ASW-27 (U). Interim engineering report, 1 May 1967 – 1 Jan. 1968. 1968}.

AN/ASW-27B – двухсторонняя (приемно-передающая) станция цифровой линии передачи данных [Digital Data Communication Set AN/ASW-27( ); Two Way Data Link] AN/ASW-27B для ЛА. Пр-ль: Harris(?). ВМС США. Носители: F-14.

AN/ASW-28 – ??? (оборудование управления посадкой – Launch Control ?)

AN/ASW-29 – набор средств управления полетом (автоматическая система управления полетом) [Flight Control Set; Automatic Flight Control System] AN/ASW-29 для вертолетов. Mfr: Sikorsky Aircraft Corp. Армия США.

> Automatic Flight Control System; Flight Control Set AN/ASW-29 (LIN (not); NSN 6615-00-937-4809; CAGE 78286 (Sikorsky Aircraft Corporation), P/N S6490-60100; USA; @assignment n/a, standardized n/a, cancellation Aug-07-1991).

AN/ASW-30 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-30 для A-4, A-7A, A-7B, A-7D, A-7E. ВВС США (ВС НГ США), ВМС США, КМП США(?). Вариант или модификация АСУП AN/ASW-26 (?).

AN/ASW-31 – автоматическая система управления полетом (цифровой автопилот) [Automatic Flight Control System; Digital Autopilot] AN/ASW-31 для P-3, CP-140 (Canada). ВМС США, КВВС Канады.

AN/ASW-32 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System; Flight Control Computer(?)] AN/ASW-32 для F-14. ВМС США.

AN/ASW-33 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] Bendix AN/ASW-33 для S-3. ВМС США.

AN/ASW-34 – система наведения беспилотного летательного аппарата [Drone Guidance System] AN/ASW-34. Вероятно для наведения беспилотной мишени.

AN/ASW-35 – многоканальная(?) система командного управления беспилотным летательным аппаратом (беспилот. мишенью) [Multiple Drone Command System] Motorola AN/ASW-35 для DC-130. Используется вместе с изделиями AN/TSW-10, AN/USW-3.

AN/ASW-36 – система управления беспилотной воздушной мишенью [Target Drone Control System] Motorola AN/ASW-36 для DT-2B. Используется вместе с изд. AN/USW-3.

AN/ASW-37 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-37 для F-14.

AN/ASW-37A – модификация.

AN/ASW-38 – набор средств автоматического управления полетом [Automatic Flight Control Set] AN/ASW-38 для F-15.

AN/ASW-39 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-39 для EA-6B. ВМС США, КМП США.

AN/ASW-40 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-40 для A-6, EA-6B. ВМС США, КМП США. Модифицированная версия автопилота AN/ASW-16 для использования вместе с изд. AN/ASW-25A.

AN/ASW-40A – автоматическая система управления полетом (автопилот ?) [Automatic Pilot ?] AN/ASW-40A для ЛА.

AN/ASW-41 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-41 для EA-6B. ВМС США, КМП США. Заменена АСУП AN/ASW-61.

AN/ASW-42 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System AN/ASW-42] AN/ASW-42 для F-21A (Kfir). ВМС США, КМП США.

AN/ASW-43 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-43 для F-14A. ВМС США.

AN/ASW-44 – набор средств автоматического управления полетом [Automatic Flight Control Set] AN/ASW-44 для F/A-18. ВМС США.

AN/ASW-46 – система увеличения устойчивости и выдерживания (стабилизации) ориентации [SAAMS (Stability Augmentation and Attitude Hold System)] Honeywell AN/ASW-46 для AV-8B. ВМС США, КМП США.

AN/ASW-47 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-47 для F-14.

AN/ASW-48 – цифровая автоматическая система управления полетом [Digital Automatic Flight Control System] AN/ASW-48 для EC-135S, EC-135X. ВВС США.

AN/ASW-49 – цифровая автоматическая система управления полетом [Digital Automatic Flight Control System] AN/ASW-49.

AN/ASW-50 – набор средств автоматического управления полетом; автоматическая система управления полетом (автопилот) [Automatic Flight Control Set; Automatic Flight Control System] AN/ASW-50 SAFCS (Standard Automatic Flight Control System) для E-2C, E-2C Hawkeye 2000.

AN/ASW-51 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-51 для F-15E.

AN/ASW-52 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-52 для F-14.

AN/ASW-54 – тактическая обеспечивающее взаимодействие линия передачи данных AN/ASW-54 в составе сети обмена данных Link 16 [LITDL (Link 16 Interoperable Tactical DataLink)]. Планировалась для установки на A-12. ВМС США.

AN/ASW-55 – контейнерная станция обмена данными (для АКР AGM-142 Have Nap) [Data Link Pod (for AGM-142)] AN/ASW-55 для F-16, B-52.

AN/ASW-57(V) – Attitude Heading, Re (...)

AN/ASW-59 – цифровая автоматическая система управления полетом [Digital Automatic Flight Control System] AN/ASW-59 для F-14.

AN/ASW-60 – цифровой автопилот [Digital Autopilot System] AN/ASW-60 для P-3. Пр-ль: BAE Systems.

AN/ASW-61 – цифровая автоматическая система управления полетом [DFCS (Digital Flight Control System) Automatic Flight Control System] AN/ASW-61 DFCS для EA-6B (заменила систему AN/ASW-41). ВМС США, КМП США.

AN/ASW-130A – Inertial Navigation (Set / System) ???

AN/ASW-501 – Automatic Flight Control System ???

AN/ASW-502 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/ASW-502 для CP-140.

AN/ASW-503 – система управления данными [Data Management System] Computing Devices AN/ASW-503.

AN/ASX-***

AN/ASX – Airborne Special / Combination Identification Equipment (авиационное специальное / комбинированное оборудование опознавания).

AN/ASX-1 – электронно-оптическая система опознавания цели [Target Identification System Electro-Optical; Target Designator Set, Electro-Optical; Target Identification System] AN/ASX-1 TISEO (Target Identification System Electro-Optical) (NSN: 1270-00-216-3435) для F-4E, F-4G, F-5E. Пр-ль: Northrop. ВВС США. Испытания и оценка AN/ASX-1 проводились в рамках программы COMBAT PIPE (COMBAT PIPE – Testing and evaluation of the AN/ASX-1 target identification system, cancelled) ВВС США.

AN/ASX-2 – процессор спектрального анализа [Spectrum Analysis Processor] AN/ASX-2 для F-4. Анализирует отраженные радиолокационные сигналы от вращающихся лопастей турбины (analysis of radar returns from rotating turbine blades).

AN/ASX-4 – перспективная многоспектральная (оптико-электронная и ИК) система (датчик) опознавания(?) [Advanced Imaging Multispectral System (Sensor); EO/IR; IR Imager] AN/ASX-4 AIMS (Advanced Imaging Multi-Spectral Sensor) (Wescam MX-20, MX-20i) для ЛА. Пр-ль: Wescam (?). ВМС США. Носители: P-3C, CP-140 Aurora (КВВС Канады, использ. коммерческий вариант Wescam MX-20).

AN/ASX-6 – башенная (турельная) установка с электронно-оптическим и ИК приборами, и лазерным дальномером [EO/IR/Laser Designator Turret] AN/ASX-6 для ЛА. Пр-ль: Wescam. Версия изд. Wescam MX-15. Аналог изд. AN/AAQ-35.

AN/ATC-***

AN/ATC – Airborne Wire Telephone Communications Equipment (авиационное проводное телефонное оборудование связи).

AN/ATC-1 – автоматический коммутатор голосовой связи [Airborne Switchboard; Switching System; Automatic Switching System] AN/ATC-1 для ЛА. ВВС США. Использ. вместе с системой многоканальной (мультиплекс) связи AN/ARC-

89(V). Использ. в самолетах EB-47L; и др.(?).

AN/ATC-6 – авиационный коммутатор (коммутационная панель?) голосовой связи [Airborne Switchboard] AN/ATC-6 для ЛА.

AN/ATE-***

AN/ATE – Airborne Wire Dispensers (авиационные катушки (бобины(для разматывания кабеля (проводов)).

AN/ATE-1 – устройство для разматывания проводов [Aircraft Wire Dispenser Set AN/ATE-1; Wire Dispenser Set; Tactical Field Wire & Cable Laying Equipment] AN/ATE-1 для ЛА. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080203. Arctic kit for use with aircraft wire dispenser set AN/ATE-1, development phase. 1967}.

AN/ATM-***

AN/ATM – Maintenance and Test Sets for Airborne Wire Telephone Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для авиационного проводоного телефонного оборудования).

AN/ATM-1 – Test Set, Electronic System; Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/ATM-1 (NSN 6625-00-790-2017). used with AN/ARC-89.

AN/ATM-2 – Power Supply Test Set (NSN 6625-00-866-5915).

AN/ATR-***

AN/ATR – Airborne Wire Telephone Receivers (авиационные проводные телефонные приемники). [Мнение Э. Парша: оба известных обозначения неверны, возможно серии AN/ATR не существует. ("Both AN/ATR designations are possibly wrong. Therefore, the whole AN/ATR series might be non-existing")].

AN/ATR-1 – радиометр (радиолокационный приемник) [Radiometer] AN/ATR-1.

AN/ATR-2 – изд. AN/ATR-2 используется в учебных головных частях [БЧ] ??? [used in dummy warhead ???].

AN/AVA-***

AN/AVA – Airborne Visual / Light Auxiliary Assemblies (авиационное визуальное / световое вспомогательное оборудование).

AN/AVA-1 – многорежимый электронный дисплей-индикатор (группа вертикального дисплея-индикатора; аналоговый дисплей-индикатор) [Vertical Display Indicator Group; Multi-Mode Electronic Display; Analog Display Indicator; Analog Display Indicator & Test Console (?)] AN/AVA-1 для A-6A. Пр-ль: Kaiser. ВМС США, КМП США.

AN/AVA-2 – индикатор РЛС прямого видения [Direct View Radar Indicator] Norden Systems AN/AVA-2 для A-6A, TC-4C.

AN/AVA-3 – индикатор обстановки в вертикальной плоскости (+ индикатор на лобовом стекле) [Vertical Display Indicator Group (VDI + Head-Up Display)] Kaiser AN/AVA-3 для F-111B.

AN/AVA-4 – индикатор обстановки в вертикальной плоскости [Vertical Situation Display] AN/AVA-4 в составе интегрированный системы авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Aviaoncs System).

AN/AVA-5 – индикатор обстановки в горизонтальной плоскости [Horizontal Situation Display] AN/AVA-5 в составе интегрированный системы авионики вертолета IHAS (Integrated Helicopter Aviaoncs System).

AN/AVA-6 – индикатор обстановки в вертикальной плоскости [Vertical Situation Display] AN/AVA-6 в составе интегрированный системы авионики легкого штурмовика ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System).

AN/AVA-7 – индикатор обстановки в горизонтальной плоскости [Horizontal Situation Display] AN/AVA-7 в составе интегрированный системы авионики легкого штурмовика ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System).

AN/AVA-8 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] AN/AVA-8 в составе интегрированный системы авионики легкого штурмовика ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System).

AN/AVA-9 – интегрированная система отображения данных [Integrated Data Display Set] AN/AVA-9 для F-111.

AN/AVA-10 – вертикальный дисплей [Vertical Display ?] AN/AVA-10 для ЛА. ???

AN/AVA-12 – индикатор обстановки в вертикальной плоскости и индикатор на лобовом стекле [Vertical Situation and Head-Up Display; Analog Display?] AN/AVA-12 для F-14. ВМС США.

AN/AVB-***

AN/AVB – Airborne Visual / Light Bombing Equipment (авиационное визуальное / световое бомбардировочное оборудование).

AN/AVB-1 – лазерная система бомбометания [Laser Bombing System] Hughes AN/AVB-1 для F-4C.

AN/AVD-***

AN/AVD – Airborne Visual / Light Detection and Reconnaissance Equipment (авиационное визуальное / световое оборудование обнаружения и разведки).

AN/AVD-1 – лазерная камера со строчной разверткой (лазерный разведывательный комплект) [Laser Reconnaissance Set USAF model AN/AVD-1 P-E Model Mark IIE; Laser Line-Scanning Camera] AN/AVD-1 для ЛА. ВВС США. Проходила испытания на F-101, C-118. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19690087803 Laser Reconnaissance Set. USAF model AN/AVD-1 P-E Model Mark IIE (U). 1965}.

AN/AVD-2 (XA-1) – станция лазерной разведки (лазерная разведывательная станция) [Laser Reconnaissance Set] AN/AVD-2 (XA-1) для ЛА. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690092876 AN/AVD-2 (XA-1) laser reconnaissance set (U). Final report. 1968}.

AN/AVD-2 – станция (набор средств) лазерной разведки (лазерная разведывательная станция) [Laser Reconnaissance

Set] AN/AVD-2 для RF-4C.

AN/AVD-3 – лазерная камера со строчной разверткой [Laser Line-Scanning Camera] AN/AVD-3 для RF-4C.

AN/AVD-5 – электронно-оптическая разведывательная сенсорная система [Electro-Optical Reconnaissance Sensor System] Lockheed Martin AN/AVD-5 для RF-4, F/A-18, P-3C.

AN/AVG-***

AN/AVG – Airborne Visual / Light Fire-Control and Searchlight Control Equipment (авиационное визуальное / световое оборудование управления огнем и управления прожекторами).

AN/AVG-2 – ???

AN/AVG-3 – ночной пушечный прицел (стрелковый прицел) [Night Gunsight] AN/AVG-3 для AC-119.

AN/AVG-8 – станция захвата целей на сопровождение [Target Acquisition Set] AN/AVG-8 "Eagle Eye" (она же LAD, она же PAVE SCOPE(?)) для F-4B, F-4J, F-14, AH-1. ВМС США.

AN/AVG-12 – индикатор на лобовом стекле [Head-up Display] Kaiser AN/AVG-12 для F-14.

AN/AVH-***

AN/AVH – Airborne Visual/Light Recorders (авиационные визуальные / световые записывающие устройства).

AN/AVH-1 – видеозаписывающее устройство (видеорегистратор) для кабины пилота [Cockpit Video Recorder; Signal Data Recorder-Reproducer Set (?)] AN/AVH-1 для F/A-18C/D. ВМС США.

AN/AVH-501 – ???

AN/AVM-***

AN/AVM – Maintenance and Test Sets for Airborne Visual / Light Equipment (оборудование для технического обслуживания и испытаний для авиационного визуального / светового оборудования).

AN/AVM-1 – Searchlight Test Set AN/AVM-1 (NSN 4920-00-373-1887).

AN/AVM-1A – Searchlight Test Set AN/AVM-1A (NSN 4920-00-625-7101).

AN/AVM-2 – Searchlight Test Set AN/AVM-2 (NSN 4920-00-323-1435).

AN/AVM-5 – Test Set for AN/AVQ-9, AN/AVQ-10.

AN/AVM-6 – Test Set for AN/AVQ equipment.

AN/AVM-7 – Test Set for AN/AVQ equipment.

AN/AVM-11 – контрольно-испытательное оборудование для индикатора на лобовом стекле (ИЛС) [Head Up Display Test Set; HUD (Head Up Display) Test Set] AN/AVM-11 (AN/AVM-11(V)). Пр-ль: Elliott Brothers. ВМС США. Использ. вместе с ИЛС AN/AVQ-7 (самолет A-7E).

AN/AVM-11A – контрольно-испытательное оборудование для индикатора на лобовом стекле (ИЛС)) [HUD (Head Up Display) Test Set] AN/AVM-11A (NSN 4920-00-118-3092).

AN/AVM-12 – Electronic Systems Test Set AN/AVM-12 (NSN 4920-00-482-3164)..

AN/AVM-13 – used with AN/AVQ-21.

AN/AVM-15 – HUD Computer Test Set.

AN/AVM-16 – HUD Line Test Set.

AN/AVM-18 – Television Tube Power Supply Shop Equipment.

AN/AVM-20 – HUD Test Set.

AN/AVM-21 – Test Adapter AN/AVM-21 (NSN 4920-00-536-8886).

AN/AVM-22 – HUD Gyro Test Set.

AN/AVM-23 – Support/Test Equipment; used with AN/AVQ-26.

AN/AVM-25 – Electronic Test Set.

AN/AVM-26 – Laser Receiver/Transmitter Test Set.

AN/AVM-27 – Video Display Test Set; used with AN/AVQ-22(V).

AN/AVN-***

AN/AVN – Airborne Visual Navigation Equipment (авиационные визуальное навигационное оборудование).

AN/AVN-1 – фотоэлектрический секстант [Photo-Electric Sextant] AN/AVN-1 для T-43A, NC-121 "Project Magnet".

AN/AVN-2 – астроориентатор(?) [Star Tracker] NAA Autonetics AN/AVN-2 для HC-130H, RC-135B, F-105.

AN/AVQ-***

AN/AVQ – Airborne Visual/Light Multipurpose/Special Equipment (авиационное визуальное / световое многоцелевое / специальное оборудование).

AN/AVQ-1 – изд. AN/AVQ-1. не позднее 1953 г.

AN/AVQ-2 – прожектор [Searchlight Set] AN/AVQ-2 для ЛА. ВМС США. не позднее 1953 г. Носители (AN/AVQ-2( )): AF-2, A-1, P-2, P-3A, P-3B, P-5, S-2, Z-1.

AN/AVQ-2A – вариант.

AN/AVQ-2B – вариант.

AN/AVQ-2C – прожектор [ ] AN/AVQ-2C для ЛА. ВМС США.

AN/AVQ-5 (XA-1) – Light Set, General Illumination, Airborne - AN/AVQ-5 (XA-1). ВВС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670091584. Stress analysis Light Set, General Illumination, Airborne - AN/AVQ-5 (XA-1). 1965}. {NASA Technical Report ID. 19670091478 Actual weight report, Light Set, General Illumination Airborne-AN/AVQ-5(XA-1). 1966}.

AN/AVQ-5 – авиационное оборудование общего освещения ??? [Airborne General Illumination Light] AN/AVQ-5 для C-123.

AN/AVQ-6 – Battlefield Illumination Airborne Subsystem AN/AVQ-6 BIAS. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700081382 Battlefield Illumination Airborne Subsystem AN/AVQ-6 (BIAS) Model Number AN/AVQ-6 RC-1305. Volume 3 – Flight tests. 1968}.

AN/AVQ-7(V) – растровый индикатор на лобовом стекле [Raster Head-Up Display; Head Up Display (HUD)] AN/AVQ-7(V) (AN/AVQ-7) для ЛА. Пр-ль: Marconi. ВМС США, ВВС США. Носители: A-7E, AC-130E.

AN/AVQ-7A – индикатор на лобовом стекле (ИЛС) [Head Up Display Set] AN/AVQ-7A для ЛА. ВМС США.

AN/AVQ-7B – индикатор на лобовом стекле (ИЛС) [Head Up Display Set] AN/AVQ-7B (AN/AVQ-7B(V)) для ЛА. ВМС США.

AN/AVQ-8 – ксеноновый фонарь(?) [20 kW Xenon Light] AN/AVQ-8 для AC-119G, AC-130E.

AN/AVQ-9 – стабилизированный лазерный целеуказатель [Stabilized Laser Designator] AN/AVQ-9 "PAVE LIGHT" для F-4. Разработка: Martin Marietta. ВВС США. Создан в рамках программы PAVE WAY.

AN/AVQ-10 – лазерный целеуказатель (в контейнере) [High Performance Airborne Laser Illuminator AN/AVQ-10 Project Pave Knife; Laser Designator; Laser Target Designator System; Laser Designator Pod] AN/AVQ-10 "PAVE KNIFE" для A-6A, F-4D. Разработка: Aeronutronic-Ford. Пр-ль: RCA. ВМС США, ВВС США. Project Pave Knife ВВС США. Программа завершена (ВМС) в 2009 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 1/5/2009). Использовался в БД во Вьетнаме. "C-Band Search. 16 KW Pk, 5" CRT, 150 Mile Display"(?!). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690082722 High performance airborne laser illuminator AN/AVQ-10 Project Pave Knife. Volume 1 - Design, development, and contractor tests (U). Final report, 16 Oct. 1967 - 6 Jan. 1969. 1969}. {NASA Technical Report ID 19690082723 High performance airborne laser illuminator AN/AVQ-10 Project Pave Knife. Volume 2 - Air Force flight test evaluation (U). Final report, 16 Oct. 1967 - 6 Jan. 1969. 1969}.

AN/AVQ-11 – прибор сопровождения (лазерного пятна ЦУ) [Laser Tracker] AN/AVQ-11 "PAVE SWORD" для F-4. ВВС США. "Laser tracker designed to pick up energy from targets illuminated by O-2A spotter planes. Used on F-4, and bore sighted with its radar set".

AN/AVQ-12 – стабилизированный перископический прицел ночного видения [Stabilized Periscopic Night Vision Sight] AN/AVQ-12 "PAVE SPOT" для O-2A. Разработчик: Varo. ВВС США. "The system was fitted with a Korad laser designator (ND:YAG)" (AN/AVQ-14).

AN/AVQ-13 – лазерный целеуказатель [Laser Designator] AN/AVQ-13 "PAVE NAIL" для OV-10. ВВС США. "Modification of 18 OV-10 FAC aircraft with stabilized periscope night sight and laser designator. Program coordinated with PAVE PHANTOM and PAVE SPOT".

AN/AVQ-14 – контейнерная станция сопровождения (лазерного пятна ЦУ) [Laser Tracker Pod] AN/AVQ-14 "PAVE ARROW" для C-123, F-100D, O-2A. ВВС США. Используется вместе с AN/AVQ-12. "...laser tracker pod developed for use in conjunction with the AN/AVQ-12... used on O-2A FAC spotter planes, C-123, and was planned for use on the F-100. It was eventually merged with the PAVE SWORD program (AN/AVQ-11)".

AN/AVQ-16 – контейнерная лазерная станция целеуказания [Laser Designation Pod] AN/AVQ-16 "PAVE TRACK" для AC-119G, AC-119K, F-111C.

AN/AVQ-17 – лазерный прибор подсветки (облучения) [Illuminator] AN/AVQ-17 системы "PAVE PRONTO". Носители: AC-130 (PAVE PRONTO).

AN/AVQ-18 – лазерный целеуказатель / дальномер [Laser Designator/Rangefinder] Konrad AN/AVQ-18 "PAVE PRONTO" для AC-130A.

AN/AVQ-19 – лазерный прибор сопровождения (лазерного пятна ЦУ) и целеуказания [Laser Tracker & Designator; Laser Target Designator] AN/AVQ-19 "PAVE SPECTRE" для AC-130. ВВС США.

AN/AVQ-20 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display; Head-Up Display Unit; Head Up Display Set] AN/AVQ-20 (NSN 1270-01-065-3395) для F-15. Пр-ль: RCA. ВВС США, ВМС США(?).

AN/AVQ-21 – набор средств отображения (дисплей или дисплеи) системы управления огнем [Fire-Control System

Display Set] AN/AVQ-21 для AC-130 "PAVE SPECTRE" (AC-130 с системой AN/AVQ-19 "PAVE SPECTRE"). Пр-ль: RCA / Sperry. ВВС США (AFSOC).

AN/AVQ-22 – телевизионная оптико-электронная видеосистема(?) для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [Low-Light TV Electro-Optical Viewing System] AN/AVQ-22 для B-52G, B-52H. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Использ. в составе (компонент) ОЭС наблюдения AN/ASQ-151 EVS самолетов B-52G, B-52H; использ. вместе с ИК ОЭС наблюдения AN/AAQ-6.

AN/AVQ-23 – контейнерная лазерная станция целеуказания [Laser Designation Pod; Electro-Optical Target Designator Set] AN/AVQ-23 "PAVE SPIKE" (NSN 1270-01-067-4017) для F-4. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Использ. на самолетах F-4D.

AN/AVQ-23E – контейнерная лазерная станция целеуказания AN/AVQ-23E ???

AN/AVQ-23Q – контейнерная лазерная станция целеуказания [Laser Target Designation Pod] AN/AVQ-23Q "PAVE SPIKE" для ЛА. ???

AN/AVQ-24 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] Marconi AN/AVQ-24 для A-4, AV-8A. Проходил испытания на TA-4J.

AN/AVQ-24B – цифровой индикатор на лобовом стекле [Digital Display?] AN/AVQ-24B для ЛА.

AN/AVQ-25 – лазерный целеуказатель [Laser Designator] AN/AVQ-25 "PAVE TACK" для ЛА. ВВС США. Программа ВВС США PAVE TACK. Использовался в программе ВВС США PAVE TALK ("PAVE TALK - Involves use of the AN/AVQ-25 laser ranger designator"). Используется вместе с изд. AN/AAQ-9 в составе прицельной системы AN/AVQ-26. Носители: A-7D, A-10A, F-4, F-111 (F-111F).

AN/AVQ-26 – контейнерная прицельная система (ИК станция переднего обзора + лазерный прибор целеуказания и сопровождения (лазерного пятна ЦУ)) [FLIR, Laser Designator & Tracker Pod; Electro-Optical Target Designator Set] AN/AVQ-26 "PAVE TACK" (NSN 1270-01-347-7904) для ЛА. ВВС США. Программа ВВС США PAVE TACK. "Advanced optronics pod containing stabilized turret with FLIR, laserdesignator and tracker used on the F-4, RF-4, and F-111F aircraft". Включает изд. AN/AVQ-25 и AN/AAQ-9. Носители: F-4E, RF-4C, F-111F.

AN/AVQ-27 – лазерный целеуказатель с ручным управлением(?!) [Manual Laser Target Designator] Northrop Grumman AN/AVQ-27 для F-5E/F.

AN/AVQ-28 – растровый индикатор на лобовом стекле [Raster Head-Up Display; Head-Up Display Unit] Kaiser AN/AVQ-28 (NSN 1270-01-156-7310) для F/A-18D.

AN/AVQ-29 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] Marconi AN/AVQ-29 для A-7D, A-7K.

AN/AVQ-30(V) – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] RCA AN/AVQ-30(V) для AV-8B, TAV-8B.

AN/AVQ-30X – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] RCA AN/AVQ-30X ???

AN/AVQ-31 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] AN/AVQ-31 для A-7D, A-7K ???

AN/AVQ-32 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] AN/AVQ-32 для F/A-18D.

AN/AVQ-33 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] AN/AVQ-33 ???

AN/AVQ-34 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display] AN/AVQ-34 для UH-60, OH-58. Армия США.

AN/AVQ-35 – очки ночного видения / индикатор на лобовом стекле [Night-Vision Goggles / Head-Up Display; Head-Up Display (HUD) Unit] AN/AVQ-35 (NSN 6610-01-452-0135) для AH-1F. Армия США.

AN/AVQ-36 – индикатор на лобовом стекле [Head-Up Display; Head-Up Display (HUD)] AN/AVQ-36 для F/A-18 (F/A-18E, F/A-18F, EA-18G). ВМС США.

AN/AVQ-37 – управляемая (регулируемая) телевизионная система [Steerable Television System] AN/AVQ-37 для B-52H. Пр-ль: Lockheed Martin Fairchild Systems. ВВС США.

AN/AVQ-38 – инфракрасный прибор подсветки (облучения) [Infrared Illuminator] AN/AVQ-38 для ЛА. ???

AN/AVQ-45 – изд. RCA AN/AVQ-45. ???

AN/AVQ-47 – изд. RCA AN/AVQ-47. ???

AN/AVQ-50 – изд. AN/AVQ-50. Пр-ль: RCA. Армия США. Использовалась на RU-8D (быв. RL-23D). (по советским данным – метео РЛС ?!!).

AN/AVQ-55 – изд. RCA AN/AVQ-55. ???

AN/AVQ-56 – изд. RCA AN/AVQ-56. ???

AN/AVQ-65 – изд. RCA Avionics AN/AVQ-65. ???

AN/AVQ-75 – Distance Measuring Equipment (DME); Distance Measurement Equipment (DME) System; DME/GS indicator: AN/AVQ-75. Пр-ль: RCA. ВВС США. Использ. в самолетах T-37. Отчеты: (Tekach, T., J. Patrick, L. Skews, D. Gardner, Analysis of the Effects of JTIDS Signals on the RCA AN/AVQ-75 DME, December 1982, ECAC-CR-82-016, DOD ECAC, Annapolis, MD).

AN/AVR-***

AN/AVR – Airborne Light Receivers (авиационные приёмники света).

AN/AVR-1 – приемник предупреждения о лазерном облучении [Laser Warning Receiver] Raytheon AN/AVR-1 для ЛА.

AN/AVR-2 – приёмник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set; Aircraft Laser Detection Set; Laser Warning System; Aircraft Laser Detector; Helicopter Laser Detector System; LWS Receiver; Laser Warning Receiver (LWR)] AN/AVR-2 для ЛА. Разработка: Perkin-Elmer. Пр-ли: Perkin-Elmer Electro-Optical Division (Danbury, CT 06810) (1980-ые гг); Raytheon (2010-ые гг); UTC Aerospace Systems (UTAS) (на 2019 г). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. 2019. UTC Aerospace Systems (UTAS), a long time commercial partner of the U.S. Army, its sister branches and other government agencies. The company delivered it’s 2000th AN/AVR-2 Laser Detecting Set (LDS), a key system for Project Manager Aircraft Survivability Equipment. Используется вместе с приёмником AN/APR-39. AN/AVR-2 is integrated with the AN/APR-39 radar warning receiver; the systemlocates and identifies laser threats for warning and target cueing. Optical emitters exist in test set (TS-3720) for the AN/AVR-2. Компоненты: SU-130/AVR-2 Sensor Unit (4 шт.); Interface Unit Comparator CM-493/AVR-2. Носители (все варианты AN/AVR-2): AH-1F (AN/AVR-2), AH-1W (КМП), UH-1N (ВМС?), MH-47E (AN/AVR-2A), CH-47F (Саудовская Аравия, AN/AVR-2B), OH-58D (Армия США, AN/AVR-2A; Тунис, AN/AVR-2B), HH-60H (ВМС), MH-60K (AN/AVR-2A), UH-60M (Армия США; Тунис (AN/AVR-2B)), HH-60W CRH (ВВС, AN/AVR-2B), AH-64A (AN/AVR-2A), AH-64D (AN/AVR-2A), AH-64E (AN/AVR-2A, AN/AVR-2AB; Армия; Великобритания (AN/AVR-2B, мод-ция WAH-64 Mk 1 до уровня AH-64E); Ирак (AN/AVR-2A или-2B), V-22( ). Мануалы: {TM 11-5841-301-***: TM 11-5841-301-12 / NAVAIR 16-30AVR2-1 (1996-09-01); TM 11-5841-301-23P / NAVAIR 16-30AVR2-3 (1992-06-01); TM 11-5841-301-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-2 (1992-11-01); TM 11-5841-301-30-2 / NAVAIR 16-30AVR2-2C (1992-05-15), DA}.

> LIN: D04638 — Detecting Set, Laser: AN/AVR-2 (AN/AVR-2( )) (LIN: D04638; NIIN: 011106665 # NSN: 5841-01-110-6665; P/N C5072176; EIC: KDW; USA; @assignment Apr-04-1981, standardized Jul-22-2002, cancellation N/A).

AN/AVR-2A – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set; Laser Warning Receiver (LWR)] AN/AVR-2A (AN/AVR-2A(V)) (LIN: Z32430) (NSN: 5865-01-346-4772) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США, ВМС США, КМП США. Компоненты: AVR-2 Sensor Units SU-130A/AVR-2A (4 шт.); Interface Unit Comparator CM-493A/AVR-2A. Носители: MH-47E (ССО Армии), OH-58D (Армия), MH-60K (ССО Армии), AH-64A, AH-64D, AH-64E (Ирак). Мануалы: {TM 11-5841-304-***, DA}.

AN/AVR-2A(V)1 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-23P (1996-08-01); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

> LIN: L60414 — Laser Detecting Set: AN/AVR-2A(V)1 (LIN: L60414; NIIN: 013464772 # NSN: 5865-01-346-4772; EIC: n/a).

AN/AVR-2A(V)2 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)2 (NSN 5865-01-393-9754) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-23P (1996-08-01); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)3 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set]

AN/AVR-2A(V)3 (NSN 5865-01-393-7713) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-23P (1996-08-01); TM 11-5841-304-30-1 /NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)4 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)4 (NSN 5865-01-432-2783) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)5 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)5 (NSN: 5865-01-461-0157) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)6 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)6 (NSN 5865-01-461-0159) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)7 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)7 (NSN 5865-01-461-0160) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2A(V)8 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set] AN/AVR-2A(V)8 (NSN 5865-01-461-0158) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Мануалы: {TM 11-5841-304-12 / NAVAIR 16-30AVR2-4 (2002-11-15); TM 11-5841-304-30-1 / NAVAIR 16-30AVR2-5 (2002-11-15), DA}.

AN/AVR-2B(V) – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set; Laser Warning Receiver; Laser Warning System] AN/AVR-2B(V) для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США, ССО Армии США, ВВС США. Носители (AN/AVR-2B(V)( )): CH-47F (Саудовская Аравия), MH-47G (ССО Армии), OH-58D (Армия США(?); Тунис), UH-60M (Армия США; Тунис), MH-60M (ССО Армии), HH-60W CRH (ВВС), AH-64E (Великобритания (мод-ция WAH-64 Mk 1); Ирак).

AN/AVR-2B(V)1 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set; Laser Warning System] AN/AVR-2B(V)1 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США, Резерв Армии США (USAR), Армия НГ США (ARNG), ВВС США. Носители: UH-60M (Армия(?); Тунис), HH-60W CRH (ВВС США). Мануалы: {TM 11-5865-1032-13&P (02/01/2012; 08/15/2023 Rev), DA (CECOM)}.

> LIN: L60482 — Laser Detecting Set AN/AVR-2B(V)1; Detecting Set: Laser AN/AVR-2B(V)1 (LIN: L60482; NIIN: 015150444 # NSN: 5865-01-515-0444; P/N L31-10001; EIC: 28L).

AN/AVR-2B(V)2 – приемник обнаружения лазерного облучения (приёмник лазерного излучения) [Laser Detecting Set; Laser Detecting System] AN/AVR-2B(V)2 для ЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-1032-13&P (02/01/2012; 08/15/2023 Rev), DA (CECOM)}.

> LIN: L05009 — Laser Detecting Set AN/AVR-2B(V)2; Laser Detecting Set: AN/AVR-2B(V)2 (LIN: L05009; NIIN: 015150458 # NSN: 5865-01-515-0458; P/N L31-10002; EIC: 2X2; @assignment Nov-14-2003, standardized Aug-12-2004, cancellation n/a).

AN/AVR-3 – система предупреждения о лазерном облучении (приемник обнаружения лазерного облучения) [Laser Warning System; Laser Detecting Set; Laser Warning Receiver] AN/AVR-3 для ЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Использ. в составе (компанет) AN/ALR-89.

AN/AVS-***

AN/AVS – Airborne Visual Search Equipment (авиационные визуальное поисковое оборудование).

AN/AVS-1 – Search Light AN/AVS-1. БОХР США (только?). Project HOOK (?) (Project HOOK AN/AVS-1 field lens design and test - Report by Justin J. Rennilson 1958).

AN/AVS-2 – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/AVS-2.

AN/AVS-2(V)1A – перископический наблюдательный прибор ночного видения [Night Vision Viewer; Night Vision Device] AN/AVS-2(V)1A (NSN 5855-01-096-0871). End Item Identification: M-60. (Special Features: Periscope configuration with dual eye presentation, 25MN image intensifier tube, operating power 28VDC vehicle source power, backup

power 2.6V internal battery for hand held use, dim 17.75 in H X 6.0 in W X 6.75 in L, weight 18 lbs. Focusing Type: Fixed).

AN/AVS-3 – ночной наблюдательный прицел (?) [Night Observation Sight] AN/AVS-3 для AC-119.

AN/AVS-4 – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/AVS-4.

AN/AVS-5 – оборудование для наблюдения ???? [View Enhancer Equipment] AN/AVS-5.

AN/AVS-6 – очки ночного видения пилота [Night Vision Goggles; Aviation Night Vision Imaging System; Aviator's Night Vision Imaging Set] AN/AVS-6 ANVIS (Aviator's Night Vision Imaging System (Set)) (ITT Model F4210) (LIN: A06352) (LIN: A06420) для ЛА. Пр-ль: ITT. Армия США, ВВС США, ВМС США. Экспорт (FMS). Использ. экипажами вертолетов (и самолетов?), в т.ч. CH-47F (Австралия), OH-58D (Тунис), и др.

AN/AVS-6(V)1 – очки ночного видения пилота [Night Vision Goggles; Night Vision Image Intensifier; Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS)] AN/AVS-6(V)1 ANVIS (Aviator's Night Vision Imaging System) для ЛА. Пр-ль: ITT. Армия США, Армия НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, БОХР США. "General characteristics: field of view 40 degree; magnification 1x; the device is used by the pilots in performing tactical terrain flight at low altitudes; helmet mtd using existing screw holes for visor guard". Мануалы: {TM 11-5855-263-10 # TO 12S10-2AVS6-1 (2004-02-01); TM 11-5855-263-23&P, C1 # NAVAIR 16-35AVS-5 (1992-01-15; 2001-09-15), DA (CECOM)}.

LIN: A06352 — Aviators Night Vision Imaging System (ANVIS): AN/AVS-6(V)1 (LIN: A06352; NIIN: 011384749 # NSN: 5855-01-138-4749; CAGE 54490, P/N 5002500; EIC: IPR; USA, USAF, USN, USCG; @assignment Sep-14-1982, standardized Sep-14-1982, cancellation N/A). General characteristics item description: field of view 40 degree; magnification 1X; the device is used by the pilots in performing tactical terrain flight at low altitudes; helmet mtd using existing screw holes for visor guard; 4 in. lg;4 in. w;3 in. h. Design control reference: 5002500.

AN/AVS-6(V)1A – очки ночного видения пилота [Night Vision Image Intensifier; Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS)] AN/AVS-6(V)1A ANVIS (NSN: 5855-01-439-1745; EIC: IPW) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-263-10 / TO 12S10-2AVS6-1 (2004-02-01); TM 11-5855-263-23&P / NAVAIR 16-35AVS-5 (2001-09-15 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/AVS-6(V)1B – очки ночного видения пилота [Night Vision Image Intensifier; Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS)] AN/AVS-6(V)1B ANVIS (NSN 5855-01-439-1744) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-263-23&P # NAVAIR 16-35AVS-5 (2001-09-15 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/AVS-6(V)2 – очки ночного видения пилота [Aviators Night Vision Goggles; Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS)] AN/AVS-6(V)2 ANVIS для ЛА. Пр-ль: ITT. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5855-263-10 # TO 12S10-2AVS6-1 (2004-02-01); TM 11-5855-263-23&P # NAVAIR 16-35AVS-5 (1992-01-15; 2001-09-15 incl. C1), DA (CECOM)}.

LIN: A06420 — Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS); Night Vision Goggle: AN/AVS-6(V)2 (LIN: A06420; NIIN: 011384748 # NSN: 5855-01-138-4748; CAGE: 54490 (CECOM Night Vision Laboratory) Dwg/Part/Ref: 5002600; EIC: IPQ; USA, USN; @assignment Sep-14-1982, standardized Sep-14-1982, cancellation N/A). General characteristics item description: 28 volts DC; aircraft through inverter to 2.7 volt; back-up 2.7 volt DC battery; helmet mounted using existing slot in helmet sight assembly. Special test features: remote pwr pack; repeatable flip-up/flip-down; 4 in. lg; 4 in. w; 3 in. h. Design control reference: 5002600.

AN/AVS-6(V)3 – очки ночного видения пилота [Night Vision Image Intensifier; Aviator's Night Vision Imaging System (ANVIS)] AN/AVS-6(V)3 ANVIS (NSN 5855-01-475-7061; EIC: IPZ) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-313-10 (2014-08-30); TM 11-5855-313-23&P (2015-03-15), DA (CECOM)}.

AN/AVS-7 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [ANVIS/Heads Up Display Device; ANVIS / HUD (Aviator's Night Vision Imaging System/Head-Up Display); Heads Up Display; Heads-Up Display (HUD) System; Head-up Display Unit; Night Vision Goggles] AN/AVS-7 (AN/AVS-7(V)) для ЛА. Пр-ль: Marconi. Армия США, Резерв Армии (USAR)(?), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. "The AN/AVS-7 is an electro-optical system combining the NVG image with digital symbology and computer-generated graphics. It is intended to display information required by the aircrew for flight and to eliminate the need to constantly monitor the instrument panel. The HUD display unit is lightweight (1.02 lbs) and mounts to either image intensifier tube on the AN/AVS-6 NVG". "Heads-Up Display (HUD) AN/AVS-7(V) provides pilots with flight symbology while using the ANVIS System (AN/AVS-6) during night flight operations. The HUD minimizes the need for pilots to examine cockpit instrument data, thus providing increased situational awareness outside the aircraft". Носители: KC-130T, MV-22, UH-1N, CH-46E, CH-47D, MH-47E, CH-53E, HH-60H, UH-60A/L, MH-60K. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

LIN: A06352 — ???

LIN: A06420 — ???

LIN: A84881 — ANVIS/Heads Up Display Device: AN/AVS-7 (LIN: A84881; NIIN: 013500349 # NSN: 5855-01-350-0349; EIC: n/a).

AN/AVS-7(V)1 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [ANVIS/Heads Up Display Device; Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)1

(NSN: 5855-01-424-2284) (LIN: A84881) (EIC: n/a) для ЛА. Армия США, ВВС США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01); TM 11-5855-300-23&P (2003-05-01), DA}.

AN/AVS-7(V)2 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)2 (NSN: 5855-01-424-2285) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

AN/AVS-7(V)3 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)3 (NSN 5855-01-424-2286) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

AN/AVS-7(V)4 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)4 (NSN 5855-01-424-2287) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

AN/AVS-7(V)5 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)5 (NSN 5855-01-447-1071) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

AN/AVS-7(V)6 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)6 (NSN 5855-01-447-1887) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-10 / NAVAIR 16-35HUD-2 (1997-12-01), DA}.

AN/AVS-7(V)7 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)7 (NSN 5855-01-459-5023) (EIC: N/A) для ЛА. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-300-23&P (2003-05-01), DA}.

AN/AVS-7(V)8 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads Up Display; Head-up Display Unit] AN/AVS-7(V)8 (NSN 5855-01-459-5024) (EIC: N/A) для ЛА. Мануалы: {TM 11-5855-300-23&P (2003-05-01), DA}.

AN/AVS-7(V)10 – электронно-оптическая система ночного видения пилота (индикатор на лобовом стекле с выводом изображения с очков НВ) [Heads up Display (HUD)] AN/AVS-7(V)10 (NSN: н/д) для ЛА. Армия США.

AN/AVS-8(V) – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/AVS-8(V) (AN/AVS-8) для ЛА.

AN/AVS-8(V)2 – очки ночного видения [Night Vision Image Intensifier; Night Vision Goggles, helmet mounted] AN/AVS-8(V)2 (NSN 5855-01-437-3630) для ЛА. (General Characteristics: A helmet-mounted optics system whose purpose is to provide improved situational awareness during periods of low illumination by taking low levels of light & amplifying this light to levels that enhances the user's ability to see; consists of binocular assy, p/n: 265801; mount assy, p/n: 267954; carrying & shipping case assemblies).

AN/AVS-9 – тактические самолетные очки ночного видения [Image Intensifier Set, Night Vision, Type AN/AVS-9(V); Tactical Aircraft Night Vision Goggles; Night Vision Goggles; Aviator Night Vision Goggles] AN/AVS-9 (AN/AVS-9(V)) (ITT Model F4949; Model M949) для ЛА. Пр-ли: L-3 Communications Corp., ITT Corp. ВМС США, КМП США, Армия США(?). Экспорт: Австралия, Австрия, Бразилия, Израиль, Респ. Корея, Кувейт, Мексика, Сингапур, Тунис, и др. Special Features: Generation 3 image intensifier night vision goggles w/carrying case; lens cap, paper; operation manual; leaky green objective lens; CF-18 HGU-55P aviators helmet mount; hi resolution; hi gain. Использ. экипажами самолетов и вертолетов: AV-8B (КМП), F-14 (ВМС), F/A-18 (ВМС, КМП), CF-18 (ВВС Канады), F/A-18E/F (ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии; ВВС Кувейта), MV-22B (КМП), V-22B Block C (Израиль), AH-1Z (КМП), UH-1Y (КМП), CH-53E (КМП), MH-53E (ВМС), CH-53K (КМП), UH-60M (Армия(?); Австрия; Мексика; Тунис), MH-60R (ВМС), MH-60S (ВМС). Мануалы: {NAVAIR 16-35AVS-9-4 (2008-04-01); NAVAIR 16-35AVS9-4 (w/Change-4), DoN}.

AN/AVS-10 – панорамные очки ночного видения [Panoramic Night Vision Goggles; Aviation PNVG; ANVIS-10] AN/AVS-10 (NSN: 5855-01-529-4684?) для летчиков. Пр-ль: L3 Insight Technology. Elbit Systems of America, LLC.(?!). ВВС США (заказчик). ок. 2005 г. The Aviation PNVG (AN/AVS-10) features a wide 97° panoramic field-of-view provides increased situational awareness during periods of reduced light and night operations.

AN/AVS-11 – *очки?* ночного видения (прибор прицеливания ночного видения) [Night Vision Goggles (NVG); Joint Helmet Mounted Cueing System (JHMCS) Night Vision Cueing Display (NVCD) system; Night Vision Cueing Device (NVCD)] AN/AVS-11 для летчиков. Пр-ль: (?). ВМС США (заказчик), КМП США, а также FMS. Очки ночного видения (и?) в составе Joint Helmet Mounted Cueing System (JHMCS). Использ. на самолетах F/A-18C/D (КМП США, ВВС Швейцарии), F/A-18E/F (ВМС США, ВВС Финляндии).

AN/AVS-501 – бинокль ночного видения (бинокулярный прибор НВ) [Night Vision Binoculars] Newcon AN/AVS-501 (Newcon model NVS 7-2).

AN/AVS-501A – бинокль ночного видения (бинокулярный прибор НВ) [Night Vision Image Intensifier] AN/AVS-501A.

AN/AVS-502 – очки ночного видения [Night Vision Goggles; Night Vision Image Intensifier] AN/AVS-502 (NSN 5855-01-462-2628) для ЛА. Пр-ль: Litton (Litton Canada ?). (Accessory Components and Quantity: 0SPF5 2777-0301-1 carrying case 1; OSPF5 2777-0321-1 shipping case 1; 0SPF5 2777-0202-1 helmet mount 1; OSPF5 2777-0420-1 helmet adapter C-190 mount 1; OSPF5 2777-0406-1 helmet adapter mount 1; OSPF5 2777-0421-1 helmet adapter mount 1; OSPF5 2777-0201-1 night vision goggle 1).

AN/AVS-503 – система ночного видения пилота / индикатор на лобовом стекле шлема(?) [ANVIS/HUD (Aviator's Night Vision System/Head-Up Display); Head-up Display Unit] AN/AVS-503 (NSN 5855-01-478-6580) для ЛА. Аналог изд. AN/AVS-7. (Unit Design: Portable. Special Features: Takes analog and digital sensory data from aircraft systems and converts it to symology which is displayed as an overlay to night vision goggles).

AN/AVT-***

AN/AVT – Airborne Light Transmitters (авиационные передатчики света).

AN/AVT-1 – ???

AN/AVX-***

AN/AVX – Airborne Visual Identification Equipment (авиационное визуальное оборудование опознавания).

AN/AVX-1 – электронно-оптическая сенсорная система (обнаружения, сопровождения и опознавания цели, и наведения оружия) [EOSS (Electro-Optical Sensor System); Electro-Optical System; LLTV, Weapon Director & Target Search, Tracking and Identification] AN/AVX-1 "Cluster Ranger" (Cluster RANGER) для P-3C. ВМС США. Проект Cluster RANGER.

AN/AVX-3 – система захвата и передачи изображений [Image Capturing and Transmission System] PhotoTelesis AN/AVX-3 FTI (Fast Tactical Imagery) для F-14A/D с контейнерной системой LANTIRN. ВМС США.

AN/AVX-4 – система захвата и передачи изображений ??? AN/AVX-4 FTI II (Fast Tactical Imagery System II) для F/A-18. ВМС США.

AN/AWA-***

AN/AWA – Airborne Armament Auxiliary Assemblies (вспомогательное оборудование для авиационного вооружения).

AN/AWA-1 – изд. AN/AWA-1, используется системе бомбометания с использованием РНС SHORAN [Part of SHORAN bombing system]. Используется вместе с изд. AN/APN-84.

AN/AWA-2 – генератор импульсов [Pulse Generator] AN/AWA-2.

AN/AWA-4 – ракетная вычислительная система пуска (ракеты) и отображения [Missile Computer Release/Indicator System] AN/AWA-4. Используется вместе с управляемой ракетой AIM-9.

AN/AWA-6 – тележка для охлаждения гидравлики ??? [Cooling Pumping Group (?); Hydraulic Cooling Cart] AN/AWA-6 (NSN 6625-00-447-5134). Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Использ. вместе с изделиями AN/APA-157, AN/APQ-100, AN/AWA-9. Мануалы: {TO 35E10-15-1; 35E10-15-3; 35E10-15-4, USAF}.

AN/AWA-6A – Cooling Pumping Group (?); Test Set, Electronic Systems (???) AN/AWA-6A (NSN 6625-00-794-0254). ВВС США. Мануалы: {TO 35E10-15-1; 35E10-15-4, USAF}.

AN/AWA-7 – вычислительное и записывающее устройство [Computer Recorder] AN/AWA-7 для ЛА. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Использ. на самолете P-3.

AN/AWA-9 – вычислительное и записывающее устройство [Computer Recorder] AN/AWA-9 для ЛА.

AN/AWB-***

AN/AWB – Airborne Armament Bombing Equipment (оборудование бомбометания (для) авиационного вооружения).

AN/AWB-1 – Gyro Stabilized Platform (   ): AN/AWB-1. ВВС США. Мануалы: {TO 5N24-9-3; 5N24-9-4, USAF}.

AN/AWB-2(V) – система бомбометания (сброса бомб) [Bombing System] AN/AWB-2(V) (AN/AWB-2) для S-3A.

AN/AWB-3(V) – Control-Monitor Set; Monitor-Control Set; Monitor Control: AN/AWB-3(V) для ЛА. ВМС США (заказчик), КМП США, КВВС Канады. Использ. на самолетах F/A-18 (в т.ч. F/A-18C/D) ВМС/КМП, истребителях CF-188 КВВС Канады.

AN/AWE-***

AN/AWE – Airborne Armament Ejectors (эжекторы (выталкиватели, выбрасыватели) (для) авиационного вооружения).

AN/AWE-1 – самолетный набор средств боевого применения оружия (сброса бомб, пуска ракет) [Aircraft Weapons Release Set] AN/AWE-1 для A-4, A-7, F-100, AH-1J. ВВС США, ВМС США, КМП США. Mil Specs: {MIL-A-81359}.

AN/AWG-***

AN/AWG – Airborne Fire-Control Systems (авиационные системы управления огнем).

AN/AWG-3 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/AWG-3 для ЛА. ВМС США. Носители: F8U-2 (F-8C).

AN/AWG-4 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/AWG-4 для F-8D (F8U-2N)(?), F-8E(FN) (ВМС Франции). ВМС США.

AN/AWG-6 – система управления огнем [Fire-Control System] AN/AWG-6 для ЛА. Используется вместе с РЛС AN/APG-30.

AN/AWG-7 – система управления управлемыми ракетами [Missile Control System] Autotechnics AN/AWG-7 для XF8U-3

Crusader III. ВМС США. Используется вместе с РЛС AN/APQ-50.

AN/AWG-8 – ???

AN/AWG-9 – система управления оружием (система управления для УРВВ PHOENIX) [AN/AWG-9 Airborne Missile Control System for PHOENIX; Airborne Missile Control System; Weapon Control System; Doppler Fire Control (System)] AN/AWG-9 PHOENIX(?) для ЛА. Пр-ль: Raytheon (ранее – Hughes Aircraft). ВМС США. Разработана изначально как авиационная система управления для УРВВ PHOENIX (AIM-54). Носители: F-14A, F-111B. Проходила испытания на TA-3B. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660077470. A description of the AN/AWG-9 Airborne Missile Control System for PHOENIX (U). 1964}. {NASA Technical Report ID 19670069712. An analysis of the AN/AWG-9 simulation noise model (U). 1966}. {NASA Technical Report ID 19690078799 Programming aids for computer of AN/AWG-9 airborne missile control system description of content, format, and use of each publication. 1968}.

AN/AWG-10 – система управления огнем (система управления ракетами ?) [Fire Control System; Doppler Fire Control; Missile Control System] AN/AWG-10 для F-4J, F-4S. Пр-ль: Northrop Grumman (б. Westinghouse). ВМС США, КМП США. Ок. 1963 г. Использ. вместе с РЛС AN/APG-59.

AN/AWG-10A – система управления огнем (система управления ракетами?) [Fire Control System; Missile Control System] AN/AWG-10A для F-4S(?). Пр-ль: Northrop Grumman (б. Westinghouse). ВМС США. Усовершен. вариант СУО AN/AWG-10. U/W Test Set AN/AWM-80 (см Mil Specs MIL-T-85053).

AN/AWG-10B – система управления огнем (система управления ракетами ?) [Missile Control System AN/AWG-10B] AN/AWG-10B для истребителей типа F-4. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30AWG10D-1-11A (1983-10-01), Naval Air Systems Command} (Organizational and Intermediate Maintenance Instruction Missile Control System AN/AWG-10B Volume XIA Section XXXIIIA - Organizational Bit Functionals and Maintenance Dependency Charts).

AN/AWG-11 – система управления огнем [Fire Control System] (или - система управления ракетами [missile control system]) Ferranti AN/AWG-11 для F-4K (RAF). Выпускавшаяся по лицензии в Великобритании СУО AN/AWG-10.

AN/AWG-11A – система управления огнем [Fire Control System] (или - система управления ракетами [missile control system]) Ferranti AN/AWG-11A для F-4K (RAF). Усовершенствованный вариант СУО AN/AWG-11 (или лицензионный вариант AWG-10A ?).

AN/AWG-12 – система управления огнем [Fire Control System] (или - система управления ракетами [missile control system]) Ferranti AN/AWG-12 для F-4M (Royal Navy). Выпускавшаяся по лицензии в Великобритании СУО AN/AWG-10.

AN/AWG-12A – система управления огнем [Fire Control System] (или - система управления ракетами [missile control system]) Ferranti AN/AWG-12A для F-4M (Royal Navy). Усовершенствованный вариант СУО AN/AWG-12 (или лицензионный вариант AWG-10A ?).

AN/AWG-13 – система управления огнем [Fire Control System; Air Defense Fire Control System] AN/AWG-13 для AC-119. ВВС США. Использовалась вместе с РЛС AN/APN-147, AN/APQ-133, AN/APQ-136 (?).

AN/AWG-14 – система управления оружием [Weapons Control System; Airborne Radar] AN/AWG-14 для истребителей типа F-4 (модернизация). Пр-ль: Westinghouse. Вариант СУО AN/AWG-10 с цифровой вычислительной машиной (цифровым компьютером) [(AN/AWG-10 with digital computer].

AN/AWG-15 – набор средств управления огнем (система управления огнем) [Fire Control Set] AN/AWG-15 для F-14A, F-14B. Пр-ль: Fairchild. ВМС США.

AN/AWG-15F – модификация.

AN/AWG-15G – модификация.

AN/AWG-15H – набор средств управления огнем [Fire Control Set] Fairchild AN/AWG-15H для последних серийных F-14B. ["latest model is AN/AWG-15H in latest F-14B"].

AN/AWG-16 – видео канал связи / канал передачи команд (ТВ-командная система телеуправления) [Video Uplink / Command Downlink; Two Way Data Link] AN/AWG-16 для наведения управляемой ракеты (управляемой бомбы) AGM-62A Walleye. ВМС США.

AN/AWG-17 – ???

AN/AWG-19(V) – самолетный набор средств управления выдачей команд(?) и пуском ракет AGM-84 Harpoon [HACL (Harpoon Aircraft Command and Launch) Control Set; Harpoon Aircraft Command and Launch fire control set] AN/AWG-19 (AN/AWG-19(V)) HACL для A-6E, B-52, P-3, S-3. ВМС США.

AN/AWG-19(V)1 – модификация.

AN/AWG-19B(V) – модификация.

AN/AWG-19C(V)1 – самолетный набор средств управления выдачей команд и пуском ракет AGM-84 Harpoon AN/AWG-19C(V)1 HACLCS (Harpoon Aircraft Command Launch Control Set) для ЛА.

AN/AWG-20 – система управления вооружением [Armament Control System] AN/AWG-20 для F-15C/D. ВВС США. Мануалы: {T.O. 11F13-29-6-2; 11F13-29-6-18-1, USAF}.

AN/AWG-21 – система управления огнем [Fire Control System] AN/AWG-21 для ЛА. Пр-ль: Indianapolis Avionics Center. ВМС США. Использ. для наведения ПРР ПРР AGM-78 Standard ARM на слегка модифицированных самолетах A-6E.

AN/AWG-24 – система управления огнем пушек [Gun Fire Control System] AN/AWG-24 для T-2. ВМС США. Разработана на основе СУО AN/AWG-6.

AN/AWG-25 – командное пусковое вычислительное устройство для ПРР AGM-78 [Command Launch Computer] AN/AWG-25 для A-6, A-7. ВМС США.

AN/AWG-27 – система управления оружием [Weapons Control System] AN/AWG-27 для F-15E. ВВС США.

AN/AWG-30 – "105-мм наводимая пушечная установка для самолетов C-130" ??? Скорее речь идет о системе управления огнем для ганшипа AC-130 [Referenced as "105 mm Trainable Gun Mount, used on C-130"; most likely the Fire Control System of the AC-130]. ВВС США. Используется вместе с РЛС AN/APQ-180.

AN/AWG-31 – система управления огнем ? AN/AWG-31 для 30-мм пушечной установки A/A49E-6 (с пушкой GAU-8/A) штурмовика A-10A. ["Fire Control System (??) for A/A49E-6 (30 mm Gun System in A-10)"].

AN/AWG-32 – система AN/AWG-32 Maverick Plus [Maverick Plus System; fire control system for Maverick Plus System(?)] для S-3B. ВМС США. Вероятно речь идет о самолетной системе пуска и наведения управляемых ракет AGM-65 Maverick +.

J/AWG-11 – система управления огнем ??? J/AWG-11 для ЛА (F-4). Япония. Лицензионный вариант системы управления огнем AN/AWG-11 ?

J/AWG-12 – система управления огнем ??? J/AWG-12 для ЛА (F-4). Япония. Лицензионный вариант системы управления огнем AN/AWG-12 ?

JA/AWG-12 – система управления огнем ??? Melco JA/AWG-12 для ЛА (F-4). Япония. Лицензионный вариант системы управления огнем AN/AWG-12 ? То же самое, что и J/AWG-12 ?

AN/AWH-***

AN/AWH – Airborne Armament Related Recorders / Reproducers (записывающие и воспроизводящие приборы, относящиеся к авиационному вооружению).

AN/AWH-1 – устройство записи и воспроизведения [Recorder/Reproducer] Astro Science AN/AWH-1.

AN/AWH-4 – изд. AN/AWH-4 для P-3.

AN/AWM-***

AN/AWM – Maintenance and Test Sets for Airborne Armament Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для авиационного оружейного оборудования).

AN/AWM-1 – ???

AN/AWM-2 – Altitude Simulator.

AN/AWM-3 — Test Set, Armament Wiring: AN/AWM-3. Mil Specs: {MIL-T-81802}. или – Computer Test Set AN/AWM-3 (???).

AN/AWM-4 – Fuze Function Control System Test Set for AN/AWW-1.

AN/AWM-5 – Fire-Control System Test Harness.

AN/AWM-6 – Missile Control System Test Set.

AN/AWM-7 – изд. AN/AWM-7. ВМС США.

AN/AWM-8(XN-1) – изд. AN/AWM-8(XN-1). ВМС США.

AN/AWM-8 – Missile Control System Test Set AN/AWM-8 (FSN: 2R4935-826-0658). ВМС США. used with AN/ASM-20.

AN/AWM-9(XN-1) – изд. AN/AWM-9(XN-1). ВМС США.

AN/AWM-9 – Fire Control System Test Set AN/AWM-9 (FSN: 2R4935-447-0440). manufactured by Raytheon. ВМС США. used with AN/APA-128.

AN/AWM-10 – RF Interference Test Set AN/AWM-10. ВМС США.

AN/AWM-11 – Automatic Pilot System Test Harness AN/AWM-11 (NSN 4920-00-851-6548).

AN/AWM-11A – Automatic Pilot System Test Harness AN/AWM-11A (NSN 4920-00-084-2723).

AN/AWM-12 – Missile Firing Circuit Relay Test Set.

AN/AWM-13 – Weapon Electrical Wiring Systems Test Set: AN/AWM-13. ВВС США. Использ. с вооружением самолетов F-4, F-105.

AN/AWM-13A – Weapon Electrical Wiring Systems Test Set: AN/AWM-13A. ВВС США. Использ. с вооружением самолетов F-4 (F/RF-4C/D/E).

AN/AWM-15 – Missile Control System Test Set AN/AWM-15 (FSN: 2R4935-866-7036). ВМС США.

AN/AWM-16 – Test Set.

AN/AWM-17 – Test Bench Set, Missile Control System AN/AWM-17; Missile Control System Test Set. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D5-12-153-1, USAF, 1969-11-01}.

AN/AWM-18 – Missile Control System Test Set.

AN/AWM-19 – Test Set for Sparrow Missile Control System; Guided Missile Launcher Test Set (?) AN/AWM-19 (NSN 4935-00-077-2945). Пр-ль: Raytheon. Использовалась вместе с самолетами F-4.

AN/AWM-20 – Guided Missile Test Set for AIM-7. manufactured by Raytheon. used with F-4. Или – Guided Missile Launching Station Test Set AN/AWM-20 (NSN 4935-00-069-7911) ???

AN/AWM-21 – Guided Missile Control System Test Set; used with F-4.

AN/AWM-22 – Guided Missile Control System Test Set; used with F-4.

AN/AWM-23 – Missile Auxiliaries Test Set (MATS) AN/AWM-23. ВМС США. Используется вместе с TS-3479 или TS-4142 для подтверждения операционного статуса и функций системы управления УРВВ AIM-54 Phoenix (AN/AWG-9 ?) на самолете F-14 (used on the F-14 to verify operational status and functions of the AIM-54 Phoenix missile control system).

AN/AWM-23(V) – Test Set, Airborne Weapon Control System; Weapon Control System Intermediate Shop Test Set:

AN/AWM-23(V). ВМС США. Использ. для испытаний СУО AN/AWG-9. Mil Specs: {MIL-T-81734D}.

AN/AWM-23A(V) – модификация.

AN/AWM-23C(V) – Test Station.

AN/AWM-24 – Special Weapons Test Set.

AN/AWM-25 – Missile Control System Test Set.

AN/AWM-26 – Missile Control System Test Set.

AN/AWM-27 – Test Bench; used with AN/ASG-22.

AN/AWM-28 – Fire Control System (Weapon Release Set) Test Set AN/AWM-28 (NSN 4920-00-918-7083). Пр-ль: Bendix. used with AN/AWE-1.

AN/AWM-30 – Weapon Release Set Test Set; manufactured by Bendix; used with AN/AWE-1.

AN/AWM-31 – Fuze Function Control Test Set AN/AWM-31 (NSN 4920-00-118-4604) (NSN 4920-00-825-2759).

AN/AWM-32 – Guided Missile System Test Set.

AN/AWM-34 – Weapon Release System Test Set.

AN/AWM-34A – Weapon Release System Test Set; Stores Management System Test Set (NSN 4920-00-233-6031).

AN/AWM-35 – Gun System Test Set.

AN/AWM-36 – Missile Control System Test Set.

AN/AWM-37 – Fire Control System Test Bench Set AN/AWM-37; Radar Test Set AN/AWM-37. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D5-15-13-1 (1984-12-01), USAF}.

AN/AWM-37M – Fire Control System Test Bench Set AN/AWM-37M; Fire Control System Test Set AN/AWM-37M (NSN: 4920-00-163-2955). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D5-15-13-1 (1984-12-01), USAF}.

AN/AWM-37N – Fire Control System Test Bench Set AN/AWM-37N. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D5-15-13-1 (1984-12-01), USAF}.

AN/AWM-38(V) – Armament Wiring Test Set AN/AWM-38(V) (AN/AWM-38) (NSN 4920-00-256-3258). ("AN/AWM-38... used to check the wiring of an aircraft's AMAC circuits for isolation resistance and circuit continuity").

AN/AWM-39 – ???

AN/AWM-40 – Launcher Simulator. used with AGM-86A.

AN/AWM-42 – Fuze Function Test Set AN/AWM-42.

AN/AWM-42A – Fuze Function Test Set AN/AWM-42A (NSN 4920-00-138-7090) (NSN 4920-00-162-5256). ВМС США. "used to check the DC fuzing capabilities of the fuze function control circuit"; "to check the DC fuzing capabilities and outputs of the fuze function control system of an aircraft".

AN/AWM-44 – ???

AN/AWM-45 – Gun Electrical Circuit Test Set.

AN/AWM-45A – Fire Control System Test Set (?) AN/AWM-45A (NSN 4920-00-103-9052).

AN/AWM-47 – Gun Control System Test Set AN/AWM-47 (NSN 4933-00-124-4791). Пр-ль: McDonnell Douglas. ВМС США. used with A-7E.

AN/AWM-49 – ???

AN/AWM-49A – Weapons Release (System) Test Set.

AN/AWM-50 – Signal Test Set (???)

AN/AWM-51(V) – Weapon Release System Test Set.

AN/AWM-52 – Launcher Ejection Test Set.

AN/AWM-52A – Launcher Ejection Test Set (NSN 4935-01-040-5575).

AN/AWM-52B – Guided Missile Launcher Test Set (NSN 4935-01-197-7918).

AN/AWM-53 – Aircraft Firing Circuit Test Set.

AN/AWM-54 – Aircraft Firing Circuit Test Set; Test Set, Fire Control System: AN/AWM-54 (NSN 4920-00-152-1997). Пр-ль: Technical Systems Inc. ВМС США. replaced by AN/AWM-102. "portable, battery operated, flight-line tester... used to check for stray voltages and various aircraft firing circuits, such as rocket firing, bomb release, missile and JATO". "To test various aircraft firing circuits such as rocket or missile firing or bomb release circuits and for stray voltage". "tester...which should be used immediately before a rocket launcher is plugged in". AN/AWM-54 with W4 adapter "used to test P-3 and S-3 sonobuoy launch tubes". Используется с самолетами ВМС: F/A-18, P-3, S-3. Mil Specs: {MIL-A-81917}.

AN/AWM-55 – Armament Station Control Unit Test Set; Armament Test Set: AN/AWM-55 (AN/AWM-55(V)). Пр-ль: E-Systems. ВВС США, ВМС США. Использ. с самолетами A-7D, A-7E.

AN/AWM-55A(V)1 – Armament Test Set; Test Set, Electronic Circuit Plug(?).

AN/AWM-55C – Fire Control System Test Set (?); Test Set, Electronic Circuit Plug.

AN/AWM-56 – ???

AN/AWM-57 – ???

AN/AWM-57B – Signal Analyzer Test Set AN/AWM-57B (NSN 4935-00-508-0991).

AN/AWM-59 – ???

AN/AWM-61 – Antenna System Test Set AN/AWM-61 (NSN 6625-00-483-2079).

AN/AWM-63 – Armament System Wiring Test Set.

AN/AWM-63A – Armament System Wiring Test Set AN/AWM-63A (NSN 4920-00-148-7968).

AN/AWM-64 – ???

AN/AWM-65 – Test Set (NSN 6625-00-432-8590). used with F-4.

AN/AWM-67(V) – Weapon Release System Test Set; used with A-6, A-7, F-4, F-14, S-3; replaced AN/AWM-34, AN/AWM-51.

AN/AWM-68 – ???

AN/AWM-69 – Stores Management System Test Set AN/AWM-69 (NSN 4920-00-201-5814).

AN/AWM-71 – Signal Analyzer Test Set; manufactured by Califorina Microwave.

AN/AWM-72 – Armament System Test Set. (или – Fire Control System Test Set ???)

AN/AWM-73 – ???

AN/AWM-74 – Guided Missile Launcher Test Set. -или- Stores Management System Test Set ???

AN/AWM-75 – Weapons Firing Circuit Tester; Stores Management Subsystem Test Set; Fire Control System(s) Test Set AN/AWM-75 (NSN 4920-01-151-9400).

AN/AWM-76 – Fire Control System Test Set AN/AWM-76 (NSN 4920-00-124-7279).

AN/AWM-80 – Missile Control System Test Set AN/AWM-80 for AN/AWG-10A (Missile Control System). Mil Specs: {MIL-T-85053}.

AN/AWM-81 – ???

AN/AWM-82 – Missile Control System Test Set; used with AGM-88.

AN/AWM-84 – Weapons Control Test Set.

AN/AWM-85 – ???

AN/AWM-85A – Accumulator Test Set AN/AWM-85A (NSN 4935-01-217-0347). Fleet Readiness Center-Southwest.

AN/AWM-87 – Test Set, Fire Control System: AN/AWM-87 (NSN 4920-01-034-9925 ?). Пр-ль: Califorina Microwave. Mil Specs: {MIL-T-85068}.

AN/AWM-88 – Computerized Missile Firing Test Set; Fire Control System Test Set AN/AWM-88 (NSN 4920-01-055-9041) for AIM-7. used with F-4. replaced AN/AWM-20.

AN/AWM-89 – Missile Control System Tester; used for AIM-7 and AIM-9 missile control systems on F-4J/S.

AN/AWM-90 – Guided Missile Launcher Test Set AN/AWM-90. ВВС США(?), ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с пусковыми установками управляемых ракет LAU-114/A (УРВВ AIM-9), LAU-115/A (УРВВ AIM-7), LAU-116/A (УРВВ AIM-7, AIM-120). "used with AIM-120" (?).

AN/AWM-90A – Test Set, Guided Missile Launcher: AN/AWM-90A. Mil Specs: {MIL-T-85641}.

AN/AWM-91 – Missile Control Test Set.

AN/AWM-92 – Aircraft Weapons Control Test Set; Aircraft Weapon Control Test Set: AN/AWM-92. ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с УРВП AGM-65 Maverick, AGM-88 HARM и др. (used to test various weapon/missile launch and control systems during pre flight and periodic O level maintenance release and control systems checks"; "used for operational systems checks for HARM and Maverick").

AN/AWM-93 – Armament Control System Test Set.

AN/AWM-94 – Bomb Rack Test Set AN/AWM-94 for (bomb racks) BRU-10/A, BRU-11/A, BRU-12/A, BRU-14/A, BRU-15/A, BRU-32/A, BRU-33/A, SUU-62/A, SUU-63/A, MER, TER. ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/AWM-94A – Stores Management Subsystem Test Set (NSN 4920-01-370-3020).

AN/AWM-94B – Bomb Rack Test Set AN/AWM-94B. ("is a microprocessor controlled stimuli <simulation?>, load and measurement system programmed to test various aircraft bomb racks").

AN/AWM-95 – ???

AN/AWM-96 – Aircraft Weapon Control Test Set; Aircraft Weapons Control Test Set AN/AWM-96. ВМС США. НИО: NAVAIR. Использ. с пусковыми установками управляемых ракет LAU-115 (УРВВ AIM-7), LAU-116 (УРВВ AIM-7, AIM-120), LAU-127 (УРВВ AIM-9 и AIM-120) и бомбодержателями BRU-32, BRU-33, BRU-55 ("O and I Level Test Set... used to test all systems that use MIL-STD-1760 aircraft/store electrical interconnections including the LAU-115, LAU-116, LAU-127, BRU-32, BRU-33 and BRU-55").

AN/AWM-96A – Aircraft Weapons Control Test Set AN/AWM-96A. ВМС США. Использ. с самолетами P-3C.

AN/AWM-97 – Weapon System Test Set.

AN/AWM-98 – Aircraft Weapons Control System Test Set; Control-Monitor (Set) Test Set AN/AWM-98 (NSN 6625-01-347-8040).

AN/AWM-100 – Missile System Test Adapter AN/AWM-100. ВМС США. Используется с УРВВ AIM-9 (верификация интеграции ракеты и интерфейса ракета-ПУ; проверка электропитания ПУ ракеты) (test set "verifies AIM-9 missile system integrity to the missile/launcher interface and launcher power supply operation") на самолете F/A-18. Используется с УР AGM-114 Hellfire (электрические испытания интерфейса ПУ-ракета) ("test set performs electrical tests on the hellfire launcher/missile interface") (??? возможно спутано с изд. AN/AWM-101 ?).

AN/AWM-101 – Aircraft Weapons Control System Test Set. Армия США. (modified AN/AWM-98). used with AGM-114.

AN/AWM-101A — Test Set, Guided Missile System AN/AWM-101A. Армия США. Компонент систем HELLFIRE(?) и LONGBOW/HELLFIRE (LONGBOW/HELLFIRE Missile System). Для использования с УРВП AGM-114. Мануалы: {TM 9-4935-1475-12&P (01/03/2007), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Test Set, Guided Missile System AN/AWM-101A (LIN: n/a; P/N 13585142; NSN: 4935-01-452-0958; EIC: QHU).

LIN: n/a — Test Set, Guided Missile System AN/AWM-101A (LIN: n/a; P/N 13585142-2; NSN: 4935-01-545-3472; EIC: n/a).

AN/AWM-102 – Aircraft Firing Circuit Test Set; Firing Circuit Test Set: AN/AWM-102. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Заменил изд. AN/AWM-54. "Portable, battery operated, flight-line tester and is used to check for stray voltages and various aircraft firing circuits, such as rocket firing, bomb release, missile and JATO". "To test various aircraft firing circuits such as

rocket or missile firing or bomb release circuits and for stray voltage". " "O" level flightline tester, used at ashore and afloat to check bomb release, rocket and missile firing circuits for proper firing signal level and stray voltage prior to loading". Используется с самолетами F/A-18, P-3C (AWM-102 with W4 adapter used to test sonobuoy launch tubes), S-3A/B (AWM-102 with W4 adapter used to test sonobuoy launch tubes).

AN/AWM-102A – Firing Circuit Test Set: AN/AWM-102A. ВМС США.

AN/AWM-103 – COAST (Common Organizational Level Armament Support Tester); Stores Management Subsystem Test Set; Stores Management Subassembly Test Set AN/AWM-103. ВМС США. Используется с самолетами F/A-18, P-3, S-3, вертолетами MH-60S/R(?). Использ. с БЛА MQ-9 (Италия). "test set has capabilities for functionality testing the pre setter portion of the armament control panel assembly in the S-3 aircraft"; "test set used to test the torpedo pre-set functions on the P-3 aircraft"; "test set performs electrical tests on the HELLFIRE launcher/missile interface".

AN/AWM-103A – Test Set, Stores Management Subsystem; Stores Management Subassembly Test Set AN/AWM-103A. ВМС США. Использ. с ракетами AIM-9, AGM-65 Maverick, AGM-88 HARM, AGM-114 Hellfire(?) и ПУ для них, бомбодержателями. Используется с самолетами F/A-18, EA-6B, P-3, H-60 (SH-60B? SH-60F? HH-60H? MH-60R, MH-60S). "test set comprised of an electrical unit and various adapters to interface the test set with aircraft bomb racks and launchers to perform release and control testing on the P-3, F/A-18 series, EA-6B, and H-60 series aircraft"; "test set used for operational systems checks for HARM and Maverick"; "test verifies AIM-9 missile system integrity to the missile/launcher interface and launcher power supply operation"; " test set used to test various weapon/missile launch and control systems during pre flight and periodic O level maintenance release and control systems checks".

AN/AWM-103B – Test Set, Stores Management Subsystem: AWM-103B. ВМС США.

AN/AWM-103C – Test Set, Stores Management Subsystem: AN/AWM-103C. Пр-ль: Science Applications International Corporation (SAIC), Indianapolis, IN. ВМС США. Серийное про-во (Full-Rate Production) после 2020 г. (с 2022-2023-2024 гг ?); для ВМС заказано 580 комплектов(?).

AN/AWN-**

AN/AWN – Piloted Aircraft (Airborne) + Armament + Navigation Aid (авиационное навигационное оборудование для авиационного вооружения ???)

AN/AWN-23(V) – ???

AN/AWQ-*

AN/AWQ – Airborne Armament Multipurpose/Special Equipment (многоцелевое / специальное оборудование для авиационного вооружения).

AN/AWQ-2 – вычислитель (анализатор) для оператора РЛС [Radar Operator Evaluator] AN/AWQ-2. Используется вместе с изд. AN/ASG-15.

AN/AWQ-3 – прибору управления-монитор [Control Monitor Set] AN/AWQ-3 для B-52G(?), B-52H. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/AWQ-9 – ???

AN/AWQ-501 – автоматический прицел ? [Automatic Lead Computing Sight].

AN/AWS-***

AN/AWS – Airborne Armament Search Equipment (поисковое оборудование для авиационного вооружения).

AN/AWS-1 – ночная прицельная система [Night Targeting System] AN/AWS-1 NTS (Night Targeting System) и NTSU (Night Targeting System Upgrade) для ЛА. ВМС США, КМП США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. Использ. вместес с подсистемой вооружения (ПТРК) M65 TOW на вертолете AH-1W.

AN/AWS-1(V)1 – электронно-оптическая система целеуказания [Electro-Optical Target Designator Set] AN/AWS-1(V)1 (NSN 1260-01-430-9690) для ЛА. ВМС США, КМП США.

AN/AWS-1(V)3 – изд.

AN/AWS-2 – авиационная система уничтожения морских мин (система разминирования) [ ] AN/AWS-2 RAMICS (Rapid Airborne Mine Clearing System и Rapid Airborne Mine Clearance System) для MH-60S. ВМС США. Входит в состав т.н. MH-60S Organic Airborne Mine Countermeasures (OAMCM) Systems. Используется вместе с ЭМ тралом AN/ALQ-220.

AN/AWW-***

AN/AWW – Airborne Armament Remote Control Equipment (оборудование дистанционного управления (для) авиационного вооружения).

AN/AWW-1 – набор средств управления установками срабатывания взрывателей [Fuze Function Control Set; Guided Weapon Control-Monitor Set] AN/AWW-1 (AN/AWW-1( )) для A-6A. ВМС США. Mil Specs: {MIL-F-21572 – AN/AWW-1(*)}.

AN/AWW-2 – набор средств управления установками срабатывания взрывателей авиабомб [Bomb Fuze Control Set] AN/AWW-2 для A-7A, F-111B.

AN/AWW-2A – модификация.

AN/AWW-2B – модификация.

AN/AWW-3 – ???

AN/AWW-4(V) – набор средств управления установками срабатывания взрывателей [Fuze Function Control Set] AN/AWW-4(V) (AN/AWW-4) для A-4, AV-8A, F-14, F/A-18. ВМС США, КМП США. Mil Specs: {MIL-F-81966}.

AN/AWW-5 – система управления взрывателями [Fuze Control System] AN/AWW-5 для F-111.

AN/AWW-7 – контрольный монитор (для) управляемого оружия ??? [Guided Weapon Control Monitor] AN/AWW-7 для F/A-18A (с КАБ AGM-62 Walleye) и A-6E (с КР AGM-84E SLAM).

AN/AWW-7B – Control-Monitor Set, Guided Weapon: AN/AWW-7B (NSN 5895-01-022-1765).

AN/AWW-7D – Control-Monitor Set, Guided Weapon: AN/AWW-7D. Mil Specs: {MIL-C-85392: AN/AWW-7D General Specification}.

AN/AWW-9 – контейнер передачи данных (система управления и отображения (для) управляемого оружия) [Control-Monitor Set, Guided Weapon; Control-Monitor Set; Data Link Pod] AN/AWW-9 (NSN 5895-01-122-6266) для F/A-18A (с КАБ AGM-62 Walleye), A-7E. ВМС США.

AN/AWW-9A – Control-Monitor Set, Guided Weapon: AN/AWW-9A (NSN 5895-01-278-9131). ВМС США. Для A-7E.

AN/AWW-9B – Control-Monitor Set, Guided Weapon: AN/AWW-9B (NSN 5895-01-407-4960). ВМС США. Для F/A-18 (для F/A-18 non-HSP (Hornet Support Plan)). Mil Specs: {MIL-C-85283B – AN/AWW-9B, P/N 1064AS4100}.

AN/AWW-12 – система управления и отображения (для) управляемого оружия [Guided Weapon Control Monitor; Guided Weapon Control-Monitor Set] AN/AWW-12 (NSN 5895-01-240-5399) для ЛА.

AN/AWW-12A – Control-Monitor Set, Guided Weapon: AN/AWW-12A. Mil Specs: {MIL-C-85373A}.

AN/AWW-13 – контейнер передачи данных (система управления и отображения (для) управляемого оружия) [Data Link Pod; Guided Weapon Control-Monitor Set; Advanced Datalink Pod AN/AWW-13; Bomb Fuse Control Set(?!)] AN/AWW-13 (NSN 5895-01-331-5602) для ЛА. ВМС США (заказчик), КМП США. Экспорт: ОАЭ, Саудовская Аравия. Использ. для наведения УПАБ AGM-62 Walleye, АКР AGM-84E SLAM, АКР AGM-84H SLAM-ER, AGM-84K SLAM-ER, УПАБ AGM-154 JSOW. Носители: A-6E, F/A-18A(?), F/A-18C, F/A-18D, P-3C, S-3B.

AN/AWW-14(V) – контейнер передачи данных (система управления и отображения (для) управляемого оружия) [Data Link Pod; Guided Weapon Control-Monitor Set] AN/AWW-14 (AN/AWW-14(V)) для ЛА. ВМС США. Программа завершена в 2010 г. (USN. PEO (CU)). Cancel Date: 3/25/2010). Для наведения управляемых АСП (УАБ, УПАБ, АКР).

AN/AWY-***

AN/AWY – Airborne Armament Multi-Function (многофункциональное оборудование (для) авиационного вооружения).

AN/AWY-1(V) – изд. AN/AWY-1(V). ???

AN/AXA-***

AN/AXA – Airborne TV / Fax Auxiliary Assemblies (авиационное телевизионное / факсимильное вспомогательное оборудование).

AN/AXA-1 – телевизионный передатчик [TV Transmitter] AN/AXA-1.

AN/AXA-5 – телевизионное вспомогательное оборудование ??? [Television Auxiliary Assemblies] AN/AXA-5 для P-3C.

AN/AXC-***

AN/AXC – Airborne TV/Fax Communications (авиационные телевизионные / факсимильные средства связи).

AN/AXC-1 – факсимильный аппарат ??? [Fax Set] AN/AXC-1 для ЛА. не позднее 1953 г.

AN/AXD-***

AN/AXD – Airborne TV Detection and Surveillance Equipment (авиационное телевизионное оборудование обнаружения и обзора).

AN/AXD-4 – телевизионная разведывательная система [TV Reconnaissance System] AN/AXD-4.

AN/AXH-***

AN/AXH – Airborne TV/Fax Recorders (авиационные телевизионные / факсимильные записывающие устройства).

AN/AXH-2 – видеозаписывающее устройство [Video Recorder; Recorder] Echo Sciences Corp. AN/AXH-2 для AH-1, AC-130. Используется вместе с изд. AN/GXH-5.

AN/AXH-3 – видеозаписывающее устройство на магнитной ленте [Magnetic Tape Video Recorder] AN/AXH-3 (AN/AXH-3(V)) для ЛА. 1990-ые гг. Уст-во записи и хранения видеоинформации. Использ. в истребителях семейства F-15I (F-15E Strike Eagle ВВС Израиля).

AN/AXM-***

AN/AXM – Maintenance and Test Sets for Airborne TV/Fax Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для авиационного ТВ / факсимильного оборудования).

AN/AXM-1 – TV Test Set.

AN/AXM-3 – Test Bench Harness AN/AXM-3 (NSN 4920-00-248-2372).

AN/AXM-4 – Test Bench, Optical ???

AN/AXM-5 – Television Camera Test Set AN/AXM-5 (NSN 4920-00-411-2901). Lockheed Martin Corp., Naval Electronics & Surveillance. c. 1969.

AN/AXM-6 – изд. used with AN/AXQ-10.

AN/AXM-7 – изд. used with AN/AXQ-10.

AN/AXM-8 – Test Bench. used with AN/AXQ-16.

AN/AXQ-***

AN/AXQ – Airborne TV/Fax Multipurpose/Special Equipment (авиационное многоцелевое / специальное телевизионное / факсимильное оборудование).

AN/AXQ-2 – телевизионная камера [TV Camera] AN/AXQ-2 для RF-101B.

AN/AXQ-3 – телевизионный визир для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [LLLTV (Low Light Level TV) Viewfinder Set] AN/AXQ-3 для A-1E.

AN/AXQ-5 – телевизионная система применения (доставки) оружия (пуска ракет, сброса бомб) [Television Weapons Delivery System] AN/AXQ-5 для B-57G "Tropic Moon 3".

AN/AXQ-7 – телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [LLLTV (Low Light Level TV) System] AN/AXQ-7 для B-57G.

AN/AXQ-9 – телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [LLLTV (Low Light Level TV) System] AN/AXQ-9 для HH-53.

AN/AXQ-10 – телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [LLLTV (Low Light Level TV) System] General Electric AN/AXQ-10 для AC-130.

AN/AXQ-12 – изд. (ТВ система ???) AN/AXQ-12 для B-52G/H, F-117.

AN/AXQ-13 – ???

AN/AXQ-14 – контейнерная система передачи данных (ТВ система обмена данными; контейнерная станция наведения АСП) [Datalink System; Control Data Link System; TV Receiver-Transmitter Pod; Weapon Control Pod (WCP); Data Link Pod] AN/AXQ-14 для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВВС США, ВМС США. Используется для наведения УАБ GBU-15( )/B, УПАБ (АКР) AGM-130( ). Усовершенствованный вариант AXQ-14 – AN/ZSW-1. Заменен контейнером AN/ZSW-1. Компоненты: ТВ приёмопередатчик (контейнер-п/передатчик) (Pod, Receiver-Transmitter) RT-1210/AXQ-14; и др. Носители: B-52, F-4, F-15 (F-15E), F-16, F/A-18, F-111.

AN/AXQ-15 – телевизионное записывающее устройство [Helicopter Installed Television Recorder] AN/AXQ-15 "HITMORE" для вертолетов.

AN/AXQ-16 – телевизионный датчик кабины пилота [Cockpit TV Sensor; Cockpit Television Video System (CTVS)] AN/AXQ-16 для ЛА. ВВС США, ВМС США. Носители: A-7, A-10, F-5, F-14, F-15, F-16, F/A-18.

AN/AXQ-16(V)1 – телевизионный датчик кабины пилота [Cockpit Television Set] AN/AXQ-16(V)1 (NSN 5821-01-151-9741) для ЛА. ВМС США. Носители: F-14D и др.

AN/AXQ-16(V)4 – телевизионный датчик кабины пилота [Cockpit Television Sensor] AN/AXQ-16(V)4 (NSN 5821-01-104-1625) для ЛА.

AN/AXQ-16(V)6 – телевизионный датчик кабины пилота [Cockpit Television Sensor] AN/AXQ-16(V)6 (NSN 5821-01-135-9652) для ЛА.

AN/AXQ-16(V)11 – телевизионный датчик кабины пилота [Cockpit Television Sensor] AN/AXQ-16(V)11 CTVS (Cockpit TeleVision Sensor) для ЛА. ВМС США. Носители: F-14D.

AN/AXQ-17 – телевизионная система для работы при низких уровнях освещенности (низкоуровневая ТВ система) [Low-Light Level TV System] AN/AXQ-17 для AC-130H. ВВС США.

AN/AXQ-19 – система с (ТВ) камерой [Camera System] AN/AXQ-19 для ЛА.

AN/AXR-***

AN/AXR – Airborne TV / Fax Receivers (авиационные телевизионные / факсимильные приёмники).

AN/AXR-1 – ДМВ телевизионный приёмник [UHF TV Receiver; Radio Receiver (Television)] AN/AXR-1 для B-17G. Пр-ль: RCA. ВВС США. не позднее 1953 г. Использ. вместе с ТВ передатчиками AN/AXT-2, AN/AXT-3.

AN/AXR-3(XN-2) – Radio Set (Television): AN/AXR-3(XN-2). ВМС США.

AN/AXR-3( ) – Airborne Television Receiver: AN/AXR-3( ). ВМС США. 1944. Similar to Navy Model ARK and AN/AXR-

1 (except on unit construction). 264-372 mc.

AN/AXR-8 – телевизионный АМ радиоприёмник [TV Receiver for Drone Aircraft] AN/AXR-8 для беспилотных самолетов (беспилотных мишеней). Пр-ль: Philco.

AN/AXR-9 – телевизионный приёмник [TV Receiver for Drone Aircraft] RCA/Victor AN/AXR-9 для беспилотных самолетов (беспилотных мишеней).

AN/AXR-10 – телевизионный ЧМ радиоприёмник [ ] AN/AXR-10. Пр-ль: Philco.

AN/AXR-12 – система классификации целей в ночных условиях (система ночного опознавания целей) [Night Classification System] AN/AXR-12 для ЛА. Пр-ль: General Electric Company.

AN/AXR-13 – телевизионная камера для работы при низких уровнях освещенности [Low Light Level Television Camera; LLLTV (Low Light Level Television) Equipment] AN/AXR-13 для P-3C. Пр-ль: General Electric Company. ВМС США. Использ. вместе с поисковой РЛС AN/APS-115 (?).

AN/AXS-***

AN/AXS – Airborne TV Search Equipment (авиационное телевизионное поисковое оборудование).

AN/AXS-1 – разведывательное (ТВ) оборудование высокой чёткости большой дальности действия для применения с больших высот [Long Range High Altitude High Definition Reconnaissance Equipment; Aerial TV Conversion Unit(?); Aerial Camera] AN/AXS-1 для ЛА. Пр-ли: NBC & RCA. Использует ТВ-передатчик AN/AXT-5. Используется вместе с приёмником AN/UXR-2.

AN/AXT-***

AN/AXT – Airborne TV/Fax Transmitters (авиационные телевизионные / факсимильные передатчики).

AN/AXT-1 – телевизионный передатчик [TV Transmitter; Aerial TV Transmitter (missile & drone use); Radio Transmitter (Television)] AN/AXT-1 для БЛА и ракет. 194x г.

AN/AXT-2 – телевизионный передатчик УКВ (МВ/ДМВ) диапазона [Aircraft Radio Equipment; UHF TV Transmitter; Radio Transmitter (Television)] AN/AXT-2 для УАБ GB-4. Пр-ль: RCA. ВМС США(?). Ок. 1944-1945 гг. Использ. вместе с ТВ приёмником AN/AXR-1. Мануалы: {Handbook of maintenance instructions for Model AN/AXT-2 Aircraft Radio Equipment, February 17, 1945}.

AN/AXT-2A – телевизионный передатчик [TV Camera] AN/AXT-2A. не позднее 1953 г.

AN/AXT-2B – телевизионный передатчик [TV Camera] AN/AXT-2B. не позднее 1953 г.

AN/AXT-2C – телевизионный передатчик [TV] AN/AXT-2C. не позднее 1953 г.

AN/AXT-3 – телевизионный передатчик ДМВ диапазона [UHF TV Transmitter; TV Camera] AN/AXT-3 для YP-59B и планирующих управляемых бомб. Используется вместе с изд. AN/AXR-1.

AN/AXT-4X – изд. AN/AXT-4X. не позднее 1953 г.

AN/AXT-5 – телевизионный передатчик [TV Transmitter] NBC & RCA AN/AXT-5. не позднее 1953 г. Входит в состав системы AN/AXS-1. Использ. вместе с ТВ приемником AN/UXR-2.

AN/AXT-6 – телевизионный передатчик [TV Transmitter] AN/AXT-6. не позднее 1953 г.

AN/AXT-7 – телевизионный передатчик (малогабаритная передающая картинку ТВ трубка (ортикон)) ["MIMO" (Miniature Image Orthicon) TV Transmitter; TV Camera] RCA AN/AXT-7 "MIMO" (Miniature Image Orthicon) для управляемых бомб.

AN/AXT-8 – телевизионный передатчик [TV Transmitter] AN/AXT-8.

AN/AXT-9 – телевизионный передатчик [TV Transmitter] AN/AXT-9.

AN/AXT-10 – телевизионный AM передатчик AN/AXT-10 для беспилотных самолетов (беспилотных мишеней) [TV Transmitter for Drone Aircraft; AM System]. Пр-ль: RCA.

AN/AXX-***

AN/AXX – Airborne TV Identification Equipment (авиационное телевизионное оборудование опознавания).

AN/AXX-1 – телевизионная система управления [Camera Set, Television; TV Control System; Television Camera] AN/AXX-1 для F-14A. Пр-ль: Northrop. ВМС США. Использ. с СУО AN/AWG-9( ) истребителя F-14A. Mil Specs: {MIL-C-85437B}.

AN/AYA-***

AN/AYA – Airborne Data Processing Auxiliary Assemblies (авиационное вспомогательное оборудование обработки данных).

AN/AYA-1 – группа (приборов) конвертера данных сигнала [Signal Data Converter Group (SDCG) AN/AYA-1] AN/AYA-1 для RA-5C. ВМС США. ???

AN/AYA-1 – система аннотации данных [Data Annotation System; Digital Data System] AN/AYA-1 для RA-5C. Пр-ль: ITT Federal Laboratories, Nutley, New Jersey. ВМС США. Система аннотирования аэрофотоснимков – каждый снимок снабжается специальным блоком с кодом (десятичные цифры), в котором зашифрованы высота полета самолета, истинный курс, время и дата (час-минута-сек и день-месяц год), данные геолокации (широта-долгота, град. сек.). Блок с кодом впоследствии может быть считан специальным прибором при (автоматической) обработке аэрофотоснимков.

AN/AYA-3 – допплеровское вычислительное устройство (допплеровский вычислитель) [Doppler Computer Group] AN/AYA-3 для ЛА. Армия США. Использ. вместе с изд. AN/APN-168, AN/ASN-64. Входит в состав AN/ASN-64 (Part of AN/ASN-64). Основные компоненты: Velocity Steering Indicator {Control} C-6586/AYA-3 или C-6586A/AYA-3; Velocity Steering Indicator ID-1282/AYA-3 или ID-1282A/AYA-3; Navigation Computer (Computer, Doppler Tracking) OA-7432/AYA-3 или OA-7432A/AYA-3.

> Doppler Computer Group AN/AYA-3 (LIN n/a; NSN 5841-00-788-8631; CAGE: 90073 (CMC Electronique Inc.) Dwg/Part/Ref: 197-007; USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-13-1971, cancellation Dec-14-2017). End item/used with: AN/ASN-64. ~ Replaced by *AN/AYA-3A NSN 5841-00-228-1665*.

AN/AYA-3A – допплеровское вычислительное устройство(?) [Doppler Computer Group] AN/AYA-3A для ЛА. Армия США. Входит в состав AN/ASN-64 (Part of AN/ASN-64).

> Doppler Computer Group AN/AYA-3A (LIN n/a; NSN 5841-00-228-1665; CAGE: 90073 (CMC Electronique Inc.) Dwg/Part/Ref: 458-577; USA; @assignment Feb-05-1969, standardized Dec-14-2017, cancellation Aug-28-2018). End item/used with: AN/ASN-64. Replaced 5841-00-788-8631 (AN/AYA-3).

AN/AYA-4 – цифровая навигационная вычислительная система [Digital Navigation Computer System] AN/AYA-4 для ЛА. Пр-ль: Lear-Siegler. ВВС США, БОХР США. Использ. в самолетах C-130, C-135, T-29; вертолетах HH-3F Pelican (БОХР США).

AN/AYA-5 – система аннотации данных [Data Annotation System] AN/AYA-5 для ЛА. Планировалась для установки на OV-1C "Project SEAMORE".

AN/AYA-6 – цифровая навигационная вычислительная машина [Digital Navigation Computer; Central Computer] AN/AYA-6 для EA-6B, EF-111A. ВМС США, ВВС США(?). Использ. вместе с комплексом РЭБ AN/ALQ-99.

AN/AYA-7 – группа (приборов *обработки и обмена? конвертации?*) цифровых данных (цифровая система связи; модулятор(?!)) [Digital Data Group; Digital Communications System; Modulator] AN/AYA-7 для ЛА. Пр-ль: LTV ElectroSystems, Inc., Garland Division (Dallas, Texas). ВВС США. Авиатранспортабельная система (переброска самолетом C-141), но для наземного (стационарного/возимого(применения ("Ground/Vehicle-Mounted AN/AYA-7"). "The AN/AYA-7 Digital Data Group brings all-weather reliability, new speed and near-perfect accuracy to the world of command and control communications". ~ "AN/AYA-7 Modulator. For overcoming effects of multipath and noise associated with *HF communication via ionosphere*". Испытывалась также со спутниковой связью.

AN/AYA-8 – система обработки данных противолодочной обороны (ПЛО) (программируемая группа приборов анализа данных) [Data Analysis Programming Group AN/AYA-8] AN/AYA-8 для P-3C. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680076251. Data Analysis Programming Group AN/AYA-8. Interim engineering report, period ending 15 Sep. 1967. 1967}.

AN/AYA-8A – вариант (Data Analysis Programming Group AN/AYA-8A).

AN/AYA-8B – система обработки данных противолодочной обороны (ПЛО) (программируемая группа приборов анализа данных) [Data Analysis Programming Group; Anti-Submarine Warfare Data Processing System] AN/AYA-8B для P-3C. ВМС США. Заменена изд. OL-337(V)1/AY. Mil Specs: {MIL-D-81347C}.

AN/AYA-8C – система обработки данных противолодочной обороны (ПЛО) (программируемая группа приборов анализа данных) [Data Analysis Programming Group] AN/AYA-8C для ЛА. ВМС США.

AN/AYA-9 – система распределения сигналов [Signal Distribution System] AN/AYA-9 для ЛА.

AN/AYA-10 – система аннотации данных [Data Annotation System; Airborne Data Annotation System] AN/AYA-10 для OV-1. Пр-ль: Fairchild. Армия США.

> LIN: A23058 — Data Annotation System AN/AYA-10 (LIN: A23058; NIIN: 002354520 # NSN: 5895-00-235-4520; CAGE: 86360 P/N: 677-0000-000-02; USA; @assignment Jun-25-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation Dec-14-2017). Specific Group/Generic Code: Surveillance Target Acquisition & Night Observation (STANO).

AN/AYA-12 – вычислительная машина (устройство) [Computer] AN/AYA-12 для F-14. ВМС США.

AN/AYA-16 – ???

AN/AYC-***

AN/AYC – Airborne Data Processing Communication Equipment (авиационное оборудование обработки данных и связи ?).

AN/AYC-1 – оборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Set] AN/AYC-1 для E-3A. Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США.

AN/AYC-6 – система обработки сообщений [Message Processing System] AN/AYC-6 для E-4B. ВВС США.

AN/AYC-501 – Automatic Data Processing System ???

AN/AYD-***

AN/AYD – Airborne Data Processing Detection Equipment (авиационное оборудование обработки данных и обнаружения ???).

AN/AYD-1 – система обнаружения (пеленгатор) для личного состава [Personnel Locator System] AN/AYD-1. Армия США. В состав системы входят изделия AN/ARS-6( ), аварийная радиостанция AN/PRC-112. Основные компоненты: Antenna Set AS-3984/ARC (2 шт.); Antenna Switching Unit SA-2563/ARS-6(V); Receiver/Transmitter RT-1532/ARS-6; Control Display Unit C-11755/ARS-6; Remote Display Unit ID-2405/ARS-6; Mounting Base MT-6678/ARS-6(V); Radio Set AN/PRC-112 (NSN 5820-01-279-5450); Radio Program Loader KY-913/PRC-112.

AN/AYG-***

AN/AYG – Airborne Fire-Control Computers (авиационные вычислительные устройства (вычислительные машины) управления огнём).

AN/AYG-1 – балличестический вычислитель [Ballistics Computer] AN/AYG-1 для UH-1, AH-1G.

AN/AYH-***

AN/AYH – Airborne Data Processing Recorders (записываюшие устройства для авиационного оборудования обработки данных).

AN/AYH-1 – записывающее устройство (для фиксации информации о) радиолокационном наведении и предупреждении ??? [Radar Homing & Warning Recorder] AN/AYH-1 для F-105F. ВВС США.

AN/AYH-2 – записывающее устройство системы радиоэлектронного противодействия ??? [ECM Recorder] AN/AYH-2 для B-52. ВВС США.

AN/AYH-3 –интегрированная система механической диагности ??? [Integrated Mechanical Diagnostic System] AN/AYH-3 для MH-60S. ВМС США.

AN/AYH-5 – Universal Avionics Recorder (UAR) System; Digital Data Set (DDS): AN/AYH-5(V). ВМС США. Использ. на УТС T-45A, T-45C Goshawk авиации ВМС ("AYH-5(V) has been adopted as the US Navy standard DDS for the T-45A/C Goshawk Flight Trainer aircraft"). Компоненты: Universal A/C Antenna AS-4669-/AYH-5(V); Universal Flight Data Recorder MO-24/AYH-5(V); Universal Control Panel C-12790/AYH-5(V).

AN/AYK-***

AN/AYK – Airborne Data Processing Computers (авиационные (электронные) вычислительные машины обработки данных).

AN/AYK-1 – бортовая вычислительная машина [Mission Computer] AN/AYK-1 для ЛА.

AN/AYK-2 – бортовая навигационная вычислительная машина [Navigation Computer Group AN/AYK-2; Computer Set, Navigational; Navigation Computer; Automatic Navigation System] AN/AYK-2 (AN/AYK-2( )) для C-130, P-2, S-2, SH-2D, SH-3A, SH-3D, SH-3H, CH-53A. ВМС США, КМП США. Использ. вместе с AN/APN-182. Использ. с OA-1768A/ASA-13 (Plotter Board Group). Mil Specs: {MIL-C-22704B – AN/AYK-2(*)}.

AN/AYK-4 – вычислительная машина авиационных данных (полетных данных ???) [Air Data Computer] AN/AYK-4 в составе интегрированной системы авионики легкого штурмовика ILAAS (Integrated Light Attack Avionics System). Проходила испытания на A-6.

AN/AYK-5 – вычислительная машина Honeywell AN/AYK-5 ALERT ??? [Computer ALERT -или- Alert digital computer] для ЛА X-15.

AN/AYK-6 – бортовая вычислительная машина [Mission Computer] IBM AN/AYK-6 для F-111, FB-111, WC-130.

AN/AYK-7 – центральный вычислительный комплекс [Central Computer Complex] Sperry AN/AYK-7 для AH-56A.

AN/AYK-8 – вычислительное устройство применения оружия (сброс бомб, пуск ракет) [Weapons Delivery Computer] AN/AYK-8 для B-57G "Tropic Moon 3".

AN/AYK-9 – цифровое вычислительное устройство управления огнем [Digital Fire-Control Computer] AN/AYK-9 для AC-130A.

AN/AYK-10(V) – бортовая цифровая электронная вычислительная машина общего назначения [General Purpose Digital Computer] для AN/AYK-10(V) (AN/AYK-10) ЛА. Пр-ль: Univac. ВМС США. Носители: S-3A (в составе ИУС ПЛО A-NEW), S-3B, CP-140 Aurora (Канада, под обозначением AN/AYK-502).

AN/AYK-10A(V) – бортовая электронная вычислительная машина общего назначения [Computer, Digital Data; General Purpose Digital Computer] AN/AYK-10A(V) (NSN 7021-01-343-3789) для S-3A (в составе ИУС ПЛО A-NEW), S-3B. Пр-ль: Univac (?). ВМС США. "AN/AYK-10A ... first it used mated film memory stacks, then CMOS memory units, manufactured by Sechan Electronics (computer) and UNISYS Corp., Winnipeg, Manitoba, Canada (mated film memory stacks and COMOS memory units)".

AN/AYK-10B(V)1 – бортовая электронная вычислительная машина общего назначения [General Purpose Digital Computer] AN/AYK-10B(V)1 для S-3B. Пр-ль: Univac (?). ВМС США.

AN/AYK-11 – система анализа данных [Data Analysis System] AN/AYK-11 для WC-130, WC-135. ВВС США. Составная часть (или используется вместе с) изд. AN/AMQ-32.

AN/AYK-12 – вычислительная подсистема [Computer Subsystem] AN/AYK-12 для WC-130, WC-135. Составная часть (или используется вместе с) изд. AN/AMQ-32.

AN/AYK-13 – цифровая вычислительная машина [Digital Computer] Singer AN/AYK-13 для B-1. Проходила испытания на NC-135A, CH-53. ЦВМ используется в составе Система 621B [used in System 621B].

AN/AYK-14(XN-8) – Mission Computer AN/AYK-14(XN-8). Пр-ль: General Dynamics. ВМС США.

AN/AYK-14(V) – стандартная бортовая цифровая электронная вычислительная машина общего назначения [Computer Set, Standard, Airborne; Digital Data Computer Set; Standard Airborne General Purpose Digital Computer; Aircraft Mission Computer] AN/AYK-14(V) (AN/AYK-14) для ЛА. Разработка/пр-во: Control Data Corporation, Aerospace Division (Bloomington, Minnesota) и UNISYS (Minneapolis, MN). Ок. 1976 г. ВМС США, КМП США, ВВС США. The Navy directed the development and procurement of the AYK-14 in 1976. Программа AN/AYK-14(V) CP-2090 завершена (включена в другую программу) в 2000 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 2/7/2000). "AN/AYK-14(V) is an airborne computer that was designed in 1976 by the Control Data Corporation. It has a microprogrammed 16-bit CPU based on AMD 2900 series ICs that can use 4, 8, 16, or 32-bit data. The processor runs between 0.3 and 2.3 MIPS depending on the instruction mix. The instructions are a superset of the AN/UYK-20 computer and it can run AN/UYK-20 software. Due to its use in avionics, the AN/AYK-14 is designed for use at altitudes up to 70,000 feet and temperatures from -54C to 71C". Компоненты: компьютеры (вычислители цифровых данных, для разных моделей ЛА использовались разные компьютеры): CP-1424; CP-1430( ); CP-1503; CP-1700; CP-1907( ); CP-1984; CP-2090(?); CP-2215; CP-2216; и др. Используется на EA-6B, E-2C, EP-3E, F-4(?), F-14D (CP-1700), F/A-18A/B, EF-111A, SH-60B, SH-60J, SH-60R(?), P-3, AV-8B, БЛА BQM-111, в торпеде Mk 50, РЛС точной посадки AN/SPN-46(V), пункт управления AN/TYQ-23, в составе подсистемы FTAS-U (Fast Time Analyzer Subsystem-Upgrade) в составе системы AN/SQQ-34 CV-ASWM, и во многих других аппаратах и оборудовании. Mil Specs: {MIL-C-85518: Computer Set, Standard Airborne AN/AYK-14 (V) General Specification}.

AN/AYK-14A – модификация.

AN/AYK-15 – стандартная электронная вычислительная машина [Standard Computer (DAIS/EAR ??)] AN/AYK-15 для B-52G. ВВС США.

AN/AYK-15A – Digital Processor AN/AYK-15A. ВВС США. Мануалы: {SA401205. Preliminary Dais Prime Item Development Specification for AN/AYK-15A Digital Processor Part 1 (1978-05-01), Department of the Air Force}.

AN/AYK-16 – связной (коммуникационный) процессор [Communications Processor] AN/AYK-16 для E-4B. ВВС США.

AN/AYK-17 – стандартная бортовая цифровая вычислительная машина [Digital Data Set; "Standard Computer")] AN/AYK-17 для B-52H. ВВС США. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/AYK-18 – цифровая вычислительная машина (бомбардировочно-навигационная вычислительная машина ?) [Digital Computer; Bomb-Navigational Computer] AN/AYK-18 (NSN 1280-01-194-5412) для F-111G. ВВС США.

AN/AYK-19 – Computer AN/AYK-19. ВМС США, КМП США (?). Связан с системой MIFASS КМП США (???).

AN/AYK-20 – цифровая вычислительная машина [Digital Computer] AN/AYK-20 для ЛА. ВМС США.

AN/AYK-21 – устройство (процессор) автоматической обработки данных ??? (цифвровая вычислтельная система) [Automatic Data Processor; Digital Computer System] AN/AYK-21 для ЛА.

AN/AYK-22(V) – самолетное вычислительное устройство управления подвесным вооружением [Aircraft Stores Management Computer; Stores Management Upgrade System (SMUG) AN/AYK-22] AN/AYK-22(V) (AN/AYK-22) SMUG(?) для F/A-18C/D (последних серий), F/A-18E/F, EA-18G. Пр-ль: Smiths Aerospace LCC(?). ВМС США (заказчик); КМП США. Система управления подвесным вооружением, информация высвечивается на МФ монитор в кабине пилота.

AN/AYK-23 – цифровая вычислительная машина общего назначения [General Purpose Digital Computer] AN/AYK-23 CPMU (Co-Processor Memory Unit) для S-3B. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. ("Completed support ability testing of the CPMU installed in S-3B aircraft BuNo1 59770").

AN/AYK-25 – бортовая вычислительная машина [Mission Computer] AN/AYK-25 для F/A-18.

AN/AYK-27 – Integrated Navigation Control and Display Systems (INCDS) AN/AYK-27 для ЛА. ВМС США. Использ. на самолетах E-2D AHE ВМС США, ВМС Японии.

AN/AYK-28 – устройство отслеживания положения своих / союзных войск [Blue Force Tracker] AN/AYK-28 для вертолетов авиации КМП США (USMC).

AN/AYK-29(V) – "распределенная прицельная система" и "процессор с распределенными вычислениями данных целеуказания" [Distributed Targeting System (DTS) и Distributed Targeting Processor (DTP)] AN/AYK-29(V) DTS (Distributed Targeting System) для ЛА. ВМС США. Обознач. как Distributed Targeting System (DTS) и Distributed Targeting Processor (DTP), при этом создается впечатление, что речь идет о двух разных изд. с одним кодом AN/AYK-29; однако вероятно все же речь идет о единой вычислительной прицельной системе истребителя, с распределенными (сетевыми) вычислениями данных целеуказания. Носители: F/A-18E/F (ВМС США, ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии), F/A-18E (КВВС Канады).

AN/AYK-29(V)1 – Distributed Targeting System (DTS) и Distributed Targeting Processor (DTP): AN/AYK-29(V)1.

AN/AYK-42 – процессор общего назначения [General Purpose Processor] AN/AYK-42 для ЛА. (???)

AN/AYK-204 – процессор (вычислительное устройство) [processor] Alenia AN/AYK-204 (Италия) для вертолетов AW101 (ВМС Италии), AMI HH-101 "Caesar" (ВВС Италии).

AN/AYK-502(V) – тактическая навигационная вычислительная машина [Navigation Tactical Computer] AN/AYK-502(V) (AN/AYK-502) для CP-140 Aurora (ВВС Канады). Канадская версия бортовой ЭВМ AN/AYK-10.

AN/AYM-***

AN/AYM – Maintenance and Test Sets for Airborne Data Processing Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для авиационного оборудования обработки данных).

AN/AYM-1 – Test Set, Indicator; Indicator Controller Test Set AN/AYM-1 (NSN 6625-00-927-3507) for AN/ASN-64.

AN/AYM-2 – Test Set. manufactured by Bowmar Inst.

AN/AYM-3 – Test Set, Computer ("SEEK CARGO") (NSN: 6625-00-169-1648).

AN/AYM-6 – изд.

AN/AYM-8 – Signal Data Converter Test Set AN/AYM-8 (NSN: 6625-00-137-2289) (LIN: V92239). Пр-ль: Grumman. Армия США. Используется с изд. AN/AYA-10 на самолете OV-1D. {TM 11-6625-2479-40P, DA}.

AN/AYM-9 – Control Monitor-Recording Head Test Set; Test Set, Control, Monitor-Recording Head: AN/AYM-9 (NSN 6625-00-150-1882) (LIN: V71792). Пр-ль: Grumman. Армия США. Используется с изд. AN/AYA-10 (Control-Monitor C-8338/AYA-10) на самолете OV-1D. {TM 11-6625-2478-12, DA}.

AN/AYM-10 – изд.

AN/AYM-11 – изд.

AN/AYM-12 – Mini Maintenance Panel.

AN/AYM-15 – Magnetic Tape Transport Test Set ? (NSN 6625-01-018-5143).

AN/AYM-18 – Memory Loader/Verifier. used with AN/AYK-14(V).

AN/AYM-20 – Bombing/Navigation System Test Set.

AN/AYM-21 – Data Test Bench Set AN/AYM-21 (NSN 4920-01-187-9163). Пр-ль: Naval Surface Warfare Center (NSWC), Dahlgren Division. ВМС США. End item identification: EP-3C acft.

AN/AYM-25 – изд. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-38-117-1, USAF}.

AN/AYN-***

AN/AYN – Airborne Navigation Computers (авиационные навигационные вычислительные устройства (вычислительные машины)).

AN/AYN-1(V) – навигационная вычислительная система [Navigation Computer System] AN/AYN-1 для B-52, B-58, HC-130, HH-3. ВВС США, БОХР США. Разработана на основе изд. AN/AYA-4. Использ. вместе с AN/APN-180.

AN/AYN-2 – навигационная вычислительная машина [Navigation Computer] AN/AYN-2 для HH-3F. Пр-ль: Collins. ВМС США, БОХР США. Использ. с AN/ASN-50 (?).

AN/AYN-3 – навигатор [HSDC(???) Navigator] -или- дисплей обстановки в горизонтальной плоскости [Horizontal Situation Display] AN/AYN-3 для F-111.

AN/AYN-4 – дисплей обстановки в горизонтальной плоскости [Horizontal Situation Display] AN/AYN-4 для B-1, F-111D, FB-111A.

AN/AYN-5 – вычислительный прибор для расчет воздушной скорости и высоты (полета) [Airspeed & Altitude Computing Set] Bendix AN/AYN-5 для S-3.

AN/AYN-7(V)1 – вычислитель (компьютер) управления огнем [Fire Control Computer] AN/AYN-7(V)1 (NSN 1270-01-272-8119). ок. 1988 г. Пр-ль: General Dynamics Land Systems Inc. ВВС США. Используется с прицельным (AN/AAQ-14) и навигационным (AN/AAQ-13) подвесными контейнерами низковысотной навигационно-прицельной контейнерной системы General Dynamics Land Systems Inc. LANTIRN (Low Altitude Navigation/Targeting Infrared for Night system).

AN/AYN-7(V)3 – вычислитель (компьютер) управления огнем [Fire Control Computer] AN/AYN-7(V)3 (NSN 1270-01-317-4719). Пр-ль: General Dynamics Land Systems Inc. ВВС США. Используется с прицельным (AN/AAQ-14) и навигационным (AN/AAQ-13) подвесными контейнерами низковысотной навигационно-прицельной контейнерной системы General Dynamics Land Systems Inc. LANTIRN (Low Altitude Navigation/Targeting Infrared for Night system).

AN/AYN-501 – вычислительное устройство для навигации [Air Navigation Computer].

учебное и тренировочное оборудование:

AN/AYN-T1 – Aircraft Systems Training Aid AN/AYN-T1 (NSN 6910-00-928-9899).

AN/AYQ-***

AN/AYQ – Airborne Multipurpose / Special Computers (авиационные многоцелевые / специальные вычислительные устройства (вычислительные машины)).

AN/AYQ-1 – вычислительное устройство [Computer] AN/AYQ-1 ALRI (Airborne Long Range Input). Входит в состав AN/USQ-25.

AN/AYQ-2 – вычислительная система [Computer System] AN/AYQ-2 для P-2, S-2. ВМС США.

AN/AYQ-5 – вычислительное устройство [Computer; Computing System] AN/AYQ-5 ("Comfy Gator"). ВВС США. Носители: EC-121T (переоборудованы из EC-121D/RC-121D, EC-121H).

AN/AYQ-6 – система анализа данных IBM AN/AYQ-6 системы AWACS [AWACS Data Analysis System].

AN/AYQ-6A – центральная бортовая ЭВМ AN/AYQ-6A. ???

AN/AYQ-7 – ???

AN/AYQ-8 – универсальная интегрированная система (обработки?) радиолокационной информации ? AN/AYQ-8(V) (AN/AYQ-8) ULAIDS (Universal Locator Airborne Integrated Data System) для ЛА. ВМС США. Проходила испытания на A-7. [U.S. Navy Universal Locator Airborne Integrated Data System AN/AYQ-8(V) Paperback, 1982].

AN/AYQ-9(V) – система управления подвесным вооружением [Stores Management System] AN/AYQ-9(V) (AN/AYQ-9) для ЛА. Пр-ль: Smiths Aerospace LCC. ВМС США (заказчик), ВМС США. Заменена системой AN/AYQ-15. Носители: F/A-18A/B, F/A-18C/D(?), CF-18 (ВВС Канады).

AN/AYQ-10 – баллистический вычислитель [Ballistics Computer; Computer Set, Ballistics; Fire Control Computer(?)] AN/AYQ-10 для B-52H. Пр-ль: IBM. ВВС США. Использ. (1 шт.) в составе (компонент) AN/ASQ-176 OAS на B-52G, B-52H.

AN/AYQ-12 – вычислительная управляющая система (компьютерная система управления) [Computer Control System] AN/AYQ-12. ВВС США.

AN/AYQ-13 – система управления подвесным вооружением [Stores Management System; Stores Management Set (SMS)] AN/AYQ-13 для AV-8B. Пр-ль: Lear-Siegler. ВМС США, КМП США.

AN/AYQ-13A – модификация.

AN/AYQ-13B – система управления подвесным вооружением [Stores Management System (SMS)] AN/AYQ-13B для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США (заказчик).

AN/AYQ-13C – система управления подвесным вооружением [Stores Management System (SMS)] AN/AYQ-13C для ЛА. Пр-ль: (?). ВМС США (заказчик).

AN/AYQ-14 – автоматическая система анализа данных радиоэлектронного противодействия [Automated ESM Data Analysis System] AN/AYQ-14 AEDAS (Airborne ESM Data Analysis System) для ЛА. ВВС или ВМС США. Предположительно для самолета типа EC-130 (EC-130H ВВС или EC-130Q системы TACAMO ВМС США) (???).

AN/AYQ-15 – система управления подвесным вооружением [Stores Management System] AN/AYQ-15 для ЛА. Пр-ль: Smiths Aerospace. ВМС США. Носители: F-14 (F-14D), F/A-18A/B, F/A-18C/D(?).

AN/AYQ-15B – вариант.

AN/AYQ-16 – анализатор двигателя (двигательной установки) [Engine Analyzer] AN/AYQ-16 для A-7E.

AN/AYQ-18 – бортовая электронно-вычислительная машина (ЭВМ управления боевым вылетом) [Mission Computer] AN/AYQ-18 для C-17.

AN/AYQ-21 – подсистема защищенных данных [Secure Data Subsystem] AN/AYQ-21 для EC-135C. ВВС США.

AN/AYQ-22 – система управления подвесным вооружением AN/AYQ-22 SMUG (Stores Management System Upgrade) для F/A-18.

AN/AYQ-23(V) – система предупреждения опасного сближения с землёй [GPWS (Ground Proximity Warning System) Cat. III *] AN/AYQ-23(V) (AN/AYQ-23) GPWS (Ground Proximity Warning System) и GPWS Cat. III для ЛА. ВМС США, КМП США. [* - Варианты этой системы 1-й и 2-й категорий (Cat. I/Cat. II) (посадочные операции) носят обозначение AN/ASN-167 (см.)]. Носители (все мод-ции AN/AYQ-23(V)): AH-1W, UH-1N, CH-46E, CH-53D, CH-53E, MH-53E, SH-60B, SH-60F, V-22A.

AN/AYQ-23(V)1 – система предупреждения опасного сближения с землёй [GPWS (Ground Proximity Warning System) Cat. III] AN/AYQ-23(V) (AN/AYQ-23) GPWS (Ground Proximity Warning System) и GPWS Cat. III для ЛА. ВМС США, КМП США. Носители: CH-46E, CH-53D, CH-53E, MH-53E.

AN/AYQ-25(V) – комплект средств отображения (дисплеев) и бортовой ЭВМ управления боевыми вылетом [Mission Computer Display Set; Advanced Mission Computer & Displays (AMC&D) system] AN/AYQ-25(V) (AN/AYQ-25) AMC&D (Advanced Mission Computer and Displays) для ЛА. Пр-ль: General Dynamics. ВМС США, КМП США. "The AN/AYQ-25(V) Advanced Mission Computer & Displays (AMC&D) system is a family of Weapon Replaceable Assemblies (WRAs) providing mission/display processing computers and display systems for Naval Aviation. As part of the overall AMC&D system, the AV-8B Harrier utilizes a set of AMPCDs (Advanced Multi-Purpose Color Displays) as its primary multi-function displays. The F/A-18C/D also utilizes the AMPCD (Advanced Multi-Purpose Color Displays), but as its center console display". Носители: AV-8B, F/A-18C/D(?), F/A-18E, F/A-18F.

AN/AYQ-26 – система топографической поддержки (система управления данными) [Topographical Support Set; Data Management System] AN/AYQ-26 для MH-60S. ВМС США.

AN/AYQ-27 – система внутренней связи (система управления внутренней/внешней связью) [Digital Communication Management System; Intercom System; Intercommunication Assembly] AN/AYQ-27 (Intellicom-27™ *) для ЛА. Пр-ль: ICSG (Falls Church, Virginia). ВМС США. (* - коммерческое обозначение). "The AN/AYQ-27 is a lightweight, open architecture Digital Communication Management System that meets today's growing requirement for real-time connectivity across a wide range of tactical combat platforms. The system is fully flight qualified and combines all the functions of an advanced intercom system with a number of workload management features and mission support capabilities. The system, which is expandable up to 100 channels, is also capable of interfacing with a variety of mission computers and data servers within and outside of the immediate platform. It is currently in production and in service aboard the Navy's E-2D (...)". Носители: E-2D (первый заказ – 46 изд. AN/AYQ-27).

AN/AYQ-29 – ???

AN/AYQ-507 – прибор сбора данных [Data Acquisition Unit] AN/AYQ-507.

AN/AYQ-507(V)1 – Data Acquisition Unit ???

AN/AYQ-507(V)2 – Data Acquisition Unit ???

AN/AYQ-507(V)3 – Data Acquisition Unit ???

AN/AYQ-508 – ???

AN/AYR-***

AN/AYR – Airborne Data Processing Receivers (авиационные приемники обработки данных).

AN/AYR-1– система радиоэлектронной поддержки (приёмная радиолокационная система электронной поддержки и обработки данных; система РЭР (РТР)) [ESM System; aircraft ESM radar; ELINT] AN/AYR-1 для E-3 (на последних

моделях), E-8(?). ВВС США.

AN/AYR-2 –система радиоэлектронной поддержки (приёмная радиолокационная система электронной поддержки и обработки данных; система РЭР (РТР)) [ESM System; aircraft ESM radar; ELINT] AN/AYR-2 для E-3. ВВС США. Разработана на основе системы AN/AYR-1.

AN/AYS-***

AN/AYS – Airborne Search Computers (авиационные поисковые вычислительные устройства).

AN/AYS-1 – акустический процессор (процессор гидроакустических сигналов) [Acoustic Processor] AN/AYS-1.

AN/AYS-501 – акустический процессор (процессор гидроакустических сигналов) [Acoustic Processor] AN/AYS-501. Аналог изд. AN/UYS-501.

AN/AYW-***

AN/AYW – Airborne Flight Control Computers (авиационные вычислительные устройства (вычислительные машины) управления полетом.

AN/AYW-1(V) – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/AYW-1(V) (AN/AYW-1) для C-130E/H, AC-130H/U, EC-130H, HC-130N/P, MC-130E/H/P, C-141C.

AN/AYW-501 – интегрированная система обработки и отображения (данных) вертолета AN/AYW-501 HINPADS (Helicopter Integrated Processing & Display System).

AN/AYY-***

AN/AYY – Airborne Surveillance Computers (авиационные вычислительные устройства слежения ??).

AN/AYY-1 – командно-управляющая система AN/AYY-1 J-STARS [J-STARS Command & Control System] для E-8. ВВС США. (вероятно речь идет о модификации E-8A с РЛК AN/APY-3 – сост.).

AN/AYY-4 – ???

AN/BAR-***

AN/BAR – Underwater Mobile (submarine) + Invisible Light/Heat Radiation + Receiving or Passive Detecting (приёмное оборудование (оборудование пассивного обнаружения) невидимого света/теплового излучения для подводных лодок).

AN/BAR-1(XN-1) — Passive Bearing Finder. ВМС США.

AN/BAR-1 – ИК приёмник (ИК станция обнаружения) [Infrared Detector Set; Submarine IR Receiver] AN/BAR-1 для подводных лодок. ВМС США. ~1951 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91446}. {NAVSHIPS 91466, 1951 ???}.

AN/BAR-2(XN-1) – изд. AN/BAR-2(XN-1). не позднее 1953 г.

AN/BAR-2(XN-2) – изд. AN/BAR-2(XN-2). не позднее 1953 г.

AN/BAR-2 – изд. AN/BAR-2. не позднее 1953 г.

AN/BAR-3(XN-1) – изд. AN/BAR-3(XN-1). ВМС США.

AN/BAR-3 – ИК детектор (ИК станция обнаружения) AN/BAR-3 для подводных лодок [IR Detector]. ВМС США. 1957 г.

AN/BAR-4(XN-1) – изд. AN/BAR-4(XN-1). ВМС США.

AN/BAR-4 – ИК детектор (ИК станция обнаружения) [Submarine IR Detecting Set] AN/BAR-4 для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92180}.

AN/BDQ-***

AN/BDQ – Underwater Mobile (submarine) + Radiac + Special or Combination (специальное / комбинированное радиационное оборудование для подводных лодок).

AN/BDQ-1 – изд. AN/BDQ-1. ВМС США.

AN/BDQ-1A – изд. AN/BDQ-1A. ВМС США.

AN/BDQ-3(XN-1) – изд. AN/BDQ-3(XN-1). ВМС США.

AN/BDQ-3 – система отслеживания радиационного фона (?) [Radiation Monitoring Set] AN/BDQ-3 для подводных лодок. ВМС США. 1967 г.

AN/BEQ-***

AN/BEQ – Underwater Mobile (submarine) + NUPAC, Nuclear Protection & Control (позднее - Laser) + Special or Combination (подводное (для подводных лодок) специальное / комбинированное оборудование ядерной защиты и контроля, или — специальное / комбинированное лазерное оборудование).

AN/BEQ-1 – система мониторинга радиации (ядерного излучения) [NUPAC Monitoring Set; Nupac Monitoring Set; Nupac Monitoring Set AN/BEQ-1 USS Nautilus SSN-571; Submarine Nuclear Radiation Monitor] для АПЛ SSN 571 "Nautilus". Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США. 1954 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92140(A) (1954-04-01), Westinghouse Electric Corp / BuShips} (Instructin Book).

AN/BEQ-2 – изд. AN/BEQ-2. ВМС США.

AN/BER-***

AN/BER – Underwater Mobile (submarine) + Laser + Receiving or Passive Detecting (приёмное лазерное оборудование (лазерные приёмники) для подводных лодок).

AN/BER-1 – приёмник предупреждения о лазерном облучении [Lidar Warning Receiver (LWR)] AN/BER-1 для подводных лодок.

AN/BEW-***

AN/BEW – Underwater Mobile (submarine) + NUPAC, Nuclear Protection & Control (позднее - Laser) + Automatic Flight or Remote Control (подводное (для подводных лодок) дистанционно управляемое оборудование ядерной защиты и контроля).

AN/BEW-1 – система ядерной защиты и контроля [NUPAC System] AN/BEW-1 для АПЛ. ВМС США.

AN/BGC-***

(?)

???

AN/BIA-***

AN/BIA – Underwater Mobile (submarine) + Interphone and Public Address + Auxiliary Assembly (вспомогательное оборудование внутренней связи и трансляции для подводных лодок).

AN/BIA-1 – Public Address Set Accessory (оборудование внутрикорабельной трансляции ?) AN/BIA-1. ВМС США.

AN/BIH-***

AN/BIH – Underwater Mobile (submarine) + Interphone and Public Address + Recording and/or Reproducing (записывающее и/или воспроизводящее оборудование внутренней связи и трансляции для подводных лодок).

AN/BIH-1 – оборудование внутрикорабельной трансляции [Public Address Set] AN/BIH-1 для ПЛ. ВМС США.

AN/BKK-*

AN/BKK — Underwater Mobile (submarine) + Telemetering + Computing (вычислительное телеметрическое оборудование для подводных лодок ???).

AN/BKK-501 – Battery Health Monitor ???

AN/BLA-*

AN/BLA – Underwater Mobile (submarine) Countermeasures Auxiliary Assemblies (вспомогательное оборудование противодействия для подводных лодок).

AN/BLA-1 – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-1 (FSN: 2F5895-856-0077) (NSN 5985-00-856-0077) для ПЛ. 1958 г. ВМС США. Модификационные комплекты: AN/BLA-1 FC1 (Modification Kit).

AN/BLA-2(XN-1) – изд. AN/BLA-2(XN-1). ВМС США.

AN/BLA-2 – антенна радиопеленгации -и/или- группа (приборов) управления антенной ??? [Direction Finding Antenna; Antenna Control Group] AN/BLA-2 для подводных лодок. ВМС США. 1958 г. Использование: РЭБ (USE: Electronic Warfare).

AN/BLA-2A – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-2A (FSN: 2F5895-792-9913) (NSN 5985-00-792-9913) для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-063-7010}.

AN/BLA-2B – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-2B для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-908-5010}.

AN/BLA-2C – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-2C (FSN: 2F5895-964-9678) для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-908-4010}.

AN/BLA-2D – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-2D (NSN 5985-00-958-6378) для ПЛ. ВМС США.

AN/BLA-3(XN-1) – изд. AN/BLA-3(XN-1). ВМС США.

AN/BLA-3 – группа (приборов) управления антенной [Antenna Control Group] AN/BLA-3 для ПЛ. ВМС США. 1958 г.

AN/BLA-4(V) – антенная система радиоэлектронного противодействия (группа (приборов) управления антенной ?) [Electronic Countermeasures Antenna System; Antenna Control Group; DF Antenna] AN/BLA-4 (AN/BLA-4(V)) для подводных лодок. 1958 г. ВМС США. Использование: РЭБ (USE: Electronic Warfare).

AN/BLD-*

AN/BLD – Underwater Mobile (submarine) Countermeasures Direction Finding, Reconnaissance and Surveillance Equipment (подводное (для подводных лодок) оборудование противодействия (для) пеленгации, разведки и слежения).

AN/BLD-1 – экспериментальная(?) пеленгационная система; радиолокационный пеленгатор (интерферометр, для целеуказания крылатым ракетам; интерферометр-пеленгатор) [Direction Finding System; radar DF (interferometer, for missile targeting); Submarine Countermeasures DF Receiver; Receiver Sys; Submarine Experimental Direction Finding System; Direction Finder (Submarine/Surface); Interferometer Direction Finding System; Interferometer Direction Finder] AN/BLD-1 для подводных лодок. Пр-ль: Litton. ВМС США. Ведушая НИО: NAVSEA. Начало 1980-х гг. Компоненты: приёмник (Receiver, Countermeasures) R-2117/BLD-1; и др. Использует ЭВМ AN/UYK-20(V). Носители: АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia"(?!). Также использ. на боевых НК (?).

AN/BLD-1A – радиолокационная пеленгационная система (интерферометр-пеленгатор) [Interferometer Direction Finder] AN/BLD-1A для подводных лодок. ВМС США. Ведушая НИО: NAVSEA.

AN/BLD-7 – радиопеленгатор [Radio Direction Finding] AN/BLD-7 для подводных лодок ??? (Прим.: возможно спутано с AN/BRD-7, Sub. Radio DF Set).

AN/BLM-***

AN/BLM – Underwater Mobile + Countermeasures + Maintenance or Test (оборудование для технического обслуживания или испытаний оборудования противодействия подводных лодок).

AN/BLM-1 – Countermeasures (Set) Test Set; EC Tester. 1970 г. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/BLP-***

AN/BLP – Underwater Mobile + Countermeasures + Reproducing ???

AN/BLP-1 – Precision Wire Wound Variable Resistor (NSN 5905-00-636-9047 ?) -ИЛИ- Airborne radar equipment designed to provide continual homing on ground air-control centers.) ???

AN/BLQ-***

AN/BLQ – Underwater Mobile (submarine) Countermeasures Special or Combination Equipment (подводное (подводных лодок) специальное / комбинированное оборудование противодействия).

AN/BLQ-1 – система постановки гидроакустических(?) помех (станция помех) (Submarine Sonar Jamming System; Submarine Mounted Jammer) AN/BLQ-1 для ПЛ. ВМС США. {Accession #: AD0367930. Title: Evaluation of the AN/BLQ-1 Submarine Mounted Jammer and the AN/BLQ-2 Mobile Jammer Decoy As A System For Service Use In Submarines. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 31 May 1962. Descriptive Note: Final rept. Pages:116 Page(s)}.

AN/BLQ-2(XN-1) – изд. AN/BLQ-2(XN-1). ВМС США.

AN/BLQ-2 – мобильная (самоходная ?) ловушка-постановщик помех ??? [Mobile Jammer Decoy] AN/BLQ-2 для ПЛ. ВМС США. {Accession #: AD0367930. Title: Evaluation of the AN/BLQ-1 Submarine Mounted Jammer and the AN/BLQ-2

Mobile Jammer Decoy As A System For Service Use In Submarines. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 31 May 1962. Descriptive Note: Final rept. Pages:116 Page(s)}.

AN/BLQ-2B – изд. ВМС США.

AN/BLQ-3(XN-1) – расходуемый (одноразовый) прибор постановки (гидроакустических?) помех [Expendable Jammer AN/BLQ-3 (XN-1)] AN/BLQ-3(XN-1) для ПЛ. ВМС США. НИО: Naval Underwater Systems Center, New London Lab., New London, Conn. 06320. / Navy Underwater Sound Lab, New London, Conn. {DTIC Accession No: AD0908982 / NASA Technical Report ID 19730072756. Title: Engineering Evaluation of the AN/BLQ-3 (XN-1) and AN/BLQ-6 (XN-1) Expendable Jammer and Echo Repeater. Personal Author(s): D'Amelia, Henry R. Corporate Author: Navy Underwater Sound Lab, New London, Conn. Report Date: 08 Aug 1961. Pages: 22 Page(s). Report No: USL-506}.

AN/BLQ-3 – низкочастотная система постановки гидроакустических помех [LF Acoustic Jammer System; Submarine Sonar Jamming System] AN/BLQ-3 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLQ-4(XN-1) – изд. AN/BLQ-4(XN-1). ВМС США.

AN/BLQ-4 – высокочастотная система создания акустических помех [HF Acoustic Jammer System] AN/BLQ-4 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLQ-5(XN-1) – изд. AN/BLQ-5(XN-1). ВМС США.

AN/BLQ-5 – низкочастотная система создания акустических помех ??? (гидроакустич. усилитель ???) [LF Acoustic Repeater] AN/BLQ-5 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLQ-6(XN-1) – ретранслятор (повторитель ?) отраженного сигнала ??? [Echo Repeater AN/BLQ-6 (XN-1)] AN/BLQ-6(XN-1) для ПЛ. ВМС США. НИО: Naval Underwater Systems Center, New London Lab., New London, Conn. 06320. / Navy Underwater Sound Lab, New London, Conn. Использ. с изд. AN/BLQ-3 (XN-1) (?). Отчеты: {DTIC Accession No: AD0908982 / NASA Technical Report ID 19730072756. Title: Engineering Evaluation of the AN/BLQ-3 (XN-1) and AN/BLQ-6 (XN-1) Expendable Jammer and Echo Repeater. Personal Author: D'Amelia, Henry R. Corporate Author: Navy Underwater Sound Lab, New London, Conn. Report Date: 08 Aug 1961. Pages: 22 Pages. Report No: USL-506}.

AN/BLQ-6 – высокочастотный гидроакустический ретранслятор (повторитель ?) отраженного сигнала ??? [HF Acoustic Repeater] AN/BLQ-6 для подводных лодок. ВМС США. Использ. с изд. AN/BLQ-3 (?).

AN/BLQ-8 – гидроакустическая ложная цель [Acoustic System Decoy] AN/BLQ-8 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLQ-10 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Tactical Electronic Support Measures Combat System; Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System; Electronic Warfare Support (ES) Equipment; Submarine Electronic Support Measures; Submarine Surveillance System] AN/BLQ-10 ASTECS (Advanced Submarine Tactical ESM Combat System) для подводных лодок. ВМС США (дата запуска программы: 29.04.1993 г.). Производитель: Lockheed Martin Integrated Systems. "ASTECS integrates threat warning and intelligence gathering, as well as sufficiently good DF accuracy for anti-ship missile targeting. Presumably the same DF accuracy would support attacks against land targets by future short-range bombardment missiles". * "AN/BLQ-10 mast-mounted electronic support measures (ESM) system ... provides full spectrum radar processing, automatic threat warning and situation assessment." * "AN/BLQ-10(V) Fully Integrated and Expandable Radar & Communications Signal Intercept, ID, and DF. Developed for VIRGINIA Class. Variants for LOS ANGELES, SEAWOLF, SSGN, and TRIDENT – Radar Intercept and ID Only". (Обеспечивает перехват, идентификацию и пеленгование радиосигналов; варианты для АПЛ "Лос Анжелес", "Сивульф", SSGN/SSBN "Ohio" обеспечивают только перехват и идентификацию сигналов). * Носители (все мод-ции): АПЛ типа SSN-774 "Virginia"; АПЛ типа SSN-21 "Seawolf" (модернизация, заменяет изд. AN/WLQ-4 и AN/BRD-7), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (на части кораблей, модернизация, заменяет изд. AN/WLR-8 и AN/BRD-7 (сначала AN/BLQ-10 + WLR-8B → BLQ-10), ПЛАРБ типа SSBN "Ohio" (заменяет изд. AN/WLR-8), ПЛАКР типа SSGN "Ohio" (заменяет изд. AN/WLR-8).

AN/BLQ-10(V)1 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System] AN/BLQ-10(V)1 для ПЛ. ВМС США. U/W AN/BVS-1 Photonics Mast & AN/BSD-2 IEM Antenna Mast (на АПЛ типа SSN 774). Использ. на АПЛ типа SSN-774 "Virginia", и АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (BLQ-10(V)1 была установлена на АПЛ SSN-760 "Annapolis", вероятно для испытаний).

AN/BLQ-10(V)2 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System; SSGN ESM System] AN/BLQ-10(V)2 для АПЛ. ВМС США. Вариант для установки на АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (на части кораблей, модернизация, заменяет изд. AN/WLR-8 и AN/BRD-7 (сначала BLQ-10 + WLR-8B → BLQ-10); и АПЛ с КР типа SSGN "Ohio" (SSGN ESM System). Использ. с изд. AN/USQ-149(V)2 CLUSTER SNOOP.

AN/BLQ-10(V)3 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System; ESM System] AN/BLQ-10(V)3 для АПЛ типа SSN-21 "Seawolf"

(модернизация, заменяет изд. AN/WLQ-4 и AN/BRD-7).

AN/BLQ-10(V)4 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System] AN/BLQ-10(V)4 для АПЛ с КР типа SSGN "Ohio" (план. модернизация, заменяет изд. AN/WLR-8).

AN/BLQ-10(V)5 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System] AN/BLQ-10(V)5 для АПЛ с БР TRIDENT типа SSBN "Ohio" (план. модернизация, заменяет изд. AN/WLR-8).

AN/BLQ-10A – тактическая боевая система (автоматизированная система боевого управления) электронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System] AN/BLQ-10A (AN/BLQ-10A(V)) для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Для установки для многоцелевых АПЛ и ПЛАКР. Носители: ПЛАКР типа SSGN "Ohio", МЦ АПЛ (SSN) типа SSN-774 "Virginia"(?), типа SSN-688/688i мод. "Los Angeles"(?), типа SSN-21 "Seawolf"(?).

AN/BLQ-10A(V)1 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [ESM System] AN/BLQ-10A(V)1 для ПЛ. ВМС США.

AN/BLQ-10A(V)2 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [ESM System] AN/BLQ-10A(V)2 для ПЛ. ВМС США. Ок. 2004 г(?).

AN/BLQ-10A(V)4 – тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки (комплекс РЭР (РР и РТР)) [ESM system] AN/BLQ-10A(V)4 для ПЛ. ВМС США. Ок. 2004 г(?). Вероятно вариант для АПЛ с КР типа SSGN Ohio (?).

AN/BLQ-11 – автономный (противоминный) необитаемый подводный аппарат (АНПА) [Autonomous Unmanned Undersea Vehicle] Boeing Defense, Space & Security (BDS) AN/BLQ-11 (ранее известен как LMRS (Long-Term Mine Reconnaissance System) для подводных лодок. АНПА часть программы ВМС США MRUUVS (Mission Reconfigurable UUV System). Для использования в противоминных операциях (обнаружение и обследование миноподобных обектов). Дальность действия до 200 км. Оснащен ГАС переднего обзора и ГАС бокового обзора с синтезированной апертурой. Спуск и возвращение - через стандартный торпедный аппарат. Предполагалось оснастить такими АНПА АПЛ типов "Los Angeles", "Seawolf", "Virginia", и АПЛКР (SSGN) типа "Ohio". Проходил испытания на АПЛ SSN-723 "Oklahoma City" (с 09/2005), SSN-756 "Scranton" (01/2006), SSN-768 "Hartford" (10/2007). В 12.2008 г. программа MRUUVS была закрыта.

AN/BLQ-( ) – система создания акустических помех для корабельных / лодочных торпед с гидроакустической системой наведения для подводных лодок [Anti-Submarine Warfare Ship / Submarine Acoustic Torpedo Jamming System] ???

AN/BLR-***

AN/BLR – Underwater Mobile (submarine) Countermeasures Receiving or Passive Detecting Equipment (подводное (для подводных лодок) приёмное или пассивного обнаружения оборудование противодействия).

AN/BLR-1 – пассивная система обнаружения (радиоприёмник (приёмное оборудование) радиоэлектронного противоедействия; приёмник РТР) [Countermeasures Receiving Set; Electronic Countermeasures Detection System; ELINT; ECM Receiver] AN/BLR-1 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 0,3 – 10 ГГц. Использует антенны AS-570/SLR (РДЧ 2300-5300 МГц + 5000-10750 МГц); AS-571/SLR (300-600 МГц); AS-605/SLR (?); AS-615/SLR (AS-616/SLR (РДЧ: 550-2400 МГц (550-1100 и 1100-2400 МГц))). (На ПЛ типа "Balao") "AN/BLR-1 Had 9 tuners, each for a different frequency band, w/ bipolar antenna on it's own retractable mast, and an also an S & X broad band antenna built into the #1 periscope". Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (1950-ые-1970-ые гг.) и др.

AN/BLR-2(XN-1) – изд. (ECM Receiver) AN/BLR-2(XN-1). ВМС США.

AN/BLR-2 – Receiver; ECM Receiver: AN/BLR-2. ВМС США.

AN/BLR-3(XN-1) – изд. AN/BLR-3(XN-1). ВМС США.

AN/BLR-5(XN-1) – изд. AN/BLR-5(XN-1). ВМС США.

AN/BLR-6(XB-1) – изд. AN/BLR-6(XB-1). ВМС США.

AN/BLR-6 – система радиоперехвата (обнаружительный приёмник) для перископа (для работы с перископной глубины) [Sub Periscope Radio Intercept System; Radar Warning Receiver] AN/BLR-6 для подводных лодок. ВМС США. 1958 г.

AN/BLR-7 – изд. AN/BLR-7. ВМС США.

AN/BLR-8(XN-1) – изд. AN/BLR-8(XN-1). ВМС США.

AN/BLR-9(XN-1) – изд. AN/BLR-9(XN-1). ВМС США.

AN/BLR-9 – обнаружительный приёмник (приёмник РЭ-противодействия) [Countermeasures Receiver] AN/BLR-9 для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93519}.

AN/BLR-10 – пеленгационный широкополосный приёмник прямого усиления с видеоусилителем (пеленгационный приёмник с видеоусилителем) [Crystal Video Direction Finding Receiver; Countermeasures Receiving Set] -и/или- приёмник предупреждения о РЛ обнаружении (обнаружительный приёмник) [Radar Warning Receiver] AN/BLR-10 (FSN: 2F5895-325-0657) для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/BLR-10A – пеленгационный приёмник (обнаружительный приёмник) [Countermeasures Receiving Set] AN/BLR-10A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLR-11 – изд. AN/BLR-11 для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/BLR-12 – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении [Radar Warning Receiver] AN/BLR-12 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLR-13 – приёмник радиоэлектронного противодействия [Electronic Countermeasures Receiver]; приёмник РТР [ELINT] AN/BLR-13 для подводных лодок. ВМС США. Устанавливается на АПЛ вместе с изд. AN/BLQ-10 ASTECS, AN/ULR-21 "Classic Troll". Носители: АПЛ типа SSN-688I Improved "Los Angeles" (при модернизации), АПЛ типа SSN-21 "Seawolf".

AN/BLR-14 – приёмник (гидро)акустической разведки (ГАР) [Acoustic Intelligence Receiver; ECM] AN/BLR-14 для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-309-7010, -7040}.

AN/BLR-14A – приёмник (гидро)акустической разведки (ГАР) [Acoustic Intelligence Receiver] AN/BLR-14A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLR-15 – приёмник / производитель(?) электронной системы поддержки [Electronic Support Measures (ESM) Receiver/Producer] *-и/или-* приёмник предупреждения об РЛ обнаружении, смонтированный на выдвижных устройствах [periscope-mounted Radar Warning Receiver] AN/BLR-15 для подводных лодок. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-21 "Seawolf"(?!).

AN/BLR-15A – приёмник предупреждения о РЛ обнаружении, смонтированный на выдвижных устройствах [Periscope-mounted Radar Warning Receiver] AN/BLR-15A для подводных лодок.

AN/BLR-35 – приёмник радиоэлектронной поддержки (приёмник РЭР) [Electronic Support Measures Receiver/Producer] AN/BLR-35 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BLR-( ) – система обнаружения электронной поддержки [Electronic Support Measures Detection System] для АПЛ.

AN/BPA-***

AN/BPA – Underwater Mobile + Radar + Auxiliary Assembly (вспомогательное оборудование (сборки) радиолокационного оборудования подводных лодок).

AN/BPA-1 – микроволновый (СВЧ) пеленгатор [Microwave Direction Finder] AN/BPA-1 для подводных лодок. ВМС США. 1948 г. Рабочий диапазон 2300-10600 МГц.

AN/BPA-2(XN-1) – Antenna Group AN/BPA-2(XN-1). ВМС США.

AN/BPA-2 – Antenna Group; Radar Antenna Group AN/BPA-2. ВМС США. Не позднее 1953-1954 гг.

AN/BPA-4 – Antenna Group AN/BPA-4. ВМС США.

AN/BPA-5 – Antenna Group AN/BPA-5. ВМС США.

AN/BPA-6 – Antenna Group; Radar Antenna Group AN/BPA-6. ВМС США. 1959 г.

AN/BPN-***

AN/BPN – Underwater Mobile (submarine) + Radar + Navigation Aid (навигационные радиолокационные станции для подводных лодок).

AN/BPN-1 (XN-1) – опытный радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/BPN-1 (XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPN-1(XN-2) – изд. AN/BPN-1(XN-2). ВМС США.

AN/BPN-1 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] Bendix AN/BPN-1 для подводных лодок. 1952 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92521}.

AN/BPQ-***

AN/BPQ – Underwater Mobile (submarine) + Radar + Special or Combination (специальные / комбинированные радиолокационные станции для подводных лодок).

AN/BPQ-1(XN-1) – Radar Course Directing Central AN/BPQ-1(XN-1). ВМС США.

AN/BPQ-1(XN-2) – Radar Course Directing Central AN/BPQ-1(XN-2). ВМС США.

AN/BPQ-1(XN-3) – Radar Course Directing Central AN/BPQ-1(XN-3). ВМС США.

AN/BPQ-1(XN-5) – Radar Course Directing Central AN/BPQ-1(XN-5). ВМС США.

AN/BPQ-1 – радиолокационный центр целеуказания и наведения (РЛ аппаратура наведения и целеуказания) [Radar Course Directing Central; Radar Course-Directing Central] AN/BPQ-1 для подводных лодок. 1957 г. ВМС США.

AN/BPQ-2(XN-1) – Radar Course Directing Central AN/BPQ-2(XN-1). ВМС США.

AN/BPQ-2 – радиолокационный центр целеуказания и наведения (РЛ аппаратура наведения и целеуказания) [Radar Course Directing Central; Radar Course-Directing Central] AN/BPQ-2 для подводных лодок. ВМС США. 1960 г. Мануалы: {NAVSHIPS 93590}. {NAVSHIPS 93811}.

AN/BPS-***

AN/BPS – Underwater Mobile (submarine) Radars Special or Combination (Специальные или комбинированные радиолокационные станции для подводных лодок).

AN/BPS-1(XN-1) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-1(XN-1) для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC-1 AN/BPS-1(XN-1). Мануалы: {NAVSHIPS 91400}. {NAVSHIPS 98298} (для FC 1-AN/BPS-1(XN-1)).

AN/BPS-1(XN-2) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-1(XN-2) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPS-1 – радиолокационная станция атаки (обнаружения надводных целей) [Radar Set; Submarine Attack Radar (IEEE Band: X Band)] AN/BPS-1 для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г. Модифицированная версия РЛС SS-1. Первая РЛС для ПЛ для использования на перископной глубине. (ПДД: X-Band Torpedo & Aircraft Alert Radar – РЛС предупреждения о приближающейся торпеде или самолете ?). Мануалы: {NAVSHIPS 91400}.

AN/BPS-2(XN-1) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-2(XN-1) для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Вариант РЛС FC-1 AN/BPS-1(XN-1) (?). FCs: FC-1 AN/BPS-2(XN-1). Мануалы: {NAVSHIPS 98298}. {NAVSHIPS 98324} (для FC 1-AN/BPS-2(XN-1)).

AN/BPS-2 – радиолокационная станция поиска воздушных целей [Radar Set; Submarine Air Search Radar (IEEE Band: L-Band (1300 MHz) / NATO Band: D-Band); L-Band Search Radar] AN/BPS-2 для подводных лодок. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Ок. 1952 г. Рабочая частота 1300 МГц, выход. мощность 50+ кВт (пиковая). (1300 MC, +50 KM-Pk). Использ. вместе с РЛ высотомером AN/BPS-3. Носители: АПЛ РЛД SSRN-586 "Triton" (установлена в 1962 г. вместо РЛС AN/SPS-26); ПЛ РЛД типа SSR-572 "Sailfish". Мануалы: {NAVSHIPS 91817}. {NAVSHIPS 91817(A)}.

AN/BPS-2A – радиолокационная станция поиска воздушных целей [Radar Set] AN/BPS-2A для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BPS-3(XN-1) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-3(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPS-3 – радиолокационный высотомер (поисковая радиолокационная станция) [Radar Set; Submarine Height-Finder (IEEE Band: S Band); C-Band(?) Search Radar; Height-Finder Set] AN/BPS-3 для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г. 125 KW-Pk. (пиковая 125 кВт). Использ. вместе с РЛС ОВЦ AN/BPS-2. Носители: АПЛ РЛД SSRN-586 "Triton" (?); ПЛ РЛД типа SSR-572 "Sailfish". Мануалы: {NAVSHIPS 92436}.

AN/BPS-4 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Submarine Air Search Radar (IEEE Band: S Band); S-Band Search Radar] AN/BPS-4 для подводных лодок. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91621; NAVSHIPS 91621.1; NAVSHIPS 91621.2; NAVSHIPS 91621.3 (Maintenance Handbook); NAVSHIPS 91621.4}.

AN/BPS-5(XN-1) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-5(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPS-5 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Surface Search Radar (IEEE Band: X Band); Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-5 для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed Electronics. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 94224, Vol I/II}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-135-1010; 0967-135-2020}.

AN/BPS-5A – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-5A для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-134-1010; 0967-135-2020; 0967-LP-135-2010}.

AN/BPS-5B – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-5B для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-135-1010; 0967-135-2020}.

AN/BPS-5C – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-5C для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-135-1010; 0967-135-2020}.

AN/BPS-6 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Submarine Air Search Radar] AN/BPS-6 для подводных лодок. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Модифицированный вариант РЛС AN/BPS-2. Проект был закрыт.

AN/BPS-7 – радиолокационный высотомер [Submarine Height Finder] AN/BPS-7 для подводных лодок. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Проект был закрыт.

AN/BPS-8 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/BPS-8 для ПЛ. Ок. 1959 г. Пр-ль: Fairchild (пдд: Dumont Corp. (San Rafael, Calif.)). ВМС США.

AN/BPS-9 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Surface Search Radar (IEEE Band: X Band); Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-9 (FSN: 2F5840-818-1621) для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Аналог флотских РЛС серии SS-**. Мануалы: {NAVSHIPS? 91513}. {NAVELEX 0967-

088-1020; 0967-088-1060}.

AN/BPS-9A – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-9A для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-088-1020; 0967-088-1060}.

AN/BPS-9B – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-9B для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-088-1020; 0967-088-1060}.

AN/BPS-9C – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-9C для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-088-1020; 0967-088-1060}.

AN/BPS-9D – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set] AN/BPS-9D для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPS-10 – опытная(?) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей, Hughes AN/BPS-10 для ПЛ. Вариант корабельной 3D РЛС обнаружения ВЦ AN/SPS-26 для размещения на подводных лодках. Разрабатывалась специально для установки на АПЛ радиолокационного дозора "Triton" ("AN/BPS-10...was under development at the time of Triton's construction, slated for eventual installation on Triton"). Носители: АПЛ РЛД SSRN-586 "Triton" (предполагалась установка).

AN/BPS-11 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Sub Radar Set; Submarine Surface Search Radar (IEEE Band: X Band); Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-11 (FSN: 2F5840-897-6887) для подводных лодок. 1965 г. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Дальнейшее развитие РЛС AN/BPS-5 (?). Мануалы: {NAVSHIPS 94224, Vol I/II}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-135-1010; 0967-135-2020}.

AN/BPS-11A – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Surface Search Radar; Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-11A (FSN: 2F5840-884-8235) для подводных лодок. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"). Мануалы: {NAVELEX 0967-135-1010; 0967-135-2020; 0967-LP-135-2010?}.

AN/BPS-12 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Submarine Surface Search/Navigational Radar (IEEE Band: X Band); Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-12 (FSN: 2F5840-015-0808) для подводных лодок. 1965 г.(?) Пр-ль: Fairchild Camera & Instrument Corporation. ВМС США. Модифицированный (доработанный) вариант РЛС AN/BPS-5. Модификационные комплекты (modification kits): AN/BPS-12 FC-5, AN/BPS-12 FC-7. Носители: ДЭПЛ типа SS-563 "Tang". Мануалы: {NAVELEX 0967-037-5010; 0967-037-5030; 0967-037-5070}. {NAVELEX 0967-477-6010; 0967-477-6020; 0967-477-6030}.

AN/BPS-13 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Submarine Search Radar] AN/BPS-13 (FSN: 2F5840-015-0809) для подводных лодок. 1965 г(?). Пр-ль: Fairchild. ВМС США. Модификационные комплекты (modification kits): AN/BPS-13 FC-5, AN/BPS-13 FC-7. Мануалы: {NAVELEX 0967-037-5010; 0967-037-5030}. {NAVELEX 0967-477-6010; 0967-477-6020; 0967-477-6030}.

AN/BPS-14 – радиолокационная станция поиска надводных целей [Radar Set; Submarine Surface Search Radar; Radar, Surface Search, Short-Range] AN/BPS-14 (FSN: 2F5840-015-0810) для подводных лодок. 1965 г.(?). Пр-ль: Fairchild. ВМС США. Носители: АПЛ SSN-671 "Narwhal", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon". Компоненты: антенна AS-1640/BPS и др. Модификационные комплекты (modification kits): AN/BPS-14 FC-5, AN/BPS-14 FC-7. Мануалы: {NAVELEX 0967-037-5010; 0967-037-5030; 0967-037-5070}. {NAVELEX 0967-477-6010; 0967-477-6020; 0967-477-6030}.

AN/BPS-15 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ и управления огнем) [Radar Set; Submarine Surface Search / Navigational Radar (IEEE Band: X Band; Surface Search Radar For Submarines; Navigation & Fire Control Radar; Submarine I/J-Band Search & FC Radar] AN/BPS-15( ) (AN/BPS-15) для подводных лодок. 1970-ые гг.(?). Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1640B/BPS (AS-1640B/BPS-15) и др. Носители (все модификации РЛС): ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (вместо РЛС AN/BPS-11A), ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", АПЛ SSN-671 "Narwhal", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". Мануалы: {NAVELEX 0967-442-9060 ?}. {NAVSEA SE217-AU-MMC-010} (AN/BPS-15/16 Voyage Management System (VMS) Software Ver 8.1); {NAVSEA SE217-AX-MMC-010} (AN/BPS-15/16 VMS Software Ver 8.3).

AN/BPS-15A – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15A для АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1640B/BPS (AS-1640B/BPS-15) и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-585-7071; 0967-LP-585-7020}.

AN/BPS-15B – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15B для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1640B/BPS (AS-1640B/BPS-15) и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-585-7020; 0967-LP-585-7020; 0967-585-7071}.

AN/BPS-15C – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15C для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна AT-294/BPS-15 (?!) и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-585-7071}.

AN/BPS-15D – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15D для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна (или antenna pedestal subass'y ?) AS-996/BPS-9A и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-585-7020}.

AN/BPS-15E – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] Sperry Marine AN/BPS-15E (NSN 5840-01-233-7936) для подводных лодок. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1640B/BPS (AS-1640B/BPS-15) и др.

AN/BPS-15F – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15F для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1640B/BPS (AS-1640B/BPS-15) и др.

AN/BPS-15H – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Radar System; Submarine X-Band Surface Search Radar] AN/BPS-15H для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". Мануалы: {NAVSEA SE216-AA-MMO-010 (Change-C); NAVSEA SE216-AA-MMO-010 (Change-D); NAVSEA SE216-AA-MMO-020 (Change-D)}.

AN/BPS-15J – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Radar System] AN/BPS-15J для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США.

AN/BPS-16 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная, ОМЦ и управления огнем РЛС) [Surface search radar, for submarines; navigation & fire control radar] Sperry Marine AN/BPS-16 для подводных лодок. Носители (все мод-ции BPS-16): ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio" (на кораблях SSBN-741 – SSBN-743), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia". Мануалы: {NAVSEA SE217-AU-MMC-010} (AN/BPS-15/16 Voyage Management System (VMS) Software Ver 8.1); {NAVSEA SE217-AX-MMC-010} (AN/BPS-15/16 VMS Software Ver 8.3).

AN/BPS-16(V)1 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная, ОМЦ и управления огнем РЛС) [Radar Set] AN/BPS-16(V)1 для подводных лодок. ВМС США. Компоненты: антенна AS-4316/BPS-16(V) и др.

AN/BPS-16(V)2 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная, ОМЦ и управления огнем РЛС) [Radar Set; Radar System] AN/BPS-16(V)2 для подводных лодок. ВМС США. Компоненты: антенна AS-4316/BPS-16(V) и др.

AN/BPS-16(V)3 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная, ОМЦ и управления огнем РЛС) [Radar Set; Radar System] AN/BPS-16(V)3 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BPS-16(V)4 – радиолокационная станция поиска надводных целей (навигационная / ОМЦ РЛС) [Radar Set; I-Band Navigation Radar] AN/BPS-16(V)4 для подводных лодок. Пр-ль: Sperry Marine. ВМС США. Варианты (field change): AN/BPS-16(V)4 FC-1; AN/BPS-16(V)4 FC-2. Носители: АПЛ типа SSN-774 "Virginia". Мануалы: {NAVSEA SE217-AT-IEM-010} (вкл. FC-1, FC-2).

AN/BPS-16J – радиолокационная станция AN/BPS-16J для АПЛ ??? Вероятно спутано с изд. AN/BPS-15J.

AN/BPS-17 – радиолокационная станция [Radar] AN/BPS-17 для ПЛ. ВМС США. Заказчик: NAVSEA HQ / PEO Submarines (SUB). Инфо 2018 г: "AN/BPS-17 Radar. FY18; AN/BPS-17 Radar; Phase III SBIR". Использ. на АПЛ типа SSN-774 "Virginia" Block IV; ПЛАРБ нового поколения OR (Ohio Replacement) ("Columbia" class SSBN) (предположение).

MM/BPS-704 – радиолокационная станция SMA MM/BPS-704 для ПЛ. Италия.

MM/BPS-804 – радиолокационная станция Galileo Avionica S.p.A. MM/BPS-804 для ПЛ. Италия.

AN/BPX-***

AN/BPX – Underwater Mobile (submarine) + Radar + Identification or Recognition (радиолокационная аппаратура опознавания [гос. принадлежности] для подводных лодок).

AN/BPX-1 – радиолокационная аппаратура государственного опознавания ("свой-чужой") [Submarine Radar IFF Set] AN/BPX-1 для подводных лодок.

AN/BPX-8 – радиолокационная аппаратура государственного опознавания ("свой-чужой") [Submarine Radar IFF Set] AN/BPX-8 для подводных лодок.

AN/BQA-***

AN/BQA – Underwater Mobile (submarine) + Sonar/Underwater Sound + Auxiliary Assembly (гидроакустическое или звукоподводное вспомогательное оборудование (вспомогательные сборки) для подводных лодок).

AN/BQA-1 – Sonar Train Group; Sonar Training Group AN/BQA-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BQA-2 – Sonar Communications Group AN/BQA-2. ВМС США.

AN/BQA-3 – Computer-Indicator Group; Sonar Computer-Indicator Group AN/BQA-3. 1960 г. ВМС США.

AN/BQA-3A – Computer-Indicator Group; Sonar Computer-Indicator Group AN/BQA-3A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-177-4010}.

AN/BQA-3B – Computer-Indicator Group; Sonar Computer-Indicator Group AN/BQA-3B (FSN: 2F5845-969-4299). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-000-7010 ???}.

AN/BQA-4(XN-1) – изд. AN/BQA-4(XN-1). ВМС США.

AN/BQA-4 – Sonar Computer-Indicator Group AN/BQA-4. 1960 г. ВМС США.

AN/BQA-5(XN-1) – Amplifier, Sonar Hydrophone Group AN/BQA-5(XN-1). ВМС США.

AN/BQA-6(XN-1) – Sonar Encoder-Decoder Group AN/BQA-6(XN-1). ВМС США.

AN/BQA-7B – "Sonar system".

AN/BQA-8 – Computer-Indicator Group; Sonar Computer Group; Sonar Computer AN/BQA-8 (FSN: 2F5845-078-5076). 1964 г. ВМС США. "антенна контроля собственных шумов" (?!). Входит в состав ГАК AN/BQQ-2. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"); ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"). Мануалы: {NAVELEX 0967-080-4010; 0967-080-4030}.

AN/BQA-8A – Computer-Indicator Group; Sonar Computer Group AN/BQA-8A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-283-2010; 0967-283-2020}.

AN/BQA-8B – Sonar Performance Computer Group; Sonar Computer Group AN/BQA-8B (NSN 5845-00-116-7424). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-447-4010; 0967-LP-447-4010}.

AN/BQA-8C – Sonar Performance Computer Group; Sonar Computer AN/BQA-8C. ВМС США.

AN/BQC-***

AN/BQC – Underwater Mobile (submarine) + Sonar/Underwater Sound + Communications (гидроакустические /звукоподводные средства связи для подводных лодок).

AN/BQC-1 – гидроакустическая система подводной голосовой связи (портативная станция звукоподводной связи) [Sonar Communications System; Sonar Communications Set; Underwater Communications Set; Sonar Set; Portable Underwater Voice Transmitter; Sonar SSB Telephone Set] AN/BQC-1 (FSN: 2F5845-642-8420) для подводных лодок. 1952 г. ВМС США. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (~1967-70 гг), АПЛ (SSN). Мануалы: {NAVSHIPS 91178}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-114-5030}.

AN/BQC-1A – гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communications Set; Sonar Set] AN/BQC-1A для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91710}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-114-5010; 0967-114-5030}.

AN/BQC-1B – аварийная гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Emergency Underwater (Sonar) Communications System; Sonar Communications Set; Sonar SSB Telephone Set] AN/BQC-1B (FSN: 2F5845-763-1242) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 95728}.

AN/BQC-1C – гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communication Set] AN/BQC-1C (FSN: 2F5845-061-7540) (NSN 5845-00-061-7540) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQC-1D – гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communication Set] AN/BQC-1D для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQC-1E – гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communications Set; Underwater Communications Set] AN/BQC-1E для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQC-2(XN-1) – изд. AN/BQC-2(XN-1). ВМС США.

AN/BQC-2 – гидроакустическая система подводной голосовой связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communications System] AN/BQC-2 для подводных лодок. 1960 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93660*}.

AN/BQC-2 less OA-2557/BQC-2 (sic!) – изд. ВМС США.

AN/BQC-3 – гидроакустическая система связи (станция звукоподводной связи) [Sonar Communication Set; Control, Communication Set (?)] AN/BQC-3 для подводных лодок. ВМС США. Использовалась на глубоководных подводных аппаратах ВМС США типа DSRV (для дистанционного управления звукоподводным телефоном подвод. аппарата ?) ("Informal Underwater Telephone Remote. Remote controls for a Deep Submergence Vehicle (DSRV) underwater telephone").

AN/BQG-***

AN/BQG – Underwater Mobile (submarine) Sonar / Underwater Sound Fire Control or Searchlight Directing (гидроакустическое / звуковое (звукоподводное) оборудование управления огнем / наведения для подводных лодок).

AN/BQG-1 – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Sonar Receiver; Submarine Passive Fire Control Sonar] AN/BQG-1 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQG-2 – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Submarine Passive Fire Control Sonar; Sonar Receiver] AN/BQG-2 для подводных лодок. 1966 г. ВМС США.

AN/BQG-2A – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Submarine Passive Fire Control Sonar; Sonar Receiver] AN/BQG-2A PUFFS(?) для подводных лодок. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19710082478. Report of materials development for AN/BQG-2A PUFFS hydrophone boots. 1966}.

AN/BQG-2B – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Passive Sonar Systems; Sonar Receiver] AN/BQG-2B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQG-3 – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Sonar Receiver; Submarine Passive Fire Control Sonar] AN/BQG-3 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQG-4 – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Sonar Receiving Set AN/BQG-4; Submarine Passive Fire Control Sonar; Sonar Receiver; Passive Ranging Sonar] AN/BQG-4 PUFFS (Passive Underwater Fire Control Feasibility System) для подводных лодок. 1971 г. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Носители: АПЛ, НАПЛ типа "Oberon" (Австралия) и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-214-2030; 0967-214-2050}.

AN/BQG-4A – пассивная гидроакустическая станция управления огнем [Sonar Receiving Set AN/BQG-4A; Submarine Passive Fire Control Sonar; Sonar Receiver; Passive Sonar System; Passive Ranging Sonar] AN/BQG-4A PUFFS (Passive Underwater Fire Control Feasibility System) для подводных лодок. Пр-ль: Sperry. ВМС США.

AN/BQG-5 – пассивная гидроакустическая станция управления огнем с боковой (бортовой / поперечно-ориентированной) широкоапертурной антенной решеткой [Passive Sonar Receiving Set (PSRS); Passive Sonar System; Passive Sonar Receiving Set; Wide Aperture Flank Array Sonar] AN/BQG-5 WAA (Wide Aperture Array) для подводых лодок. ВМС США. НИО: NAVSEA. Работает с БИУС типа AN/BSY-1, AN/BSY-2. Носители (все модификации ГАС): АПЛ типа "Sturgeon" (модернизированные), SSN-688 "Los Angeles", SSN-21 "Seawolf".

AN/BQG-5A – пассивная гидроакустическая станция управления огнем с боковой (бортовой) широкоапертурной антенной решеткой [Passive Sonar System; Wide Aperture Flank Array Sonar] AN/BQG-5A WAA (Wide Aperture Array) (или – LWWAA) для подводных лодок. Работает с БИУС AN/BSY-2.

AN/BQG-5D – пассивная гидроакустическая станция управления огнем с боковой (бортовой) широкоапертурной антенной решеткой [Passive Sonar System; Wide Aperture Flank Array Sonar] AN/BQG-5D для АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (SSN-688i ?), АПЛ типа SSN-774 "Virginia"(???).

AN/BQG-501 – ???

AN/BQH-***

AN/BQH – Underwater Mobile (submarine) + Sonar / Underwater Sound + Recording and/or Reproducing (оборудование записи и/или воспроизведения гидроакустической / звукоподводной информации для подводных лодок).

AN/BQH-1 – гидроакустический измеритель скорости звука в воде и глубины (набор средств измерения и записи скорости звука в воде) [Depth-Sound-Speed Measuring Set; Depth-Sound Speed Measuring Set; Sonar Target Depth-Speed Computer; Sound Velocity Profiles] AN/BQH-1 для подводных лодок. 1961 г. Пр-ль: Dyna-Empire Corporation. ВМС США. "The AN/BQH-1 measuring set ...designed for use in submarines to measure the velocity of sound in water". Носители: ДЭПЛ(?), АПЛ (SSN).

AN/BQH-1A – гидроакустический измеритель скорости звука в воде и глубины [Depth-Sound-Speed Measuring Set; Depth-Sound Speed Measuring Device; Depth-Sound Speed Measuring Set] AN/BQH-1A (FSN: 2F5845-856-6453) для подводных лодок. Пр-ль: Dyna-Empire Corporation. ВМС США. Модификационные комплекты: AN/BQH-1A FC1. Мануалы: {NAVELEX 0967-932-0010}.

AN/BQH-1B – гидроакустический измеритель скорости звука в воде и глубины [Depth-Sound-Speed Measuring Set; Depth-Sound Speed Measuring Set] AN/BQH-1B (FSN: 2F5845-987-9007) для подводных лодок. ВМС США. Модификационные комплекты: AN/BQH-1B FC1. Мануалы: {NAVELEX 0967-932-0010}.

AN/BQH-1C – гидроакустический измеритель скорости звука в воде и глубины (измеритель-индикатор скорости звука и глубины) [Depth-Sound-Speed Measuring Set; Depth Sound Speed Indicator] AN/BQH-1C для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQH-2 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Sonar Data Set; Data Gathering Set] AN/BQH-2 для подводных лодок. 1960 г. ВМС США.

AN/BQH-2B – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [ ] AN/BQH-2B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQH-2C – оборудование сбора гидроакустических данных [Data Gathering Set] AN/BQH-2C для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-931-7010}.

AN/BQH-2D – оборудование сбора гидроакустических данных [Data Gathering Set; Sonar Classification Set] AN/BQH-2D для ПЛ. ВМС США.

AN/BQH-2E – оборудование сбора гидроакустических данных [Data Gathering Set; Sonar Classification Set] AN/BQH-2E (FSN: 2F5845-019-6769) (NSN 5845-00-019-6769) для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-227-7010}.

AN/BQH-2H – оборудование сбора гидроакустических данных [Data Gathering Set] AN/BQH-2H для ПЛ. ВМС США.

AN/BQH-3(XN-1) – изд. AN/BQH-3(XN-1). ВМС США.

AN/BQH-3 – гидроакустический измеритель скорости звука в воде и глубины [Depth-Sound-Speed Measuring Set; Sonar Target Depth-Speed Set] AN/BQH-3 для подводных лодок. ВМС США. 1962 г.

AN/BQH-4 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Sonar Data Set; Data Gathering Set] AN/BQH-4 SSEP для подводных лодок. ВМС США. 1972 г.

AN/BQH-5(V) – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора, записи, конвертации гидроакустической информации) [Sonar Data Set; Acoustic Data Collection System; Data Gathering Set (DGS); Signal Converter] AN/BQH-5 (AN/BQH-5(V)) для подводных лодок. 1972(?) г. ВМС США. Программа завершена в ~2007-2009 гг. (USN. (ONI). Cancel Date: 11/26/2007 и (ONI). Cancel Date: 9/14/2009).

AN/BQH-5(V)1 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Data Gathering System] AN/BQH-5(V)1 для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM).

AN/BQH-5(V)2 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Data Gathering Set AN/BQH-5(V)2; Data Gathering System] AN/BQH-5(V)2 для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM).

AN/BQH-5(V)3 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Data Gathering Set] AN/BQH-5(V)3 для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM).

AN/BQH-5(V)4 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора гидроакустических данных) [Data Gathering Set] AN/BQH-5(V)4 для подводных лодок. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM).

AN/BQH-7 – записывающий батитермограф / измеритель скорости звука в воде (комплект батитермографа/ИСЗ + записывающего оборудования; батитермограф океанографических данных) [Bathythermograph Set; Bathythermograph Recorder; Submarine Bathythermograph Set (SSXBT); Bathythermograph, Submarine Launched, Exendable (SSXBT); Bathythermograph Oceanographic Data System; Bathythermograph/Sound Velocimeter AN/BQH-7 Oceanographic Data System] AN/BQH-7 SSXBT для ПЛ и НК. 1982 г. Пр-ль: Sippican Corporation, Oceanographic Division, Marion, Massachusetts (~1975); впоследствии – Lockheed Martin Sippican, Inc. ВМС США. Используется на МЦ АПЛ (SSN), а также на НК. Мануалы: {NAVSEA SE365-B0-MMA-010}; {NAVSEA SE365-BA-MMO-010 (with Change-B)} (Surface Ship Application - применение с НК)

AN/BQH-7A – ззаписывающий батитермограф / измеритель скорости звука в воде (батитермограф) [Bathythermograph Set; Bathythermograph Recorder; Submarine Bathythermograph Set; XBT Launcher(?!); Oceanographic Data System] AN/BQH-7A SSXBT (?) для ПЛ(?) и НК. Пр-ль: Sippican, Inc.(?); впоследствии – Lockheed Martin Sippican, Inc. ВМС США. Использ. на ПЛ и БНК. Использ. вместе с системой ПЛО AN/SQQ-89( )(V) (AN/SQQ-89(V)2/ (V)3/ (V)4/ (V)6/ (V)7/ (V)8/ (V)9/ (V)12) на БНК с системой AEGIS.

> Bathythermograph Set AN/BQH-7A (NSN: 6655-01-283-3081; CAGE: 16848 (Lockheed Martin Sippican, Inc.) Dwg/Part/Ref: 302481-1; USN; @Aug-02-1988). End item name: geophysical and astronomical instruments. Design control reference: 302481-1.

AN/BQH-8 – оборудование сбора (записи и обработки) гидроакустической информации [Data Gathering Set; Sonar Data Set] AN/BQH-8 для подводных лодок. 1985 г. ВМС США.

AN/BQH-9 – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора и записи гидроакустической информации) [Acoustic Data Collection System; Recording System] AN/BQH-9 (AN/BQH-9(V)) SDRS (Signal Data Recording Set) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQH-9(V)1 – оборудование записи гидроакустической информации AN/BQH-9(V)1 SDRS (Signal Data Recording Set) для подводных лодок (для многоцелевых АПЛ). ВМС США.

AN/BQH-10(V) – оборудование записи гидроакустической информации (оборудование сбора и записи гидроакустической информации) [Acoustic Data Collection System] AN/BQH-10 (AN/BQH-10(V)) MARS (Mini-Acoustic Recording System) для атомных подводных лодок. ВМС США. Программа завершена ~2007-2009 гг. (USN. AN/BQH-10(V): (ONI). Cancel Date: 11/26/2007; AN/BQH-10: (ONI). Cancel Date: 9/14/2009).

AN/BQH-11(V) – изд. (оборудование сбора/записи ГА-данных ???) [Recording System] AN/BQH-11(V) для подводных лодок. ВМС США. Программа завершена в 2009 г. (USN. (ONI). Cancel Date: 9/14/2009).

AN/BQH-11(V)2 – изд. AN/BQH-11(V)2 MERS (Miniature Element Recording System). ВМС США.

AN/BQM-***

AN/BQM – Underwater Mobile (submarine) + Sonar/Underwater Sound + Maintenance or Test (оборудование технического обслуживания и испытаний для гидроакустичекого / звукоподводного оборудования подводных лодок).

AN/BQM-1 – Sonar Test Set AN/BQM-1 (FSN: 2F6625-643-8556). 1960 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 981258}.

AN/BQM-1A – Sonar Test Set AN/BQM-1A (FSN: 2F5845-055-3025) (NSN 6625-00-055-3025). ВМС США.

AN/BQM-4 – Test Set, Sonar Transponder Set AN/BQM-4. ВМС США.

AN/BQN-***

AN/BQN – Underwater Mobile (submarine) + Sonar/Underwater Sound + Navigation Aid (гидроакустическое / звукоподводное навигационное оборудование для подводных лодок).

AN/BQN-1 – гидроакустический навигационный прибор (гидроакустическое оборудование измерения глубины, эхолот) [Sonar Sounding Set; Sonar Navigational Unit] AN/BQN-1 для подводных лодок. 1949 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91179}.

AN/BQN-2 – изд. AN/BQN-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BQN-3(XN-1) – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3 – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3A – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3B – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3C – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3C для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3D – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3D для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3E – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3E для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3F – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3F для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-3J – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-3J для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-4 – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set; Depth Sounder] AN/BQN-4 (FSN: 2F5845-543-1915W/S) для подводных лодок. 1959 г. ВМС США.

AN/BQN-4A – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set] AN/BQN-4A (FSN: 2F5845-811-7863) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-931-5010; 0967-931-5040}.

AN/BQN-5 – гидроакустическое навигационное оборудование [Sonar Navigational Set] AN/BQN-5 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-7 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик системы обеспечения стыковки) [Docking Sonar Transponder Set] AN/BQN-7 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-8 – приводной гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (приводной гидроакустический ответчик) [Homing Sonar Transponder Set] AN/BQN-8 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-9 – гидроакустический запросчик [Sonar Interrogator Set] AN/BQN-9 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-10 – гидролокатор (эхолот) для измерения возвышения над дном моря [Attitude/Depth Sonar Sounding Set] AN/BQN-10 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-11 – допплеровская гидроакустическая станция [Doppler Sonar Set] AN/BQN-11 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-12 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик системы обеспечения стыковки) [Docking Sonar Transponder Set] AN/BQN-12 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-13 – аварийный гидроакустический маяк (гидроакустический запросчик-ответчик) [Beacon Set, Sonar Distress Submarine; Sonar Beacon; Submarine Distress Sonar Beacon Set; Underwater Distress Beacon; Distress Pinger] AN/BQN-13 для подводных лодок. Пр-ль: Hydrosystems Inc., Farmingdale, N.Y. ВМС США. Для глубоководных обитаемых подводных аппаратов (?).

AN/BQN-13A – аварийный? гидроакустический маяк [Sonar Beacon; Sonar Beacon Set] AN/BQN-13A для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE340-FA-MMO-010 (with Change-A), Beacon Set, Sonar, AN/BQN-13A; Op & Maint}.

AN/BQN-14 – глубоководный(?) гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик) [Deep Ocean Sonar Transponder Set] AN/BQN-14 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-15 – глубоководный(?) гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик) [Deep Ocean Sonar Transponder Set] AN/BQN-15 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-16 – ???

AN/BQN-17 – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set; Depth Sounder; Fathometer] AN/BQN-17 для подводных лодок. 1979 г. ВМС США. Программа завершена в 2010 г., данные остаются засекреченными (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 5/13/2010 – information remains classified).

AN/BQN-17A – гидроакустическое оборудование измерения глубины (эхолот) [Sonar Sounding Set; Depth Sounder Sonar; TRIDENT, Depth Sounder Sonar; Fathometer] AN/BQN-17A PBL(?) для подводных лодок. ВМС США. Использ. на ПЛАРБ системы TRIDENT. Мануалы: {NAVSEA SE310-AH-MMO-020/(C) BQN-17A Operation/Maintenance Intructions}.

AN/BQN-18 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик) [Sonar Transponder Set] AN/BQN-18 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-19 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) (гидроакустический ответчик) [Sonar Transponder Set] AN/BQN-19 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQN-20 – гидроакустический запросчик [Sonar Interrogator Set] AN/BQN-20 для подводных лодок. 1975 г. ВМС США.

AN/BQN-21 – глубоководный гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Deep Ocean Transponder] AN/BQN-21 для АПЛ. ВМС США. НИО: NAVSEA. 1970-ые - начало 1980-х гг.

AN/BQN-22 – глубоководный гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Deep Ocean Transponder] AN/BQN-22 для АПЛ. ВМС США. НИО: NAVSEA. 1970-ые - начало 1980-х гг.

AN/BQN-23 – глубоководный гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Deep Ocean Transponder]

AN/BQN-23 для АПЛ. ВМС США. НИО: NAVSEA. 1970-ые - начало 1980-х гг.

AN/BQN-24 – глубоководный гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Deep Ocean Transponder] AN/BQN-24 для АПЛ. ВМС США. НИО: NAVSEA. 1970-ые - начало 1980-х гг.

AN/BQN-25 – Navigation Sonar System AN/BQN-25. ВМС США. Использ. на ПЛАРБ системы TRIDENT II (?). Мануалы: {NAVSEA? SSP 0652-032-1 Navigation Sonar System AN/BQN-25}.

AN/BQN-33 – ГА-станция ??? AN/BQN-33.

AN/BQN-501 – гидроакустическая станция [SONAR].

AN/BQQ-***

AN/BQQ – Underwater Mobile (submarine) Sonar / Underwater Sound Special or Combination Equipment (гидроакустическое / звукоподводное специальное / комбинированное оборудование для подводных лодок; гидроакустические комплексы для подводных лодок).

AN/BQQ-1 – гидроакустическая станция поиска и управления огнем (гидроакустический комплекс) [Search and Fire Control Sonar; Sonar System] AN/BQQ-1 для подводных лодок. 1960 г. ВМС США. Первая ГАС (ГАК) BQQ-1 была поставлена на верфь Mare Island в марте 1961 г. Носители: АПЛ типа SSN-594 "Permit".

AN/BQQ-1A – гидроакустическая станция поиска и управления огнем (гидроакустический комплекс) [Sonar System] AN/BQQ-1A (FSN: 2F5845-799-8435) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-1B – гидроакустическая станция поиска и управления огнем (гидроакустический комплекс) [Sonar System] AN/BQQ-1B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-2 – пассивный низкочастотный гидроакустический комплекс обнаружения целей и управления огнем противолодочного оружия (со сферической носовой антенной решеткой) [Sonar for Submarine-Launched ASW Weapon System; Low Frequency Spherical Bow Sonar Array; Passive Submersed Fire Control (System or Set); Sonar System] AN/BQQ-2 для атомных подводных лодок. 1967 г. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), АПЛ типа SSN-594 "Permit", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon".

AN/BQQ-3(XN-1) – гидроакустическая станция классификации целей ? [ ] AN/BQQ-3(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-3(XN-2) – гидроакустическая станция классификации целей ? [ ] AN/BQQ-3(XN-2) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-3 – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar Classification Set] AN/BQQ-3 (AN/BQQ-3( )) для подводных лодок. 1964 г. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-064-3030}. {NAVELEX 0967-370-3010}.

AN/BQQ-3A – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar] AN/BQQ-3A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-3A(V) – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar Classification Set] AN/BQQ-3A(V) (FSN: 2F5845-042-6414) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-064-3030}.

AN/BQQ-3B(V) – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar Classification Set] AN/BQQ-3B(V) (AN/BQQ-3B) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-303-7870; 0967-303-7880}.

AN/BQQ-3B(V)1 – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar Classification Set] AN/BQQ-3B(V)1 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-3B(V)2 – гидроакустическая станция классификации целей [Sonar Classification Set] AN/BQQ-3B(V)2 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-5 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) управления огнем оружия ПЛО

(многофункциональный) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; ASW Sonar Set; Low Frequency Spherical Bow-Mounted Sonar Array; Multi-Function Bow Mounted Sonar] AN/BQQ-5 для для атомных многоцелевых подводных лодок. 1977 г. ВМС США. Носители (все модификации): АПЛ типа SSN-594 "Permit", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon", АПЛ SSN-671 "Narwhal", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". Мануалы: {NAVSEA? NWP 3-21.22.1, AN/BQQ-5 Sonar Employment Manual (U)}.

AN/BQQ-5A – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой AN/BQQ-5A (AN/BQQ-5A(V)) для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-5A(V)1 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5A(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5A(V)2 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5A(V)2 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-12.

AN/BQQ-5A(V)3 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5A(V)3 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-11.

AN/BQQ-5B – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; Sonar System] AN/BQQ-5B (AN/BQQ-5B(V)) для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-5B(V)1 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5B(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5B(V)2 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5B(V)2 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-12.

AN/BQQ-5B(V)3 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5B(V)3 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-11.

AN/BQQ-5C – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; Sonar System] AN/BQQ-5C (AN/BQQ-5C(V)) для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-5C(V)1 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5C(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5C(V)2 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5C(V)2 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-12.

AN/BQQ-5D(V) – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; Sonar System; Low Frequency Spherical Sonar Array] AN/BQQ-5D (AN/BQQ-5D(V)) для ПЛ. ВМС США. Использ. на АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ SSN-671 "Narwhal" (AN/BQQ-5D установлен при ремонте и мод-ции, использ. тонкая линейная буксируемая антенна TB-23/BQ).

AN/BQQ-5D(V)1 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5D(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5D(V)2 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5D(V)2 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-12.

AN/BQQ-5E – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; Sonar System; Low Frequency Spherical Sonar Array] AN/BQQ-5E (AN/BQQ-5E(V)) для АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". ВМС США. НИО: NAVSEA. Использ. с бортовым тренажером подготовки расчета (AN/BQQ-5E Combat Team Onboard Trainer (OBT)). Варианты: AN/BQQ-5E (EC-7001)(?). Мануалы: {NAVSEA? NWP 3-21.61.13, AN/BQQ-5E (EC-7001) Sonar Operating Guidelines (U)}.

AN/BQQ-5E(V)1 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой AN/BQQ-5E(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5E(V)3 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set; Sonar System] AN/BQQ-5E(V)3 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-5E(V)4 – низкочастотный гидроакустический комплекс (ГАК) с носовой сферической антенной решеткой [Sonar Set] AN/BQQ-5E(V)4 для атомных подводных лодок. ВМС США. Использует ГАС AN/BQS-13.

AN/BQQ-6 – пассивная (активно-пассивная ?*) гидроакустическая станция дальнего действия (гидроакустический комплекс ПЛО) [Sonar System; TRIDENT Passive Sonar System; Active / Passive Sonar for Trident Submarines; ASW Sonar Set; Bow Mounted Sonar] AN/BQQ-6 (AN/BQQ-6(V)) для АПЛ. Пр-ль: IBM. ВМС США. 1978 г. [* есть активный тракт

– AN/BQS-13 fire control array)]. Является модификацией ГАК AN/BQQ-5 для ПЛАРБ системы TRIDENT. Использ. с тренажером-имитатором обслуживания ГАС TSMT-FES (Trident Sonar Maintenance Trainer-Front End Simulator). Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", ПЛАКР типа SSGN-726 "Ohio".

AN/BQQ-8 – гидроакустическая станция освещения подлёдной обстановки (навигационная ГАС ?) [Under-Ice Sonar] AN/BQQ-8 ISPE (Improved Sonar Processing Equipment) для подводных лодок. Пр-ль: Tracor, Inc. ВМС США. (см. также изд. AN/BQS-8(XN-1)).

AN/BQQ-9 – пассивная гидроакустическая станция с протяжной буксируемой антенной дальнего действия (ПБА) и системой обработки сигналов от ПБА [Sonar Set; Signal Processing Sonar Set] AN/BQQ-9(V) (AN/BQQ-9) TASPE (Towed Array Signal Processing Equipment и Towed Array Sonar Processing Equipment) для ПЛАРБ типа "Ohio". 1986 г. ВМС США.

AN/BQQ-10 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустический комплекс) [Sonar Set; Sonar System; Acoustic Set] AN/BQQ-10 (AN/BQQ-10(V)) A-RCI и ARCI (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для многоцелевых и ракетных атомных подводных лодок. Пр-ль: Lockheed-Martin. ВМС США. По сути это программа модернизации атомных подводных лодок с устаревшим ГА-оборудованием (AN/BSY-1, AN/BQQ-5, AN/BQQ-6) с применением COTS-технологий. Модернизацию по программе A-RCI проходят АПЛ типа "Los Angeles" (SSN-688, SSN-688I), "Seawolf" (SSN-21), "Ohio" (SSBN-726) и "Ohio" SSGN. Кроме того, BQQ-10 устанавливается на АПЛ типа SSN-774 "Virginia". Варианты системы: AN/BQQ-10 APB-03; AN/BQQ-10 APB-04; AN/BQQ-10 APB-05; AN/BQQ-10 APB-07; AN/BQQ-10 APB-09; и др. Мануалы: {NAVSEA SE310-A5-IEM-010 (Revision-1) (AN/BQQ-10(V) A-RCI TI10 APB11 (V)2 688 Class); NAVSEA SE310-AQ-IEM-010 (Phase 4 Rev3)}. {NTTP 3-21.61.05 (with Urgent Change-2)} (для AN/BQQ-10 APB-07, AN/BQQ-10 APB-09); {NTTP 3-21.61.14 (U)} (для AN/BQQ-10 APB-03, AN/BQQ-10 APB-04, AN/BQQ-10 APB-05).

AN/BQQ-10(V)1 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Sonar Set; Tactical Sonar System] AN/BQQ-10(V)1 A-RCI и ARCI (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для подводных лодок. ВМС США. Варианты: AN/BQQ-10(V)1 TI10. Мануалы: {NAVSEA SE310-A1-IEM-010} (для AN/BQQ-10(V)1 TI10).

AN/BQQ-10(V)2 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Sonar Set; Tactical Sonar System] AN/BQQ-10(V)2 A-RCI и ARCI (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-10(V)3 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Sonar Set; Tactical Sonar System] AN/BQQ-10(V)3 A-RCI и ARCI (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQQ-10(V)4 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Sonar Set; Tactical Sonar System; Bow-Mounted Spherical Active/Passive Sonar Array; Sonar Processing System] AN/BQQ-10(V)4 ARCI(V)4(?) (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion (v)4) для АПЛ типа SSN-774 "Virginia". Пр-ль: Lockheed-Martin. ВМС США. Варианты: AN/BQQ-10(V)4 TI10. Мануалы: {NAVSEA SE310-AZ-IEM-010} (для AN/BQQ-10(V)4 TI10).

AN/BQQ-10(V)5 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Tactical Sonar System] AN/BQQ-10(V)5 ARCI(V)5 (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed-Martin. ВМС США.

AN/BQQ-10(V)6 – активно-пассивная гидроакустическая станция (ГАС) с носовой сферической антенной решеткой (гидроакустичекая система) [Tactical Sonar System] AN/BQQ-10(V)6 ARCI (ARCI(V)6 ?) (Acoustic Rapid COTS (Commercial off-The-Shelf) Insertion) для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed-Martin. ВМС США.

AN/BQQ-10(V)7 – вариант. для (?)

AN/BQQ-501 – гидроакустическая станция [Sonar] ?

AN/BQR-***

AN/BQR – Underwater Mobile (submarine) Sonar / Underwater Sound Receiving or Passive Detecting Equipment (гидроакустические /звукоподводное приёмное оборудование / оборудование пассивного обнаружения для подводных лодок).

AN/BQR-1 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-1 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91026}.

AN/BQR-2 – пассивная низкочастотная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver; Sonar Listening Set] AN/BQR-2 (AN/BQR-2( )) DIMUS(?) (FSN: 2F5845-548-7654) для подводных лодок. Ок. 1951 г. ВМС США. Входит в состав ГАК AN/BQQ-2. Рабочий диапазон: 0,5-15 кГц. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (?), АПЛ РЛД /АПЛ SSRN-586 "Triton", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon", ДЭПЛ. Мануалы: {NAVSHIPS 91399; 91399.2; 91399.3; 91399.4}.

AN/BQR-2A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Listening Set] AN/BQR-2A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-2B – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver; Sonar Set; Sonar Listening Set] AN/BQR-2B (FSN: 2F5845-538-1376) (FSN: 2F5845-669-6965W/S) для подводных лодок. Входит в состав ГАК AN/BQQ-2. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao", ДЭПЛ типа SS-563 "Tang", АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690081660 BQR-2B system automatic threshold set. Final report. 1969}. Мануалы: {NAVELEX 0967-051-1060}. {NAVELEX 0967-183-3010; 0967-183-3020; 0967-LP-183-3020}.

AN/BQR-2C – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Listening Set] AN/BQR-2C для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-051-1060}. {NAVELEX 0967-183-3010; 0967-183-3020; 0967-LP-183-3020}.

AN/BQR-2D – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Listening Set] AN/BQR-2D для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-3 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver] AN/BQR-3 (FSN: 2F5845-665-3305); (FSN: 2F5845-665-2534 – W/S) для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. (1952 г.(?)). Мануалы: {NAVSHIPS 91691(A)}.

AN/BQR-3A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver; Passive Sonar] AN/BQR-3A (FSN: 2F5845-642-8259 – W/S) для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (~1950-ые гг.).

AN/BQR-4 – пассивная никзочастотная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver; Low-Frequency Passive Bow Sonar System] AN/BQR-4 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. (1952 г?). Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao", ПЛ типа SSK-1 (быв. SS-550) "Barracuda". Мануалы: {NAVSHIPS 91736}.

AN/BQR-4A – пассивная никзочастотная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-4A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-6 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Passive Sonar Array] AN/BQR-6 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Устанавлив. на АПЛ, оснащенные ГАС (ГАК) AN/BQQ-2. Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon".

AN/BQR-7 – пассивная гидроакустическая станция с конформной(?) антенной решеткой (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Passive Sonar Array; Sonar Receiver; Passive Sonar; Sonar Detection Set] AN/BQR-7 (AN/BQR-7( ), AN/BQR-7(V)) и AN/BQR-7 DIMUS (FSN: 2F5845-775-4087) для подводных лодок. 1969 г. (пдд – 1970-ые гг). ВМС США. Устанавливается на ПЛ, оснащенные ГАС (ГАК) AN/BQQ-2. Рабочий диапазон частот 50 Гц – 5 кГц. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon"(???), АПЛ SSN-671 "Narwhal". Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-064-1010}.

AN/BQR-7A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-7A для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-064-1010; 0967-LP-064-1010}.

AN/BQR-7B – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-7B для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-065-4010; 0967-065-4020; 0967-065-4030}.

AN/BQR-7C – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-7C (FSN: 2F5845-168-1673) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-332-0010; 0967-LP-332-0010; 0967-332-0020; 0967-LP-332-0020; 0967-332-0030; 0967-LP-332-0030}.

AN/BQR-7D – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Receiving Set,

Sonar, Passive] AN/BQR-7D для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-332-4060}.

AN/BQR-7E – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Receiving Set, Sonar, Passive; Passive Sonar] AN/BQR-7E для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-8(XN-1) – опытная пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-8(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-10(XN-1) – опытная пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-10(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-10(XN-1) – изд. (пассивная ГАС) AN/BQR-10(XN-1). ВМС США.

AN/BQR-10 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver] AN/BQR-10 для подводных лодок. 1969 г. ВМС США.

AN/BQR-15(XN-1) – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-15(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-15 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник) с протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set; Towed Passive Sonar Array; Sonar Receiving Set (w/Towed Array); Towed Array Sonar System; Signal Processing and Display (SPAD) Towed Array] AN/BQR-15 (AN/BQR-15( )) для атомных подводных лодок. 1970-ые годы. Разработчик/Пр-ль: Western Electric Co. (субподрячики: Raytheon Co. и др.). ВМС США. Пассивная ГА-системс с протяженной буксируемой антенной и системой обработки и отображения данных. Контракт с ВМС США (design, development and fabrication of engineering development models) заключен 25.05.1972 г. На АПЛ типа "Огайо" обработка сигналов этой ГАС производится с помощью вычислительных мощностей ГАС AN/BQR-23 (или AN/BQQ-9 ?). Использует (на ПЛАРБ типа "Огайо") буксируемые антенны (ПБА) TB-16 или TB-29. ПБА TB-29 длина 47,7 м, развертывается на тросе длиной 670 м; в сложенном положении TB-29 располагается в верхней части корпуса по левому борту. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-616 "Lafayette", ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (при модернизации в 1978-82 гг и в 1980-ые гг), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (после модернизации), ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio".

AN/BQR-15 Mod 0 – Sonar Receiving Set AN/BQR-15 Mod 0. (Отличия от обычного AN/BQR-15 ???).

AN/BQR-15A – пассивная гидроакустическая станция с протяжной буксируемой антенной [Towed Passive Sonar Array] AN/BQR-15A для атомных подводных лодок. Пр-ль: Western Electric Co. ВМС США.

AN/BQR-16 – пассивная поисковая гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver; Passive Sonar Search Receiving Set] AN/BQR-16 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-17 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) AN/BQR-17 для подводных лодок. 1970-ые гг ??? ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (устанавливалась при модернизации в 1978-82 гг ???).

AN/BQR-18 – пассивная гидроакустическая станция (направленный гидроакустический приёмник) [Directional Listening Sonar Receiving Set] AN/BQR-18 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-19 – пассивная навигационная(?) гидроакустическая станция ближнего действия (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver; Navigation Sonar; Sonar Detection Set] AN/BQR-19 "Top Hat" (TOPHAT) для подводных лодок. 1971 г. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Входит в состав ГАК AN/BQQ-2, AN/BQQ-6. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия тип "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", ПЛАКР типа SSGN-726 "Ohio".

AN/BQR-20 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver] AN/BQR-20 для подводных лодок. 1970-ые годы. Пр-ль: Spectral Dynamics. ВМС США.

AN/BQR-20A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver; Sonar Receiving Set] AN/BQR-20A для подводных лодок. Пр-ль: Spectral Dynamics. ВМС США.

AN/BQR-21 – пассивная гидроакустическая станция обнаружения и слежения (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver; Passive Detection and Tracking Set (DIMUS); Passive Sonar Receiving Set; Passive Sonar] AN/BQR-21 (AN/BQR-21(V)) DIMUS (Digital Multi Beam Sonar) для подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/BQR-2, с электроникой на твердотельных элементах (полупроводниках). Устанавливается на АПЛ в составе модифицированного ГАК AN/BQQ-2. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette") (при модернизации в 1978-82 гг ???), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия тип "Lafayette") (при модернизации ???).

AN/BQR-22 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver; Sonar Receiving Set; Submarine Sonar System] AN/BQR-22 для атомных подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США.

AN/BQR-22A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-22A для атомных подводных лодок. ВМС США. Программа завершена в 2010 г., информация остается засекреченной (AN/BQR-22A (EX-15 and later): USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 5/27/2010 – information remains classified). Варианты (инженерные изменения) ГАС – BQR-22A EC-15, EC-17, и др. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/BQR-23 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) с конформной антенной решеткой [Sonar Receiver; Sonar Receiving Set] AN/BQR-23 для атомных подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США. Входит в состав ГАК AN/BQQ-6. Состоит из 104 гидрофонов, расположенных по окружности носового обтекателя. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio".

AN/BQR-23A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-23A (AN/BQR-23A(V)) для атомных подводных лодок. ВМС США. Используется для обработки и отображения ГА-данных, получаемых от пассивной протяжной буксируемой антенны (напр., ГАС AN/BQR-15 с ГПБА TB-16 или -29). Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio"(?).

AN/BQR-23A(V)1 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-23A(V)1 для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-23A(V)2 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-23A(V)2 для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-23A(V)3 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiving Set] AN/BQR-23A(V)3 для атомных подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-24 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Sonar Receiver; Sonar Receiving Set] AN/BQR-24 MPS (Multi-Purpose Subsystem) для подводных лодок. 1970-ые гг. Разработка и пр-во: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. ВМС США. Разработана в 1970-ые гг специально для установки на МЦ АПЛ (sonar for the attack-class submarines). К концу 1970-х (~1979) установлена на 10 МЦАПЛ (вероятно типа Sturgeon, Los Angeles). Кроме того прототип AN/BQR-24 использовался для испытаний пассивных ГА-систем нового поколения WAA для ГА-систем типа AN/BQQ-5. В составе AN/BQR-24 использ. два 16-битных миникомпьютера (CPU) Raytheon AN/UYK-16 ("MPS, which utilizes a dual AN/UYK-16 CPU with partially shared common memory"). Носители: МЦ АПЛ типа SSN (вероятно типа Стёрджен и Лос Анджелес).

AN/BQR-25 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) с конформной антенной решеткой и буксируемой линейной антенной решеткой (?!) [Sonar Receiving Set; Sonar Receiver] AN/BQR-25 STASS для подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США. "the towed line arrays used with the following sonar systems: AN/BQQ-6...and AN/BQR-25 (STASS)". Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio".

AN/BQR-25A – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) с конформной антенной решеткой [Passive Sonar Receiving Set] AN/BQR-25A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQR-26 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник, шумопеленгатор) [Acoustic Lens System] AN/BQR-26 для атомных ПЛ. ВМС США. Носители: АПЛ SSN-666 Hawkbill (типа SSN-637 "Sturgeon"), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (на ряде кораблей).

AN/BQR-27 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустическая система приёма и обработки данных) [MANTIS System; Sonar Receiving Set; Passive Sonar Signal Detection And Analysis System] AN/BQR-27 MANTIS для подводных лодок. ВМС США. Конец 1990-х - начало 2000-х гг. Заказчик NAVSEA. Use: Command & Control. Носители: ПЛАРБ системы TRIDENT типа SSBN-726 "Ohio", ПЛАКР типа SSGN "Ohio"(?).

AN/BQR-27(V)1 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустическая система приёма и обработки данных) [MANTIS System; Sonar Receiving Set; TRIDENT, MANTIS] AN/BQR-27(V)1 MANTIS для подводных лодок. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio".

AN/BQR-28 – пассивная гидроакустическая станция (гидроакустический приёмник) [Sonar] AN/BQR-28 для подводных лодок. ВМС США. ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/BQR-T1 – Sonar Training Set; Sonar Trainer AN/BQR-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91223}. {NAVSHIPS 91224}.

AN/BQR-T2(XG-1) – Sonar Training Set ??? AN/BQR-T2(XG-1). ВМС США.

AN/BQR-T2 – Sonar Trainer; Sonar Training Set AN/BQR-T2. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91344}. {NAVSHIPS 91345}.

AN/BQR-T4 – On Board Trainer; Sonar Trainer; Trainer (For AN/BQR-( ) Sonars); Sonar System: AN/BQR-T4. 1980 г. ВМС США. НИО: NAVSEA.

AN/BQS-***

AN/BQS – Underwater Mobile (submarine) + Sonar/Underwater Sound + Detecting, Range and Bearing, Search Equipment (гидроакустическое / звукоподводное оборудование обнаружения, определения дальности и пеленга, поисковое оборудование для подводных лодок; активные, пассивные и активно/пассивные ГАС).

AN/BQS-1 – изд. AN/BQS-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BQS-2 – активная (активно-пассивная ?) гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Scanning Sonar Equipment; Sonar Detector & Ranging Set; Active/Passive Sonar] AN/BQS-2 (FSN: 2F5845-669-9364W/S) для подводных лодок. 1955 г. (Не позднее 1953 г. ?) ВМС США. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (мод-ция, ~1950-ые гг.).

AN/BQS-2A – активная (активно-пассивная ?) гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-2A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-3 – активная гидроакустическая станция обнаружения [Scanning Sonar Equipment; Sonar System; Sonar Set] AN/BQS-3 для подводных лодок. 1951 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91407A}.

AN/BQS-3A – активная гидроакустическая станция обнаружения [Sonar Set] AN/BQS-3A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-4 – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения и классификации целей (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set; Active/Passive Sonar System] AN/BQS-4 (FSN: 2F5845-679-0157) для подводных лодок. 1966 г. ВМС США. Рабочая частота 7 кГц. Входит в состав ГАК AN/BQQ-2 (устанавливается в дополнение к ШПС AN/BQR-2B). Носители (все модификации ГАС): ПЛАРБ типа SSBN-616 "Lafayette", ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), АПЛ SSN-585 "Skipjack" (установлен мод. вариант – AN/BQS-4 Mod 1 ???), АПЛ РЛД /АПЛ SSRN-586 "Triton", ДЭПЛ типа SS-563 "Tang", ДЭПЛ типа "Guppy II".

AN/BQS-4A – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set; Active/Passive Sonar System] AN/BQS-4A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-4B – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-4B (FSN: 2F5845-560-7218) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-051-1060}. {NAVELEX 0967-LP-560-9030; 0967-LP-560-9040}.

AN/BQS-4C – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set; Active/Passive Sonar System] AN/BQS-4C для подводных лодок. ВМС США. Носители: ДЭПЛ типа SS-563 "Tang". Мануалы: {NAVELEX 0967-051-1060}. {NAVELEX 0967-LP-560-9030; 0967-LP-560-9040}.

AN/BQS-4D – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-4D (FSN: 2F5845-738-6131) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-051-1010; 0967-051-1020; 0967-051-1060}. {NAVELEX 0967-LP-560-9030; 0967-LP-560-9040}.

AN/BQS-4E – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/BQS-4E для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-4F – активно-пассивная (активная ?) гидроакустическая станция обнаружения (обнаружения и измерения

дистанции до цели) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-4F для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-5 – некая гидроакустическая станция для ПЛ ("Sonar system").

AN/BQS-6 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Decting & Ranging Set; Active Submarine Sonar] AN/BQS-6 для подводных лодок. Ок. 1968 г. Разработка: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. ВМС США. Устанавливается на АПЛ с ГАС (ГАК) AN/BQQ-2 (как часть ГАК AN/BQQ-2). Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690078959 Theoretical effects of dome-array spacing on the electrical impedance of an AN/BQS-6 transducer element surrounded by three guard rows (U). 1968}.

AN/BQS-6A – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-6A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-6B – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-6B для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-032-3030; 0967-032-3040; 0967-032-3080; 0967-032-3090}.

AN/BQS-7(XN-1) – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Set] AN/BQS-7(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-7(XN-3) – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Set] AN/BQS-7(XN-3) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-7 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Detecting Set; Underwater Object Detecting Set] AN/BQS-7 для подводных лодок. 1960 г. или ок. 1968 г. ВМС США.

AN/BQS-8(XN-1) – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС для подлёдной навигации; ГАС обнаружения льда) [Integrated Ice <Sonar> Detecting Set] AN/BQS-8(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-8(XN-2) – изд. AN/BQS-8(XN-2). ВМС США.

AN/BQS-8 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС для подлёдной навигации; ГАС обнаружения льда) [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Decting & Ranging Set; Under-Ice Sonar Suite; Ice Detecting Set; Sonar System] AN/BQS-8 (AN/BQS-8( )) (FSN: 2F5845-891-8170) (NSN: 5845-00-776-7827) для подводных лодок. Ок. 1968 г. ВМС США. Носители: АПЛ ранних типов, АПЛ РЛД /АПЛ SSRN-586 "Triton"(?), ПЛ типа SS-285 "Balao" (мод. в 1960-ые), ПЛ типа SS-580 "Barbel". Мануалы: {NAVELEX 0967-233-0010; 0967-233-0030}.

AN/BQS-8A – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС для подлёдной навигации; ГАС обнаружения льда; ГАС обнаружения и измерения дистанции) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-8A (FSN: 2F5845-918-8388) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-369-9080}.

AN/BQS-8B – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС для подлёдной навигации; ГАС обнаружения льда; ГАС обнаружения и измерения дистанции) [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-8B для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-369-9080}. {NAVELEX 0967-600-3010}.

AN/BQS-9 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (встроенная ГАС для подлёдной навигации; ГАС обнаружения льда) [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Integrated Ice Detecting Set] AN/BQS-9 для подводных лодок. 1960 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93682}.

AN/BQS-10 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-10 (AN/BQS-10( )) (FSN: 2F5845-918-8349) для подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США.

AN/BQS-10A – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-10A для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-369-9080}. {NAVELEX 0967-600-3010}.

AN/BQS-11 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-11 для подводных лодок. 1970-ые гг. Разработка: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. ВМС США. Используется как ГАС (антенная решетка) управления огнем в составе ГАК типа AN/BQQ-5.

AN/BQS-12 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Active Sonar; Active Sonar Array] AN/BQS-12 для подводных лодок. Разработка: Raytheon

Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. 1970-ые гг. ВМС США. Используется как ГАС (антенная решетка) управления огнем в составе ГАК типа AN/BQQ-5. Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon" (на АПЛ SSN-637...SSN-664), АПЛ SSN-671 "Narwhal".

AN/BQS-13 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Active Sonar; Active Sonar Array] AN/BQS-13 и AN/BQS-13 DNA для подводных лодок. 1970-ые гг. Разработка: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Используется как ГАС (антенная решетка) управления огнем (fire control array) в составе ГАС (ГАК) типа AN/BQQ-6 (на АПЛ типа "Ohio") и ГАК типа AN/BQQ-5. ГАС имеет сферическую антенну (диаметр 4,6 м), состоящую из 944 гидрофонов. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", ПЛАКР типа SSGN-726 "Ohio"(?!), АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon" (на АПЛ SSN-665... SSN-687).

AN/BQS-13E – активная гидроакустическая станция Raytheon AN/BQS-13E для подводных лодок. Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon".

AN/BQS-14 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/BQS-14( ) (AN/BQS-14) для подводных лодок. 1970-ые гг. (1990-ые гг. ?!). ВМС США.

AN/BQS-14A – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности переднего обзора [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Ranging Set, Forward Looking; Sonar Set] AN/BQS-14A для подводных лодок. Пр-ль: Ratheyon (Honeywell, Marine Systems Division). ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN 688 Los Angeles. Мануалы: {NAVELEX 0967-369-9080}. {NAVELEX 0967-600-3010}.

AN/BQS-15(XN-1) – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-15(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-15 – активная гидроакустическая станция ближнего действия (для) ледовой разведки, миноискания и предупреждения столкновения (активная ГАС обнаружения и измерения дальности) [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Close-Up Ice Detection Sonar; Detecting & Ranging Sonar; Close Range Active Sonar (for ice detection); Mine Detection and Avoidance Sonar; Sonar Set] AN/BQS-15 для подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США. Существующие сборки (Engineering Change) – AN/BQS-15 EC-17, AN/BQS-15 EC-18 (AN/BQS-15 EC-18 (RAP)), AN/BQS-15 EC-19, и более ранние; сборка AN/BQS-15 EC-18 получила обозначение AN/BQS-15A. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-668 "Los Angeles".

AN/BQS-15A – активная гидроакустическая станция ближнего действия (для) ледовой разведки, миноискания и предупреждения столкновения (активная ГАС обнаружения и измерения дальности) [Sonar Detecting-Ranging Set; Close Range Active Sonar (For Ice Detection); Mine Detection and Avoidance Sonar; Sonar Set] AN/BQS-15A для подводных лодок. Модифицированный вариант AN/BQS-15A (первоначальное обозначение - AN/BQS-15 EC-18) ("AN/BQS-15A – AN/BQS-15 with EC-18"). Носители: АПЛ типа SSN-668 "Los Angeles".

AN/BQS-16 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС обнаружения препятствий в вертикальной плоскости) [Vertical Obstacle Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-16 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-17 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности ближнего действия [Short Range Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-17 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-18 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (ГАС обнаружения препятствий в горизонтальной плоскости) [Horizontal Obstacle Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-18 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-19 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности бокового обзора [Side Looking Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-19 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BQS-20 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Decting & Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/BQS-20 для подводных лодок. 1970-ые гг. ВМС США. Используется с изд. AN/UQN-1K. Мануалы: {NAVELEX 0967-233-0010; 0967-233-0030}.

AN/BQS-24 – активная гидроакустическая станция (для) подлёдной навигации, поиска мин и предупреждения столкновения с препятствиями [Sonar; Hull Sonar, Active-Only, Under-Ice Navigation and Mine & Obstacle Avoidance] AN/BQS-24 MIDAS для подводных лодок. ВМС США. "активная ГАС навигационного обеспечения AN/BQS-24, используется для обнаружения объектов на минимальных дистанциях в навигационных целях и при плавании во льдах (также применяется в качестве ГАС миноискания)". Макс. дальность действия - 1.1 км. Носители: АПЛ типа SSN-774 "Virginia" (?).

AN/BQS-25 – пассивная(?) навигационная (освещения обстановки и избежания столкновений) гидроакустическая

станция с плоской конформной антенной решеткой [Lightweight Low Cost Conformal Array; Passive? Planar Array] AN/BQS-25 LCCA (Low-Cost Conformal Array) для подводных лодок. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. 2000-2010-ые гг. Для установки в кормовой части АПЛ. Станция предупреждения столкновения и наблюдения. Интегрирована в состав ГАК AN/BQQ-10. "The AN/BQS-25 LCCA is a passive planar array mounted on the aft submarine sail structure that is integrated with the AN/BQQ-10 ARCI system to provide situational awareness and collision avoidance for improved tactical control in high density environments". Носители: (предположительно!) ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", ПЛАКР типа SSGN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-688, SSN-688I "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia".

учебное и тренировочное оборудование:

AN/BQS-T1 – Sonar Training Set AN/BQS-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91005}.

AN/BQS-T2 – Sonar Training Set; Sonar Trainer AN/BQS-T2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BQS-T3 – Sonar Training Set AN/BQS-T3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91107}.

AN/BRA-*

AN/BRA – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Auxiliary Assembly (вспомогательное радиооборудование (вспомогательные радиосборки) для подводных лодок).

AN/BRA-1(XN-1) – Antenna Tuning Group AN/BRA-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91918}.

AN/BRA-1 – Antenna Coupler Group; Antenna Tuning Group (устройство связи с антенной) AN/BRA-1. 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91918}.

AN/BRA-2 – Antenna Group (Antenna Tuning Group ?). 1956 г. ВМС США.

AN/BRA-2A – Antenna Tuning Group. ВМС США.

AN/BRA-3 – Antenna Tuning Group AN/BRA-3 (FSN: 2F5985-556-2181). 1958 г. ВМС США. Компоненты: Tuner, Radio Frequency TN-300/BRT; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93160}.

AN/BRA-4 – Modulator Group AN/BRA-4. 1957 г. {NAVSHIPS? 93023}.

AN/BRA-5 – Antenna Tuning Group; Submarine Antenna Group: AN/BRA-5 (FSN: 2F5985-725-4140). 1958 г. ВМС США. Компоненты: Tuner, Radio Frequency TN-300/BRT; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93160}.

AN/BRA-5A – Submarine Antenna Group AN/BRA-5A. ВМС США.

AN/BRA-6(XN-1) – Antenna Tuning Group AN/BRA-6(XN-1). ВМС США. (прототип etc.).

AN/BRA-6 – Antenna Tuning Group; Submarine Antenna Tuning Group AN/BRA-6 (NSN 5985-00-897-7865). 1958 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93321, 94198}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-064-6010; 0967-064-6040}.

AN/BRA-6A – Antenna Tuning Group; Submarine Antenna Tuning Group AN/BRA-6A (FSN: 2F5985-940-3247) (NSN 5985-00-940-3247). ВМС США.

AN/BRA-6B – Antenna Tuning Group; Radio Frequency Tuner; Submarine Antenna Tuning Group; Radio Frequency Tuner; Emergency HF Antenna (?!): AN/BRA-6B (NSN 5895-01-368-2111). ВМС США. для "Emergency Whip Antenna (20ft/36ft)" (?).

AN/BRA-7 (XN-1) – опытная буксируемая антенна-буй (группа (приборов) буксируемой антенны) [Antenna Group] AN/BRA-7 (XN-1) для подводных лодок. ВМС США. Используется вместе с радиоприёмником AN/BRR-3.

AN/BRA-7 – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group; Submarine Towed Communications Buoy] AN/BRA-7 для подводных лодок. 1962 г. ВМС США. Используется вместе с радиоприёмником AN/BRR-3 (?!).

AN/BRA-7A – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group] AN/BRA-7A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-7B – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group] AN/BRA-7B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-8 (XN-1) – опытная буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group] AN/BRA-8 (XN-1) для подводных лодок. ВМС США. Используется вместе с радиоприёмником AN/BRR-3.

AN/BRA-8 – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group; Submarine Antenna Group; Communications Buoy] AN/BRA-8 (AN/BRA-8( )) для подводных лодок. 1960-ые гг. ВМС США. Использ. вместе с радиоприёмником AN/BRR-3( )(???).

AN/BRA-8A – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group; Communications Buoy] AN/BRA-8A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-8B – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group; Communications Buoy] AN/BRA-8B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-8C – буксируемая антенна-буй (группа буксируемой антенны) [Antenna Group; Communications Buoy] AN/BRA-8C для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-9(XN-1) – опытная антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-9(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-9 – антенна КВ-СВ радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Submarine Antenna Group] AN/BRA-9 (FSN: 2F5820-987-6623) для подводных лодок. 1960-ые гг. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette").

AN/BRA-9A – антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-9A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-10 – буксируемый связной буй (буксируемая антенна-буй; группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Submarine Towed Communications Buoy] AN/BRA-10 для подводных лодок. 1962 г. ВМС США.

AN/BRA-11(XN-1) – Antenna Group AN/BRA-11(XN-1). ВМС США.

AN/BRA-11 – антенна радиосвязи СЧ/ВЧ (КВ) диапазона (антенная система; группа (приборов) антенны) [Antenna Group; HELICYL* Antenna System; medium/high frequency (MF/HF) antenna system for submarine communications] AN/BRA-11 (FSN: 2F5985-078-4672) для подводных лодок. 1964 г. Пр-ль: ITT Federal Lab Div. of International Telephone & Telegraph Corporation (ITT Corp.) (Nutley, New Jersey). ВМС США. СЧ/ВЧ (КВ) антенна связи. Основа: антенна AS-1646/BRA-11. Прим.: * HELICYL – т.м. компании ITT Corp. (International Telephone & Telegraph Corporation). Мануалы: {NAVSHIPS 95768}.

AN/BRA-12 – антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Submarine Antenna Group] AN/BRA-12 для ПЛ. ВМС США.

AN/BRA-13 – Antenna Tuning Group; Submarine Antenna Tuning Group; Antenna Group AN/BRA-13. Mfr: Granite State Machine Co. (Manchester, NH). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94399 (Apr-1962), Granite State Machine Co.; BuShips} (Technical Manual for, Vol 1-3?). {NAVELEX 0967-316-0030}.

AN/BRA-13A – Antenna Tuning Group; Submarine Antenna Tuning Group; Antenna Group AN/BRA-13A (FSN: 2F5985-978-9635 # NSN 5985-00-978-9635). Mfr: Granite State Machine Co. (Manchester, NH). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 94399 (Apr-1962), Granite State Machine Co.; BuShips} (Technical Manual for, Vol 1-3?).

AN/BRA-14 – антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Submarine Antenna Group] AN/BRA-14 для ПЛ. 1964 г. ВМС США.

AN/BRA-15(XN-1) – опытная антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-15(XN-1) для ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-064-8010}.

AN/BRA-15 – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны; спиральная приёмо-передающая антенна радиосвязи) [Antenna Group; HELICYL Antenna System; Helical Antenna System; Antenna System; Submarine Antenna Group] AN/BRA-15 (FSN: 2F5820-078-4326) (NSN 5820-00-078-4326) для подводных лодок. 1964 г. Пр-ль: ITT Corp. (?). ВМС

США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"). Мануалы: {NAVELEX 0967-064-8010}.

AN/BRA-16(XN-1) – опытная антенна ОНЧ радиосвязи (группа (приборов) антенны) [VLF Antenna; Antenna Group] AN/BRA-16(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16 – антенна (рамочная антенна СДВ радиосвязи; группа (приборов) антенны) [Antenna Group; VLF Antenna; *VLF Antenna Multicoupler Unit(?); Antenna Multicoupler* AN/BRA-16] AN/BRA-16 для подводных лодок. 1978 г. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette").

AN/BRA-16A – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16A для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16B – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16C – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16C для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16D – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16D для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16E – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16E для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-16F – антенна радиосвязи (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/BRA-16F для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRA-17 – Antenna Tuning Group; Antenna Tuner Group: AN/BRA-17. Mfr: Granite State Machine Co. (Manchester, NH). ВМС США. c1960. Refs: {NAVSHIPS 94399 (Apr-1962), Granite State Machine Co.; BuShips} (Technical Manual for, Vol 1-3?). {NAVELEX 0967-316-0030}.

> Antenna Tuning Group AN/BRA-17 (FSN: 5985-978-9636 # 2F5985-978-9636 # NIIN: 009789636 # NSN: 5985-00-978-9636; CAGE (n/a) P/N (n/a); USN; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-13-1970, cancellation Sep-20-2002).

AN/BRA-18 – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-18 (AN/BRA-18( )) (FSN: 2F5985-981-3247). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 95803}.

AN/BRA-18A – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-18A (FSN: 2F5985-078-4426). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-982-9020}.

AN/BRA-18B – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-18B. ВМС США.

AN/BRA-18C – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-18C. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-982-9020}.

AN/BRA-19(XN-1) – Antenna Group AN/BRA-19(XN-1). ВМС США.

AN/BRA-19 – Antenna System; Antenna Group AN/BRA-19. ВМС США.

AN/BRA-20(XN-1) – Antenna Coupler Group AN/BRA-20(XN-1). ВМС США.

AN/BRA-20 – Antenna Group. 1960-ые гг. ВМС США.

AN/BRA-21 – Antenna System; Antenna Group AN/BRA-21. 1960-ые гг. ВМС США.

AN/BRA-22 – Antenna Group AN/BRA-22. 1960-ые гг. ВМС США.

AN/BRA-23 – Antenna Group AN/BRA-23. 1960-ые гг. ВМС США.

AN/BRA-24 – Antenna Transfer Group; Antenna Transfer Assembly; Buoyant Cable Antenna Handling System AN/BRA-24 (AN/BRA-24( )). 1974 г. ВМС США. Носители: ПЛА, ПЛАРБ.

AN/BRA-24A – Antenna Transfer Group; Antenna Transfer Assembly; Antenna System: AN/BRA-24A (NSN 5820-01-160-0413). ВМС США.

AN/BRA-24A1 – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-24A1 (NSN 5820-01-160-0413). ВМС США.

AN/BRA-24C – Antenna Transfer Group; Antenna Transfer Assembly AN/BRA-24C (NSN 5820-01-160-0414). ВМС США.

AN/BRA-24C1 – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-24C1. ВМС США.

AN/BRA-24E – Antenna Transfer Assembly AN/BRA-24E. ВМС США.

AN/BRA-25 – Antenna Tuning Group; Antenna Tuner Group AN/BRA-25. 1967 г. ВМС США. {NAVELEX 0967-316-0030}.

AN/BRA-26 – Antenna Tuning Group; Antenna Tuner Group AN/BRA-26. 1967 г. ВМС США. {NAVELEX 0967-316-0030}.

AN/BRA-27 – буксируемый УКВ/КВ/СДВ приёмопередающий буй [Submarine-Towed Communications (HF/UHF) Buoy; "Dynamic-Winged" Towable HF Submarine Communication Buoy System] для подводных лодок. Разработка: NRL. ВМС США. Ок. 1964 г. Модернизированный (для более высокой скорости буксировки) вариант буя AN/BRA-10. Все приемопередающие компоненты в буксируемом буе. Связь (прием/передача) - КВ и УКВ (ДМВ и МВ?) диапазоны, приём СДВ диапазон, возможность гос. опознавания ("свой-чужой", IFF). "This "dynamic-winged" type buoy (AN/BRA-27) replaced the former displacement type. It could be towed at higher speeds and at greater submersion depths. It was first to have the transceiver components located in the buoy body, resulting in reduced radio frequency loss and increased communication performance. Developed by NRL (1963-1967). This buoy also had a capability for IFF, for UHF communication, and for VLF reception". Носители: ДЭПЛ типа Balao (SS/AGSS-403 Atule, и др), АПЛ(?).

AN/BRA-29 – Antenna Group AN/BRA-29. ВМС США.

AN/BRA-32 – Antenna Group. 1970-ые гг. ВМС США.

AN/BRA-34 – антенная система, смонтированная на мачте (антенна, группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Antenna Control Group (?); Sub Radio; Mast Antenna; Communications Antenna (Submarine)] AN/BRA-34 (AN/BRA-34(V)) (NSN 5985-01-414-9839 ?) (NSN 5985-01-415-2213 ?) для ПЛ. 1970-ые. ВМС США. Усовершенствованный вариант антенны AN/BRA-34( ) – многофункциональная комбинированная (связь, навигация, гос. опознавания) антенная система OE-538/BRC для ПЛ. Mil Specs: {MIL-A-29521 – AN/BRA-34(V)}.

AN/BRA-34(V)2 – Antenna Group AN/BRA-34(V)2 (NSN 5985-01-260-7538). ВМС США.

AN/BRA-34A – Antenna Group; Multifunction Mast Antenna AN/BRA-34A (AN/BRA-34A(V)) (NSN 5985-01-025-6049). ВМС США. Mil Specs: {MIL-A-29521 – AN/BRA-34A(V)}.

AN/BRA-34B – Antenna Group AN/BRA-34B (AN/BRA-34B(V)) (NSN 5985-01-183-1559). ВМС США. Mil Specs: {MIL-A-29521 – AN/BRA-34B(V)}.

AN/BRC-***

Underwater Mobile (submarine) + Radio + Communications (оборудование двухсторонней радиосвязи для подводных лодок).

AN/BRC-1(XN-1) – изд. AN/BRC-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/BRC-1 – аварийный радиосвязной буй [Submarine Rescue Buoy Radio] AN/BRC-1 для подводных лодок. ВМС США. {NAVSHIPS 91838}.

AN/BRC-2(XU-1) – Radio Set AN/BRC-2(XU-1). ВМС США. c1968.

AN/BRC-2 – Sub Comm Equipment AN/BRC-2.

AN/BRC-3 – радиостанция (гидроакустическая станция связи ???) [Radio Set; Sonar Communications Set(?)] AN/BRC-3 для подводных лодок. ВМС США. Использовалась на глубоководных подводных аппаратах ВМС США типа DSRV (Deep Submergence Vehicle) ("The DSRV (Deep Submergence Vehicle) has AN/BRC-3 radio set").

AN/BRC-6 – Buoy; Biderictional Commumication Radio Buoy AN/BRC-6. ВМС США. Начало 1970-х гг. "американских аварийных радиобуях AN/BRT-6 и AN/BRC-6, выпускаемых членами экипажей из пусковых установок средств противодействия ГАС". буй для связи с авиацией, аналог Mk 84 SUS (?).

AN/BRC-7 – BaseBand Switch System (BBS); Baseband Switch, AN/BRC-7. ВМС США.

AN/BRD-*

AN/BRD – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Direction Finding, Reconnaissance and Surveillance (радиооборудование пеленгации, разведки и слежения для подводных лодок).

AN/BRD-1 – пеленгующий радиоприёмник (радиопеленгатор) [Submarine DF Receiver] AN/BRD-1 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92297}.

AN/BRD-2(XN-1) – изд. AN/BRD-2(XN-1). ВМС США.

AN/BRD-2 – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/BRD-2 для подводных лодок. 1956 г. (Не позднее 1953 г.?). ВМС США. То же самое, что и корабельный радиопеленгатор AN/SRD-6 (?). Мануалы: {NAVSHIPS 92647}.

AN/BRD-3(XN-1) – изд. (прототип) AN/BRD-3(XN-1). ВМС США.

AN/BRD-3 – пеленгующий радиоприёмник (радиопеленгатор) [Submarine DF Receiver] AN/BRD-3 для подводных лодок. 1954 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92297}.

AN/BRD-4 – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/BRD-4 (AN/BRD-4( )) для подводных лодок. 1960-ые гг. ВМС США.

AN/BRD-5 – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/BRD-5 (FSN: 2F5825-017-9174) для подводных лодок. ВМС США. 1960-ые гг.

AN/BRD-6 – радиопеленгатор [Radio Direction Finding Set; Direction Finder Set; Radio Direction Finder] AN/BRD-6 (AN/BRD-6( )) (NSN 5825-00-999-5414) для подводных лодок. 1960-ые гг. ВМС США. Носители: ДЭПЛ типа SS-563 "Tang". Мануалы: {NAVELEX 0967-158-1040; 0967-158-2030}.

AN/BRD-6A – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/BRD-6A (NSN 5825-00-999-5413) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRD-6B – радиопеленгатор [Direction Finder Set; Radio Direction Finder] AN/BRD-6B (NSN 5825-00-999-5412) для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-158-2010}.

AN/BRD-7 – радиопеленгатор (пеленгационная система РР; станция перехвата и пеленгации связных радиосигналов) [Radio Direction Finder Set; DF Set; Intercept Direction Finding System; Submarine Radio Direction Finding (RDF) Set; Radio Direction Finder] AN/BRD-7 для подводных лодок. 1974 г. ВМС США. Ведущая НИО: NAVSEA. Use: Electronic Support Measures (ESM). Станция РР – сбора (перехвата и пеленгации) связных сигналов. Использ. вместе с системами РЭР AN/WYQ-1, AN/BRQ-1 (или их функциональный аналог). Заменяется системой AN/BLQ-10(V). Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (заменяется на AN/BLQ-10(V)), АПЛ типа SSN-21 "Seawolf" (заменяется на AN/BLQ-10(V)). Мануалы: {NAVSEA EE46OBA-OP1-O1O}. {NAVSEA(?) NWP 3-55.41.02, AN/BRD-7 Radio Direction Finder Set System Employment Manual (U)}. {APL 54073660, US Navy}.

AN/BRD-7A – радиопеленгатор (радиопеленгационная система) [Radio Direction Finder Set] AN/BRD-7A для атомных ПЛ. ВМС США. Ведущая НИО: NAVSEA.

AN/BRD-7B – радиопеленгатор (радиопеленгационная система) [Radio Direction Finder Set] AN/BRD-7B для атомных ПЛ. ВМС США. Ведущая НИО: NAVSEA.

AN/BRD-9 – радиоприёмник [Receiver] AN/BRD-9 для подводных лодок. 1974 г. Скорее всего это тоже радиопеленгатор.

AN/BRM-*

AN/BRM – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Maintenance or Test; Submarine Radio Test Equipment; Submarine Radio Test Equipment (оборудование технического обслуживания и/или испытаний для радиооборудования подводных лодок).

AN/BRM-1 – Antenna Test Set AN/BRM-1. ВМС США.

AN/BRM-2 – Radio Test Set; Transmitting Buoy Radio Test Set; Transmitter Test Set AN/BRM-2 (NSN 6625-00-412-8627). 1973 г. ВМС США. {NAVELEX (NAVSEA?) 0969-122-2010}.

AN/BRM-2A – Transmitting Buoy Radio Test Set; Buoy Transmitter Test Set AN/BRM-2A (NSN 6625-01-177-3083). ВМС США.

AN/BRM-4 – Antenna Test Set. 1982 г.

AN/BRM-6 – Submarine RF Simulator Test Set.

AN/BRN-*

AN/BRN – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Navigation Aid (навигационное радиооборудование (радионавигационное оборудование) для подводных лодок).

AN/BRN-1(XN-1) – опытный навигационный приёмник [Receiver] AN/BRN-1(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRN-1(XN-2) – опытный навигационный приёмник [Receiver] AN/BRN-1(XN-2) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRN-1 – навигационный приёмник [Navigation Receiver] AN/BRN-1 для подводных лодок. 1958 г. ВМС США.

AN/BRN-2(XN-1) – опытный навигационный приёмник [Receiver] AN/BRN-2(XN-1) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRN-2 – навигационный приёмник [Navigation Receiver] AN/BRN-2 для подводных лодок. 1958 г. ВМС США.

AN/BRN-3 (XN-1) – Radio Navigation Set AN/BRN-3 (XN-1). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/BRN-3 – комплект радионавигационного оборудования [Radio Navigation Set; POLARIS/POSEIDON Radio Navigation Set; Navigation System; Satellite Navigation Equipment?; Navigation Satellite Receiving Set; Satellite Antenna System(?)] AN/BRN-3 для ПЛ. ВМС США, ВВС США. Использ. на ПЛАРБ систем POLARIS и POSEIDON. В ВВС США использ. на Eastern Test Range в исследовательских целях. Компоненты: Radio Receiver R-1132/BRN-3 (или R-1132A/BRN-3 ?); Antenna AS-1284/BRN-3(?); и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630036578. The AN/BRN-3 Radio Navigation Set; 1963}. {NASA Technical Report ID 19680082039 Fixed site navigation capability for the AN/BRN-3 and AN/SRN-9 satellite navigation equipments. 1967}.

AN/BRN-3A – Radio Navigation Set; POLARIS/POSEIDON Radio Navigation Set; Satellite Antenna System(?): AN/BRN-3A для ПЛ. ВМС США. Использ. на ПЛАРБ систем POLARIS и POSEIDON. Комоненты: Radio Receiver R-1132A/BRN-3; Antenna AS-1284/BRN-3; и др.

AN/BRN-3B – Radio Navigation Set: AN/BRN-3B для ПЛ. ВМС США. Комоненты: Radio Receiver R-1929/BRN-3B; Antenna AS-1284/BRN-3; и др.

AN/BRN-4 – приёмник AN/BRN-4 РНС "Omega" для подводных лодок [Omega Navigational System Receiver; Omega Receiving Set]. 1968 г. ВМС США. Диапазон частот: 10,2 и 13,6 кГц.

AN/BRN-5 – приёмное оборудование AN/BRN-5 РНС LORAN [Loran Receiver, Navigation] для ПЛ. ВМС США. Система: LORAN.

AN/BRN-6 – спутниковое радионавигационное оборудование (радиоприёмное оборудование СНС) [Radio Navigation Set; NAVSAT; AN/BRN-6 SATNAV; Satellite Receiver] AN/BRN-6 (NSN 5825-00-418-0740) для подводных лодок. 1973 г. ВМС США. Use: Navigation – SATNAV.

AN/BRN-7 – приёмник сигналов (радионавигационный приёмный комплект) AN/BRN-7 РНС "Omega" для подводных лодок [Radio Navigation Receiving Set, Omega; OMEGA Receiver; Omega Receiving Set; OMEGA Navigation Set; VLF Radio Navigation Receiver]. 1974 г. ВМС США. Use: Navigation – OMEGA. Вариант AN/BRN-7 для установки на НК – AN/SRN-17. Mil Specs: {MIL-R-28819}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-467-6010; 0967-467-6012}.

AN/BRN-7A – приёмник сигналов (радионавигационный приёмный комплект) AN/BRN-7A РНС "Omega" для подводных лодок [Omega Receiving Set]. ВМС США.

AN/BRN-8 – радионавигационное оборудование (приемник сигналов спутниковой РНС) [Submarine Radio Navigation System; Navigation Set, Radio; Navigation Satellite Receiver] AN/BRN-8 для ПЛ. ВМС США. Начало 1980-х гг.

AN/BRQ-***

AN/BRQ – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Special or Combination (специальное или комбинированное радиооборудование для подводных лодок).

AN/BRQ-1 — Electronic Surveillance Measures (ESM). ВМС США. Использ. с (или аналог) систем РЭР подводных лодок типа AN/BRD-7, AN/WYQ-1.

AN/BRQ-1(V) – Special Receiver Adapter Kit AN/BRQ-1 (AN/BRQ-1(V)) (NSN 5865-01-190-9869). ВМС США.

AN/BRQ-2 – система обнаружения кратковременных сигналов (сис-ма радиоразведки, РР ???) [SDS (short duration signals) system] AN/BRQ-2 "Classic Erne" для подводных лодок. ВМС США. Программа завершена в 2009 г. (USN. PEO (SUBS) / CYBERFOR. Cancel Date: 1/27/2009). Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf".

AN/BRR-***

AN/BRR – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Receiving or Passive Detecting (приёмное радиооборудование / радиооборудование пассивного обнаружения для подводных лодок).

AN/BRR-1 – СДВ радиоприёмник AN/BRR-1 РНС "Omega" для подводных лодок [Omega Receiver]. 1958 г. (Не позднее 1953 г. ?). ВМС США. "14-27 KC (14-27 кГц); AM, CW; FSK".

AN/BRR-3(XN-1) – опытный ОНЧ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Submarine VLF Receiver] AN/BRR-3(XN-1) для подводных лодок. ВМС США. 1959 г. Производитель: Collins Radio (Collins). "14-30 kc. CW & FSK. built-in FSK converter and scope. Prototype Only". Мануалы: {NAVSHIPS 93385}. {NAVSHIPS 93439}.

AN/BRR-3(XN-2) – опытный ОНЧ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Submarine VLF Receiver] AN/BRR-3(XN-2) для подводных лодок. 1959 г. Производитель: ITT Corp. (ITT Laboratories). ВМС США. "Submarine VLF Receiver. ВМС США. 14-30 kc. CW & FSK. built-in FSK converter and scope. Prototype Only". Мануалы: {NAVSHIPS 93439}.

AN/BRR-3 – СДВ радиоприёмник [Submarine VLF Receiver; ELF(?!) Radio Receiver; Radio Receiving Set] AN/BRR-3 (AN/BRR-3( )) (FSN: 2Z5820-785-6508) для подводных лодок. 1960 г. Пр-ль: ITT Federal (ITT Laboratories, Div. of ITT Corp.). ВМС США. Use: Submarine Communications. Основа – ОНЧ приёмник R-988/BRR-3. "14-30 KC [14-30 кГц] (3 RF, 5 IF)"; "VLF - CW & FSK. built-in FSK converter and scope. 14-30 kc CW & FSK. 60, 20, 170 cps bandwidth. 0.2 uv sensitivity for 0 error FSK. 0.02 uv sensitivity for CW". По другим данным – это даже КНЧ (крайне НЧ) (ELF) приёмник (т.е. частоты 3-30 Гц) (?!). Mil Specs: {MIL-R-22136} (AN/BRR-3( )). Мануалы: {NAVSHIPS 93716}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-LP-063-6010}.

AN/BRR-3A – СДВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Submarine VLF Receiver] AN/BRR-3B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRR-3B – СДВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Submarine VLF Receiver] AN/BRR-3B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRR-4(XN-1) – опытный СДВ радиоприёмник [Submarine VLF Receiver; Radio Receiving Set] AN/BRR-4(XN-1) для подводных лодок. Производитель: Hoffman. ВМС США. "14-30 kc. CW & FSK. built-in FSK converter and scope. Transistorized equiv. of BRR-3. Prototype Only". Мануалы: {NAVSHIPS 93810}.

AN/BRR-4 – СДВ(?) радиоприёмник [Receiver; Radio Receiving Set] AN/BRR-4 для подводных лодок. 1976 г. ВМС США.

AN/BRR-5( ) – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/BRR-5 (AN/BRR-5( )) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRR-6 – радиоприёмник СДВ/ДВ/СВ?/КВ диапазона частот (радиоприёмник с буксируемым буем-антенной; буксируемый радиоприёмный буй-антенна) [Radio Receiving Set; Towed Buoy Radio Receiving Set; Receiver; Towed Buoy System; Towed Buoy Antenna (TBA)] AN/BRR-6 для подводных лодок. 1976 г. Пр-ль: Sippican (затем – Lockheed Martin Sippican)(?). ВМС США. "The TBA AN/BRR-6/6B system receives transmission across the VLF, LF, and HF range". На 2019 г. радиоприёмные буи семейства AN/BRR-6( ) остаются на вооружении. Компоненты: радиоприёмная группа (Receiver Group) OR-197/BRR-6; буксируемый буй (буй-антенна) (Towed Buoy) TB-17/BRR-6 ("Towed Buoy TB-17/BRR-6 (***Bangor***)"); и/или Towed Buoy TB-18/BRR или TB-18A/BRR-6 ("Towed Buoy TB-17/BRR-6 (***Kings Bay***)"). Использ. (установлены) на ПЛАРБ типа SSBN "Ohio"; АПЛ с КР типа SSGN "Ohio"(?).

AN/BRR-6B – радиоприёмник СДВ/ДВ/СВ?/КВ диапазона частот (радиоприёмник с буксируемым буем-антенной; буксируемый радиоприёмный буй-антенна) [Radio Receiving Set; Towed Buoy; Towed Buoy Antenna (TBA)] AN/BRR-6B для подводных лодок. ВМС США. Использ. (установлены) на ПЛАРБ типа SSBN "Ohio".

AN/BRR-16 – изд. (радиоприёмное устройство ?) AN/BRR-16 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1990 г.

AN/BRT-***

AN/BRT – Underwater Mobile (submarine) + Radio + Transmitting (радиопередатчики для подводных лодок).

AN/BRT-1 – радиопередатчик-буй (радиопередающий буй) [Submarine Transmitter; Submarine Sonar Radio Transmitting Buoy; Communications Buoy; Radio Transmitting Buoy] AN/BRT-1 (NSN 5820-01-233-6651 – Channel 25) (NSN 5820-01-233-6652 – Channel 27) (NSN 5820-01-233-6654 – Channel 31) для подводных лодок. 1975 г. ВМС США. Использ. на атомных ПЛ (SSN).

AN/BRT-1A – радиопередатчик-буй (радиопередающий буй) [Radio Transmitting Buoy] AN/BRT-1A для подводных лодок. ВМС США. Использ. на атомных ПЛ (SSN).

AN/BRT-2 – КВ радиопередатчик [HF Submarine Transmitter; Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitter (Subs/Surface)] AN/BRT-2 (AN/BRT-2(V)) для подводных лодок. 1974 г. ВМС США. Использ. на подводных лодках и боевых НК. Использ. КВ передатчик AN/URT-23( ). Компонент системы радиосвязи Circuit Mayflower.

AN/BRT-2X(V) – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/BRT-2X (AN/BRT-2X(V)) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BRT-3 – связной радиобуй ??? AN/BRT-3. "Для связи ПЛА, находящейся в подводном положении, в КВ и УКВ диапазонах используется радиобуй AN/BRT-3". Начало 1980х гг.

AN/BRT-6 – УКВ (ДМВ) радиопередающий буй спутниковой связи (буй-радиопередатчик) [Buoy Transmitting Set; Submarine UHF Buoy Satellite Communications Transmitter System; UHF Satellite Communication (SATCOM) Bouy] AN/BRT-6 для подводных лодок. 1985 г. ВМС США. НИО: SPAWAR. Use: Submarine Communications.

AN/BSA-***

AN/BSA – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Auxiliary Assembly (специальное / комбинированное вспомогательное оборудование (вспомогательные сборки) для подводных лодок).

AN/BSA-9 – группа (приборов) передачи гидроакустических данных [Sonar Data Transmission Group] AN/BSA-9. 1956 г. ВМС США. {NAVSHIPS 92601A}.

AN/BSC-***

AN/BSC – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Communications. (специальное / комбинированное оборудование двухсторонней связи для подводных лодок).

AN/BSC-1 – центральная радиорубка (радиоузел; радиопункт) [Radio Room Central for Trident Subs; Communications Control Central; Trident Electronic Communications Central Radio Room] AN/BSC-1 для ПЛАРБ с РК "Трайдент". 1988(?) г. ВМС США.

AN/BSC-1-T1 – Computer Maintenance Training Set AN/BSC-1-T1 (AN/BSC-1T1) (NSN 6930-01-313-2491). ВМС США.

AN/BSC-1-T2 – Computer Maintenance Training Set AN/BSC-1-T2 (AN/BSC-1T2) (NSN 6930-01-313-2492). ВМС США.

AN/BSC-1-T3 – Central, Communications (?!). ВМС США. (вероятно, речь идёт о тренажере радиоузла AN/BSC-1 для ПЛ – сост.).

AN/BSC-2 – оборудование линии передачи данных (оборудование обмена данными) [Data Link Communications System (DLCS) Equipment; Submarine Data Link] AN/BSC-2 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BSC-3(V) – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [NMT Submarine Variant] AN/BSC-3(V) (AN/BSC-3( )(V)) NMT (Navy Multiband Terminal) для ПЛ. ВМС США. Программа/Система: NMT (Navy Multiband Terminal) (создание семейства (AN/BSC-3( ) для ПЛ, AN/FSC-138 станционарный наземный, AN/WSC-9( ) для НК) многополосных (многодиапазонных) терминалов спутниковой связи для замены терминалов СС AN/USC-38( ) FOT и AN/WSC-6). Мануалы: {EE130-NE-OMI-010, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V), AN/BSC-3(V), AN/FSC- 138(V) U.S. Navy Multiband Terminal (NMT), Volume 4: Security Manual}.

AN/BSC-3(V)1 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [NMT Submarine Variant] AN/BSC-3(V)1 NMT (Navy Multiband Terminal) для ПЛ. ВМС США. Программа/Система: NMT. Диапазоны частот Q-, Ka-, поддержка GBS ("NMT Submarine Variant / Q/Ka/GBS: CG HPA, Scope"). "USS ANNAPOLIS (SSN 760). Communications Group (CG), EBEM, and EHF HPA. Outboard consists of Periscope Antenna Group (AG) [Q] and Mast Group [Q/X/GBS].". Носители: АПЛ типа SSN-688 (688i) "Imprvd Los Angeles" ("Annapolis" (SSN 760) (установлена к 2011 г.)).

AN/BSC-3(V)2 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [NMT Submarine Variant] AN/BSC-3(V)2 NMT (Navy Multiband Terminal) для ПЛ. ВМС США. Программа/Система: NMT. Диапазоны частот Q-, Ka-, поддержка GBS ("NMT Submarine Variant / Q/Ka/GBS: CG MG").

AN/BSC-3(V)3 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [ ] AN/BSC-3(V)3 NMT (Navy Multiband Terminal) для ПЛ. ВМС США. Программа/Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Диапазоны частот Q-, Ka-, поддержка GBS ("NMT Submarine Variant / Q/Ka/GBS: CG 2 MGs").

AN/BSC-3(V)4 – многополосный терминал спутниковой связи [NMT Submarine Variant] AN/BSC-3(V)4 NMT (Navy Multiband Terminal) для ПЛ. Программа/Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Диапазоны частот только Q-, для поставок на экспорт по линии ВТС (FMS) ("NMT Submarine Variant / Q: FMS").

AN/BSD-***

AN/BSD – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Direction Finding, Reconnaissance and Surveillance (специальное / комбинированное оборудование пеленования, разведки и наблюдения для подводных лодок).

AN/BSD-2 – станция радиоразведки (станция радиоперехвата/пеленгации радиосигналов связи, смонтированная на выдвижной мачте; "многофунциональная модульная мачта") [IEM Antenna; Communications Intercept Mast; Multifunction Modular Mast] AN/BSD-2 MMM (Multifunction Modular Mast) для ПЛ. Пр-ль: Lockheed Martin Rotary and Mission Systems, Syracuse, New York (на 2019 г.). ВМС США. НИО: Naval Sea Systems Command (NAVSEA). Разработан в 1 очередь для установки на АПЛ типа SSN 774 "Virginia". Использ. с системой РЭБ AN/BLQ-10(V)1 (на АПЛ типа "Вирджиния"). Носители: АПЛ типа SSN 774 "Virginia" Block I (модернизация), Block II (модернизация), Block III (новой постройки ?), Block IV (новой посройки ?), Block V (новой постройки); АПЛ типа SSN 688 Los Angeles (модернизация ???); АПЛ типа SSN 21 Seawolf (модернизация, вероятно вместо AN/BRD-7 ?). ~(2013) "AN/BLQ-10(V) ... Communications signals are collected from both the imaging mast and a dedicated Communications Intercept Mast... an AN/BSD-2 (on the Virginia class)". ~ Sep 12 2018, 11:14 am. NAVSEA. AN/BSD-2 MMMs consit of below deck and above deck components that provide antenna, sensor, and down-run equipment with Radio Frequency (RF) signal distribution capability within the communication bandwidth to support signal acquisition, Direction Finding (DF), band selection, and calibration. The MMM also provides connectivity in the Above Deck Sensor Unit (ADSU) for potential Special Operations payloads. The MMM shall interface to the Integrated Submarine Communication Receiving System (ISCRS), the AN/BLQ-10 Communications, Acquisition and Direction Finding (CADF) system, and the Improved Communications Acquisition and Direction-Finding (ICADF) system for the AN/BLQ-10. When the MMM antenna is integrated into a fully operational communications system (with full software), the classification is SECRET requiring the Contractor to support system testing, troubleshooting, and repair of the system in a classified environment. This acquisition will include base and option quantities for AN/BSD-2 MMMs for VA Class Block V New Construction (quantity of 10), Modernization units for VA Class Block I and II and SWF class (quantity of 11), and spares units, as well as Engineering Services and data products. No LA Class units will be purchased under this contract, as LA class requirements have been filled on previous contracts; however, the Engineering Services hours will support the LA class. ~ 21 June 2019, Lockheed Martin Rotary and Mission Systems, Syracuse, New York, was awarded a $16,273,896 cost-plus-fixed fee (CPFF), firm-fixed-price (FFP), and Cost contract (N00024-19-C-6269) for the procurement of Multifunction Modular Masts (MMMs) for New Construction (NCON) VIRGINIA Block V hulls, spares, and repairs. This contract includes options, which, if exercised, would bring the cumulative value of this contract to $97,860,000. This contract was competitively procured via the Federal Business Opportunities website, with 1 offer received. . Awarded Vendors: Lockheed Martin Rotary Mission System. Contract Award Dollar Amount: $97,860,000.00. Contract Award Date: 2019-06-21.

AN/BSG-***

AN/BSG – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Fire Control (or Searchlight Directing) (специальное/комбинированное оборудование управления огнем (наведения оружия) для подводных лодок).

AN/BSG-1 – Weapon Launch System (TLAM-N) program. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Система TLAM-N.

AN/BSH-***

AN/BSH – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Recording and/or Reproducing. Submarine Electronic Recording Equipment. (специальное / комбинированное записывающее и/или воспроизводящее оборудование для подводных лодок).

AN/BSH-1 – батитермограф [Bathythermograph AN/BSH-1] AN/BSH-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91807}.

AN/BSH-2 – батитермограф [Bathythermograph] AN/BSH-2 для подводных лодок. ВМС США. Не позднее 1953 г. Вариант AN/BSH-1(?); Вероятно, с возможностью записи. Мануалы: {NAVSHIPS 91807}.

AN/BSH-2A – батитермограф (записывающий батитермограф) [Bathythermograph] AN/BSH-2A для подводных лодок.

ВМС США.

AN/BSH-2B – батитермограф (записывающий батитермограф) [Bathythermograph] AN/BSH-2B для подводных лодок. ВМС США.

AN/BSH-2C – батитермограф (записывающий батитермограф) [Bathythermograph] AN/BSH-2C (FSN: 2F6655-620-0639) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BSH-2D – батитермограф (записывающий батитермограф) [Bathythermograph] AN/BSH-2D (FSN: 2F6655-620-0640) для подводных лодок. ВМС США.

AN/BSH-3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/BSH-3. ВМС США. Использовался на глубоководных подвлдных аппаратах ВМС США типа DSRV (Deep Submergence Vehicle) для записи речи и данных ("The DSRV (Deep Submergence Vehicle) has AN/BSH-3 Recorder-Reproducer Set, Signal Data (Speech and Data Recorder)").

AN/BSN-*

Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Navigation Equipment (специальное или комбинированное навигационное оборудование для подводных лодок).

AN/BSN-2 – изд. AN/BSN-2 DDD. ВМС США.

AN/BSQ-*

AN/BSQ – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Special or Combination ??? (т.е. некое специальное или комбинированное оборудование для подводных лодок).

AN/BSQ-1(XN-1) – Frequency-Time Standard AN/BSQ-1(XN-1). ВМС США.

AN/BSQ-1 – гидроакустический передатчик [Submarine Sonar Transmitter] AN/BSQ-1 для подводных лодок. ??? (см. AN/BSQ-1(XN-1)).

AN/BSQ-2 – Frequency-Time Standard AN/BSQ-2. ВМС США.

AN/BSQ-2A – Frequency-Time Standard AN/BSQ-2A. ВМС США.

AN/BSQ-2B – Frequency-Time Standard AN/BSQ-2B. ВМС США.

AN/BSQ-3 – оборудование пассивного обнаружения [Passive Detection Equipment] AN/BSQ-3 "Intrepid" (INTREPID) для подводных лодок. ВМС США. (Скорее всего речь идет о неакустической пассивной системе обнаружения (электромагнитной, тепловой, обнаружения по кильватерному следу и т. п. – сост.).

AN/BSQ-3A – оборудование пассивного обнаружения (приемно-записывающее оборудование специального назначения) [Receiving – Recording Set, Special; Passive Detection Equipment] AN/BSQ-3A "Intrepid" (INTREPID) для подводных лодок. ВМС США. (Скорее всего речь идет о неакустической пассивной системе обнаружения). Программа завершена в 2010 г., информация остается засекреченной (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 5/6/2010 - information remains classified). Use: Electronic Support Measures (ESM). Использ. на АПЛ типа SSN 688 Los Angeles, и др.

AN/BSQ-4 – Frequency Standard; Precision Frequency Standard AN/BSQ-4.

AN/BSQ-5 – буксируемый буй связи (радиооборудование) [Radio Set; Towed Buoy; Towed Communication Buoy; Submarine Coiimunications Buoy System] AN/BSQ-5 для подводных лодок. Разработка: NRL. ВМС США. Средство связи. Обычная и спутниковая радиосвязь (прием СДВ/ДВ/СВ/КВ; прием-передача СВ/КВ, УКВ (МВ/ДМВ), СС

ДМВ), опознавание (IFF), навигация. АПЛ типа SSN 637. (см. https://archive.md/yAdXR).

AN/BSQ-7 – Noise and Vibration Monitoring System; Sound Measuring Set AN/BSQ-7. ВМС США.

AN/BSQ-7A – Sound Measuring Set AN/BSQ-7A (NSN 6625-01-352-6967). ВМС США.

AN/BSQ-9 – Time and Frequency Distribution System AN/BSQ-9 (AN/BSQ-9(V)) TFDS (Time Frequency Distribution System). ВМС США.

AN/BSQ-9(V)1 – Time and Frequency Distribution System (TFDS) AN/BSQ-9(V)1 TFDS (Time Frequency Distribution System). ВМС США. Используется с AN/PRC-150 (HF/VHF Radio)(?).

AN/BSQ-9(V)2 – Time and Frequency Distribution System (TFDS) AN/BSQ-9(V)2 TFDS (Time Frequency Distribution System). ВМС США.

AN/BSQ-9(V)3 – Time and Frequency Distribution System: AN/BSQ-9(V)3 TFDS (Time Frequency Distribution System). ВМС США. Использование: BKS/SMG Communications Systems.

AN/BSQ-9(V)4 – Time and Frequency Distribution System (TFDS) AN/BSQ-9(V)4 TFDS (Time Frequency Distribution System). ВМС США.

AN/BSQ-11 – Security Data System AN/BSQ-11 MLCS (Modern Legacy Cryptographic Solution). ВМС США. Ohio SSBN, Ohio SSGN, Virginia, Seawolf class Submarines.

AN/BSQ-11(V)1 – Security Data System AN/BSQ-11(V)1 MLCS (Modern Legacy Cryptographic Solution). ВМС США. 2000-ые гг. Ohio SSBN, Ohio SSGN, Virginia, Seawolf class Submarines. Мануалы: {EE109-B7-IEM-010 (Revision-5), Security Data System Modern Legacy Cryptographic Solution (MLCS) for SSBN, SSGN, VIRGINIA, and SEAWOLF class submarines, AN/BSQ-11(V)1,2,3,4; IETM}.

AN/BSQ-11(V)2 – Security Data System AN/BSQ-11(V)2 MLCS (Modern Legacy Cryptographic Solution). ВМС США. 2000-ые гг. Ohio SSBN, Ohio SSGN, Virginia, Seawolf class Submarines. Мануалы: {EE109-B7-IEM-010 (Revision-5), Security Data System Modern Legacy Cryptographic Solution (MLCS) for SSBN, SSGN, VIRGINIA, and SEAWOLF class submarines, AN/BSQ-11(V)1,2,3,4; IETM}.

AN/BSQ-11(V)3 – Security Data System AN/BSQ-11(V)3 MLCS (Modern Legacy Cryptographic Solution). ВМС США. 2000-ые гг. Ohio SSBN, Ohio SSGN, Virginia, Seawolf class Submarines. Мануалы: {EE109-B7-IEM-010 (Revision-5), Security Data System Modern Legacy Cryptographic Solution (MLCS) for SSBN, SSGN, VIRGINIA, and SEAWOLF class submarines, AN/BSQ-11(V)1,2,3,4; IETM}.

AN/BSQ-11(V)4 – Security Data System AN/BSQ-11(V)4 MLCS (Modern Legacy Cryptographic Solution). ВМС США. 2000-ые гг. Ohio SSBN, Ohio SSGN, Virginia, Seawolf class Submarines. Мануалы: {EE109-B7-IEM-010 (Revision-5), Security Data System Modern Legacy Cryptographic Solution (MLCS) for SSBN, SSGN, VIRGINIA, and SEAWOLF class submarines, AN/BSQ-11(V)1,2,3,4; IETM}.

AN/BSQ-23 – гидроакустический батитермограф [Sonar Bathythermograph Set] AN/BSQ-23 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BSR-***

AN/BSR – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Receiving or Passive Detecting (специальное / комбинированное приёмное оборудование (оборудование пассивного обнаружения) для подводных лодок).

AN/BSR-1 – радиоприёмный комплект [Receive Suite; Radio Receiving Set; SubSurface Receiver Suite (SSRS)] AN/BSR-1 (AN/BSR-1( )) SSRS (SubSurface Receiver Suite) для ПЛ. ВМС США. Система: GBS (Global Broadcast System). Использ. с оборудованием дешифрования? (ЗАС) KG-75 (Encryptor, INE (In-line Network Encryptor)).

AN/BST-

AN/BST – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Transmitting (специальное / комбинированное передающее оборудование для подводных лодок).

AN/BST-1 – радиопередатчик аварийной связи (аварийный радиопередатчик-буй; аварийная передающая подсистема ПЛ с буями) [Submarine Emergency Communications Transmitter; Submarine Emergency Communications Transmitter (SECT) Buoy; Radio Transmitter Buoy (SSBNs); SECT Buoy; Transmitting Subsystem] AN/BST-1 для подводных лодок. ВМС США. Программа/проект ВМС США CLARINET MERLIN. AN/BST-1 компонент аварийной системы связи подводных лодок CLARINET MERLIN (включала аварийные передающие системы AN/BST-1 на АПЛ и приемные системы AN/FRR-87 на береговых базах ВМС США). Использ. на ПЛАРБ (SSBNs) типа TRIDENT.

> (navy-radio.com, указано AN/BST-2, но речь явно идет о AN/BST-1): *"The submarine emergency communication transmitter (CLARINET MERLIN) buoy, if released, should transmit a coded message at 13 to 15 words per minute. The message should consist of the CW characters "HM," repeated 10 times, "USS OSC," and three word groups of three characters each. The transmission is about 3 minutes long on each of four frequencies: 6721.5 kHz, 9033.5 kHz, 11264.5 kHz, and 15055.5 kHz".*
>
> *1975 NAVELEX Brochure – "CLARINET MERLIN is an emergency submarine communications system. Transmitter buoys, which are part of the AN/BST-1 transmitting subsystem, are automatically launched from the submarine when an "in extremis" environment is sensed, and transmit a pre-selected message. Recieving subsystems, AN/FRR-87's located at Naval Communications Stations, automatically detect and record the keyed CW signals.*
>
> *Upon detection of a signal the AN/FRR-87 shore subsystem automatically alerts operating personnel, who then copy the message by means of an audio output. The operator can play back the automatically received message recorded on a cassette tape recorder. Two AN/FRR-87's are maintained "on-line" at each shore site , with two of the four fixed emergency frequencies coupled through to each of them. A third AN/FRR-87 is provided as a "hot spare", to be available for immediate substitution in case of failure of either of the on-line receivers."*

AN/BST-1(V)15 – радиопередающий буй [Radio Transmitting Buoy] AN/BST-1(V)15 для подводных лодок. ВМС США.

AN/BST-2 – радиопередатчик или радиопередающая система (передатчик аварийной связи ??? аварийный радиопередатчик-буй ???) [ ] AN/BST-2 для ПЛ. ВМС США. *Программа/проект ВМС США CLARINET MERLIN* (?!).

AN/BSY-*

AN/BSY – Underwater Mobile (submarine) + Special/Combination + Surveillance (target detecting and tracking) and Control (fire control and/or air control) (специальное / комбинированное оборудование слежения (обнаружения и сопровождения целей) и управления (управления огнем и/или управления авиацией) для подводных лодок).

AN/BSY-1(XN-1)(V) – опытная боевая управляющая/акустическая система (боевая информационно-управляющая система) [Combat Control/Acoustic Set]AN/BSY-1 (XN-1)(V) для ПЛ. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/BSY-1 – боевая (информационно-управляющая) система; интегрированная боевая (информационно-управляющая) система ПЛО; боевая управляющая/акустическая система [Submarine Combat Control/Acoustic Set; Submarine Combat System; Integrated ASW combat system; Submarine Sonar Combat System] AN/BSY-1 (AN/BSY-1(V)) SubACS или SUBACS (SUBmarine Advanced Combat System) для подводных лодок. Разработка: IBM Corporation (Manassas, Virginia). Пр-ль: IBM Corporation. ВМС США. Программа: SubACS. Носители: АПЛ типов SSN-637 "Sturgeon" (на части АПЛ, при модернизации), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (изначально только для серии Flight III / SSN-688I; для части АПЛ первых серий (SSN-688...SSN-750) – после модернизации). {NAVSEA SE331-AA-MMA-010}.

AN/BSY-2 – боевая (информационно-управляющая) система; гидроакустическая боевая (информационно-управляющая) система [Submarine Combat System (SCS); Combat Control System; Submarine Sonar Combat System] AN/BSY-2 (AN/BSY-2(V)) LMC-S(?!) для подводных лодок. Пр-ль: ( ). ВМС США. Создана по программе SubACS (SUBmarine Advanced Combat System). Программа завершена (объеденена с другими программами) в 2010 г.; информация остается засекреченной (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 6/14/2010 – the information remains classified). Носители: АПЛ типа SSN-21 "Seawolf".

AN/BTM-***

AN/BTM – Underwater Mobile (submarine) + Telephone (Wire) + Maintenance or Test (оборудование технического обслуживания или испытаний для телефонного проводного [и передатчиков ??? – сост.] оборудования подводных лодок).

AN/BTM-1 – (комплект оборудования для испытаний передатчика AN/BRT-1) Test Set for AN/BRT-1 Transmitter.

AN/BTR-* (???)**

AN/BTR – Underwater Mobile (submarine) + Telephone (Wire) + Receiving or Passive Detecting (телефонное (проводное) приемное оборудование (об-ние пассивного обнаружения) подводных лодок) ??? Возможно такой группы не существовало.

AN/BTR-1 – устройство записи диаграмм ГАС BQR-2 ??? "The stylus/paper recording chart of the AN/BQR-2 passive sonar. It burned a mark across the paper which showed the course, AOB (angle on the bow) and CPA (closest point of approach) of the target". Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao".

AN/BVS-***

AN/BVS – Underwater Mobile (submarine) + Visual, Visible Light + Detecting, Range and Bearing, Search (световое (видимого света) оборудование обнаружения, дальнометрирования, пеленгования и поиска для подводных лодок).

AN/BVS-1 – телескопическая "фотонная" (световая, электронно-оптическая) матча [Photonics Mast; Telescoping Photonic Mast; Universal Modular Mast] AN/BVS-1 для подводных лодок. Разработчик: Kollmorgen (США) & Calzoni (Италия) (первоначально называлась Universal Modular Mast). Пр-ль: Kollmorgen (затем – L3 KEO), Northampton, Mass. ВМС США, КВМС Великобритании. Не проникающая в корпус оптронная (фотонная) мачта (non-hull-penetrating photonic mast). Сенсоры на мачте: низкоуровневый ТВ датчик (LLTV), тепловизор (thermal imager), лазерный дальномер (laser rangefinder). U/W AN/BLQ-10(V)1. Носители: АПЛ типа SSN 774 "Virginia" (2 мачты на корабль), АПЛКР типа SSGN "Ohio"(модернизация); и др.

AN/BVY-***

AN/BVY – Underwater Mobile (submarine) + Visual, Visible Light + Surveillance (target detecting and tracking) and Control (fire control and/or air control) (визуальное (видимого света) оборудование для слежения (обнаружения и сопровождения) и управления (управления огнем и/или управления воздушным движением) для подводных лодок.)

AN/BVY-1 – интегрированная оптико-электронная система подводной лодки [Imaging System] AN/BVY-1 ISIS (Integrated Submarine Imaging System) для АПЛ. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. "The ISIS provides mission critical,

all-weather, visual, and electronic search, digital image management, indication, warning, and platform architecture interface capabilities for submarine (nuclear propulsion) (...) ISIS rolls-up existing components and near-term capabilities, and provides a robust architecture for efficiently inserting future capabilities as they become available, including items leveraged from the SSN 774 (Virginia) class photonics program". Носители: ПЛАРБ типа SSBN-724 "Ohio" (предложение), ПЛАКР типа SSGN "Ohio" (модернизация), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (мод-ция), АПЛ типа SSN-21 "Seawolf" (мод-ция?), АПЛ типа SSN-774 "Virginia".

AN/BXQ-***

AN/BXQ – ТВ оборудование для подводных лодок.

AN/BXQ-1(V) – Television System AN/BXQ-1(V). ВМС США.

AN/BXQ-1A(V) – Television System AN/BXQ-1A(V). ВМС США.

AN/BXQ-3 – Television System AN/BXQ-3( ) (AN/BXQ-3). ВМС США.

AN/BXQ-5 – Site 200 (Television System ?!) AN/BXQ-5. ВМС США.

AN/BYG-***

AN/BYG – Underwater Mobile (submarine) + Data Processing + Fire Control or Searchlight Directing (системы обработки данных и управления огнем для подводных лодок).

AN/BYG-1 – боевая управляющая система (система управления огнем (оружием); интегрированная боевая информационно-управляющая система; система управления боевой нагрузкой АПЛ) [Combat Control System (CCS); Fire Control System; Integrated Combat System; Weapons Control System (WCS); Submarine Payload Control System] AN/BYG-1 (AN/BYG-1(V)) для подводных лодок. Пр-ль: General Dynamics AIS (ранее – Raytheon). ВМС США. Первоначальное обозначение – CCS Mk 2 (?!). Модернизированная версия БИУС AN/BSY-1. AN/BYG-1 is the combat control system common across all submarine platforms (except SSBN 726 Class) which incorporates tactical control, weapon control and Tactical Local Area Network (TacLAN) functions into a single procurement program. На АПЛ типа "Virginia" объединяет подсистемы Tactical Control System (TCS) и Weapon Control System (WCS). На 2019 г. разработка системы AN/BYG-1(V) продолжается, на 2020 ф.г. ВМС запрошено 20 млн. долл. на ее дальнейшую модернизацию. Варианты системы: AN/BYG-1(V) APB-07; и др. Носители (AN/BYG-1( )(V)): ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio" (на ПЛАКР не устанавливалась ?); ПЛАРБ типа SSBN 826 "Columbia" / OR (OHIO Replacement) (план, 2017-2018 гг; вариант AN/BYG-1(V)x); модернизированные АПЛ типа SSN-688 "Los-Angeles" (подсерии Flight II и Flight III / Improved 688 (688i)); АПЛ типа SSN-21 "Seawolf"; АПЛ типа SSN-774 "Virginia" Blocks I, II, III, IV, V; новые НАПЛ ВМС Австралии (план). Мануалы: {NAVSEA? NTRP 3-21.xx.xx} (?). {TM FZ3-21.52.02-09, Combat Control System Employment Manual AN/BYG-1(V) APB-07}.

AN/BYG-1(V)1 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System] AN/BYG-1(V)1 для подводных лодок. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-774 Block I, II (SSN 774 - SSN 783).

AN/BYG-1(V)2 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System (CCS) AN/BYG-1(V)2] AN/BYG-1(V)2 для подводных лодок. ВМС США. Варианты системы: AN/BYG-1(V)2 T108 (APB-07) (вероятно – TI08/APB-07); AN/BYG-1(V)2 TI10/APB-11; и др. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los-Angeles" (подсерии Flight II и Flight III / Improved 688 (688i); установлена на АПЛ SSN 751 – SSN 773). Мануалы: {NAVSEA? NTRP 3-21.52.29}.

AN/BYG-1(V)3 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System (CCS) AN/BYG-1(V)3] AN/BYG-1(V)3 для подводных лодок. ВМС

США. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los-Angeles"(?). Мануалы: {NAVSEA OD 44979} (AN/BYG-1(V)3 with TI02, SSN 688 Class). {NAVSEA? NTRP 3-21.52.29}.

AN/BYG-1(V)4 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System (CCS) AN/BYG-1(V)4] AN/BYG-1(V)4 для подводных лодок. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA? NTRP 3-21.52.29}.

AN/BYG-1(V)5 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System] AN/BYG-1(V)5 для подводных лодок. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN 726 "Ohio" (SSBN 730 - SSBN 743).

AN/BYG-1(V)6 – боевая управляющая система (система управления огнем; интегрированная боевая информационно-управляющая система) [Combat Control System] AN/BYG-1(V)6 для подводных лодок. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN 21 "Seawolf" (SSN 21 - SSN 23).

AN/BYG-1(V)9 – система управления огнем (интегрированная боевая информационно-управляющая система) для подводных лодок. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-774 "Virginia" Block III, IV (SSN 784 - SSN 800).

AN/BYG-1(V)x – вариант для ПЛАРБ типа SSBN-826 "Columbia" (SSBN-826 - .). (на 2018 г. в разработке, обозначение еще не присвоено).

AN/BYG-1(V)x – вариант для АПЛ типа SSN-774 "Virginia" Block V (SSN 801 - .). (на 2018 г. в разработке, обозначение еще не присвоено).

AN/BYG-1(V)x – вариант для новых ПЛ (НАПЛ?) Королевских ВМС Австралии ("Royal Australian Navy Submarine") (на 2018 г. в разработке, обозначение еще не присвоено).

AN/BYG-501 – система управления огнём [Fire Control System] AN/BYG-501 для подводных лодок.

AN/BYH-***

AN/BYH – Underwater Mobile (submarine) + Data Processing + Recording and/or Reproducing (записывающее и/или воспроизводящее оборудование систем обработки данных для подводных лодок ?!).

AN/BYH-1 – система хранения данных с произвольным доступом [Random Access Storage Set] AN/BYH-1 SubRASS (Submarine Random Access Storage Set) для ПЛ. ВМС США. ~1990-ые – 2000-ые гг. Использ. вместе с изд. AN/UYH-2 (уст-во хранения данных), RD-281(V)/UYK (уст-во чтения-записи на магнит. ленту), ЭВМ AN/UYK-43, AN/UYK-44, ГАК AN/BQQ-5/6, АСУ Mk 117, Mk 118, АСБУ CCS MK 1, CCS MK 2. "The mission critical RD-281, AN/UYH-2 DMS, and AN/BYH-1 SubRASS disk drives that were deployed on AN/BQQ-5/6, AN/BSY-1, Mk 117/118 and CCS Mk 1 Systems were commercial grade IBM disk drive assemblies "cocooned" within an enclosure capable of meeting the specified design parameters for use on a tactical system". Носители: ПЛАРБ типа SSBN Ohio, АПЛ типа SSN 637 Sturgeon, SSN 688 Los Angeles.

AN/BYK-***

AN/BYK – Underwater Mobile (submarine) + Data Processing + Computing (вычислительное оборудование систем обработки данных для подводных лодок).

AN/BYK-4(V) – изд. SSN ATWCS (SSN Advanced Tomahawk Weapon Contol System ???) AN/BYK-4(V) SSN ATWCS. ВМС США. Носители: многоцелевые АПЛ (SSN).

AN/BYK-5 – изд. SSN TTWCS (SSN Tactical Tomahawk Weapon Contol System ???) AN/BYK-5. ВМС США. Носители:

многоцелевые АПЛ (SSN).

AN/BYK-6(V) – интегрированная корабельная вычислительная (компьютерная) система [Integrated Shipboard Computer System; Virginia Class Architecture System] AN/BYK-6(V) для подводных лодок. ВМС США. Вероятно интегрированный вычислительной комплекс, или даже скорее сетевая (network) вычислительная система АПЛ. Носители: АПЛ типа SSN-774 "Virginia (с возможной последующей установкой при модернизации на АПЛ типов SSN-688, SSN-688I, SSN-21, SSBN Ohio, SSGN Ohio).

AN/BYK-6(V)1 – вариант.

AN/BYQ-***

AN/BYQ – Underwater Mobile (submarine) + Data Processing + Special or Combination. Submarine Data Processing Computers. (специальное / комбинированное оборудование обработки данных для подводных лодок; компьютеры обработки данных для ПЛ).

AN/BYQ-6(V) – тактическая система поддержки (вычислительный комплекс ???) [Tactical Support System (TSS)] AN/BYQ-6(V) для подводных лодок. ВМС США. Заказчик/ведущая НИО: NAVSEA. Использует компьютеры типа TAC-3 и TAC-4 ("AN/BYQ-6 (SFMPL) - TAC-3/4 SFMPL"). Использ. на ПЛАРБ типа SSBN Ohio системы TRIDENT.

AN/BYQ-6(V)1 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)2 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)3 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)4 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)5 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)6 – Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)T1 – Trainer, Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)T2 – Trainer, Tactical Support System. ВМС США.

AN/BYQ-6(V)T3 – Trainer, Tactical Support System. ВМС США.

AN/CBQ-***

AN/CBQ – Air Transportable Pigeon Multipurpose/Special Equipment (авиатранспортабельное голубиное многоцелевое / специального назначения оборудование).

AN/CBQ-1 – Pigeon Loft.

AN/CNQ-***

AN/CNQ – Air Transportable Sound Multipurpose/Special Equipment (авиатранспортабельное звуковое многоцелевое / специальное оборудование).

AN/CNQ-8 – оборудование записи и воспроизведения аудиосигналов [Audio Signal Recorder/Reproducer Set] AN/CNQ-8.

AN/CPA-***

AN/CPA – Air Transportable Radar Auxiliary Assemblies (авиатранспортабельное радиолокационное вспомогательное оборудование).

AN/CPA-1 – Beacon Antenna Assembly.

AN/CPA-2 – Beacon Conversion Kit AN/CPA-2. Не позднее 1953 г.

AN/CPA-3 – Beacon Conversion Kit.

AN/CPA-4 – Beacon Conversion Kit.

AN/CPA-5 – Panoramic Plotter AN/CPA-5. used with AN/CPS-1, AN/CPX-1.

AN/CPA-6 – Panoramic Plotting System.

AN/CPA-7 – Radar Operations Room Equipment; used with AN/CPS-1.

AN/CPA-8 – Radar Operations Room Equipment; used with AN/CPS-1.

AN/CPM-***

AN/CPM – Maintenance and Test Sets for Air Transportable Radars (оборудование технического обслуживания и испытаний для авиатранспортабельных радиолокаторов).

AN/CPM-1 – S-Band Test Set AN/CPM-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/CPM-2 – изд. AN/CPM-2. Не позднее 1953 г.

AN/CPM-3 – X-Band Test Set; Test Set AN/CPM-3. Не позднее 1953 г.

AN/CPM-4 – Radar Test Set.

AN/CPM-5 – Depot Test Set for AN/CPS-5.

AN/CPM-6 – Test Set for AN/CPS-5.

AN/CPM-8 – изд. AN/CPM-8. Не позднее 1953 г.

AN/CPM-10 – Test Set for AN/CPS-4.

AN/CPM-12 – изд.

AN/CPM-16 – Test Equipment. used with AN/CPS-1.

AN/CPN-***

AN/CPN – Air Transportable Navigation Radars (авиатранспортабельные навигационные радиолокационные станции).

AN/CPN-1 – радиолокационный маяк [S-Band Radar Beacon] AN/CPN-1. Используется с AN/APN-2.

AN/CPN-2 – радиопередатчик (передающее оборудование) AN/CPN-2 РНС SHORAN [Radio Set; SHORAN Transmitter Set]. Не позднее 1953 г. Использ. с AN/APN-3.

AN/CPN-2A – радиопередающая станция AN/CPN-2A РНС SHORAN [Radio Set; SHORAN Transmitter Set]. Ок. 1953 г. Пр-ль: RCA. ВМС США. Мануалы:{Operating Instructions (TO 16-30CPN2-6); Maintenance Instructions (TO 16-30CPN2-7); Parts Catalog (TO 16-30CPN2-8)}. {Navy Dept. Bureau of Ships, NAVSHIPS 91999. 1950-08-25; Revised 1953-10-30}.

AN/CPN-3 – радиолокационный маяк (приводной радиомаяк, ответчик-маяк) [Radio Set; Radar Beacon; Homing Beacon; S-Band Radar Beacon; Responder Beacon; Air Transportable Homing Beacon] AN/CPN-3 (быв. SCR-620 или YK). Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение: SCR-620 или YK (пдд: аналог радиомаяка YK).

AN/CPN-3A – радиолокационный маяк (приводной радиомаяк, ответчик-маяк) [ ] AN/CPN-3A. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-4 – пункт управления посадкой ЛА (мобильная РЛС управления посадкой ЛА) [Landing Control Central; GCA Landing System; Precision Approach Radar (PAR); GCA Radar Set; Control Tower; Radar Set] AN/CPN-4. Пр-ль: Raytheon / ITT Gilfillan. ВВС США (заказчик), ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Ground Control Approach (GCA). AN/CPN-4 – mobile ground controlled approach radar that utilizes two parabolic reflector antennas (azimuth and elevation) with two modes of operation (surveillance and tracking / precision). Frequency: 9.0-9.16 GHz. Search mode: 2.78-2.82 GHz. Power: 45 W average, 588 W PEP. Used with AN/MPN-1. Заменен (в ВМС США) РЛС AN/FPN-63(V). Мануалы: {NAVWEPS 16-30CPN4-4; NAVWEPS 16-30CPN4-5, US Navy}. {T.O. 31P5-2MPN11-4, USAF}.

Landing Control Central AN/CPN-4 (FSN: 2Z5840-316-8427 W/S # NIIN: 003168427 # NSN: **5840-00-316-8427**; CAGE: 24930 P/N: 46600; @n/a). (*Заменен AN/CPN-4 NSN 5895-00-538-7840* ?).

Landing Control Central AN/CPN-4; Radar Set, type no. AN/CPN-4 (FSN: 2Z5840-538-7840 # NIIN: 005387840 # NSN: **5840-00-538-7840** # 5895-00-538-7840; CAGE: 24930 P/N: 46600; @Jan-01-1961). Special features: acft not auto controlled, 5 max acft under simultaneous control, derived control is continuous; scope data presentation, 2780 to 2820 MC and 9000 to 9160 MC radar freq range; communication data, 100 to 156 MC transmitting freq range, 100 to 156 MC receiving freq range, 225 to 399.9 MC transmitting freq range, 225 to 399.9 MC receiving freq range; alternate operating pwr rqmt, AC, 120 V, 60 cy, sgl phase, DC, 28 V, alternate operating pwr rqmt, AC, 208 V, 60 cy, 3 phase, DC, 28 V, facilities provided for internal batteries; complement data, data regarding govt doc containing list of components, USAF, tech order, T.O.3185-2MPN11 series; JETDS ID data,Radar Set, type no. AN/CPN-4.

AN/CPN-4A – пункт управления посадкой ЛА (мобильная РЛС управления посадкой ЛА) [Landing Control Central; Precision Approach Radar (PAR), nonairborne; GCA Radar Set; Radar Set] AN/CPN-4A. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Ground Controlled Approach (GCA); Air Traffic Control (ATC) Equipment. Модификационные комплекты (modification kit): AN/CPN-4A FC 20. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680079912 Technical evaluation of LINAR receiver for radar set AN/CPN-4A. Final report. 1968}. {NASA Technical Report ID 19680079930 Technical evaluation of log-FTC receiver for radar set AN/CPN-4A. Final report. 1968}. Мануалы: {NAVWEPS 16-30CPN4-7; NAVWEPS 16-30CPN4-8, DoN}.

AN/CPN-4B – пункт управления посадкой ЛА (мобильная РЛС управления посадкой ЛА) [Landing Control Central; Radar Set] AN/CPN-4B.

AN/CPN-5 – навигационное оборудование [Navigation Aid] AN/CPN-5.

AN/CPN-6 – радиолокационный маяк (приводной радиомаяк; транспондер – радиомаяк) [Transpondor Beacon Equipment AN/CPN-6; Radar Beacon; RACON AN/CPN-6; Homing Beacon (BGX); X-Band Beacon "Minnie"; Radar Equipment; Air transportable X-band homing beacon] AN/CPN-6 (быв. BGX или YM ?). 1944-1945 гг. Пр-ль: Galvin Manufacturing Corp. (Chicago, Ill.) (и/или Motorola ?). ВМС США. Первоначаль. название BGX или YM(?); пдд: аналог радиомаяка YM (?). Использовался на кораблях и на береговых базах (AN/CPN-6 Shipboard, AN/CPN-6 Shore Base). Использ. вместе с РЛС ASD, ASD-1, AIA, AN/APS-1, AN/APS-4, AN/APS-6, AN/APS-10, AN/APS-15. C/O: Transmitter-Modulator T-79/CPN-6; etc. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20070033419. Type Test Model AN/CPN-6 Transpondor Beacon Equipment, Serial 1:CGG (Transmitter Portion); 1944}. Мануалы: {Bureau of Ships, US Navy Department, NAVSHIPS 900,771 (1945; Approved 1945-07-16)}.

AN/CPN-7 – радиолокационный маяк (РЛ маяк слепой посадки) [Blind Landing Beacon; Radar Beacon] AN/CPN-7 BABS(?).

AN/CPN-8 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; S-Band Radar Beacon; Homing Beacon (BPS)] AN/CPN-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-9 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/CPN-9.

AN/CPN-10 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/CPN-10.

AN/CPN-11 – транспортируемое оборудование (наземная станция) AN/CPN-11 PHC LORAN [Master/Slave LORAN System (with AN/CPN-12); transportable LORAN ground station]. Использ. вместе с AN/CPN-12, и AN/APN-4, AN/APN-9.

AN/CPN-11A – транспортируемое оборудование (наземная станция) AN/CPN-11A PHC LORAN. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-12(XA-1) – Radar Set AN/CPN-12(XA-1). Пр-ль: Bendix Radio, Div. of Bendix Aviation Corp. ВВС США (заказчик). не позже 1945 г.

AN/CPN-12 – транспортируемое оборудование (наземная станция) AN/CPN-12 PHC LORAN [Master/Slave LORAN System (with AN/CPN-11); *Double Master* LORAN Ground Station (?); transportable LORAN ground station]. Использ/ вместе с AN/CPN-11, и AN/APN-4, AN/APN-9.

AN/CPN-12A – транспортируемое оборудование (наземная станция) AN/CPN-12A PHC LORAN. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-13 – радиолокационный маяк (ответчик-маяк) [Radar Beacon; Responder Beacon] AN/CPN-13. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-14 – Monitor Unit (?) AN/CPN-14. Не позднее 1953 г. (возможно система LORAN ?).

AN/CPN-15 – радиолокационный маяк (ответчик-маяк) [Radar Beacon; Responder Beacon] AN/CPN-15. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-16 – радиолокационный маяк [Beacon] AN/CPN-16.

AN/CPN-17 – радиолокационный маяк сис-мы гос.опознавания свой-чужой [S-Band IFF Beacon] AN/CPN-17. Пр-ль: Galvin Manufacturing Corp. Не позднее 1953 г.

AN/CPN-18 – обзорная радиолокационная станция [Radar Set; S-Band Surveillance Radar] AN/CPN-18. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВМС США. Не позднее 1950 г. Навигационная и/или посадочная РЛС. Использует укрытия S-63 (Operations Shelter), S-64 (Power Shelter).

AN/CPN-18A – обзорная радиолокационная станция [Radar Set] AN/CPN-18A. ВМС США.

AN/CPN-18C – обзорная радиолокационная станция [Radar Set] AN/CPN-18C.

AN/CPN-18D – обзорная радиолокационная станция [Radar Set] AN/CPN-18D.

AN/CPQ-***

AN/CPQ – Air Transportable Multipurpose/Special Radars (авиатранспортабельные многоцелевые / специальные радиолокационные станции).

AN/CPQ-1 – неконтактный радиолокационный взрыватель для бомб [Radar Proximity Bomb Fuze] AN/CPQ-1.

AN/CPQ-2 – неконтактный радиолокационный взрыватель для бомб [Radar Proximity Bomb Fuze] AN/CPQ-2.

AN/CPQ-3 – неконтактный радиолокационный взрыватель для бомб [Radar Proximity Bomb Fuze] AN/CPQ-3.

AN/CPQ-5 – неконтактный радиолокационный взрыватель для бомб [Radar Proximity Bomb Fuze] AN/CPQ-5.

AN/CPQ-6 – неконтактный радиолокационный взрыватель для бомб [Radar Proximity Bomb Fuze] AN/CPQ-6.

AN/CPQ-7 – ионосферная измерительная станция (для предсказания распространения ионосферных (пространственных) волн) [Ionospheric Measuring Set (for skywave propagation predictions)] AN/CPQ-7.

AN/CPS-***

AN/CPS – Air Transportable Search and Detection Radars (авиатранспортабельные радиолокационные станции поиска и обнаружения).

AN/CPS-1 – высокочастотная (микроволновая) радиолокационная станция раннего предупреждения [Radio Set AN/CPS-1; S/X-Band MEW (Microwave Early Warning) Radar; Search Radar] AN/CPS-1. 1944 г. Пр-ль: General Electric & MIT. ВМС США. Использ. вместе с РЛС AN/CPX-1 (оборудование свой-чужой). Использует укрытия (shelters): S-6 (radar operations room), S-7 (radar plotting room), S-8 (maintenance, spares room), S-9 (power plant room) и S-10 (IFF room). Мануалы: {TM 11-1344 (194x), War Department}. {TM 11-1444 (1944-12-15), War Department}.

AN/CPS-1A – радиолокационная станция раннего предупреждения [Radar Set AN/CPS-1A] AN/CPS-1A. Отчеты: {Report M-156-D, Radiation Laboratory} (Instruction Handbook for (Pre-Production Sets)).

AN/CPS-2 – радиолокационная станция раннего предупреждения (или электронной борьбы ???) [EW (Early Warning or Electr. Warfare ?) Radar; Radar Set] AN/CPS-2.

AN/CPS-3 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/CPS-3.

AN/CPS-4 – радиолокационный высотомер [Height-Finding Radar; Radar Set] AN/CPS-4 "Beavertail"(?). Разработка/пр-во: MIT Radiation Labs. Не позднее 1953 г. Использует укрытия (shelters): S-22 (radar operations room), S-24 (power equipment room), S-25 (spares room).

AN/CPS-5 – радиолокационная станция управления (воздушным) перехватом с земли [S-Band GCI (Ground-controlled interception) Radar; Radar Set] AN/CPS-5. 1944 гг. Разработчики/Пр-ли: Bendix (Bendix, Bell Labs & General Electric). Использ. вместе с изделиями AN/CPS-4, AN/CPX-2. Использует укрытия (shelters): S-16 (radio room), S-17 (power shelter), S-18 (spares shelter). Мануалы: {TM 11-1355 (1945-01-10), War Department}; {TM 11-1455 (1944-12-28), War Department}.

AN/CPS-6 – радиолокационная станция поиска и управления (воздушным) перехватом с земли [Radar Set; S-Band Search & GCI (Ground-controlled interception) Radar] AN/CPS-6. Пр-ли: General Electric Co. & MIT. Не позднее 1953 г. Использует укрытие (shelter) S-20 (10' octogon house, antenna base AB-79).

AN/CPS-6A – радиолокационная станция поиска и управления (воздушным) перехватом с земли ??? [Radar Set] AN/CPS-6A. Использует укрытия (shelters): S-28 (plotting room), S-29 (operations room), S-30 (power room), S-31 (PPI, and IFF room), S-32 (opperators room), S-33 (maintenance room).

AN/CPS-6B – поисковая радиолокационная станция средней дальности / радиолокационный высотомер ??? [Radar Set; Radar] AN/CPS-6B. Пр-ль: General Electric Co. Не позднее 1953 г. Упрощенный вариант AN/CPS-6B – РЛС AN/FPS-10.

AN/CPS-7 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/CPS-7.

AN/CPS-8 – поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/CPS-8.

AN/CPS-9 – метеорологическая радиолокационная станция (РЛ система обнаружения облаков, РЛС обнаружения штормов) [Radar Set; X-Band Weather Radar; X-Band Meteo Radar; Radar Cloud Detection System; X-Band Storm Detecting Radar] AN/CPS-9. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. AN/CPS-9 - radar cloud detection system that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector type antenna. Frequency: 9.2-9.4 GHz. Power: 230 W average, 250 W PEP. Мануалы: {TO 31P6-2CPS9-1 (1955-04-01); TO 31PG-2SPS9-2 (1956-06-01), USAF}. {TM 11-1304 (1955-04-01); TM 11-1504 (1956-06-01), DA}.

AN/CPS-18 – радиолокационная станция [Radar] AN/CPS-18. Производитель: Bendix Aviation Corp. ??? (возможно спутано с РЛС AN/CPN-18, которую производила Bendix Aviation Corp. ?).

AN/CPT-***

AN/CPT – Air Transportable Radar Transmitters (авиатранспортабельные радиолокационные передатчики).

AN/CPT-1 – поисково-спасательный радиолокационный маяк (радиозапрочик) [Air-Sea Rescue Beacon] AN/CPT-1 "Walter". Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/APN-12.

AN/CPT-2 – поисково-спасательный радиолокационный маяк (радиозапрочик) [Radar Set; Air-Sea Rescue Beacon] AN/CPT-2 "Walter". ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/APN-12.

AN/CPT-3 – станция активных помех радиолокаторам (передатчик помех) [Radar Jammer; Radio Set, Communication(...)?] AN/CPT-3. ВМС США (Naval Ship Systems Command). Не позднее 1953 г.

AN/CPX-***

AN/CPX – Air Transportable Identification Radars (авиатранспортабельные радиолокационные станции опознавания ("свой-чужой")).

AN/CPX-1 – комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") [Radar Set; IFF Set] AN/CPX-1. ВВС США. 1940-ые гг. Использ. вместе с изд. AN/CPS-1. Мануалы: {T.O. No. 16-30CPX1-8: Preventive Maintenance Instructions for Radar Set AN/CPX-1; Commanding General, Army Air Forces}.

AN/CPX-2 – комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") [Radar Set; IFF Set] AN/CPX-2. ВВС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/CPS-5. Мануалы: {T.O. No. 16-30CPX2-8 Preventive Maintenance Instructions for Radar Set AN/CPX-2; Commanding General, Army Air Forces}.

AN/CPX-3 – комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Set] AN/CPX-3. Не позднее 1953 г.

AN/CPX-4(XN-21) – изд. (комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") ?) AN/CPX-4(XN-21). Не позднее 1953 г.

AN/CPX-4 – комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Set] AN/CPX-4. Не позднее 1953 г.

AN/CPX-11 – комплект радиолокационного оборудования гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Set] AN/CPX-11. Не позднее 1953 г.

AN/CPX-15 – изд. AN/CPX-15. Не позднее 1953 г.

AN/CPX-16 – изд. AN/CPX-16. Не позднее 1953 г.

AN/CRA-***

AN/CRA – Air Transportable Radio Auxiliary Assemblies (авиатранспортабельное вспомогательное радиооборудование).

AN/CRA-1 – Electric D-F Goniometer AN/CRA-1

AN/CRA-2 – адаптер автоматической идентификации [Automatic Identification Adapter] AN/CRA-2.

AN/CRA-3 – оборудование мониторинга [Monitoring Equipment] AN/CRA-3.

AN/CRA-4 – аппаратура управления [Control Equipment] AN/CRA-4.

AN/CRA-5 – аппаратура управления [Control Equipment] AN/CRA-5.

AN/CRA-6 – аппаратура управления [Control Equipment] AN/CRA-6.

AN/CRB-***

AN/CRB – Air Transportable Bombing Radio Equipment (авиатранспортабельное радиооборудование для бомбометания).

AN/CRB-1 – передатчик бомбометания ? [Bombing Transmitter(?)] AN/CRB-1.

AN/CRC-***

AN/CRC – Air Transportable Radio Communications (авиатранспортабельное оборудование двухсторонней радиосвязи).

AN/CRC-1 – УКВ радиостанция [VHF Radio Set (parachuted version of SCR-624); Radio Set] AN/CRC-1. Парашютируемая версия радиостанции SCR-624 (или SCR-522 ?). "Air radio communication: medium-and long-range command radio set (Ground component)... an adaptation of SCR-522 for parachute drop was AN/CRC-1".

AN/CRC-2 – радиостанция [Radio Set] AN/CRC-2 (AN/CRC-2( )) для ЛА. ВМС США. Mil Specs: {MIL-M-10951}.

AN/CRC-3 – самолетная станция радиосвязи предупреждения [Radio Set; Aircraft Warning Communications] AN/CRC-3 для ЛА. ВМС США.

AN/CRC-3A – радиостанция [Radio Set] AN/CRC-3A.

AN/CRC-4 – УКВ (ДМВ) радиостанция голосовой радиосвязи [UHF Audio Set] AN/CRC-4 для ЛА.

AN/CRC-5 – авиадесантируемая связная радиостанция дальнего действия [Radio Station; Long-range liaison (radio) set] AN/CRC-5. Облегченная парашютируемая (авиадесантируемая) версия радиостанции SCR-499 (или SCR-399 ?!). "Long-range liaison? (radio) set"; "SCR-499... A lighter weight parachute version was developed as AN/CRC-5."

AN/CRC-6 – радиостанция [Radio Set] AN/CRC-6.

AN/CRC-7 – аварийная радиостанция (радиостанция для спасательного плота) [Life-Raft Radio; Survival Radio] AN/CRC-7. Не позднее 1953 г. Рабочая частота (фиксированная) 140,58 МГц (УКВ), АМ ("Radio set, survival, 140.58 MHz, AM").

AN/CRC-8 – радиостанция [Radio] AN/CRC-8.

AN/CRC-9 – изд. (радиостанция?) AN/CRC-9. Не позднее 1953 г.

AN/CRC-10 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set] AN/CRC-10.

AN/CRC-11 – радиостанция [Radio Set] AN/CRC-11.

AN/CRD-***

AN/CRD – Air Transportable Radio Direction Finding (авиатранспортабельные радиопеленгаторы).

AN/CRD-1 – пеленгующий приёмник (радиопеленгатор) для радиозонда [Radiosonde D/F Receiver; DF Equipment] AN/CRD-1.

AN/CRD-2 – КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set; Radio Set; HF Radio Direction Finder] AN/CRD-2. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-514 (1950-02-08), DA}.

AN/CRD-3 – радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set; Radio Set] AN/CRD-3. ВМС США. Мануалы: {TM 11-513 (1945-07-31), War Department}.

AN/CRD-4 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; Radio Direction Finder Set; Radio Direction Finding Set] AN/CRD-4 (LIN: G11766). Армия США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-524 (1958-03-01), DA}.

AN/CRD-5 – радиопеленгатор сопровождения ракеты (слежения за ракетой) [Missile-Tracking Direction Finder Set] AN/CRD-5. Использ. вместе с изд. AN/ART-19.

AN/CRD-6 – УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор (радиопеленгационная система) [Radio Direction Finder Set; Radio Direction Finder; UHF Radio Direction Finder] AN/CRD-6. ВВС США. Не позднее 1953 г. Use: navigation.

> Direction Finder Set AN/CRD-6; Radio Direction Finder, Type No. AN/CRD-6 (NIIN 005052135 # NSN 5825-00-505-2135; CAGE 28527 P/N NL69761-1; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Mar-10-1972, cancellation N/A). FSC 5825 – Radio Navigation Equipment, Except Airborne. Installation design: fixed; Operating frequency 225.000-400.000 MHz (1 band, 10 channels); emission type A3; Indicator type Cathode Ray Tube (CRT); 110 VAC, 60 Hz, 1 ph. Refs: Technical Order T. O. 31R4-2CRD6-1.

AN/CRM-***

AN/CRM – Maintenance and Test Sets for Air Transportable Radio Equipment (Оборудование технического обслуживания и испытаний для авиатранспортабельного радиооборудования).

AN/CRM-1 – Monitoring Station.

AN/CRM-2 – Radio Test Equipment.

AN/CRM-3 – Localizer Monitor Set; used with AN/CRN-3, AN/CRN-10, AN/MRN-1.

AN/CRM-6 – Test Set; used with AN/CRN-2.

AN/CRN-***

AN/CRN – Air Transportable Radio Navigation Equipment (авиатранспортабельное радионавигационное оборудование). (радионавигационное оборудование, оборудование управления полетами).

AN/CRN-1 – парашютируемый радиолокационный маяк – буй [Parachute Buoy Beacon; Buoy Radio Beacon] AN/CRN-1. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изделиями AN/ARN-6, AN/ARN-7.

AN/CRN-2 – глиссадный радиопередатчик, смонтированный на прицепе [Glide Path Transmitter; trailer mounted, glide path transmitter] AN/CRN-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/CRN-3 – курсовой посадочный радиомаяк инструментальной системы посадки (ILS) [Instrument Landing System Localizer; Azimuth Transmitter] AN/CRN-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Тоже самое что и (аналог ?) изд. AN/MRN-1.

AN/CRN-4 – радиомаяк парашютиста [Paratrooper Beacon] AN/CRN-4. Пр-ль: Hallicrafters. Используется вместе с изд. AN/ARN-7.

AN/CRN-5 – УКВ прибор навигации в зоне слышимости (портативный УКВ курсовой радиомаяк ?) [VHF Aural Range Navigation Aid; portable UHF radio range] AN/CRN-5. Заменил изд. SCR-277.

AN/CRN-6 – радиомаяк [Radio Beacon] AN/CRN-6.

AN/CRN-7 – курсовой посадочный радиомаяк AN/CRN-7 инструментальной системы посадки (ILS) [Instrument Landing System Localizer].

AN/CRN-8 – ???

AN/CRN-9 – ???

AN/CRN-10 – курсовой посадочный радиомаяк AN/CRN-10 инструментальной системы посадки (ILS) [Instrument Landing System Localizer]. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/CRN-11 – радиопередатчик – радиомаяк [Beacon Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/CRN-11 "A-N". Армия США. Мануалы: {TM 11-1077 (1944-08-03), DA}.

AN/CRN-12 – КВ (ДКМВ) приводной радиомаяк [HF Homing Beacon; Homing beacon] AN/CRN-12 (AN/CRN-12( )). Пр-ль: Welgard Co. Мануалы: {TM 11-5046 (1951-04-01/1951-04-26), DA}. {1953-08-31}.

AN/CRN-13 – курсовой радиомаяк [Radio Range Set] AN/CRN-13.

AN/CRN-14 – радиооборудование [Radio Set] AN/CRN-14.

AN/CRN-15 – радиооборудование [Radio Set] AN/CRN-15.

AN/CRN-16 (XA-5) – Radio Transmitter, Distress, AN/CRN-16 (XA-5). ВВС США. 194? г. Портативный радиомаяк ("аварийный передатчик"), предлагался для использ. в личных аварийных комплектах пилотов.

AN/CRN-16 – УКВ (МВ) радиомаяк [Radio Beacon AN/CRN-16; VHF Radio Beacon] AN/CRN-16. ВВС США, конец 1940-х гг. Портативный радиомаяк, для использ. в поисково-спасательных операциях.

AN/CRN-17 – радиопередатчик (радиомаяк ?) [Transmitter] AN/CRN-17.

AN/CRN-18 – радиомаяк [Radio Beacon] AN/CRN-18.

AN/CRN-19 – радиомаяк [Radio Beacon] AN/CRN-19.

AN/CRN-20 – радиомаяк направленного действия и маркерный радиомаяк [Range & Marker Beacon] AN/CRN-20 "A-N". Заменил изд. AN/CRN-11.

AN/CRN-21 – комплект радиомаяка направленного действия и маркерного радиомаяка [Range & Marker Beacon Radio Set] AN/CRN-21 "A-N".

AN/CRR-***

AN/CRR – Air Transportable Radio Receivers (авиатранспортабельные радиоприёмники).

AN/CRR-1 – порядковый радиоприёмник [Range Receiver] Setchell-Carlson AN/CRR-1.

AN/CRR-5 – радиоприёмник [Range Receiver] AN/CRR-5.

AN/CRT-***

AN/CRT – Air Transportable Radio Transmitters (авиатранспортабельные радиопередатчики).

AN/CRT-1 – радиогидроакустический буй – передатчик (радиопередающий пассивный гидроакустический буй) [Sonobuoy Transmitter; Sonobuoy Transmitter Equipment AN/CRT-1; Radio Sonobuoy; Radio Transmitting Equipment; Passive Broadband Sonobuoy] AN/CRT-1 (AN/CRT-1( )). ВМС США. Первый серийный военный радиогидроакустический буй. Первоначальное обозначение: "Sono-Radio buoy". Создан к июню 1942 г. Использ. вместе с радиоприёмниками AN/ARR-3, AN/ARR-3A, AN/ARR-3B.

AN/CRT-1A – радиогидроакустический буй – передатчик (радиопередающий пассивный гидроакустический буй) [Sonobuoy Transmitter; Sonobuoy Transmitter Equipment AN/CRT-1A; ERSB, Radio Sonobuoy; Radio Transmitting Equipment] AN/CRT-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с радиоприемниками AN/ARR-3, AN/ARR-3A, AN/ARR-3B. "Radio sono-buoy which detects propellor sounds and transmits them to AN/ARR-3 and other suitable airborne receivers".

AN/CRT-1B – радиогидроакустический буй – передатчик (радиопередающий пассивный гидроакустический буй) [Sonobuoy Transmitter Equipment AN/CRT-1B; Radio SonoBuoy; Radio Transmitting Equipment] AN/CRT-1B. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с радиоприемниками AN/ARR-3, AN/ARR-3A, AN/ARR-3B.

AN/CRT-2 – одноразовые радиопередатчики активных помех, сбрасываемые на парашюте (комплект одноразовых радиопередатчиков помех) [Expendable Parachute-Dropped Jammer; Radio Set] AN/CRT-2. Использует радиопередатчики T-94... -99. {TM 11-512 (1944-11-30), War Department}.

AN/CRT-3 – аварийный СВ/КВ радиопередатчик [Radio Set AN/CRT-3; "Gibson Girl Sea Rescue" Radio Set AN/CRT-3; Emergency Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/CRT-3 "Gibson Girl" (FSN: 4G5820-197-8277). ВМС США. Ок. 1946 г. Основа: передатчик T-74/CRT-3. Рабочие частоты 500 кГц; 8280 кГц (8,28 МГц), выход. мощность 2 Вт. "Transmitter Set, Survival, "Gibson Girl". FCs: FC 1 AN/CRT-3. Mil Specs: {MIL-R-8153}. {MIL-T-25883}. Мануалы: {AN 16-30CRT3-2 (Apr-1945)} (Handbook of Maintenance Instructions f/ AN/CRT-3). {T.O. No. 16-30CRT3-21 (1946-03-01), US Army Air Forces} (Use of "Gibson Girl Sea Rescue" Radio Set on Land or in Flight). {NAVSHIPS 98393} (f/ FC 1 AN/CRT-3). {KPC-23753 (1951-08-01), Department of the Navy, Bureau of Ships} (Supplement to AN 16-30CRT3-2).

AN/CRT-3A – радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Set] AN/CRT-3A (FSN: 4G5820-693-7036) (NSN 5820-00-212-7035). ВМС США. "Shortage and Issue Control of Balloons".

AN/CRT-3B – аварийный(?) радиопередатчик [Air-Transportable Radio Set; Radio Transmitting Set; Radio Set] AN/CRT-3B. ВМС США.

AN/CRT-4 – радиогидроакустический буй – передатчик (радиопередающий гидроакустический буй) [Sonobuoy Transmitter; DRSB, Radio Sonobuoy; Radio Set] AN/CRT-4. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. радиопередатчик T-111.

AN/CRT-5 – радиопередатчик для аэропортов (навигационно-связной) [Radio Set; Airport Nav-Com {naval communications ?} Transmitter] AN/CRT-5.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/CRT-T1 – тренажер радиогидроакустического буя {Sonobuoy Trainer}.

AN/CRT-T2 – тренажер радиогидроакустического буя {Sonobuoy Trainer} AN/CRT-T2. Не позднее 1953 г.

AN/CRW-***

AN/CRW – Air Transportable Remote Control Radio (авиатранспортабельное радиооборудование дистанционного

управления).

AN/CRW-1 – радиопередатчик дистанционного управления (управляемой авиационной) бомбой [Bomb Remote Control Transmitter] AN/CRW-1.

AN/CRW-2 – радиоприёмник дистанционного управления (управляемой авиационной) бомбы; приёмник радиоуправления [Bomb Remote Control Receiver; Radio Control Receiver] AN/CRW-2. Использовался в УАБ VB-1 и VB-2 "AZON".

AN/CRW-3 – система дистанционного управления с двумя радиоприёмниками (для планеров) [Two-Receiver Control System (for gliders)] AN/CRW-3.

AN/CRW-4 – радиоприёмник дистанционного управления [Remote Control Receiver] AN/CRW-4.

AN/CRW-5 – радиоприёмник дистанционного управления [Remote Control Receiver] AN/CRW-5.

AN/CRW-6 – радиоприёмник дистанционного управления [Remote Control Receiver] AN/CRW-6.

AN/CRW-7 – радиоприёмный комплект дистанционного управления (управляемыми авиационными) бомбами (радиоприёмник дистанционного управления (радиоуправления)) [Radio Receiving Set; Bomb Remote Control Set; Radio Control Receiver; Receiver] AN/CRW-7. Использовался вместе с изд. AN/ARW-10 и УАБ VB-3 "RAZON".

AN/CRW-8 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-8.

AN/CRW-9 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-9.

AN/CRW-10 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-10.

AN/CRW-11 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-11.

AN/CRW-12 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-12.

AN/CRW-13 – система дистанционного управления [Remote Control System] AN/CRW-13.

AN/CRX-***

AN/CRX – Air Transportable Radio Identification Equipment (авиатранспортабельное радиооборудование идентификации ("свой-чужой")).

AN/CRX-1 – приёмник(?) системы опознавания "свой-чужой" (IFF Receiver(?)).

AN/CSC-***

AN/CSC – Air Transportable Special/Combination Communications (авиатранспортабельные специальные / комбинированные средства радиосвязи).

AN/CSC-1 – специальная радиостанция [Special Radio] AN/CSC-1.

AN/CSQ-*

AN/CSQ – Air Transportable Special/Combination Multipurpose/Special Equipment (авиатранспортабельное специальное / комбинированное многоцелевое / специальное оборудование).

AN/CSQ-1 – генератор, использующий силу ветра (ветрогенератор) (для автоматических метеостанций) [Wind-Powered Generator (for automated weather stations)].

AN/CST-*

AN/CST – Air Transportable Special/Combination Transmitters (авиатранспортабельные специальные / комбинированные передатчики).

AN/CST-2 – Multiplex Signaling & Termination Unit.

AN/CSZ-*

AN/CSZ – Air Transportable Special/Combination Secure (авиатранспортабельное специальное/комбинированное оборудование шифрования). Только АНБ (NSA) ?

AN/CSZ-1 – Cryptographic Equipment: AN/CSZ-1 Sunburst. ВВС США, ВМС США. Использ. с ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5B, LST-5C, LST-5E (AN/PSC-10).

AN/CSZ-1A – Cryptographic Equipment; Cryptographic Processor; Encryption-Decryption Equipment; Portable, Tactical, Voice-Data Encryption Device: AN/CSZ-1A Sunburst II (NSN 5810-01-422-8533). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. ВВС США, ВМС США (заказчик?). Item description: upgraded version of AN/CSZ-1, portable, tactical, voice-data encryption device; aluminum chassis, controls and interfaces on front panel, uses lithium batteries, power input connector on rear panel, removable battery pack, chassis identical to AN/CSZ-1. Special features: batteries must be removed and disposed of properly before item is destroyed for demilitarization. Overall Length x Width x Height: 15.800 x 5.500 x 3.100 inches nominal. Использ. с р/ст AN/PRC-112A(C); ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5C, LST-5E (AN/PSC-10).

AN/CSZ-2 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CSZ-3 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CSZ-4 – Cryptographic Equipment AN/CSZ-4. ВМС США. (COMSEC).

AN/CSZ-4A – Cryptographic Equipment: AN/CSZ-4A MISTE II (Miniaturised Integrated Satellite Terminal Equipment). ВВС США, ВМС США. AN/CSZ-4A is an integrated secure UHF SATCOM package fitted in a standard size briefcase.

AN/CSZ-5 – Cryptographic Equipment. ВВС США. (COMSEC).

AN/CSZ-5D – Cryptographic Equipment AN/CSZ-5D. ВМС США. (COMSEC).

AN/CSZ-6 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CSZ-9 – *Random Data Generator(?!)*; COMSEC). ВМС США. Известен NSN 5810-01-349-9309, вероятно спутан с Random Data Generator AN/CYZ-9 (?).

AN/CSZ-9 E1 – изд. (COMSEC). ВМС США.

AN/CSZ-10 – изд. (COMSEC) AN/CSZ-10. ВМС США.

AN/CSZ-11 – изд. (COMSEC) AN/CSZ-11. ВМС США.

AN/CSZ-12 – изд. (COMSEC) AN/CSZ-12. ВМС США.

AN/CTQ-***

AN/CTQ – Air Transportable Telephone Multipurpose/Special Equipment (авиатранспортабельное многоцелевое / специальное телефонное оборудование).

AN/CTQ-1 – оперативный центр [Operations Center].

AN/CTW-***

AN/CTW – Air Transportable Telephone Remote Control Equipment (авиатранспортабельное телефонное оборудование дистанционного управления).

AN/CTW-1 – оперативный центр дистанционного управления (?) [Remote Operations Center] AN/CTW-1. Не позднее 1953 г.

AN/CVQ-***

AN/CVQ – Air Transportable Visual/Light Multipurpose/Special Equipment (авиатранспортабельное визуальное / световое многоцелевое / специальное оборудование).

AN/CVQ-1 – специальный обнаружитель сигналов ??? [Special Signal Detector Set] AN/CVQ-1.

AN/CVX-***

AN/CVX – Air Transportable Visual/Light Identification Equipment (авиатранспортабельное визуальное / световое оборудование опознавания ("свой-чужой")).

AN/CVX-1 – инфракрасный сигнальный маяк (ИК передатчик; сигнальный знак ??) [IR Signal Beacon; Visual Beacon Set; Infrared Transmitter] AN/CVX-1 (NSN 5850-00-537-3996).

AN/CVX-2 – инфракрасный сигнальный маяк (ИК передатчик; сигнальный знак ??) [IR Signal Beacon] AN/CVX-2.

AN/CYQ-***

AN/CYQ – Cryptographic Equipment + Data Processing + Special or Combination. (специальное или комбинированное криптографическое (шифровальное / дешифровальное) оборудование обработки данных).

AN/CYQ-18 – изд. AN/CYQ-18. ВВС США.

AN/CYZ-***

AN/CYZ – Cryptographic Equipment + Data Processing + Secure (защищенное(?) криптографическое (шифровальное / дешифровальное) оборудование обработки данных). Судя по всему это обозначения для криптографического оборудования, производимого и используемого АНБ США (NSA). Как правило эти изделия используется и департаментами (родами войск) Департамента Обороны США (ВМС/КМП, ВВС, Армия) и других департаментов (например, БОХР США).

AN/CYZ-1 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-2 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-3 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-4 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-5 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-6 – Encoder-Decoder, Communications Equipment, AN/CYZ-6; Cryptographic Equipment: AN/CYZ-6 (NSN: 5895-01-295-8021; P/N 0N350994-502). Пр-ли: АНБ, L-3 Communications, Lockheed Martin Information Systems. ВВС США, ВМС США. End Item Identification: AN/GRC-219(V)3 GWEN. Functional description: Transsecurity/NCP TLCC Assembly, item encrypts and decrypts header code on encrypted messages.

AN/CYZ-7 – Computer, Electronic(?); Cryptographic Equipment: AN/CYZ-7 (LIN: Z25291) (NSN: 7610-01-277-2578). Армия США, ВВС США, ВМС США. (COMSEC).

AN/CYZ-7A – Electronic Notebook AN/CYZ-7A. Армия США. "The electronic notebook (EN) is a small handheld data memory device similar to a small calculator. It can be loaded with partial or complete SOI (Signal Operation Instructions) information and frequency hopping variable. The EN replaces the need for paper SOI, but does not provide the capability to store and transfer COMSEC variables".

AN/CYZ-9 – генератор случайных данных [Random Data Generator; Cryptographic Equipment] AN/CYZ-9 (LIN: Z58750). Пр-ль: АНБ (NSA). АНБ (NSA), Армия США, ВВС США, КМП США. AN/CYZ-9 Random Data Generator is a hardware random number generator fielded by the US National Security Agency in the 1990s. It was used in initial phases of the US military's Electronic Key Management System (EKMS) Tier 2. These systems employ a commercial or militarized personal computer running MS-DOS to generate cryptographic keys and signal operating instructions (SOI/CEOI), with the CYZ-9 producing the needed random bits. The CYZ-9 connects to the PC through an RS-232 port and is powered by five (5) D cell (BA-30) batteries. In later phases of EKMS, the random data functionality is included in an NSA key processor (KP).

> Random Data Generator **AN/CSZ-9** (AN/CYZ-9 ???) (NSN 5810-01-349-9309; P/N n/a; USA, USAF, USMC; Dec-07-1991). End item identification: Artillery Radar AN/TPQ-36/37.

AN/CYZ-10 – Data Transfer Device (DTD); Data Transport Device; Key Fill Device; Automated Net Control Device (ANCD); Cryptographic Equipment: AN/CYZ-10 (AN/CYZ-10(V)0) DTD (Data Transfer Device). АНБ (NSA), Армия

США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Используется в частности на ЛА и атомных ПЛ (ПЛА, ПЛАРБ). Используется с УКВ р/станциями семейства SINCGARS. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-7, SINCGARS ICOM Ground Radios used with Automated Net Control Device (ANCD), 1998-12-01}. {TB 11-5820-890-12: Operator and Unit Maintenance AN/CYZ-10 Automated Net Control Device (ANCD) with The (SINCGARS) Systems (1993-04-01), DA}. {EM 0244: FOUO COMSEC AN/CYZ-10 Data Transfer Devices (current as of 01 Jul 2017) (08/01/2017) # (Current as of 01 Jul 19) (08/01/2019), DA (USAMCLOGSA)}. {DA Pam 25-35}.

LIN: Z31590 — Data Transfer Device: AN/CYZ-10 (LIN: Z31590).

LIN: D78555 — Data Transfer Device: AN/CYZ-10 (LIN: D78555; NSN: 5810-01-343-1194).

TAMCN: A19577G — Transfer Device, Data AN/CYZ-10 (TAMCN: A19577G; NSN: 5810-01-343-1194).

AN/CYZ-10(V)1 – Transfer Unit, Cryptographic Key; Data Transfer Device; Cryptographic Data Transfer Computer: AN/CYZ-10(V)1 DTD. Пр-ль: National Security Agency. NSA, Армия США(?), КМП США. Ок. 1993 г.

LIN: n/a — Transfer Unit, Cryptographic Key; Data Transfer Device: AN/CYZ-10(V)1 (*LIN: D78555 ???*; NSN: 5810-01-384-1996; P/N: 0N477400-4; @09 Dec 1993).

AN/CYZ-10(V)2 – Transfer Unit, Cryptographic Key; Data Transfer Device : AN/CYZ-10(V)2. Армия США, ВМС США, КМП США.

LIN: D78555 — Data Transfer Device; Transfer Unit, Cryptographic Key: AN/CYZ-10(V)2 (LIN: D78555; NIIN: 013887634; NSN: 5810-01-388-7634; EIC: n/a).

LIN: D78995 — Transfer Unit, Cryptographic Key: AN/CYZ-10(V)2 (LIN: D78995; NSN: 5810-01-388-7634). – UNCLEAR.

AN/CYZ-10(V)3 – Transfer Unit, Cryptographic Key; Communication Subsystem; Data Transfer Device (DTD) AN/CYZ-10(V)3 DJC2. Пр-ль: ВМС США (U.S. Department Of the Navy)?. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM EE-130-EF-MMC-010(4ES51), AN/CYZ-10(V3)DJC2}(?).

LIN: D78555 — Transfer Unit, Cryptographic Key: DTD AN/CYZ-10 V3 (LIN: D78555; NSN: 5810-01-393-1973; P/N 0N477400-8; EIC: n/a).

LIN: Z21128 — Data Transfer Device AN/CYZ-10(V3) (LIN: Z21128; NSN: 5810-01-393-1973). (?)

AN/CYZ-10-2 – изд. (COMSEC) AN/CYZ-10-2. ВМС США. То же самое, что и AN/CYZ-10(V)2 ?

AN/CYZ-10 XR2 – Data Transfer Device AN/CYZ-10 XR2 (NSN 5810-01-388-7697; P/N 0N4333900-1).

AN/CYZ-10A – Data Transfer Device; Key Fill Device; Cryptographic Equipment AN/CYZ-10A. Армия США, ВВС США, ВМС США.

LIN: D78555 — Data Transfer Device: AN/CYZ-10A; Key Fill Device: AN/CYZ-10A (LIN: D78555; NSN: 5810-01-312-6412; P/N 0N4477400-2; EIC: n/a).

AN/CYZ-10A(V)2 – Transfer Unit, Cryptographic Key AN/CYZ-10A(V)2.

Transfer Unit, Cryptographic Key AN/CYZ-10A(V)2 (NSN 5810-01-388-7697; P/N 0N477400-7).

AN/CYZ-10A(V)3 – Data Transfer Device: AN/CYZ-10A(V)3. ВМС США.

AN/CYZ-10C — Data Transfer Device: AN/CYZ-10C (AN/CYZ-10 (C)). ??? – вероятно то же самое, что AN/CYZ-10 (AN/CYZ-10 V0). Refs: DA Pam 25-35.

LIN: Z21128 — Data Transfer Device: AN/CYZ-10 (C) (LIN: Z21128).

LIN: D78555 — Data Transfer Device: AN/CYZ-10C (LIN: D78555) (???).

AN/CYZ-11 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-12 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-13 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-14 – COMSEC Module AN/CYZ-14. ВМС США.

AN/CYZ-15 – Key Generator Control-Interface AN/CYZ-15 (NSN 5820-01-281-9551). ВМС США. Использ. с (в составе?) TSEC/KG-72 (прибор шифрования голосовой связи для системы радиосвязи полетной палубы).

AN/CYZ-16 – Crypto Variable Fill Unit; Key Fill Unit AN/CYZ-16 (NSN 5810-01-280-8773). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. ВМС США. с. 1988. (COMSEC).

AN/CYZ-17 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-19 – Automated Net Control Device (ANCD) AN/CYZ-19 (NSN: 5810-01-343-194) (EIC: QSU). Армия США. Использ. с радиостанциями семейства SINCGARS (Single Channel Ground and Airborne Radio Systems). Мануалы: {TB 11-5820-890-12 (1993-03-01), DA}.

AN/CYZ-20 – Data Transfer Device (DTD) AN/CYZ-20 DTD.

AN/CYZ-21 – Cryptographic Equipment. ВВС США.

AN/CYZ-21 E2 – изд. (COMSEC) AN/CYZ-21 E2. ВМС США.

AN/CYZ-23 – изд.

AN/CYZ-24 – оборудование шифрования/дешифрования [Encryption-Decryption Equipment; TIBS Protocol Processor Unit] AN/CYZ-24 (NIIN: 013814388 # NSN: 5810-01-381-4388; P/N: 990-1037-001 (Mnemonics, Inc.); @15-Oct-1993). Пр-ль: Mnemonics, Inc. ВВС США (заказчик), ВМС США. ок. 1993. Заказчик Air Force Cryptologic Support Center (ESC), San Antonio, TX 78243-5000. "Communications Security (COMSEC) Serialized Control Item (CCI)", "TIBS Protocol Processor Unit". "An item designed for electronic and/or mechanical encryption or information of single signals in order to ensure permanent and secure protection against decryption, and/or designed for decryption of information or single signals".

AN/DAB-***

AN/DAB – Missile/Drone Infrared Bombing Equipment (инфракрасное бомбордировочное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DAB-1 – инфракрасная головка самонаведения [Infrared Seeker] AN/DAB-1 управляемой ракеты AGM-65C.

AN/DAB-2 – секция лазерной головки самонаведения (лазерная головка наведения) AN/DAB-2 управляемой ракеты *** [Guided Missile Laser Seeker Section.].

AN/DAN-***

AN/DAN – Missile / Drone Infrared Navigation Equipment (инфракрасное навигационное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DAN-3 – инфракрасная головка самонаведения [Infrared Seeker] Aerojet AN/DAN-3. Не позднее 1953 г. Планировалась для установки на раннюю версию управляемой ракеты воздух-воздух "Sparrow" (AAM-N-2), но никогда не выпускалась.

AN/DAN-5 – инфракрасный комплект наведения [Infrared Guidance Set] AN/DAN-5. Планировался для установки на УР воздух-воздух AIM-7 "Sparrow" (AAM-N-2), но не использовалась.

AN/DAS-***

AN/DAS – Missile / Drone Infrared Search and Detection Equipment (инфракрасное оборудование поиска и обнаружения для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DAS-1 – многоспектральная прицельная система (электронно-оптическая / ИК система) [EO/IR system; Multi-Spectral Targeting Systems (MTS)-B] AN/DAS-1 MTS-B (Multi-Spectral Targeting System) для БЛА. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик). Экспорт: Великобритания(?), Италия(?), Нидерланды, Франция. AN/DAS-1 оптимизирована для применения с больших высот. Предназначена для обнаружения приоритетных целей, измерения дальности и сопровожедения целей. Носители: MQ-9A Reaper (ВВС США; Нидерланды (MQ-9 Block 5); Франция), RQ-1 Predator (только испытания ?), БЛА "Guardian" (U.S. Customs & Border Protection). Предлагалась как полезная нагрузка для БЛА создан. по программе BAMS (Broad Area Maritime Surveillance) ВМС США.

AN/DAS-1A – многоспектральная (электронно-оптическая / ИК) прицельная система [Multi-Spectral Targeting System; Multi-Spectral Targeting System Model "B" turret] AN/DAS-1A MTS-B (Multi-Spectral Targeting System) для БЛА. Пр-ль: Raytheon Company (McKinney, Texas). ВВС США (заказчик). Некоторое количество AN/DAS-1A было модернизировано в вариант AN/DAS-4 (см. ниже). Носители: MQ-9 (?!).

AN/DAS-2 – электронно-оптическая / инфракрасная (ИК) система обнаружения [EO/IR system; Infrared Detecting Set] AN/DAS-2 (NSN: 5855-01-541-5569) для БЛА ERMPUAS (Extended Range Multi-Purpose Unmanned Aerial System) Армии США. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США.

AN/DAS-3 – многоспектральная (электронно-оптическая/ИК) прицельная система [Multispectral Targeting System; Electro-Optical/Infrared (EO/IR) sensor; Multi-spectral Targeting Systems “B” AN/DAS-3] AN/DAS-3 для БЛА. Пр-ль: Raytheon Company (McKinney, Texas, 75071). ВМС США (заказчик: NAVSEA, Naval Sea Systems Command, Crane Division (NSWC CD), Crane, Indiana). Информация об изд. появилась в начале 2015 г. "EO/IR – 360-degree full motion video capable". Носитель: MQ-4C "Triton".

AN/DAS-4 – многоспектральная (электронно-оптическая/ИК) прицельная система [Multi-Spectral Targeting System; EO/IR Turret; Multi-Spectral Targeting System Model "B" High Definition/Target Location Accuracy (HD/TLA) turret] AN/DAS-4 MTS-D (Multi-Spectral Targeting System) и MTS-B HD/TLA для БЛА. Пр-ль: Raytheon Company (McKinney, Texas). ВВС США (заказчик). Первый контракт на производство 1-й партии выдан 04.2016 г. (USD 90 млн.). "The new DAS-4 High Definition/Target Location Accuracy (HD/TLA) features incorporate several improvements including: four high definition cameras covering five spectral bands; a three-color diode pump laser designator / rangefinder; laser spot search and track capability; automated sensor and laser bore sight alignment; three mode target tracker; and built in provisions for future growth". В 2019 г. был заключен контракт с ВВС США на поставку дополнительных 54 AN/DAS-4 MTS-B HD/TLA и модернизацию 1 станции AN/DAS-1A в вариант AN/DAS-4. Носители: MQ-9 Reaper.

AN/DAW-***

AN/DAW – Missile / Drone Infrared Flight Control Equipment (инфракрасное оборудование управления полетом для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DAW-1 – секция наведения управляемой ракеты (инфракрасная головка самонаведения) [Guidance Section, Guided Missile; IR Seeker] AN/DAW-1 для зенитной управляемой ракеты MIM-72 (ЗРК "Чапарэл"). Армия США. "MIM-72 Chaparral improved All-Aspect Guidance Section, designed by Steve Golden".

DODAC: 1420-PT36 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-1 Chaparral, (DODAC: 1420-PT36).

AN/DAW-1B – секция наведения управляемой ракеты (инфракрасная головка самонаведения) [Guidance Section, Guided Missile; IR Seeker] AN/DAW-1B для ЗУР типа MIM-72 (ЗРК "Chaparral"). Армия США.

DODAC: 1420-PH80 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-1B, Chaparral (DODAC: 1420-PH80).

Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-1B, w/Container, CHAPARRAL (DODAC: 1420-PH80 # DODIC: PH80; NSN: 1420-00-555-6186; CAGE: 18876 (US Army Aviation & Missile Command) Dwg/Part/Ref: 10399113, **11508876-4**; USA; @Nov-01-1974). Discontinued w/o replacement.

Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-1B, w/Container, CHAPARRAL, f/**MIM-72C** (DODAC: 1420-PH80 # DODIC: PH80; NSN: 1420-01-051-9449; CAGE: 18876 (US Army Aviation & Missile Command) Dwg/Part/Ref: **11508876-5** & 11508876-4(?!); USA; @Dec-07-1977). End item identification: NSN 1410-00-555-6185 (DODAC 1410-PC21, Guided Missile, Intercept-Aerial, MIM-72C). Fragility factor: moderately rugged. Special handling feature: explosive. Cubic measure: 11.313 cubic feet. Net explosive weight: 1.88968 storage pounds & 1.88968 transportation pounds. DOT identification number: UN0276. DOT registration code: EX1988100348. DOT proper shipping name: Cartridges, Power Device. Hazardous material classification code: 1.4 DOD hazard class division. Discontinued w/o replacement.

AN/DAW-2 – секция наведения управляемой ракеты (инфракрасная головка самонаведения) [Guidance Section, Guided Missile; IR "Rosette Scan" Seeker] AN/DAW-2 RSS (Rosette Scan Seeker) для ОТБР РК "Pershing II" и ЗУР MIM-72G (ЗРК "Чапарэл"). Армия США.

DODAC: 1420-PH72 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-2, f/Pershing II (DODAC: 1420-PH72 # DODIC: PH72). Ammo PH72 cancelled on 05/02/1995.

DODAC: 1420-PT38 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-2, Chaparral, (DODAC: 1420-PT38).

AN/DAW-2A – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DAW-2A для ОТБР РК "Pershing II". Армия США.

DODAC: 1420-PG47 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DAW-2A, f/Pershing II (DODAC: 1420-PG47). Ammo PG47 cancelled on 050295 (5/2/1995).

AN/DJM-***

AN/DJM – Maintenance and Test Sets for Missile / Drone Electromechanical Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для электромеханического оборудования управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DJM-3 – ???

AN/DJM-4 – Electrical Cable Test Set for Missile Guidance Systems; manufactured by AC Spark Plug.

AN/DJM-5 – ???

AN/DJM-6 – ???

AN/DJM-7 – Computer Test Set; used with CP-372.

AN/DJM-9 – Amp Test Set for Missile Guidance Systems; manufactured by AC Spark Plug.

AN/DJM-10 – Motor Generator Test Set; manufactured by AC Spark Plug; used with PU-411, PU-424.

AN/DJM-11 – Power Supply Test Set; used with PP-1811, PP-1917.

AN/DJM-14 – Intercon. Checkout Console; manufactured by AC Spark Plug; used with AN/GJQ-7.

AN/DJM-18 – ???

AN/DJM-19 – ???

AN/DJM-20 – Missile Control Test Set. manufactured by North American-Rockwell. used with LGM-30.

AN/DJM-21 – ???

AN/DJM-25 – Adapter Set for AN/DJW-26.

AN/DJN-***

AN/DJN – Missile / Drone Electromechanical Navigation Equipment (электромеханическое навигационное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DJN-2 – ???

AN/DJQ-***

AN/DJQ – Missile / Drone Electromechanical Multipurpose / Special Equipment (электромеханическое многоцелевое / специальное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

???

учебно-тренировочное оборудование:

AN/DJQ-T1 – ???

AN/DJW-***

AN/DJW – Missile / Drone Electromechanical Flight Control Equipment (электромеханическое оборудование управления полетом для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DJW-1 – изд. AN/DJW-1. используется в ракете MGM-5 Corporal.

AN/DJW-3 – изд. AN/DJW-3. используется в ракете MGM-5 Corporal.

AN/DJW-4 – инерциальная система наведения [Inertial Guidance System] AN/DJW-4 для ракеты CGM-13B Mace.

AN/DJW-5 – прибор наведения ракеты [Missile Guidance Set] Martin Marietta AN/DJW-5 для ракеты CGM/MGM-13.

AN/DJW-6 – ???

AN/DJW-8 – секция наведения [Guidance Section] Sperry AN/DJW-8 для ракеты MGM-29 Sergeant.

AN/DJW-11 – ???

AN/DJW-16 – система наведения и управления [Guidance and Control System] AN/DJW-16 для ракеты LGM-30B Minuteman.

AN/DJW-17 – ???

AN/DJW-18 – ???

AN/DJW-20 – ???

AN/DJW-21 – ???

AN/DJW-26 – система наведения и управления [Guidance and Control System] AN/DJW-26 для ракеты LGM-30F Minuteman-II.

AN/DJW-27 – изд. (Guidance and Control Section ?) AN/DJW-27, используется в ракете LGM-30. ВВС США.

AN/DJW-27-T2 – Guidance and Control Section Trainer AN/DJW-27-T2. ВВС США.

AN/DJW-27-T2E – Guidance and Control Section Trainer AN/DJW-27-T2E (NSN 6920-00-903-0591). ВВС США.

AN/DJW-28 – комплект приборов наведения [Guidance Set] AN/DJW-28 для ракеты MGM-31 Pershing.

AN/DJW-34 – ???

AN/DJW-36 – изд (секция наведения ???). AN/DJW-36 для ракет LGM-30F Minuteman-II/ LGM-30G Minuteman-III (для замены изд. AN/DJW-26 ???).

AN/DJW-36-T1 – Missile Guidance Set Trainer AN/DJW-36-T1 (AN/DJW-36T1); Training Set, Guided Missile System, AN/DJW-36-T1 (NSN 6920-00-133-6515). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-73-1, USAF}.

AN/DJW-36-T1A – Code Change Verifier Set AN/DJW-36-T1A; Guided Missile System Training Set AN/DJW-36-T1A (AN/DJW-36T1A) (NSN 6920-01-483-0554). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-18-1, USAF}.

AN/DJW-36E – секция наведения [Guided Missile Guidance Section] AN/DJW-36E для управляемой ракеты.

AN/DJW-36F – секция наведения [Guided Missile Guidance Section] AN/DJW-36F для управляемой ракеты.

AN/DJW-44C – комплект приборов наведения [Missile Guidance Set] AN/DJW-44C для управляемой ракеты.

AN/DJW-44F – комплект приборов наведения [Missile Guidance Set] AN/DJW-44F для управляемой ракеты.

AN/DJW-44G – комплект приборов наведения [Missile Guidance Set] AN/DJW-44G для управляемой ракеты.

AN/DJW-48 – система наведения и управления [Guidance and Control System] AN/DJW-48 для ракеты MGM-52C Lance.

AN/DJW-49 – секция наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Section] AN/DJW-49 для ракеты MGM-31A Pershing.

AN/DJW-51 – прибор наведения ракеты с кольцевым лазерным гироскопом (???) [Ring Laser Gyro Missile Guidance Set] Honeywell AN/DJW-51 (Honeywell model H700-3A) для ракеты MGM-140 ATACMS.

AN/DKM-***

AN/DKM – Maintenance and Test Sets for Missile/Drone Telemetering Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для телеметрического оборудования управляемых ракеты / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DKM-1 – изд. AN/DKM-1. ВМС США.

AN/DKM-3 – Telemetry Test Set. manufactured by Martin Marietta. used with LGM-25C.

AN/DKM-4 – ???

AN/DKM-5 – Signal Conditioner Test Set. manufactured by AC Spark Plug. used with LGM-25C.

AN/DKM-6 – ???

AN/DKM-7 – ???

AN/DKM-8 – ???

AN/DKM-12 – ???

AN/DKM-13 – ???

AN/DKM-15 – изд. used with AIM-7.

AN/DKQ-*

AN/DKQ – Missile / Drone Telemetry Multipurpose / Special Equipment (специальное / многоцелевое оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DKQ-2 – система прекращения полета (система аварийного подрыва ?) [Flight Termination Set] AN/DKQ-2 для ATM-84E. Использовалась вместе с изд. AN/DKT-70.

AN/DKQ-5 – Transponder Set (?) AN/DKQ-5. Компоненты: транспондер RT-1295/DKQ-5 и др.

AN/DKQ-7 – передатчик / приёмник [Transmitter/Receiver; Receiver-Transmitter, Missile Guidance Set] AN/DKQ-7 для крылатой ракеты AGM-86B.

AN/DKT-*

AN/DKT – Missile / Drone Telemetry Transmitters (передатчики телеметрии для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DKT-2 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-2. Использовался в германских (трофейных) ракетах A-4 (V-2).

AN/DKT-3 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-3.

AN/DKT-5 – изд. AN/DKT-5. ВМС США.

AN/DKT-7 – радиомаяк системы слежения за ракетами ??? [Minitrack {minimum-weight tracking system ?} Beacon] AN/DKT-7. Использовался в ракетах RTV-A-1(X-8), RTV-N-8/10, Vanguard. Использовался вместе с изд. AN/FKR-1.

AN/DKT-8 – изд. AN/DKT-8. Использовалось в Армии США.

AN/DKT-10 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-10.

AN/DKT-12 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-12 для сверхзвуковой воздушной мишени Bendix MQM-8G "Vandal".

AN/DKT-13 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-13.

AN/DKT-15 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] United Electrodynamics AN/DKT-15.

AN/DKT-16 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-16.

AN/DKT-17 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] United Electrodynamics AN/DKT-17.

AN/DKT-23(V) – УКВ (ДМВ) радиопередатчик телеметрии [UHF Telemetry Transmitter; Radio Transmitter] AN/DKT-23(V) для ракет RIM-2, RIM-8, AGM-12, RIM-24, AIM-54, RIM-66, RIM-67, AGM-83, AGM-84.

AN/DKT-25 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-25.

AN/DKT-26 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-26 для ЗУР RIM-24 Tartar. ВМС США.

AN/DKT-27 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-27 для ЗУР RIM-66 (Standard Missile SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER). ВМС США.

AN/DKT-30 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter; Radiolocation Scoring System] AN/DKT-30 для управляемых ракет (в инертном снаряжении) – УРВВ AIM-7E-3 и ЗУР RIM-7H. Пр-ль: Microcom. ВМС США. Использ. (AN/DKT-30-( )) с УРВВ AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E-2, AIM-7E-3, и ЗУР RIM-7E-5, RIM-7H.

AN/DKT-30-1 — группа передатчика телеметрии [Transmitter Group, AN/DKT-30-1] для УР AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2, AIM-7E3.

DODAC: 1420-PF62 — Transmitter Group, AN/DKT-30-1, Frequency 2244.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF62).

DODAC: 1420-PF63 — Transmitter Group, AN/DKT-30-1, Frequency 2252.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF63).

DODAC: 1420-PF64 — Transmitter Group, AN/DKT-30-1, Frequency 2262.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF64).

DODAC: 1420-PF66 — Transmitter Group, AN/DKT-30-1, Frequency 2272.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF66).

AN/DKT-30-2 — группа передатчика телеметрии [Transmitter Group, AN/DKT-30-2] для УР AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2, AIM-7E3.

DODAC: 1420-PF59 — Transmitter Group, JETDS Type No. AN/DKT-30-2 (DODAC: 1420-PF59).

DODAC: 1420-PF68 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2212.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF68).

DODAC: 1420-PF69 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2228.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF69).

DODAC: 1420-PF72 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2244.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF72).

DODAC: 1420-PF73 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2252.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF73).

DODAC: 1420-PF74 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2264.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF74).

DODAC: 1420-PF76 — Transmitter Group, AN/DKT-30-2, Frequency 2272.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF76).

AN/DKT-30-3 — группа передатчика телеметрии [Transmitter Group, AN/DKT-30-3] для ЗУР RIM-7E-5, RIM-7H.

DODAC: 1420-PG26 — Transmitter Group, AN/DKT-30-3, Frequency 2212.5 MHZ, f/RIM-7E-5 and RIM-7H, (DODAC: 1420-PG26).

DODAC: 1420-PG27 — Transmitter Group, AN/DKT-30-3, Frequency 2252.5 MHZ, f/RIM-7E-5 and RIM-7H, (DODAC: 1420-PG27).

AN/DKT-31 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-31 для УРВВ AIM-9. Пр-ль: L-3 Communications. НИО: NAVAIR-NAWCTSD. Use: Scientific & Engineering.

AN/DKT-34 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-34 для ЗУР RIM-66 (RIM-66A, RIM-66B) (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER)(?). ВМС США. Рабочие частоты (RIM-66A, RIM-66B): 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-34A – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-34A для ЗУР RIM-66 (RIM-66A, RIM-66B) (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER)(?). ВМС США. Рабочие частоты (RIM-66A, RIM-66B): 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-34B – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-34B для ЗУР RIM-66 (RIM-66A, RIM-66B) (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER)(?). ВМС США. Рабочие частоты (RIM-66A, RIM-66B): 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-34C – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-34C для ЗУР типа RIM-66. ВМС США. РДЧ (видимо ДМВ). Использ. с Fin Assy, UHF Dorsal, AN/DKT-34C, f/RIM-66, Inert (NALC: 7W56).

AN/DKT-35 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-35 для ЗУР RIM-67A. ВМС США. Рабочие частоты: 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-35A – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-35A для ЗУР RIM-67A. ВМС США. Рабочие частоты: 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-35B – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-35B для ЗУР RIM-67A. ВМС США. Рабочие частоты: 2212,5; 2252,5; 2262,5 МГц.

AN/DKT-36 – передатчик телеметрии (на оперении ракеты сверху фюзеляжа ??) [Telemetry Transmitter (dorsal fin assembly)] ECI AN/DKT-36 для ЗУР RIM-66 (SM-1MR/SM-2MR). ВМС США.

AN/DKT-37 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-37 для ракеты ATM-7F (инертная версия AIM-7F).

AN/DKT-37A(V) – передатчик телеметрии (группа передатчика телеметрии) [Telemetry Transmitter; Transmitter Group, AN/DKT-37A(V)] AN/DKT-37A(V) для УР AIM-7E, AIM-7F, инертных УР ATM-7F-6... ATM-7F-9.

DODAC: 1420-PF96 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2200.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PF96).

DODAC: 1420-PF97 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2212.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PF97).

DODAC: 1420-PF98 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2228.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PF98).

DODAC: 1420-PF99 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2236.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PF99).

DODAC: 1420-PH01 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2244.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PH01).

DODAC: 1420-PH02 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2252.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PH02).

DODAC: 1420-PH03 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2264.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PH03).

DODAC: 1420-PH04 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2272.5 MHZ, f/AIM-7E and AIM-7F, (DODAC: 1420-PH04).

DODAC: 1420-PH12 — Transmitter Group, AN/DKT-37A(V), Frequency 2262.5 MHZ, f/ATM-7F-6-9, (DODAC: 1420-PH12). (f/ATM-7F-6... F-9 ???).

AN/DKT-38 – передатчик телеметрии (группа передатчика телеметрии) [Transmitter Group, AN/DKT-38; Telemetry Transmitter] AN/DKT-38 для УРВВ AIM-7 (AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2, AIM-7E3) и ЗУР RIM-7 (RIM-7 BPDSMS), а также ПКР AGM/RGM/UGM-84 Harpoon(???). ВМС США.

DODAC: 1420-PF43 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2200.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF43).

DODAC: 1420-PF44 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2212.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF44).

DODAC: 1420-PF45 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2228.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF45).

DODAC: 1420-PF46 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2236.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF46).

DODAC: 1420-PF47 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2244.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF47).

DODAC: 1420-PF48 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2264.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF48).

DODAC: 1420-PF49 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2272.5 MHZ, f/AIM-7D, AIM-7E, AIM-7E2 and AIM-7E3, (DODAC: 1420-PF49).

DODAC: 1420-PF50 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2252.5 MHZ, f/{AIM-7/RIM-7} BPDSMS, (DODAC: 1420-PF50).

DODAC: 1420-PF51 — Transmitter Group, AN/DKT-38, Frequency 2262.5 MHZ, f/{AIM-7/RIM-7} BPDSMS, (DODAC: 1420-PF51).

AN/DKT-42 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-42 для ЗУР RIM-66 (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER).

AN/DKT-42B(?) — Telemetering Insert AN/DKT-42B(?) (AN/DKT-42B ? or AN/DKT-42-8 ???), for SM-2.

NALC-7W52 — Telemetering Insert AN/DKT-42B(?), F Frequency, f/SM-2 (NALC-7W52 # DODIC: 7W52; NSN: 1336-01-169-7788; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 5015939-173; USN; @Jan-13-1984). Refer to NALC-7W52. General characteristics item description: AN/DKT-428 [AN/DKT-42B ? or AN/DKT-42-8 ???] F Freq; o/a 17.00 in. lg; 12.50 in. dia; wt 139.50 lbs; for SM-2.

AN/DKT-46 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section, Guided Missile, AN/DKT-46, HARPOON; Exercise Section] AN/DKT-46 для учебных ракет ATM/RTM/UTM-84A/C/D. ВМС США.

NALC-JW80 — Exercise Section, Guided Missile, AN/DKT-46, HARPOON (NALC-JW80 # DODIC: JW80; NSN: n/a). (FSC 1336).

NALC: n/a — Exercise Section, Guided Missile, **AN/DKT-46 GRAY**, HARPOON (DODIC: n/a # NALC: n/a; NIIN: 012702325 # NSN: 1336-01-270-2325; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 1657AS0523-1, AN/DKT-46 GRAY, AS2416; USN; @Jan-01-1988). General characteristics item description: [Exercise Section, Guided Missile] HARPOON, GRAY; C/O Telemetry Tray 642AS0450-1, Antenna, Radar Altimeter 642AS4200 AS-2907/DPW-22, Fuze FMU-109/B 642AS5310, Pressure Probe 642AS5340 FZU-30/B, Flight Termination Tray 642AS8950-3, Booster Fuze (Inert) 7042350; 37.61 in. lg, 13.50 in. dia.; pkg 1 per MK592 MOD 0 shipping and storage container. Model number: AN/DKT-46 GRAY. Quantity per shipping container: 1. Unpackaged unit weight: 494.000 pounds. Gross weight: 717.0 shipping container pounds. Net explosive weight: 0.0067 shipboard pounds & 0.0067 storage pounds & 0.0067 transportation pounds. Package nominal overall length x width x width, and type: 57.25 x 28.75 x 30.25 inches, shipping container. Hazardous material classification code: I Coast Guard class & 1.4 DOD hazard class division & F DOT class & I firefighting group & S storage compatibility group. Design control reference: 1657AS0523-1. Discontinued w/o replacement.

AN/DKT-46A – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section, AN/DKT-46A, f/HARPOON Missile] AN/DKT-

46A для учебных ракет ATM/RTM/UTM-84A/C/D. ВМС США.

AN/DKT-47 (XMG-1) – Telemetric Data Transmitting Set; Telemetry System AN/DKT-47 (XMG-1) for the SPARROW III AIM-7F missile. ВМС США. The AN/DKT-47(XMG-1) Telemetric Data Transmitting Set is a telemetry system intended for use during Fleet training exercises with the AIM-7F air-to-air missile.

AN/DKT-47 – Telemetric Data Transmitting Set AN/DKT-47 f/AIM-7F SPARROW III missile. ВМС США. The DKT-47 is an S-band PAM/FM/FM telemetry designed to telemeter missile flight data during Fleet training missions.

AN/DKT-49(XN-1) – Transmitting Set, Telemetric Data: AN/DKT-49(XN-1). ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-85244}.

AN/DKT-49(XN-2) – Transmitting Set, Telemetric Data: AN/DKT-49(XN-2). ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-85244}.

AN/DKT-49 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter; Telemetric Data Transmitting Set] AN/DKT-49 для УРВВ AIM-7 и ЗУР RIM-7. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/DKT-49A – передатчик телеметрии [Telemetric Data Transmitting Set] AN/DKT-49A для УР. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-85244}.

AN/DKT-53 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-53 для ЗУР RIM-66 (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER). ВМС США.

AN/DKT-53A – УКВ (ДМВ) передатчик телеметрии [Transmitting Set, Telemetric Data] AN/DKT-53A для ЗУР Standard SM-2MR/ER (RIM-66*, RIM-67*). ВМС США.

> NALC-9W92 — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-53A, Frequency A (2212.5 MHz), f/Standard Missile SM-2 ER/MR (DODAC: n/a # NALC-9W92 # DODIC: 9W92; NIIN: 011998310 # NSN: 1420-01-199-8310; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 5539127-113, 5959008-113; USN; @Jan-25-1985). Refer to NALC-9W92. General characteristics item description: AN/DKT-53A; o/a 12.00 in. lg; 8.00 in. w; 3.00 in. h; Freq A, 2212.5 MHz. End item identification: Standard Missile MR/ER SM-2. Unpackaged unit weight: 5.000 pounds. Design control reference: 5959008-113. – *рабочая частота "A", 2212,5 МГц.*

> NALC-9W96 — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-53A, f/Standard Missile; Transmitting Set AN/DKT-53A (Frequency "E", 2262.5 MHz), f/SM-2MR/ER (DODAC: n/a # NALC-9W96 # DODIC: 9W96; NSN: 1420-01-199-8309; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 5959008-163, 5539127-163; USN; @Jan-25-1985). Refer to NALC-9W96. End item identification: Standard Missile MR/ER SM-2. General characteristics item description: AN/DKT-53A; o/a 12.00 in. lg; 8.00 in. w; 3.00 in. h; Freq E, 2262.5 MHz. – *рабочая частота "E", 2262,5 МГц.*

AN/DKT-56 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-56 для УРВВ AIM-54.

AN/DKT-58 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-58 для УРВВ AIM-9.

AN/DKT-58(V)1 – Guided Missile, Intercept-Aerial, Telemetry. ???

AN/DKT-59 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-59 для беспилотной мишени AQM-37 Jayhawk.

AN/DKT-60 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-60 для беспилотной мишени MQM-8 Vandal.

AN/DKT-61 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-61 для учебных ракет ATM/RTM-7M/P. Пр-ль: Symetrics. ВВС США(?), ВМС США. Использ. в составе: ATM-7M (DODAC: 1410-PD07), ATM-7M (DODAC: 1410-PD08) (w/AN/DKT-61, Frequency 2212.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD09) (w/AN/DKT-61, Frequency 2228.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD10) (w/AN/DKT-61, Frequency 2236.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD11) (w/AN/DKT-61, Frequency 2244.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD12) (w/AN/DKT-61, Frequency 2252.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD13) (w/AN/DKT-61, Frequency 2264.5 MHZ); ATM-7M (DODAC: 1410-PD14) (w/AN/DKT-61, Frequency 2272.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD15) (w/AN/DKT-61, Frequency 2200.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD16) (w/AN/DKT-61, Frequency 2212.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD17) (w/AN/DKT-61, Frequency 2228.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD18) (w/AN/DKT-61, Frequency 2236.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD19) (w/AN/DKT-61, Frequency 2244.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD20) (w/AN/DKT-61, Frequency 2252.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD21) (w/AN/DKT-61, Frequency 2264.5 MHZ); RTM-7M (DODAC: 1410-PD22) (w/AN/DKT-61, Frequency 2272.5 MHZ).

AN/DKT-64 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-64 для УРВВ AIM-54.

AN/DKT-65 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section] AN/DKT-65 для учебных ракет ATM/RTM/UTM-84A/C/D.

AN/DKT-65(V)3 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section, Guided Missile, AN/DKT-65(V)3, f/HARPOON Missile] AN/DKT-65(V)3 (NALC 9W70) для учебных ракет ATM/RTM/UTM-84 HARPOON. ВМС США.

> NALC-9W70 — Exercise Section, Guided Missile, **AN/DKT-65(V)3** or AN/DKT-65A(V)3, f/HARPOON Missile (NALC-9W70 # DODIC: 9W70; NIIN: 012013937 # NSN: 1336-01-201-3937; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 642AS1609-3AND-9, AN/DKT-65(V)3, AN/DKT-65A(V)3; USN; @Feb-16-1985). US Navy Cognizance Code: 8E (Air-launched missile material) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Model number: AN/DKT-65(V)3 or AN/DKT-65A(V)3. General characteristics item description: AN/DKT-65(V)3, AN/DKT-65A(V)3; C/O

Relay Panel 642AS0440, Flight Term Tray 642AS8950-7, Receiver Tranmitter 642AS8920, Telemetry Tray 642AS0450-3, Antenna Radar Altimeter 642AS4200, Fuze FMU-141/B 642AS5610, Probe Crush Sensor 642AS5700, Probe Air Pressure 642AS5650; 37.61 in. lg, 13.50 in. w, 13.50 in. h; for HARPOON. Reference number differentiating characteristics: pkg 1 per MK592-0 Cntr. Quantity per shipping container: 1. Unpackaged unit weight: 490.000 pounds. Gross weight: 717.0 shipping container pounds. Net explosive weight: 0.00299 shipboard kilograms & 0.00299 storage kilograms & 0.00299 transportation kilograms. Package nominal overall length x width x height, and type: 57.25 x 25.75 x 30.25 inches, shipping container. Hazardous material classification code: I Coast Guard class & 1.4 DOD hazard class division & F DOT class & I firefighting group & (00) inhabited building distance & S storage compatibility group. Design control reference: 642AS1609-3AND-9.

AN/DKT-65A(V)3 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section, Guided Missile, AN/DKT-65A(V)3, f/HARPOON Missile] AN/DKT-65A(V)3 (NALC 9W70) для учебных ракет ATM/RTM/UTM-84 HARPOON. ВМС США.

NALC-9W70 — Exercise Section, Guided Missile, AN/DKT-65(V)3 or **AN/DKT-65A(V)3**, f/HARPOON Missile (NALC-9W70 # DODIC: 9W70; NIIN: 012013937 # NSN: 1336-01-201-3937; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 642AS1609-3AND-9, AN/DKT-65(V)3, AN/DKT-65A(V)3; USN; @Feb-16-1985). US Navy Cognizance Code: 8E (Air-launched missile material) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Model number: AN/DKT-65(V)3 or AN/DKT-65A(V)3. General characteristics item description: AN/DKT-65(V)3, AN/DKT-65A(V)3; C/O Relay Panel 642AS0440, Flight Term Tray 642AS8950-7, Receiver Tranmitter 642AS8920, Telemetry Tray 642AS0450-3, Antenna Radar Altimeter 642AS4200, Fuze FMU-141/B 642AS5610, Probe Crush Sensor 642AS5700, Probe Air Pressure 642AS5650; 37.61 in. lg, 13.50 in. w,1 3.50 in. h; for HARPOON. Reference number differentiating characteristics: pkg 1 per MK592-0 Cntr. Quantity per shipping container: 1. Unpackaged unit weight: 490.000 pounds. Gross weight: 717.0 shipping container pounds. Net explosive weight: 0.00299 shipboard kilograms & 0.00299 storage kilograms & 0.00299 transportation kilograms. Package nominal overall length x width x height, and type: 57.25 x 25.75 x 30.25 inches, shipping container. Hazardous material classification code: I Coast Guard class & 1.4 DOD hazard class division & F DOT class & I firefighting group & (00) inhabited building distance & S storage compatibility group. Design control reference: 642AS1609-3AND-9.

AN/DKT-70 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section] AN/DKT-70 для учебной ракеты ATM-84E.

AN/DKT-71 – комплект передатчика телеметрических данных (передатчик телеметрии) [Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71; Telemetry Transmitter; Encryption Telemeter(?)] AN/DKT-71 (NALC DWAN) для ЗУР Standard MR/ER SM-2 Block II, III, IV – RIM-66 (SM-1MR/SM-2MR), RIM-67 (SM-1ER/SM-2ER), SM-2 Block IIIB, RIM-156 (SM-2ER Block IV). ВМС США.

NALC-DWAN — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71, Frequency "A" (2212.5 MHz), f/Standard Missile MR/ER SM-2 Block II (NALC DWAN # DODIC: DWAN; NIIN: 013766983 # NSN: 1420-01-376-6983; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6539388-13A; USN; @Jun-07-1993). US Navy COG: 8T (Surface launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center Mechanicsburg, PA. Refer to NALC-DWAN. Model number: AN/DKT-71. General characteristics item description: [Transmitting Set] AN/DKT-71; Freq "A", 2212.5 MHz. End item identification: Standard Missile MR/ER SM-2 BLK II. Unpackaged unit weight: 5.200 pounds. Package nominal overall length x width x height, and type: 16.00 x 14.00 x 8.00 inches, shipping container. Design control reference: 6539388-13A.

AN/DKT-71A – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-71A для ЗУР ( ).

AN/DKT-71A(V)2 – передатчик телеметрии [Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2] AN/DKT-71A(V)2 для ЗУР ( ).

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2276.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544079 # NSN: 5821-01-454-4079; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23G; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23G. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2276.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23G.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2272.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544078 # NSN: 5821-01-454-4078; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23F; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23F. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2272.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23F.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2262.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544080 # NSN: 5821-01-454-4080; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23E; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23E. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2262.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23E.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2252.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544092 # NSN: 5821-01-454-4092; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23D; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23D. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2252.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23D.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2 (**Frequency 2232.500 MHz**) (NALC: n/a; NIIN: 014544094 # NSN: 5821-01-454-4094; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23C; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23C. Supplementary features: Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2232.500 megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23C.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2224.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544096 # NSN: 5821-01-454-4096; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23B; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23B. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2224.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23B.

NALC: n/a — Transmitting Set, Telemetric Data, AN/DKT-71A(V)2, Frequency **2212.500 MHz** (NALC: n/a; NIIN: 014544097 # NSN: 5821-01-454-4097; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 6892104-23A; USN; @Mar-30-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8T (surface-

launched guided missiles and components) Naval Ordnance Center, Mechanicsburg, PA. Refer to 6892104-23A. Supplementary features: [Transmitting Set] Telemetric Data AN/DKT-71A(V)2. Operating frequency: 2212.500 Megahertz nominal. Design control reference: 6892104-23A.

AN/DKT-73 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-73 для ракет AIM/RIM-7.

AN/DKT-75 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-75 для УРВВ AIM-9.

AN/DKT-76 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-76 для ракет AIM/RIM-7.

AN/DKT-77 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-77 для УРВВ AIM-54.

AN/DKT-78 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-78 для ракет AIM/RIM-7.

AN/DKT-79 – передатчик телеметрии (с импульсно-кодовой модуляцией ???) [PCM {pulse-code modulation ?} Telemetry Transmitter] AN/DKT-79 для учебной ракеты ATM-84H.

AN/DKT-80 – передатчик телеметрии (группа передатчика телеметрии) [Transmitter Group, AN/DKT-80; Telemetry Transmitter] AN/DKT-80 для УРВВ AIM-9M. ВМС США. НИО: NAVAIR-NAWCTSD. Use: Scientific & Engineering.

DODAC: 1420-P507 — Transmitter Group, AN/DKT-80 (DODAC: 1420-P507); P/N 639AS9400.

AN/DKT-80A – передатчик телеметрии (группа передатчика телеметрии) [Transmitter Group, AN/DKT-80A] AN/DKT-80A для УР типа AIM-9. f/AIM-9M **NATM** AUR.

DODAC: 1420-P538 — Transmitter Group, AN/DKT-80A (DODAC: 1420-P538; NSN 1420-01-499-5998; P/N 639AS10850). f/AIM-9M NATM AUR

AN/DKT-81 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section] AN/DKT-81 для учебной ракеты ATM-84H.

AN/DKT-83 – учебная (учебно-тренировочная) секция [Exercise Section] AN/DKT-83 для учебной ракеты ATM-84E.

AN/DKT-84 – практическая (учебная) боеголовка (боевая часть) [Practice Warhead] AN/DKT-84 для ЗУР RIM-156B (SM-2ER Block IV). ВМС США.

AN/DKT-86 – передатчик телеметрии [Transmitting Set AN/DKT-86] AN/DKT-86 для УР NATM-9X (DODAC: 1410-WH78) (Guided Missile, Intercept-Aerial, Telemetry, Special Air Training).

AN/DKT-87 – передатчик телеметрии [Transmitting Set AN/DKT-87] AN/DKT-87 для УР типа NATM-9. ВВС США, ВМС США. P/O: Guided Missile, Intercept-Aerial, Telemetry, Special Air Training, NATM-9X (DODAC 1410-WH79; NSN 1410-01-563-3936; P/N 2212670-23; USAF/USN).

AN/DKT-88 – комплект аппаратуры передачи телеметрической информации (передатчик телеметрии)[Telemetric Data Transmitting Set] AN/DKT-88 для ЗУР RIM-162 ESSM. ВМС США. Использ. в составе: Guided Missile, Intercept-Aerial, Mk 78 Mod 4 (RIM-162B, Telemetry) (NALC n/a; NSN 1410-01-583-0297; P/N 7114098-012); uided Missile, Intercept-Aerial, Mk 78 Mod 4 (RIM-162B, Telemetry) (NALC n/a; NSN 1410-01-583-0298; P/N 7114098-012); и др.

AN/DKT-88A – комплект аппаратуры передачи телеметрической информации (передатчик телеметрии)[Telemetric Data Transmitting Set] AN/DKT-88A для ЗУР типа RIM-162 ESSM. ВМС США. Использ. в составе: Guided Missile, Intercept-Aerial RIM-162D-2 (NALC n/a; NSN 1410-01-573-7787); и др.

AN/DKT-89 – передатчик телеметрии [Telemetry Transmitter] AN/DKT-89 для УРВВ AIM-9X. Использ. с УРВВ AIM-9X (?), телеметрическими УРВВ (Guided Missile, Intercept-Aerial, Telemetry) NATM-9X (DODACs 1410-WH93, 1410-WH94).

AN/DKW-***

AN/DKW – Missile/Drone Flight/Remote Control Telemetry Equipment (телеметрическое оборудование управления плетом / дистанционного управления для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DKW-1 – подсистема дистанционного управления [Remote Control Subsystem; Guidance Transponder] AN/DKW-1 ITCS для беспилотных летательных аппаратов (беспилотных воздушных мишеней) QT-33, BQM-34E, BQM-34F, BQM-

34T, MQM-74C. Часть (компонент) изд. AN/USW-3(V) ITCS.

AN/DKW-2 – транспондер (передатчик - ответчик) наведения [Guidance Transponder] Motorola AN/DKW-2 для беспилотной мишени BQM-34 Firebee. Часть (составная) изд. AN/USW-3.

AN/DKW-3 – транспондер (передатчик-ответчик) воздушной цели (мишени) [Target Transponder] Micro Systems Inc. (или - Motorola ?) AN/DKW-3 для беспилотных мишеней BQM-74, MQM-74, QF-4S. Часть (составная) изд. AN/USW-3.

AN/DKW-3A(V)2 – транспондер (передатчик-ответчик) воздушной цели (мишени) [Transponder Set] AN/DKW-3A(V)2 (NSN 5895-01-161-5333) для БЛА (беспилот. мишени) MQM-74.

AN/DKW-4 – транспондер (передатчик-ответчик) радиолокационного сопровождения [Radar Tracking Transponder] AN/DKW-4 для беспилотных мишеней BQM-74E, QF-4.

AN/DLD-***

AN/DLD – Missile/Drone Countermeasures Detection and Surveillance (оборудование обнаружения и наблюдения (обзора) радиоэлектронного противодействия для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DLD-1 – автоматическая станция пеленгации [D- through K-Band Automatic Direction Finding Set] AIL AN/DLD-1.

AN/DLD-2 – автоматическая станция пеленгации [A- through C-Band Automatic Direction Finding Set] AIL AN/DLD-2. Аналог изд. AN/DLD-1.

AN/DLE-***

(?)

AN/DLM-***

AN/DLM – Maintenance and Test Sets for Missile/Drone Countermeasures Equipment (оборудование для технического обслуживания и испытаний для оборудования радиоэлектронного противодействия управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DLM-4 – ???

AN/DLQ-***

AN/DLQ – Missile/Drone Countermeasures Multipurpose/Special Equipment (многоцелевое / специальное оборудование радиоэлектронного противодействия для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DLQ-1 – усилитель радиолокационного отраженного сигнала и станция активных помех [Radar Echo Augmentor and ECM Jammer; DRONE Electronic Countermeasures Jammer] ITT AN/DLQ-1 для БЛА BQM-34.

AN/DLQ-2 – станция активных помех [ECM Jammer; DRONE Electronic Countermeasures Jammer] AN/DLQ-2 для БЛА BQM-34.

AN/DLQ-3 – станция активных шумовых и имитационных помех [Countermeasures Set; RF Noise and Dececption Jammer; Drone Electronic Countermeasures Jammer] AN/DLQ-3 (AN/DLQ-3(V)) (NSN: 5865-00-124-8853) для БЛА (БМ) BQM-34E/S/T, QF-4, QF-100. Пр-ль: Rodale. ВВС США, ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690084504 Countermeasures set AN/DLQ-3 (U). Final engineering report, 20 Jun. 1967 - 30 May 1969. 1969}.

AN/DLQ-3A – станция активных помех [Countermeasures Set] AN/DLQ-3A для БЛА.

AN/DLQ-3B – станция активных помех [ECM Set; Countermeasures Set] AN/DLQ-3B (NSN 5865-01-131-8792 ?) для БЛА. ВМС США, ВВС США. Носители: ?

AN/DLQ-3C – станция активных помех [Counter-Measure Set] AN/DLQ-3C для БЛА. ВМС США.

AN/DLQ-3C(V) – модификация.

AN/DLQ-5(V) – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set; ECM Set] AN/DLQ-5(V) (AN/DLQ-5) для БЛА BQM-74C. Mil Specs: {MIL-C-85578}.

AN/DLQ-6 – станция активных помех [ECM Jammer; DRONE Electronic Countermeasures Jammer] AN/DLQ-6 для Learjet "Smart Crow" EW traing aircraft (учебный самолет РЭБ).

AN/DLQ-8 – одноразовая станция активных помех [Disposable Jammer] AN/DLQ-8 для БЛА BQM-34, QF-4, QF-100.

AN/DLQ-9 – контейнерная станция радиоэлектронного подавления [Electronic Attack Mission Pod] AN/DLQ-9.

AN/DLQ-21(V) – имитатор станции активных помех ??? [Threat Jamming Simulator] AN/DLQ-21(V) (AN/DLQ-21) для БЛА(?).

AN/DMQ-***

AN/DMQ – Missile/Drone Meteorological Multipurpose/Special Equipment (многоцелевое / специальное метеорологическое оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DMQ-1 – разведывательный фотографический комплект для воздушного шара-зонда [Balloon-borne Photographic Reconnaissance Package] AN/DMQ-1. Использовался на разведывательном воздушном шаре-зонде [reconnaissance balloon] WS-119L "Genetrix".

AN/DMQ-2 – комплект радиотехнической разведки (РТР) для воздушного шара-зонда [Balloon-borne ELINT Package] AN/DMQ-2. Планировался для использования на разведывательном воздушном шаре-зонде [reconnaissance balloon] WS-119L.

AN/DMQ-3 – метеорологический комплект для воздушного шара [Meteorological Balloon Set] AN/DMQ-3 для воздушного шара WS-124A. Использовался вместе с изделиями AN/DRN-4, AN/DRN-5. Возможно под прикрытием "метео-оборудования" скрывались система рассеивания биологических / химических веществ (боевых ОВ) ("possibly cover nomenclature for a bio/chem agents dispersal system").

AN/DMQ-6 – полезная нагрузка метеорологического зонда (комплект радиозонда ?) [Meteorological Probe Payload; Radiosonde Set AN/DMQ-6] AN/DMQ-6 для (метео-зонд ?) PWN-6. Армия США. Использовался с изд. AN/GMD-2. {Title: Use of Rawin Set AN/GMD-2 with Radiosonde Set AN/DMQ-6. Author(s): Coppola, Arthur A. Report #: TR-2171 Publish Date: 1961-01-01 Corp Author Name: Army Electronics Labs, Fort Monmouth, NJ}.

AN/DMQ-9 – оборудование для радиозонда [Radiosonde Equipment] AN/DMQ-9.

AN/DPA-***

(?)

AN/DPA-1 – изд. AN/DPA-1. Не позднее 1953 г.

AN/DPD-***

AN/DPD – Missile/Drone Direction Finding and Surveillance Radars (радиолокационные станции пеленгации и наблюдения (обзора) для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPD-1 – обзорная радиолокационная станция [Radar Surveillance Set] Philco AN/DPD-1 для OV-1.

AN/DPD-2 – радиолокационная станция бокового обзора [Side-Looking Radar] Philco AN/DPD-2 для БЛА MQM-58A и самолета HC-130B.

AN/DPD-3 – обзорная и картографическая радиолокационная станция [Surveillance Mapping Radar] Motorola AN/DPD-3 для БЛА MQM-58A Overseer. Планировалась к установке на XV-5.

AN/DPD-7 – обзорная радиолокационная станция [Radar Surveillance Set] AN/DPD-7.

AN/DPM-***

AN/DPM – Maintenance and Test Sets for Missile/Drone Radars (оборудование технического обслуживания и испытаний для радиолокационных станций управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPM-1 – Radar Command Control Test Set AN/DPM-1 (FSN: 2R6625-535-9109). ВМС США. used with RGM/BQM-6.

AN/DPM-2 – Guided Missile Control Test Set; used by US Navy.

AN/DPM-3 – Conflicting data: а) RF Wattmeter или б) Bench Test Set Harness.

AN/DPM-4 – Seeker Test Set; used with AIM-7.

AN/DPM-5 – Illuminator Test Set; used by US Navy.

AN/DPM-7 – Guided Missile Test Set AN/DPM-7; Sparrow III Guided Missile Test Equipment AN/DPM-7 (FSN: 6E4935-587-0534 # NSN: 4935-00-587-0534). ВМС США. Использ. с УРВВ Sparrow III (AIM-7E) . Связан (related to) с изд. AN/DSM-22, AN/DSM-32.

AN/DPM-9 – Guided Missile Test/Calibrator Set (Test Equipment Dolly ?).

AN/DPM-10 – изд. AN/DPM-10. ВМС США.

AN/DPM-14 – Missile Flightline Test Set AN/DPM-14 (NSN: 4935-00-051-2810). ВВС США. Использ. с УРВВ AIM-7D,

AIM-7E для самолетов F/RF-4C/D/E ВВС США.

AN/DPM-14A – Test Set AN/DPM-14A. ВВС США. Использ. с УРВВ AIM-7E-3.

AN/DPM-15 – Telemetry Test Set for AIM-7.

AN/DPM-21 – Test Set for AIM-7F.

AN/DPM-22 – Test Station; manufactured by Raytheon; used with AIM-7, RIM-7M.

AN/DPM-26 – Transponder Test Set AN/DPM-26 (NSN 6625-01-344-3535) for AN/DPN-90. manufactured by Micro Systems Inc.

AN/DPM-27 – IFF Interrogator/Transponder Test Set; manufactured by Stewart-Warner.

AN/DPN-***

AN/DPN – Missile/Drone Navigation Radars (навигационные радиолокационные станции для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPN-1 – радиолокационный маяк [S-Band Drone Beacon; Radar Set] AN/DPN-1 для УР/БЛА. Пр-ль: Bell Labs. ВМС США. Мощность в импульсе 10кВт (10 KW PP). Вариант РЛ системы наведения Mk 31 Mod 1 [Mark 31 Model 1 S Band Radar Guidance System] для управляемой ракеты ВМС Bat (?). Использ. (планировалась использ.) с управляемой ракетой **ASM-N-1 Bat-0** (?!).

AN/DPN-2 – радиолокационная станция (радиолокационный маяк?) [Radar Set] AN/DPN-2 для УР/БЛА. ВМС США. Вариант РЛ системы наведения Mk 31 Mod 1 [Mark 31 Model 1 S Band Radar Guidance System] для управляемой ракеты ВМС Bat (?). Использ. (планировалась использ.) с управляемой ракетой **ASM-N-2 Bat-1** (?).

AN/DPN-3 – радиолокационный маяк [S-Band Drone Beacon] AN/DPN-3 для УР/БЛА. Пр-ль: Martin. Носители: экспериментальный ЛА X-7.

AN/DPN-3A – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/DPN-3A для БЛА. ВМС США.

AN/DPN-4 – ???

AN/DPN-7(XN-2) – изд. AN/DPN-7(XN-2). Не позднее 1953 г.

AN/DPN-7 – ракетная система "Скайларк" ["Skylark" Missile System] 1948 г. ??? (вероятно какое-то радионавигационное оборудование для ракеты, м.б. радиомаяк или приёмник).

AN/DPN-8 – изд. AN/DPN-8 для ракеты MGM-5.

AN/DPN-9 – радиомаяк [S-Band Drone Beacon] AN/DPN-9 для БЛА. Частота: ок. 2900 МГц, мощность 50 Вт (c 2900 MC. 50 W).

AN/DPN-11 – радиолокационный маяк [L-Band Radar Beacon] AN/DPN-11 для экспериментального ЛА X-7.

AN/DPN-14 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; Beacon, Radio AN/DPN-14( )] AN/DPN-14 (AN/DPN-14( )) для ЛА. Использ. с Beacon Test Facilities Kit MK-118( )/DPN-14. Mil Specs: {MIL-B-12190}.

AN/DPN-15 – полуактивная радиолокационная головка самонаведения [Semi-Active Radar Seeker] Raytheon AN/DPN-15. Не позднее 1953 г.

AN/DPN-17 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; S-Band Drone Beacon] AN/DPN-17 для БЛА. Пр-ль: Motorola. ВМС США. Не позднее 1953 г. Был заменен изд. AN/DPN-25.

AN/DPN-17A – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/DPN-17A для БЛА. ВМС США.

AN/DPN-17B – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/DPN-17B для БЛА. ВМС США.

AN/DPN-19 – радиомаяк-ответчик (радиолокационный маяк) [Beacon, Radio AN/DPN-19( ); S-Band Drone Transponder Beacon; S-Band Drone Beacon] AN/DPN-19 (AN/DPN-19( )) для БЛА. Частота: ок. 2900 МГц, мощность 50 Вт ??? ("c 2900 MC. 50 W. ???"). Использовался на экспериментальном ЛА X-17. Mil Specs: {MIL-B-11868}.

AN/DPN-21 – активная радиолокационная головка самонаведения [Active Radar Seeker] AN/DPN-21.

AN/DPN-23 (XE-2C) – радиолокационный маяк [Beacon, Radio] AN/DPN-23 (XE-2C). Пр-ль: Emerson Radio and Phonograph Corporation.

AN/DPN-23 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/DPN-23.

AN/DPN-24 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set] Raytheon AN/DPN-24 для УРВВ AIM-7.

AN/DPN-25 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; S-Band Drone Beacon] AN/DPN-25 для БЛА. ВМС США. Заменил РЛ маяки типа AN/DPN-17( ).

AN/DPN-31 – радиомаяк-ответчик [Transponder Beacon] AN/DPN-31 для БЛА BQM-34C.

AN/DPN-32 – радиолокационный маяк (радиолокационный маяк-ответчик ?) [X-Band Drone Beacon] AN/DPN-32 для БЛА MQM-57 (система AN/USD-1). Пр-ль: Avien. Используется вместе с РЛС AN/MPQ-29. Диапазон частот 9300-9500 МГц, мощность в импульсе 50 Вт (9300-9500 MHz. 50 W PP). *пдд:* и/или транспондер (Transponder Set AN/DPN-32), возможно – РЛ маяк-ответчик.

AN/DPN-34 (XA-3) – изд. AN/DPN-34 (XA-3). ВВС США.

AN/DPN-34 (XA-5) – изд. AN/DPN-34 (XA-5). ВВС США.

AN/DPN-34 – навигационная система управляемой ракеты [Missile Navigation System; BOMARC-A Missile Navigation System] AN/DPN-34 для IM-99A (CIM-10A BOMARC). Пр-ль: Westinghouse. ок. 1951 г.

AN/DPN-37 – радиолокационный маяк (радиолокационный маяк-ответчик ?) для БЛА [S-Band Drone Beacon] AN/DPN-37. ВМС США. Аналог изделий AN/DPN-38, AN/DPN-45, AN/DPN-49. *пдд*: и/или транспондер (Transponder Set AN/DPN-37), возможно – РЛ маяк-ответчик.

AN/DPN-38 – радиолокационный маяк (радиолокационный маяк-ответчик ?) для БЛА [S-Band Drone Beacon] AN/DPN-38. *пдд*: и/или транспондер (Transponder Set AN/DPN-38), возможно – РЛ маяк-ответчик.

AN/DPN-41 – радиолокационный маяк [S-Band Beacon] AN/DPN-41 для Aerobee-Hi, Astrobee.

AN/DPN-42 – радиолокационный маяк-ответчик [Transponder Beacon; Transponder Set] AN/DPN-42. Использовался Армией США.

AN/DPN-43 – транспондер (передатчик-ответчик) и радиомаяк (радиолокационный маяк-ответчик) [S-Band Transponder & Control Beacon; Radar Beacon for Missile] AN/DPN-43 для управляемой ракеты.

AN/DPN-45 – радиолокационный маяк (или РЛ-запросчик) [S-Band Radar Beacon] AN/DPN-45.

AN/DPN-48 – сопровождающий (следящий)(?) радиолокационный маяк (или РЛ-запросчик) [C-Band Radar Tracking Beacon] Melpar AN/DPN-48 для ракеты Vanguard.

AN/DPN-49 – радиолокационный маяк (или РЛ-запросчик) [S-Band Radar Beacon] AN/DPN-49.

AN/DPN-50 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DPN-50 (NSN 5895-00-839-1249). (Phase: single 1operating power rqmt; frequency rating: 400.0 hz nominal 1st operating power rqmt).

AN/DPN-51 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set] AN/DPN-51. Использовался ВМС США.

AN/DPN-53 – импульсно-допплеровская поисковая (навигационная) радиолокационная станция [Pulse-Doppler Search Radar; BOMARC-B Missile Navigation System; AN/DPN-53 Target Seeker??] AN/DPN-53 для ракеты IM-99A (CIM-10A BOMARC). Пр-ль: Westinghouse. Ок. 1955 г. Планировалась для установки на УРВВ AAM-N-10.

AN/DPN-54 – транспондер (передатчик-ответчик) [C-Band Transponder] AN/DPN-54. Аналог изд. AN/DPN-66.

AN/DPN-55 – транспондер (передатчик-ответчик) [C-Band Transponder] AN/DPN-55 для ракеты-носителя "Saturn".

AN/DPN-57 – радиомаяк-ответчик [C-Band Beacon Transponder] Cardion Electronics AN/DPN-57.

AN/DPN-60 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set] AN/DPN-60. Использовался ВМС США.

AN/DPN-61 – ???

AN/DPN-62(V) – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) [X-Band Transponder; Transponder Set; X-Band Beacon/IFF] AN/DPN-62(V) (AN/DPN-62) для БЛА. Пр-ль: United Telecontrol (General Instruments ?). Ок. 1959 г. Использовалась вместе с РЛС AN/MPQ-29. Носители: MQM-57, OV-1. {TM 11-5895-252-35 (1960), DA}.

AN/DPN-64 – комплект радиолокационного наведения [Radar Homing Set] AN/DPN-64. Использовался (или планировался к использованию) на БЛА MQM-57.

AN/DPN-65 – транспондер (передатчик-ответчик) [C-Band Transponder] Keltec AN/DPN-65.

AN/DPN-66 – радиомаяк-ответчик (для калибровки по дальности) [Transponder Set; C-Band Range Calibration Transponder Beacon; C-Band Beacon] AN/DPN-66. Пр-ль: Motorola. Мощность 500 Вт.

AN/DPN-71 – радиолокационный ответчик (повторитель сигналов радиолокатора) [C-Band Radar Transponder] AN/DPN-71. Пр-ль: Motorola.

AN/DPN-72 – система управления управляемой ракеты (секция наведения и управления УР) [Guidance and Control Section, Guided Missile; Missile Control System] AN/DPN-72 для УРВВ AIM-7E. Пр-ль: Raytheon Co.

AN/DPN-72A – секция наведения и управления для управляемой ракеты [Guidance and Control Section, Guided Missile] AN/DPN-72A. ВМС США. Использ. в составе ЗУР RIM-7E-5, BPDSMS; RIM-7H-5, NATO IPDSMS.

DODAC: 1427-PM32 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DPN-72A, f/RIM-7E-5, **BPDSMS**, (DODAC: 1427-PM32).

DODAC: 1427-PM33 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DPN-72A, f/RIM-7H-5, **NATO IPDSMS**, (DODAC: 1427-PM33).

AN/DPN-73 – радиолокационный ответчик (повторитель сигналов радиолокатора) [Radar Transponder Set] AN/DPN-73. Пр-ль: Keltec.

AN/DPN-76 – кристаллический видеоприбор ??? [C-Band Crystal Video Unit] Keltec AN/DPN-76.

AN/DPN-77 – радиолокационный ответчик (повторитель сигналов радиолокатора) [X-Band Radar Transponder] Rodale AN/DPN-77 для БЛА BQM-34A, BQM-74C.

AN/DPN-78 – радиолокационный ответчик (повторитель сигналов радиолокатора) [X-Band Radar Transponder] Rodale AN/DPN-78 для БЛА BQM-34A/E, MQM-74A/C, BQM-74C.

AN/DPN-81 – радиолокационный ответчик (повторитель сигналов радиолокатора) [C-Band Radar Transponder] Motorola AN/DPN-81.

AN/DPN-82 – транспондер (передатчик-ответчик) [L-Band Transponder] Stewart-Warner AN/DPN-82 для БЛА BQM-34A/F.

AN/DPN-83 – ???

AN/DPN-83A – радиолокационная станция [Radar Set].

AN/DPN-88 – транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [L-Band IFF Transponder; Transponder Set] AN/DPN-88 для БЛА/БПМ MQM-8G, BQM-34S, AQM-37, BQM-74C, BQM-74E, BQM-126, QF-4, MA-31. Пр-ль: Micro Systems, Inc. (Fort Walton Beach, FL). ВМС США.

AN/DPN-90 – сопровождающий (следящий) радиолокационный маяк [Radar Tracking Beacon] AN/DPN-90 для БЛА MQM-8G, BQM-34S, AQM-37, BQM-74, QF-4, MA-31.

AN/DPQ-***

AN/DPQ – Missile / Drone Multipurpose / Special Radars (многоцелевые / специальные радиолокационные станции для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPQ-4 – система наведения AN/DPQ-4 ATRAN [ATRAN Guidance System] для ракет CGM/MGM-13.

AN/DPQ-7 – система количественных показателей (система измерения дистанции промаха ???) управляемой ракеты [Missile Scoring System] AN/DPQ-7.

AN/DPQ-9 – векторный допплеровский счетчик (регистратор) ??? [Vector Doppler Scorer] Cartwright Electronics AN/DPQ-9 для БЛА QF-4, BQM-34, MQM-107.

AN/DPQ-A07 – (мобильное наземное изд.) Alenia Difesa Avionic Systems AN/DPQ-A07 (DPQ-A07). Италия.

AN/DPS-*

AN/DPS – Missile / Drone Search and Detection Radars (радиолокационные станции поиска и опознавания для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPS-1 – изд. AN/DPS-1. Не позднее 1953 г.

AN/DPS-5 – радиолокационная станция для воздушного шара-зонда [Balloon-Borne Radar] General Electric AN/DPS-5 "Seek Skyhook".

AN/DPT-*

AN/DPT – Missile / Drone Radar Transmitters (радиолокационные передатчики для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPT-1 – импульсная радиочастотная передающая станция (одноразовая станция активных помех ?) [Pulsed RF Transmitting Set; Jammer; Emitter Assembly; Emitter, Integrated Expendable] AN/DPT-1 "Maxi-Pod" для БЛА MQM-8, BQM-34S, BQM-74C, MQM-107. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/DPT-2 – импульсная радиочастотная передающая станция (станция активных помех?) [Pulsed RF Transmitting Set; Jammer] AN/DPT-2 "Mini-Pod" для БЛА AQM-37, BQM-74C/E, буксируемой воздушной мишени TDU-34B/A. ВМС США(?).

AN/DPT-2A(V) – Radar Transmitting Set (NSN 5841-01-332-8683).

AN/DPW-*

AN/DPW – Missile / Drone Flight / Remote Control Radars (радиолокационные станции управления полетом / дистанционного управления для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPW-1 – радиолокационный маяк (или РЛ-запросчик) [Radar Beacon] AN/DPW-1. Модифицированная версия AN/DPW-1 использовалась вместе с ракетой MGM-5.

AN/DPW-2 – ракетная система AN/DPW-2 "Кингфишер" ["Kingfisher" Missile System]. Ок. 1950 г. ??? (вероятно прибор системы дистанционного управления ракетной системы Кингфишер).

AN/DPW-7 – автопилот [Automatic Pilot] AN/DPW-7 для ЗУР MIM-3 "Nike Ajax".

AN/DPW-8 – транспондер (передатчик-ответчик) управляемой ракеты [Missile Transponder Set] AN/DPW-8 для ракеты MGM-5.

AN/DPW-9 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DPW-9.

AN/DPW-10 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-10] AN/DPW-10 для ЗУР типа MIM-14 "Nike Hercules". Армия США. ИВС систем NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System (?), NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System (?).

AN/DPW-11 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-11] AN/DPW-11 для ЗУР MIM-14 "Nike Hercules". Армия США. ИВС систем NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System (?), NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System (?).

AN/DPW-14 – изд. AN/DPW-14. Используется вместе с изд. AN/UPW-1.

AN/DPW-17 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set] AN/DPW-17 для ЗУР MIM-14 "Nike Hercules". Армия США. Использ. вместе с изд. OA-1643/M.

AN/DPW-17A – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-17A (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System] AN/DPW-17A для ЗУР типа MIM-14. Армия США. Использ. с ЗУР ЗРС Improved NIKE-HERCULES. Мануалы: {TM 9-1410-250-24P-2-2 (Jun 1978), DA}.

AN/DPW-17B – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-17B (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System] AN/DPW-17B для ЗУР типа MIM-14. Армия США. Использ. с ЗУР ЗРС Improved NIKE-HERCULES. Мануалы: {TM 9-1410-250-24P-2-2 (Jun 1978), DA}.

AN/DPW-18 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set] AN/DPW-18 для ЗУР MIM-14 "Nike Hercules". Армия США. Использ. вместе с изд. OA-1643/M.

AN/DPW-18A – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-18A (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System] AN/DPW-18A для ЗУР типа MIM-14. Армия США. Использ. с ЗУР ЗРС Improved NIKE-HERCULES. Мануалы: {TM 9-1410-250-24P-2-2 (Jun 1978), DA}.

AN/DPW-19 – радиолокационная станция следования земной поверхности (для полета с огибанием рельефа местности) [Terrain Following Radar] AN/DPW-19. Планировалась к установке на СУВП XV-5.

AN/DPW-21 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set AN/DPW-21 (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System)] AN/DPW-21 для ЗУР типа MIM-14. Армия США. Использ. с ЗУР ЗРС Improved NIKE-HERCULES. Мануалы: {TM 9-1410-250-24P-2-2 (Jun 1978), DA}.

AN/DPW-23 – навигационная система для крылатых ракет (для полета с коррекцией по рельефу местности) [TERCOM System] McDonnell Douglas AN/DPW-23 TERCOM (TERrain COntour Matching) для крылатых ракет AGM-86B, AGM-109, BGM-109, RGM-109, UGM-109. Проходила испытания на A-7. (Для полета КР с коррекцией по рельефу местности, коррекция прозводится путем сравнения текущего рельефа местности с заранее записанными контурными (топографическими) картами местности).

AN/DPX-***

AN/DPX – Missile/Drone Identification Radars (радиолокационные станции опознавания (идентификация "свой-чужой") для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPX-4 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) [Target Transponder] AN/DPX-4 для беспилотной мишени.

AN/DPX-5 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DPX-5 для УР и/или БЛА.

AN/DPX-6 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DPX-6 для УР и/или БЛА.

AN/DPX-7 – малогабаритный радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") ("уменьшенный транспондер") [Reduced Size Transponder; Military ADS-B (Out) Transponder] AN/DPX-7 RST (Reduced Size Transponder) для БЛА. Пр-ль: BAE Systems. ВМС США. 2010-2020 гг. Транспондер уменьшенного размера, универсального (военного и гражданского) применения, использ. с системой гос.опознавания (вероятно Mk 12/12A), поддержкак режимов Mode 5, Mode S, поддержка функционала ADS-B. Может использ. с дополнительным GPS-модулем (AN/DPX-7 with GPS applique).

AN/DPY-***

AN/DPY – Missile / Drone Surveillance Radars (обзорные радиолокационные станции для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DPY-1 – радиолокационная станция с синтезированием апертуры обнаружения наземных целей (в т.ч. подвижных) [SAR/GMTI (Synthetic Aperture Radar/Ground Moving Target Indicator); Multi-mode Radar] AN/DPY-1 "Lynx II" (GA-ASI Lynx Block 30) для БЛА. Пр-ль: General Atomics (General Atomics (GA-ASI) + Sandia National Laboratories). Армия США(?). Семейство МФ РЛС GA-ASI Lynx®. DPY-1 – масса системы менее 85 фунтов. Режимы работы: Synthetic Aperture Radar (SAR); Ground/Dismount Moving Target Indicator (GMTI); Maritime Wide Area Search. Дальность обнаружения – до 80 км, высокое разрешение. Планировалась для установки на БЛА MQ-1C Gray Eagle (в итоге был установлен другой РЛК ?).

AN/DPY-2 – малогабаритная многофункциональная радиолокационная станция обнаружения наземных и морских целей (полезная нагрузка с МФРЛС) [Synthetic Aperture/Ground Moving Target Indicator Radar Payload] AN/DPY-2 (AN/DPY-2( )) "Split Aces" (IMSAR NSP-5) для БЛА. Пр-ль: IMSAR LLC. (ImSAR LLC), Springville, Utah. ВМС США (заказчик; НИО: Naval Air Warfare Center Aircraft Division, Lakehurst, New Jersey), КМП США. Программа разработки целевой нагрузки БЛА (ВМС/КМП): Split Aces (payload project, named "Split Aces," is a Synthetic Aperture/Ground Moving Target Indicator Radar Payload). Носитель: БЛА RQ-21A Blackjack. Офиц. обозначение РЛС присвоено в 04/2019 г. МФ РЛС Ku-диапазона, с поддержкой синтетической апертуры высокого разрешения /режима обнаружения подвижных наземных целей. Данные NSP-5: Дальность действия 12 км (GMTI); 24 км (SAR, разрешение 1 м); до 102 км (крупные морские цели); Режимы работы: SAR, CCD/MCD, GMTI, Maritime; выход. мощность до 130 Вт (SAR/GMTI); масса 7,5 кг (в контейнере). Военный вариант NSP-5 (т.е. DPY-2) размещается в контейнере, полуутопленном в фюзеляж БЛА. (см. http://archive.li/SCV9a) (http://archive.li/J7oMT).

AN/DQT-***

Pilotless Carrier (drone, UAV) / Missile + Sonar/Underwater Sound + Transmitting (гидроакустические / звукоподводные передатчики для беспилотных летательных аппаратов или управляемых ракет)

AN/DQT-1(V) – ???

AN/DRA-***

AN/DRA – Missile / Drone Radio Auxiliary Assemblies (вспомогательное радиооборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRA-2 – радиооборудование дистанционного управления (Remote Control Radio Equipment) AN/DRA-2. Не позднее 1953 г.

AN/DRA-3 – изд. AN/DRA-3. Используется в ВМС США.

AN/DRA-4 – Antenna Group AN/DRA-4. ВМС США.

AN/DRA-6 – Missile Command Link Radio Transmitter Test Set Group; Radio Transmitter Test Set Group AN/DRA-6 (NSN 6625-00-021-5270). Пр-ль: Martin Marietta (затем – Lockheed Martin Corporation). ВМС США. Компоненты: 1 Power Supply,1 Oscilloscope,1 Amplifier,1 Voltmeter,1 Multimeter,1 RF Power Test Set,1 Sweep Generator,1 Counter.

AN/DRC-***

AN/DRC – Missile / Drone Radio Communication Equipment (радиооборудование двухсторонней связи для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRC-4(XA-1) – радиоретранслятор спутниковой связи (?) [Satellite Repeater Set, Radio] AN/DRC-4(XA-1). Пр-ль: Bendix Systems Div. Bendix Corp. (Ann Arbor, Mich.). Заказчики: ВВС США, ARPA. {Handbook Operating Instructions. Satellite Repeater Set, Radio AN/DRC-4(XA-1). Corporate Author: Bendix Systems Div Bendix Corp Ann Arbor Mich. Report Date: Jan 1962. Pages: 55. Report Number: BSC-26282 (BSC2628). Contract/Grant/Transfer Number: AF 33(616)-6799, ARPA Order-54-59; Accession Number: AD0373982}.

AN/DRC-8 – ???

AN/DRM-***

AN/DRM – Maintenance and Test Sets for Missile/Drone Radio Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для радиооборудования управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRM-1 – Test Set AN/DRM-1. ВМС США.

AN/DRM-1A – Test Set AN/DRM-1A (FSN: 2R4935-572-7832). ВМС США.

AN/DRM-2( ) – изделия AN/DRM-2( ). ВМС США.

AN/DRM-3 – RF Transmitter Test Set AN/DRM-3. Пр-ль: Martin. ВМС США. used with AN/ARW-73, AGM-12.

AN/DRM-5 – ???

AN/DRM-10(XA-1) – Test Set, Radio Satellite Repeater AN/DRM-10(XA-1). Пр-ль: Bendix Systems Div. Bendix Corp. (Ann Arbor, Mich.). Заказчики: ВВС США, ARPA. Испытательное оборудование для ретранслятора AN/DRC-4(XA-1) ??? {Handbook Operating And Maintenance Instructions. Test Set, Radio Satellite Repeater AN/DRM-10(XA-1). Corporate Author: Bendix Systems Div. Bendix Corp., Ann Arbor, Mich. Report Date: Jan 1961. Pages: 177. Report Number: BSC-26788. Contract/Grant/Transfer Number: AF 33(616)-6799, ARPA Order-54-59; Accession Number: AD0373983.}.

AN/DRM-16 – ???

AN/DRM-17 – Missile Guidance System Tester. Пр-ль: General Electric Co. used with AN/DRS-2, AN/DRW-10.

AN/DRM-18 – Missile Guidance Test Set. Пр-ль: General Electric Co. used with AN/DRW-10.

AN/DRM-19 – Radio Test Set (NSN 6625-00-993-9153).

AN/DRM-20 – Signal Generating Set. Пр-ль: Babcock. used with AN/DRW-29.

AN/DRM-21 – Test Set. Пр-ль: Babcock. used with BQM-34A.

AN/DRM-23 – Missile Command Link Test Set. Пр-ль: Martin Marietta. ВМС США. Использ. с УРВП AGM-12A.

AN/DRM-25 – ???

AN/DRM-26 – ???

AN/DRM-27 – ???

AN/DRM-29 – Transponder Set Test Set; used with AN/DRQ-4.

AN/DRN-***

AN/DRN – Missile / Drone Radio Navigation Equipment (радионавигационное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRN-4 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter] AN/DRN-4. Использ. с комплектом AN/DMQ-3. Используется вместе с метеорологич(?). воздушным шаром WS-124A.

AN/DRN-5 – изд. AN/DRN-5. Используется вместе с метеорологич(?). воздушным шаром WS-124A.

AN/DRN-7 – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/DRN-7 для ракет MGM-5, ракет-носителей типа "Saturn" (ранние версии).

AN/DRN-11 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder] AN/DRN-11 для ракет-носителей типа "Saturn".

AN/DRN-13 – изд. AN/DRN-13 (NSN 5826-01-154-2955) РНС TACAN [TACAN Navigational Set] для БЛА MQM-8G, BQM-74C.

AN/DRQ-***

AN/DRQ – Missile / Drone Radio Multipurpose / Special Equipment (многоцелевое / специальное радиооборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRQ-2 – изд. AN/DRQ-2. Используется в ВМС США.

AN/DRQ-3 – транспондер (передатчик-ответчик) (транспондер дистанции промаха мишени ???) [Target Miss Distance Transponder; Transponder Set; Target Miss-Distance Xponder] AN/DRQ-3 (NSN 5895-00-924-5847) для БЛА BQM-34E. Часть (компонент) системы AN/USQ-11. Частоты приёма 232 МГц, передачи 150 МГц.

AN/DRQ-3A – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DRQ-3A (NSN 5895-00-134-1591) (NSN 5895-00-855-0889) для БЛА. Пр-ль: Raven Electronics.

AN/DRQ-4 – транспондер (передатчик-ответчик) дистанции промаха ??? [Miss Distance Transponder; Transponder set; Radiolocation Scoring System] AN/DRQ-4 для БЛА BQM-34E/S, BQM-74C/E.

AN/DRQ-4B – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/DRQ-4B (NSN 5895-01-335-0582) для БЛА AQM-37A, BQM-34S.

AN/DRQ-6 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder] AN/DRQ-6.

AN/DRR-***

AN/DRR – Missile / Drone Radio Receivers (радиоприёмники для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRR-1 – приёмник RCA AN/DRR-1 линии данных TDDL [TDDL Data Link Receiver] для ЗУР MIM-10(?) (CIM-10 Bomarc ?). Используется вместе с изд. AN/GKA-5. Часть (составная) Системы 416L.

AN/DRR-5 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/DRR-5.

AN/DRS-***

AN/DRS – Missile / Drone Radio Search Equipment (поисковое радиооборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRS-2 – система сопровождения (слежения) AN/DRS-2 GERSIS [GERSIS Tracking System].

AN/DRS-6 – специальный радиоприёмник [Special Receiver] AN/DRS-6 "COMPASS COOKIE II".

AN/DRT-***

AN/DRT – Missile / Drone Radio Transmitters (радиопередатчики для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRT-1 – передатчик данных о координатах [Coordinate Data Transmitter] AN/DRT-1 для БЛА MQM-39. Пр-ль: Motorola.

AN/DRT-16 – изд. AN/DRT-16 ("Digital Receiver Technology" ?!). ВМС США.

AN/DRW-***

AN/DRW – Missile / Drone Flight / Remote Control Radio (радиооборудование управления полетом / дистанционного управления для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DRW-1 – радиоприёмное оборудование [Radio Receiving Set] AN/DRW-1.

AN/DRW-2 – приёмник дистанционного управления [Remote Control Receiver] AN/DRW-2. ВМС США. Не позднее

1953 г.

AN/DRW-3 – ???

AN/DRW-4 – радиоприёмник [Radio Receiving Set AN/DRW-4( ); Radio Receiver] AN/DRW-4 (AN/DRW-4( )) для БЛА/УР. Mil Specs: {MIL-R-11380}.

AN/DRW-8 – изд. AN/DRW-8 для AUM-41 (???) (вероятно имеется в виду воздушная мишень AQM-41A).

AN/DRW-10 – подсистема наведения авиационного базирования [Airborne Guidance Subsystem] General Electric AN/DRW-10.

AN/DRW-11 – радиоприёмник команды на подрыв (команды на самоуничтожение) [Command Destruct Receiver; AN/DRW-11 Receiver] AN/DRW-11 для УР. Пр-ль: Repco Inc. ВВС США, NASA. Использ. с опытовыми ракетами Little Joe II (Little Joe 2), задействованными в програме КА Apollo (Apollo spacecraft launch escape system (LES)). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19710083201. Qualification test report for the AN/DRW-11 receiver for use in the thrust termination subsystem of the Little Joe 2 launch test vehicle. 1964}.

AN/DRW-13 – приёмник команды на подрыв (команды на самоуничтожение) [Command Destruct Receiver] AN/DRW-13 для ракет-носителей "Saturn". ВВС США, NASA. Использ. вместе с изд. AN/FRW-2.

AN/DRW-18 – система наведения [Guidance System] AN/DRW-18 для ракеты LGM-25 Titan II.

AN/DRW-19 – ???

AN/DRW-20 – ???

AN/DRW-21 – ???

AN/DRW-22 – ???

AN/DRW-25 – радиоприёмник [Radio Receiver] Rodale AN/DRW-25 для БЛА BQM-34.

AN/DRW-28 – авиационный радиоприёмник системы командного управления (?) (приёмник команд / управления ?) [Airborne Command/Control Receiver] AN/DRW-28 для БЛА MQM-33.

AN/DRW-29 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник системы командного управления (?) (приёмник радиокоманд / управления) [UHF Radio Command/Control Receiver; Drone Receiver Set] AN/DRW-29 для БЛА BQM-34E/F/T, QF-9, MQM-33, морской мишени "Firefish". ВМС США. Используется вместе с изделиями AN/ARW-80, AN/FRW-2, AN/SRW-4.

AN/DRW-29A – Radio Receiving Set AN/DRW-29A (NSN 5826-01-354-6209).

AN/DRW-33 – система управления полетом [Flight Control System] AN/DRW-33 для БЛА BQM-34E.

AN/DRW-34 – радиоприёмное оборудование [Radio Receiving Set] AN/DRW-34 для БЛА MQM-74A.

AN/DSA-***

AN/DSA – Missile/Drone Special/Combination Auxiliary Assemblies (специальное / комбинированное вспомогательное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов.

AN/DSA-4 – изд. AN/DSA-4. Использовалось ВМС США.

AN/DSA-7 – оборудование подсчета (оборудование регистрации) [Scoring Set] AN/DSA-7 для БЛА BQM-34A. Пр-ль: Babcock.

AN/DSM-***

AN/DSM – Maintenance and Test Sets for Missile / Drone Special / Combination Equipment (оборудование технического обслуживания и испытаний для специального / комбинированного оборудования управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DSM-1 – ???

AN/DSM-2(XN-1) – Guided Missile Test Set ??? AN/DSM-2(XN-1). ВМС США.

AN/DSM-2 – Guided Missile Test Set AN/DSM-2. ВМС США.

AN/DSM-4 – Test Set AN/DSM-4. ВМС США. used with BQM-34C.

AN/DSM-4A – Test Set AN/DSM-4A. ВМС США.

AN/DSM-4B – Test Set AN/DSM-4B. ВМС США.

AN/DSM-5 – Test Set AN/DSM-5. ВМС США.

AN/DSM-6 – Test Set AN/DSM-6. ВМС США.

AN/DSM-7 – Test Set AN/DSM-7. ВМС США.

AN/DSM-8 – Guided Missile Test Set AN/DSM-8. ВМС США.

AN/DSM-9 – Guided Missile Monitoring Set; Monitor Test Set AN/DSM-9. ВМС США.

AN/DSM-10 – изд. AN/DSM-10. ВМС США.

AN/DSM-10A – изд. AN/DSM-10A. ВМС США.

AN/DSM-11 – изд. AN/DSM-11. ВМС США.

AN/DSM-12 – Missile Test Set; used with MIM-3.

AN/DSM-13 – изд. AN/DSM-13. ВМС США.

AN/DSM-14 – изд. AN/DSM-14. ВМС США.

AN/DSM-15 – Missile Launcher Test Set. used by US Navy.

AN/DSM-18 – Missile Test Set. used with RIM-8.

AN/DSM-18B – Guided Missile Test Set AN/DSM-18B. ВМС США.

AN/DSM-18C – Guided Missile Test Set AN/DSM-18C. ВМС США.

AN/DSM-18D – Guided Missile Test Set AN/DSM-18D. ВМС США.

AN/DSM-19 – изд. AN/DSM-19. ВМС США.

AN/DSM-20 – Automatic Pilot Test Set; used in RGM/BQM-6.

AN/DSM-21 – изд. AN/DSM-21. ВМС США.

AN/DSM-22 – Depot Test Set. used with AN/DPM-7 and AIM-7 (Sparrow III).

AN/DSM-24 – изд. AN/DSM-24. ВМС США.

AN/DSM-26 – изд. AN/DSM-26. ВМС США.

AN/DSM-28 – изд. AN/DSM-28. ВМС США.

AN/DSM-32 – Sparrow III Guided Missile Test Equipment AN/DSM-32; [Guided Missile] Target Seeker & Flight Control System Test Set AN/DSM-32 (NSN 4935-00-691-2630). ВМС США. Аналог комплекта AN/DPM-7. Использ. с УРВВ Sparrow III (AIM-7E).

AN/DSM-33 – Electrical Equipment Test Set. used with MIM-14.

AN/DSM-34( ) – изделия AN/DSM-34( ). ВМС США.

AN/DSM-35( ) – изделия AN/DSM-35( ). ВМС США.

AN/DSM-36( ) – изделия AN/DSM-36( ). ВМС США.

AN/DSM-46 – Electrical Equipment Test Set. used with MIM-14.

AN/DSM-48 – изд. AN/DSM-48. ВМС США.

AN/DSM-49 – изд. AN/DSM-49. ВМС США.

AN/DSM-53 – изд. AN/DSM-53. ВМС США.

AN/DSM-54(V) – Guided Missile Test Set AN/DSM-54(V) (AN/DSM-54). ВМС США. Used w/ RIM-24.

AN/DSM-55 – Guided Missile Test Set AN/DSM-55. ВМС США.

AN/DSM-55(V) – изд. AN/DSM-55(V). ВМС США.

AN/DSM-59 – Missile Test Kit. used with MGM-18.

AN/DSM-60 – Guided Missile Test Set AN/DSM-60. ВМС США. Used with RIM-8.

AN/DSM-60A – Guided Missile Test Set AN/DSM-60A. ВМС США.

AN/DSM-64 – ???

AN/DSM-65 – Launch Instructor Test Set; manufactured by North American Rockwell; used with AN/DSQ-T1.

AN/DSM-66 – Target Detector Test Set; used with AIM-9.

AN/DSM-68 – Guided Missile Test Set AN/DSM-68 GMTS. ВВС США, ВМС США(?). related to AN/ASM-149, AN/ASM-150, AN/ASM-152. Использ. для тестирования УРВП AGM-45.

AN/DSM-68A – Guided Missile Test Set; Guided Missile Test Equipment: AN/DSM-68A GMTS (NSN: 4935-00-241-9264). ВВС США, ВМС США(?). Использ. для тестирования УРВП AGM-45 (AGM-45A, AGM-45B).

AN/DSM-69 – Walleye (AGM-62) Weapon Test Set.

AN/DSM-70 – Fuze Firing Device Test Set.

AN/DSM-71 – ???

AN/DSM-72 – ???

AN/DSM-73 – Guided Missile Test Set. ВМС США. Used with AIM-54.

AN/DSM-74 – Guided Missile Test Set.

AN/DSM-75 – Guided Missile Test Set AN/DSM-75. ВМС США. Used with RIM-2, RIM-24.

AN/DSM-76 – изд. AN/DSM-76. ВМС США.

AN/DSM-77 – Guided Weapon Seeker Test Set AN/DSM-77. ВМС США. Used with WALLEYE / AGM-62. Использ. с ЛА F/A-18 для проверки секции наведения УАБ типа WALLEYE и ТВ дисплея в кабине ЛА (used with the F/A-18 aircraft to evaluate the operational readiness of the WALLEYE Weapon Guidance Section and aircraft cockpit television display).

AN/DSM-77B – Test Set, Guided Weapon; Guided Weapon {Seeker ?} Test Set AN/DSM-77B. ВМС США. Использ. с УАБ типа WALLEYE (?). Mil Specs: {MIL-T-81809}.

AN/DSM-78 – Guided Missile Test Set for AIM-9.

AN/DSM-79 – Test Set for MIM-72.

AN/DSM-82 – Instrument Test Set.

AN/DSM-84 – Antenna Radiation Suppressor Set AN/DSM-84 (NSN 4935-00-855-2508).

AN/DSM-85 – Antenna Radiation Suppressor Set AN/DSM-85 (NSN 4935-00-855-2511).

AN/DSM-86 – Antenna Radiation Suppressor Set AN/DSM-86 (NSN 4935-00-855-2513).

AN/DSM-89 – Antenna Radiation Suppressor Set AN/DSM-89 (NSN 4935-00-855-2514).

AN/DSM-91 – ???

AN/DSM-92 – Test Set, Guided Weapon: AN/DSM-92. ВМС США. Used with AGM-62.

AN/DSM-92C – Test Set, Guided Weapon: AN/DSM-92C. Использ. с УАБ/УРВП типа WALLEYE(?). Mil Specs: {MIL-T-85032A}.

AN/DSM-96 – All-Up Round Test Set (Guided Weapon Test Set) for AGM-62.

AN/DSM-96A – Guided Weapon Test Set AN/DSM-96A.

AN/DSM-96B – Guided Weapon Test Set AN/DSM-96B. Mil Specs: {MIL-T-85031B}.

AN/DSM-98 – Firing Circuit Continuity Tester; used with AIM-9.

AN/DSM-99 – Test Set; manufactured by Hughes; used with AGM-65.

AN/DSM-100 – ???

AN/DSM-104 – Amplifier Test Set AN/DSM-104 (NSN 6625-00-938-8627) for Electronic Control Amplifier. Honeywell International Inc. c. 1970. Detail: a test set specifically designed for making examinations of various types of amplifiers.

AN/DSM-105 – ???

AN/DSM-107 – ???

AN/DSM-109 – ???

AN/DSM-115 – ???

AN/DSM-124 – Missile Test Set.

AN/DSM-127 – Test Set for AGM-84.

AN/DSM-129 – Target Simulator; manufactured by Hughes; used with AGM-65.

AN/DSM-130 – Test Set for AIM-54.

AN/DSM-132 – Target Detector Test Set AN/DSM-132 (NSN 4935-00-369-7062). used with AIM-9.

AN/DSM-132A – Guided Missile System Test Set (NSN 4935-01-180-0014).

AN/DSM-136 – Missile Test Set for AGM-78.

AN/DSM-137 – Guided Missile Test Set AN/DSM-137 (NSN 4935-01-003-7316). manufactured by Raytheon. used with AIM-7F.

AN/DSM-139 – Guided Weapon Test Set AN/DSM-139. ВМС США. Использ. на самолетах F/A-18 ля проверки работы антенны передачи данных УАБ типа Mk 21, Mk 23, Mk 27 Walleye ERDL (used with the F/A-18 aircraft to check the operation of the data link antenna on the MK-21, MK-23, and MK-27 Walleye ERDL weapons).

AN/DSM-139A – Test Set, Guided Weapon: AN/DSM-139A. Mil Specs: {MIL-T-85395}.

AN/DSM-139C – Test Set, Guided Weapon: AN/DSM-139C. Mil Specs: {MIL-T-85396A}.

AN/DSM-140 – Target Detector Field Test Set; used with AIM-9.

AN/DSM-141 – Radio Frequency Alignment Cart AN/DSM-141 (NSN 4935-01-306-4999). ВМС США. Used with AIM-54.

AN/DSM-142 – used with AIM-54.

AN/DSM-149 – Battery Test Set; used with AGM-86 & AGM-129.

AN/DSM-151 – Guided Missile Test Set AN/DSM-151. Used with AIM-7F.

AN/DSM-152 – Target Detector Test Set; used with AIM-9.

AN/DSM-153 – Missile Test Set for AGM-88.

AN/DSM-156 – Field Test Set; used with AIM-7.

AN/DSM-156B – Guided Missile Test Set AN/DSM-156B (NSN 4935-01-327-0306).

AN/DSM-157 – Guided Missile Test Set (NSN 4935-01-153-2254) (NSN 4935-01-335-5060). Used with AGM-65.

AN/DSM-158 – Simulator Group Calibration Set.

AN/DSM-160 – Test Set; used with AGM-78, AGM-88.

AN/DSM-161 – Calibration Test Set; Guided Missile Test Set (NSN 4935-01-187-4394).

AN/DSM-161A – Calibration Test Set.

AN/DSM-162 – Guided Missile Test Set for AIM-7E/F.

AN/DSM-162A – Guided Missile Test Set AN/DSM-162A (NSN 4935-01-288-1731).

AN/DSM-162B – Guided Missile Test Set AN/DSM-162B (NSN 4935-01-348-5218).

AN/DSM-167 – Guided Missile Launcher Test Set AN/DSM-167 (NSN 4935-01-309-4645). Special features: is installed on the launcher housing and provides the necessary power, control, and interface to allow use of the AGM-88 & AGM-45 Missiles on F-16C/D aircraft.

AN/DSN-*

AN/DSN – Missile / Drone Special / Combination Navigation Equipment (специальное / комбинированное навигационное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DSN-1 – автоматическая система управления полетом [Automatic Flight Control System] AN/DSN-1.

AN/DSN-2 – лазерный допплеровский измеритель скорости [Laser Doppler Velocimeter] AN/DSN-2 для КР AGM-129.

AN/DSN-3 – радиолокационный высотомер управляемой ракеты [Missile Radar Altimeter] AN/DSN-3 для КР AGM-129.

AN/DSN-5 – комплект навигационного оборудования [Navigation Set] AN/DSN-5.

AN/DSN-126 – группа управления и наведения (управления наведением ???) [Control Guidance Group] AN/DSN-126 для УРВП AGM-83A.

AN/DSQ-*

AN/DSQ – Missile / Drone Special/ Combination Multipurpose / Special Equipment (специальное / комбинированное многоцелевое / специальное [sic!] оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DSQ-007 – Radiolocation Scoring System. ??? (она же, вероятно AN/DSQ-7).

AN/DSQ-4 – система связи [Communication System] AN/DSQ-4. Использовалась в ВМС США.

AN/DSQ-5 – система подсчета (система оценки) [Scoring Set] AN/DSQ-5. Оригинальное обозначение системы A/A24D-

5 [A/A24D-5 Scoring System].

AN/DSQ-7 – авиационный датчик [Airborne Sensor; Radiolocation Scoring System?] Babcock AN/DSQ-7 для БЛА BQM-34A, буксируемых воздушных мишеней TDU-9/B, TDU-22/B.

AN/DSQ-11 – изд. AN/DSQ-11.

AN/DSQ-20 – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-20 для ПРУР AGM-78C-1, AGM-78C-2.

DODAC: 1420-PF24 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-20, f/AGM-78C-1/2 (DODAC: 1420-PF24).

AN/DSQ-24 – импульсно-допплеровская система подсчета дистанции промаха ракеты ??? [Pulse-Doppler Missile Miss Distance Scoring Set; Radiolocation Scoring System] AN/DSQ-24 для БЛА BQM-34E/F.

AN/DSQ-24A – изд. AN/DSQ-24A DIGIDOPS (NSN 6920-01-032-5850). Пр-ль: Cartwright Electronics (Meggitt Defense Systems Inc., Cartwright Electronics Div.). for QF-100 drone (?).

AN/DSQ-26 – секция наведения управляемой ракеты (система наведения и управления) [Guidance Section, Guided Missile; Guidance and Control System] AN/DSQ-26 для УРВВ БД AIM-54A Phoenix. Пр-ль: Hughes ACFT Co. ВМС США.

DODAC: 1420-PF85 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-1, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF85).

DODAC: 1420-PF92 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-2, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF92).

DODAC: 1420-PF54 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-3, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF54).

DODAC: 1420-PF95 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-4, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF95).

DODAC: 1420-PF82 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-5, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF82).

DODAC: 1420-PF88 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-6, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF88).

DODAC: 1420-PF94 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-7, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF94).

DODAC: 1420-PF80 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-8, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF80).

DODAC: 1420-PF81 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-9, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF81).

DODAC: 1420-PF83 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-10, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF83).

DODAC: 1420-PF84 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-11, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF84).

DODAC: 1420-PF86 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-12, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF86).

DODAC: 1420-PF87 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-13, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF87).

DODAC: 1420-PF89 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-14, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF89).

DODAC: 1420-PF90 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-15, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF90).

DODAC: 1420-PF91 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-16, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF91).

DODAC: 1420-PF93 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-26, Frequency-17, f/AIM-54A (DODAC: 1420-PF93).

AN/DSQ-27 – индикатор дистанции промаха управляемой ракеты ? [Missile Miss Distance Indicator] AN/DSQ-27.

AN/DSQ-28 – секция наведения управляемой ракеты (радиолокационная система наведения УР) [Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28 (HARPOON); Guidance Section, Guided Missile, Tactical, AN/DSQ-28; Missile Radar Guidance System] AN/DSQ-28 для ПКР AGM-84, RGM-84, UGM-84 и КР RGM-109B, UGM-109B. Пр-ль: Raytheon (ранее – Texas Instruments). ВМС США. В первую очередь для ПКР ( )GM-84 Harpoon. Использ. в составе УР: Guided Missile, HARPOON, Training, Complete, Encapsulated, UTM-84A-1A (DODIC: PB15; NSN: 1410-01-085-1356); и др.

DODAC: 1420-PH15 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28, f/Harpoon (DODAC: 1420-PH15).

AN/DSQ-28A – секция наведения управляемой ракеты (радиолокационная система наведения УР) [Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28A; Guidance Section, Guided Missile, Tactical, AN/DSQ-28A] AN/DSQ-28A для ПКР типа ( ) GM-84 Harpoon. ВМС США. Использ. в составе УР: Guided Missile, HARPOON, Training, Complete, Encapsulated, UTM-84A-1A (DODIC: PB15; NSN: 1410-01-085-1356); и др.

DODAC: 1420-PH16 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28A, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH16).

AN/DSQ-28C – секция наведения управляемой ракеты (радиолокационная система наведения УР) [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-28C для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PH32 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28C, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH32).

AN/DSQ-28D – секция наведения управляемой ракеты (радиолокационная система наведения УР) [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-28D для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PH73 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28D, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH73).

DODAC: 1420-PT95 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-28D, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PT95), P/N 1657AS0512-4.

AN/DSQ-29 – система наведения и управления (секция наведения и управления УР) [Guidance and Control System; Guidance & Control Section AN/DSQ-29, Missile model AIM-9L] AN/DSQ-29 для УРВВ AIM-9L. ВМС США, ВВС США. Использ. с УРВВ AIM-9L, CATM-9L-2(?), NATM-9L7A (NATM-9L-7A?), в т.ч. Guided Missile, Intercept-Aerial, AIM-9L (DODIC PL98; NSN 1427-01-319-9495); и др.

DODAC: 1427-PL25 — Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-29, w/o TDD, f/AIM-9L; Guidance Control Section, AN/DSQ-29 (AIM-9L) (DODAC: 1427-PL25 # DODIC: PL25; NIIN: 010418459 # NSN: 1427-01-041-8459; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 639AS999; USAF, USN; @Jun-01-1977). End item identification: Missile model AIM-9L. General characteristics item description: major components Calbe Assy 1, Cover Assy 2, Electronic Assy 1, Housing Assy 1, Seeker Section Assy 1, Servo Scction Assy 1. Quantity per shipping container: 2. Shipping container quantity per pallet: 1. Design control reference: 639AS999.

DODAC: n/a — Guidance & Control [Section], Training, AN/DSQ-29, f/NATM-9L7A (sic!)

AN/DSQ-29-T1 – изд. (тренировочная система наведения и управления ?) AN/DSQ-29-T1 (DODIC/NALC n/a). ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) учебной УРВВ ATM-9L(?), ATM-9M, (Guided Missile, Sidewinder, Air Training, Dummy) DATM-9L-1, DATM-9L-2.

AN/DSQ-29-T2 – тренировочная система наведения и управления [Guidance and Control Section, Guided Missile, Training, AN/DSQ-29-T2] AN/DSQ-29-T2 (AN/DSQ-29(T-2)) (NALC YW27). ВМС США, ВВС США. Использ. в составе (компонент) учебной УРВВ ATM-9L, NATM-9L.

NALC-YW27 — Guidance and Control Section, Guided Missile, Training, AN/DSQ-29-T2, f/NATM-9L, ATM-9L (2/ CNU-300/E) (NALC-YW27 # DODIC: YW27; NIIN: 011277019 # NSN: 6920-01-127-7019; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 639AS4970; USAF, USN; @Mar-06-1982). Refer to NALC-YW27. General characteristics item description: AN/DSQ-29-T2; 24.000 in.lg; 5.000 in.dia; wt. 28.000 lbs; for NATM-9L, ATM-9L; pkg 2 per CNU-300/E Container. Quantity per shipping container: 2. Gross weight: 109.0 shipping container pounds. Package nominal overall length x width x height, and type: 34.25 x 17.25 x 17.42 inches, shipping container. Design control reference: 639AS4970.

AN/DSQ-31 – изд. (секция наведения и управления УР ???) AN/DSQ-31. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM36 (Guidance and Control Section, Guided Missile, DODAC: 1427-PM36, w/AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, AN/DSQ-31B, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-4. (не исключено, что DODAC: 1427-PM36 – код для AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, и AN/DSQ-31B).

AN/DSQ-31A – изд. (секция наведения и управления УР ???) AN/DSQ-31A. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM36 (Guidance and Control Section, Guided Missile, DODAC: 1427-PM36, w/AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, AN/DSQ-31B, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-4. (не исключено, что DODAC: 1427-PM36 – код для AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, и AN/DSQ-31B).

AN/DSQ-31B – изд. (секция наведения и управления УР ???) AN/DSQ-31B. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM36 (Guidance and Control Section, Guided Missile, DODAC: 1427-PM36, w/AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, AN/DSQ-31B, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-4. (не исключено, что DODAC: 1427-PM36 – код для AN/DSQ-31, AN/DSQ-31A, и AN/DSQ-31B).

AN/DSQ-34C – изд. (секция наведения и управления для УР ???) AN/DSQ-34C. Возможно индекс AN/DSQ-34C спутан с AN/DSQ-35C (?). Использ. в составе секции наведения и управления для УР DODAC: 1427-PM44 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-34C, w/o Wings and Fins) для УРВВ AIM-7F-6.

AN/DSQ-35 – система наведения и управления (секция наведения и управления для УР ?) [Guidance and Control System] AN/DSQ-35 для УРВВ AIM-7F-( ). Использ. в составе секции наведения и управления для УР DODAC: 1427-PM37 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-4.

AN/DSQ-35A – секция наведения и управления для УР (???) AN/DSQ-35A. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM38 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35A, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-5; секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM45 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35A, w/o Wings and Fins) для УРВВ AIM-7F.

AN/DSQ-35B – секция наведения и управления для УР (???) AN/DSQ-35B. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM39 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35B, w/Antenna) для УРВВ AIM-7F-5.

AN/DSQ-35C – секция наведения и управления для УР (???) AN/DSQ-35C. Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM40 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35C) для УРВВ AIM-7F-6.

AN/DSQ-35D – секция наведения и управления [Guidance Set AN/DSQ-35D] AN/DSQ-35D для УР AIM-7F-7 (AIM-7F-7, AIM-7F-8, AIM-7F-9 ?). Использ. в составе секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM42 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35D, Complete) для УРВВ AIM-7F-7; секции наведения и управления УР DODAC: 1427-PM43 (Guidance and Control Section, Guided Missile, w/AN/DSQ-35D, w/o Wings and Fins) для УРВВ AIM-7F.

AN/DSQ-35E – секция наведения и управления [Guidance and Control Section, Guided Missile; Guidance Set AN/DSQ-35E] AN/DSQ-35E для УРВВ AIM-7F-8 (AIM-7F-7, AIM-7F-8, AIM-7F-9 ???).

DODAC: 1427-PM46 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35E, w/Wings and Fins, f/AIM-7F-8 (DODAC: 1427-PM46 # DODIC: PM46; NSN: 1427-01-068-3184; NAVAIR P/N 917AS116-8).

DODAC: 1427-PM47 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35E, w/o Wings and Fins, f/AIM-7F [AIM-7F-8 ?] (DODAC: 1427-PM47 # DODIC: PM47; NSN: 1427-01-068-3185; NAVAIR P/N 917AS116-8A).

AN/DSQ-35F – секция наведения и управления [Guidance and Control Section, Guided Missile; Guidance Set AN/DSQ-35F] AN/DSQ-35F для УРВВ AIM-7F-9 (???).

DODAC: 1427-PM48 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35F, Complete, w/Wings and Fins, f/AIM-7F-9 (DODAC: 1427-PM48 # DODIC: PM48 # NALC: PM48; NIIN: 010723601 # 1427-01-072-3601; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 917AS321; USN; @Feb-28-1979). General characteristics item description: AN/DSQ-35F, Complete; w/Wings and Fins; f/AIM-7F-9; DOD Code 1427-PM48. Quantity per shipping container: 1. Shipping container quantity per pallet: 1. Gross weight: 555.0 shipping container pounds & 555.0 pallet pounds. Package nominal overall length x width x height, and type: 91.50 x 21.21 x 20.14 inches, shipping container. Hazardous material classification code: II-C Coast Guard class & 1.4 DOD hazard class division & G DOT class & II firefighting group & (00) inhabited building distance & S storage compatibility group. Design control reference: 917AS321. Discontinued w/o replacement.

DODAC: 1427-PM49 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35F, Complete, w/o Wings and Fins, f/AIM-7F (f/AIM-7F-9 ?) (DODAC: 1427-PM49).

AN/DSQ-35G – секция наведения и управления для УР [Guidance and Control Section, Guided Missile] AN/DSQ-35G для УРВВ AIM-7F-10.

DODAC: 1427-PM50 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35G, Complete, w/Wings and Fins, f/AIM-7F-10, (DODAC: 1427-PM50).

DODAC: 1427-PM51 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35G, Complete, w/o Wings and Fins, f/AIM-7F-10, (DODAC: 1427-PM51).

AN/DSQ-35H – секция наведения и управления для УР [Guidance and Control Section, Guided Missile] AN/DSQ-35H для УРВВ AIM-7F-11. ВМС США.

DODAC: 1427-PM52 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35H (POP), Complete, w/o Wings and Fins, f/AIM-7F-11 (DODAC: 1427-PM52 # DODIC: PM52; NSN: 1427-01-093-7405; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 917AS1155-1; USN; @Apr-23-1980). General characteristics item description: AN/DSQ-35H, POP, Complete, less Wings and Fins; cube 22.619 (cu.ft); wt. 420.5 lbs; f/AIM-7F-11; DOD code 1427-PM52. Quantity per shipping container: 2. Shipping container quantity per pallet: 1. Hazardous material classification code: II-C USCG class & 1.4 DOD hazard class division & G DOT class & II firefighting group & (00) inhabited building distance & S storage compatibility group.

DODAC: 1427-PM53 — Guidance and Control Section, Guided Missile, AN/DSQ-35H (POP), Complete, w/Wings and Fins, f/AIM-7F-11 (DODAC: 1427-PM53).

AN/DSQ-37(V) – система подсчета (индикатор дистанции промаха) [Scoring Set, Missile, Non-Cooperative System; Non-cooperative Scoring Set (Miss Distance Indicator); Miss Distance Indicator (MDI); Radiolocation Scoring System] Herley-Vega AN/DSQ-37(V) (AN/DSQ-37) для БЛА MQM-8G, BQM-34S, AQM-37, BQM-74C/E, QF-4N/S. ВМС США. Mil Specs: {MIL-S-85688A}.

AN/DSQ-38 – система управления и/или наведения (или активная РЛ ГСН ?) ПКР RGM/UGM-84A Harpoon ??? (см. также AN/DSQ-28). активная РЛС PR-53/DSQ-38 для RGM/UGM-84A Harpoon.

AN/DSQ-40 – допплеровская радиолокационная система подсчета ??? [Doppler Radar Scoring System; Radiolocation Scoring System] AN/DSQ-40 для БЛА/УР.

AN/DSQ-41 – акустическая цифровая система подсчета ??? [Acoustic Digital Scoring System] AN/DSQ-41 для буксируемой мишени TDU-34/A.

AN/DSQ-43 – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile; Guidance Section] AN/DSQ-43 для ПКР AGM/RGM/UGM-84A Harpoon. ВМС США.

AN/DSQ-43A – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile; Guidance Section, Guided

Missile, Tactical, AN/DSQ-43A] AN/DSQ-43A для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США. Использ. в составе УР: Guided Missile, HARPOON, Training, Complete, Encapsulated, UTM-84A-1A (DODIC: PB15; NSN: 1410-01-085-1356); и др.

DODAC: 1420-PH17 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-43A, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH17).

AN/DSQ-44 – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44; Guidance Section, Guided Missile, Tactical, AN/DSQ-44] AN/DSQ-44 для ПКР AGM/RGM/UGM-84A/C/D Harpoon. ВМС США. Использ. в составе УР: Guided Missile, HARPOON, Training, Complete, Encapsulated, UTM-84A-1A (DODIC: PB15; NSN: 1410-01-085-1356); и др.

DODAC: 1420-PH18 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44, f/Harpoon (DODAC: 1420-PH18).

AN/DSQ-44A – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44A; Guidance Section, Guided Missile, Tactical, AN/DSQ-44A] AN/DSQ-44A для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США. Использ. в составе УР: Guided Missile, HARPOON, Training, Complete, Encapsulated, UTM-84A-1A (DODIC: PB15; NSN: 1410-01-085-1356); и др.

DODAC: 1420-PH19 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44A, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH19).

AN/DSQ-44B – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-44B для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PH33 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44B, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH33).

AN/DSQ-44C – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-44C для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PH74 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44C, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PH74).

AN/DSQ-44D – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-44D для ПКР типа ( )GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PG49 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44D, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PG49).

DODAC: 1420-PT93 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44D, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PT93), P/N 1657AS0505-5.

AN/DSQ-44F – секция наведения управляемой ракеты [Guidance Section, Guided Missile] AN/DSQ-44F для ПКР типа ( ) GM-84 Harpoon. ВМС США.

DODAC: 1420-PT98 — Guidance Section, Guided Missile, AN/DSQ-44F, f/Harpoon, (DODAC: 1420-PT98), P/N 1657AS0505-7.

AN/DSQ-47 – допплеровская радиолокационная система подсчета дистанции промаха ракеты ??? [Doppler Radar Missile Miss Distance Scoring Set] AN/DSQ-47.

AN/DSQ-48 – система подсчета ??? [Scoring Set] AN/DSQ-48 для БЛА BQM-34, BQM-74, AQM-37, MQM-8G, QF-4.

AN/DSQ-49 – (съемная) ИК станция переднего обзора [FLIR Mission Payload] AN/DSQ-49 "Nite Eagle". Планировалась для установки на БЛА MQM-105. Проходила испытания на UH-1N.

AN/DSQ-50 – система подсчета (датчик дистанции промаха) [Non-cooperative Scoring Set (Miss Distance Sensor); Scoring Ground Station] AN/DSQ-50. ВМС США. НИО: NAVAIR, NAWCTSD. Use: scientific & engineering. Использ. с БЛА MQM-8G, BQM-34S, AQM-37, BQM-74E, QF-4N, QF-4S. Использ. в составе (компонент) системы AN/USQ-104.

AN/DSQ-50A – Airborne Set, Sensor and Telemetry Downlink; Miss Distance Sensor (MDS), AN/DSQ-50A. ВМС США. Использ. на БЛА. Использ. в составе (авиационный компонент) системы AN/USQ-104A (AN/USQ-104A Scoring System), использ. вместе с изд. AN/GSQ-228 (см: http://archive.li/h5ECc).

AN/DSQ-51 – система наведения и управления [Guidance & Control System] AN/DSQ-51 для КР AGM-84E SLAM.

AN/DSQ-57 – система подсчета AN/DSQ-57 ARMS (Advanced Radar Missile Scorer) для БЛА QF-4N/S. ВМС США.

AN/DSQ-58 – Guidance Electronics Unit (GEU) (Guidance Section) AN/DSQ-58 для JSOW?

AN/DSQ-61 – секция наведения [Guidance Section] AN/DSQ-61 для КР AGM-84H SLAM-ER. ВМС США.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/DSQ-T1 – Launch Instructor (инструктор запуска).

AN/DSQ-T3 – ???

AN/DSQ-T4 – ???

AN/DSQ-T25 – Interval Timer Set.

AN/DSQ-T34 – Laser Simulator (лазерный имитатор).

AN/DSW-***

AN/DSW – Missile / Drone + Special / Combination + Flight / Remote Control Equipment (специальное / комбинированное полетное (управления полетом) оборудование / оборудование дистанционного управления для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DSW-1 – широкополосный передатчик данных [Wideband Data Transmitter] AN/DSW-1.

AN/DSW-12 – радиолокационная станция [Radar] AN/DSW-12 для беспилотного самолета Beech QU-22B "Pave Eagle II".

AN/DSW-15 – система наведения крылатой ракеты [Cruise Missile Guidance Set; AN/DSW-15 Cruise Missile Land Attack Guidance Set] AN/DSW-15. USN. U/W LBCM BGM-109C Tomahawk (BGM-109B configured for ground launch and using AN/DSW-15(V) guidance system).

AN/DSW-16 – система наведения ракеты [Missile Guidance Set] AN/DSW-16 для ракеты LGM-30 Minuteman.

AN/DSW-19 – система наведения ракеты [Missile Guidance Set] AN/DSW-19 для КР AGM-129.

AN/DSY-***

AN/DSY – (специальное / комбинирование оборудование слежения (наблюдения) для беспилотных летательных аппаратов и управляемых ракет).

AN/DSY-1(V)1 – система слежения с поднимаемым сенсором (система слежения (датчиков), на привязном аэростате) [Surveillance System Elevated Sensor] AN/DSY-1(V)1 PSS-T (Persistent Surveillance System–Tethered). Пр-ль: Tobyhanna Army Depot. Армия США (US Army CECOM).

> LIN: S05045 — Surveillance System, Elevated Sensor: AN/DSY-1(V)1 (LIN: S05045; NIIN: 016270869 # NSN: 5895-01-627-0869; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/DSY-2(V)1 – система слежения с поднимаемым сенсором (система слежения (датчиков), на привязном аэростате ?) [Surveillance System, Elevated Sensor] AN/DSY-2(V)1 PSS-T (Persistent Surveillance System–Tethered). Армия США.

> LIN: S05051 — Surveillance System, Elevated Sensor: AN/DSY-2(V)1 (LIN: S05051; NIIN: 016283144 # NSN: 5895-01-628-3144; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/DSY-2(V)2 – система слежения с поднимаемым сенсором (система слежения (датчиков), на крупном / среднем привязном аэростате) [Surveillance System, Elevated Sensor] PSS-T (Persistent Surveillance System–Tethered) (NSN: 5895-01-654-3641). Пр-ли: Tobyhanna Army Depot + Bravura Information Technology Systems Inc. (BITS). Армия США. "Система постоянного слежения – привязная". Система может также использоваться для связи за пределами прямой видимости (Beyond LOS).

AN/DSY-4 – комплект целевой нагрузки (комплект оборудования РЭР/РЭ поддержки; релейной связи) [Sensor Payload]

AN/DSY-4 (AN/DSY-4( )) "Spectral Bat" для БЛА. КМП США (заказчик). Носители: БЛА RQ-21A Blackjack. "AN/DSY-4 *Spectral Bat* is a Group 3 sensor payload that provides a SIGINT/ES capability including signals detection and geo-location; the payload also includes a communications relay. These payloads complement the UAS's organic EO/IR FMV capability". Group 3 = "RQ-21 Group 3 sensor payloads supporting Marine Expeditionary Units (MEUs)". Планируемые закупки для КМП – 8 шт. в 2018 ф.г.; и 3 шт. в 2019 ф.г. (см. http://archive.is/bwGZQ).

AN/DVG-***

AN/DVG – Missile / Drone Visual / Light Fire-Control Equipment (визуальное /световое оборудование управления огнем для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DVG-2 – лазерный дальномер [Laser Range Finder] AN/DVG-2. Армия США.

AN/DVS-***

AN/DVS – Missile / Drone + Visual / Light + Detecting, Range and Bearing, Search (визуальное / световое оборудование обнаружения, измерения дальности и азимута, поиска для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DVS-1 – бортовая система обнаружения минных полей и препятствий (на участках высадки морских десантов) AN/DVS-1 COBRA (Coastal Battlefield Reconnaissance and Analysis) для БЛА. ВМС США, БОХР США (USCG). "13 october 2010. The Navy successfully tested the AN/DVS-1 Coastal Battlefield Reconnaissance Analysis Block I system with an MQ-8B Fire Scout at Yuma Proving Ground, Ariz. The system was designed to detect minefields and obstacles prior to amphibious assaults". Носители: БЛА MQ-8B.

AN/DWQ-***

AN/DWQ – Missile / Drone Armament Multipurpose / Special Equipment (многоцелевое / специальное оружейное(?) оборудование для крылатых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DWQ-2 – испытательный измерительный комплект AN/DWQ-2 NTIK (Non-Tactical Test Instrumentation Kit). Используется вместе с КР AGM-129.

AN/DWQ-3 – испытательный измерительный комплект AN/DWQ-3 JTIK (Joint Test Instrumentation Kit). Используется вместе с КР AGM-129.

AN/DWQ-4 – испытательный измерительный комплект AN/DWQ-4 STIK (S? Test Instrumentation Kit). Используется вместе с КР AGM-129.

AN/DWW-***

AN/DWW – Missile / Drone Armament Remote Control Equipment (оружейное оборудование дистанционного управления для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DWW-2 – ???

AN/DXQ-***

AN/DXQ – Missile / Drone TV Multipurpose / Special Equipment (телевизионное многоцелевое / специальное оборудование для управляемых ракет / беспилотных летательных аппаратов).

AN/DXQ-1 – навигационная телевизионная система (оптико-электронная система корреляции полета ракеты) AN/DXQ-1 DSMAC (Digital Scene Matching Area Correlator) для крылатых ракет UGM/BGM-109C (TLAM, TLAM-C).

AN/EJQ-***

AN/EJQ-14 – Electric Power Plant (NSN 6115-00-621-1844) ???.

AN/FAC-***

(?)

AN/FAC-1 – Fiber Optic Communications Set AN/FAC-1 (NSN 5811-01-019-5580). ВМС США.

AN/FAC-2(V) – Fiber Optic Communications System; Fiber Optic Communication Set AN/FAC-2(V) (AN/FAC-2). ВМС США.

AN/FAC-2A(V) – Fiber Optic Communications System; Fiber Optic Communications Set AN/FAC-2A(V) (AN/FAC-2A). Пр-ль: ITT Electro-Optical Products Division. ВМС США. Компоненты: Transmitter, Fiber Optic (NSN 6030-01-143-7661); и др. Мануалы: {TM 11-5805-731-14&P; NAVALEX EE150-RA-OMI-010/E110-FAC2A&2B; TO 31W1-2FAC2-1, (08/31/1983), DA}.

AN/FAC-2B(V) – Ground Fiber Optic Communications System; Fiber Optic Communications Set; Fiber Optic System: AN/FAC-2B(V) (AN/FAC-2B). Пр-ль: ITT Electro-Optical Products Division. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5805-731-14&P; NAVALEX EE150-RA-OMI-010/E110-FAC2A&2B; TO 31W1-2FAC2-1, (08/31/1983), DA}.

AN/FAC-3 – Fiber Optic Communications Set; Optical Multiplexer Communications Set: AN/FAC-3 (NSN 5811-01-108-9090). ВМС США.

AN/FAC-4(V) – Communications Terminal, Fiber Optics: AN/FAC-4(V) (NSN: 5998-01-363-7724). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6030-200-13 (1995-09-15), DA (CECOM)}.

AN/FAC-4(V)1 – Communications Terminal, Fiber Optics: AN/FAC-4(V)1 (NSN 6030-01-234-1203).

AN/FAC-4(V)2 – Communications Terminal, Fiber Optic AN/FAC-4(V)2 (NSN 6030-01-234-1205). End item identification: sustaining base/defense info infrastruture.

AN/FAC-4(V)3 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)3 (NSN 6030-01-234-1207).

AN/FAC-4(V)4 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)4 (NSN 6030-01-234-1206).

AN/FAC-4(V)5 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)5 (NSN 6030-01-234-1204). End item identification: switch sys.

AN/FAC-4(V)6 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)6 (NSN 6030-01-234-1199).

AN/FAC-4(V)7 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)7 (NSN 6030-01-234-1200).

AN/FAC-4(V)8 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)8 (NSN 6030-01-234-1201).

AN/FAC-4(V)9 – Communications Terminal, Fiber Optic: AN/FAC-4(V)9 (NSN 6030-01-234-1202).

AN/FAC-5 – Repeater Terminal, L( ) (Lightwave Span ?) AN/FAC-5 (NSN 6030-01-234-1198).

AN/FAC-6(V) – Fiber Optic Intersite System; Fiber Optic System AN/FAC-6 (AN/FAC-6(V)) FOIS (Fiber Optic Inter-site System). ВМС США. Использование: наземные стационарные средства управления воздушным движением (Use: Shore Air Traffic Control Systems – Miscellaneous ATC Equipment). Используется в составе посадочной РЛС AN/FPN-63 (PAR).

AN/FAC-6(V)1 – Operations Site Cabinet Assembly AN/FAC-6(V)1 FOIS. ВМС США.

AN/FAC-6(V)2 – Radar Site Cabinet Assembly AN/FAC-6(V)2. ВМС США.

AN/FAC-6(V)3 – Operations Site Cabinet Assembly AN/FAC-6(V)3. ВМС США.

AN/FAC-6(V)4 – Transmitter/Receiver Site Cabinet (Assembly ?) AN/FAC-6(V)4 FOIS. ВМС США.

AN/FBS-***

AN/FBS – Fixed Ground + Comsec + Detecting, Range and Bearing, Search (стационарное оборудование безопасность связи (использ. NSA) ???)

AN/FBS-35 – изд. AN/FBS-35. ВВС США. ???

AN/FBT-***

AN/FBT – Fixed Ground + COMSEC + Transmitting ???

AN/FBT-84(V) – изд. AN/FBT-84(V). ВМС США.

AN/FCA-***

(?)

AN/FCA-5 – Amplifier-Power Supply Group AN/FCA-5.

AN/FCA-17 – Telephone Connecting Group; Signal Terminal Box: AN/FCA-17.

AN/FCA-18 – изд. AN/FCA-18.

AN/FCA-19 – Alarm-Monitor Group AN/FCA-19 (NSN 6350-00-071-7094).

AN/FCA-21 – Terminal Telegraph (Patch Panel); Telephone Monitoring Set (?!) AN/FCA-21 (FSN: 5805-00-071-7079ZXE) (NSN 5805-00-071-7079). ВВС США. FSC Application Data: Long Distance Terminal Equipment. C/O: Telephone Connecting Station; Indicator Panel; Power Supply; Patching Panel 17.

AN/FCA-23 – Telephone Monitoring Set ?

AN/FCA-25 – Telephone Monitoring Set ?

AN/FCA-28 – Telephone Monitoring Set (?) AN/FCA-28. ВВС США.

AN/FCA-29 – Power Supply Set (NSN 6130-00-078-1042). Пр-ль: Telephone Systems/Communications.

AN/FCA-30 – Power Supply Set (NSN 6130-00-071-7088). Пр-ль: Telephone Systems/Communications. ВВС США. c. 1967. FSC application data: Long Distance Terminal Equipment 486L. Система оружия ВВС: 486L (European Wideband Radio Relay System).

AN/FCA-31(V)1 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)6 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)9 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)10 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)14 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)15 – Telephone Terminal Group.

AN/FCA-31(V)21 – Telephone Terminal Group.

AN/FCC-***

(?)

AN/FCC-1 – Carrier System AN/FCC-1. КМП США. Не позднее 1953 г. "See AN/TCC-2 . Reassigned carrier system AN/TCC-2".

AN/FCC-2 – Carrier Terminal Set AN/FCC-2. Армия США.

AN/FCC-3 – Telegraph Terminal; Carrier Telegraph Terminal; Telegraph Carrier Terminal; TTY (Teletype) Multiplexer; FSK Frequency Multiplex System: AN/FCC-3 (AN/FCC-3(V)) (FSN: 2Z5805-665-3511) (NSN 5805-00-665-3511). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-2260 (1955-12-01/1955-12-22), DA}. {TM 11-5805-233-20P (1964-01-22); TM 11-5805-233-35P (1964-05-28), DA}. {NAVSHIPS 91901}.

AN/FCC-3A – Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System: AN/FCC-3A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93109}.

AN/FCC-3B – Telegraph Terminal AN/FCC-3B. ВМС США.

AN/FCC-3C – Telegraph Terminal AN/FCC-3C. ВМС США.

AN/FCC-4 – Telegraph Carrier Terminal ???

AN/FCC-5 – Telegraph Carrier Terminal AN/FCC-5. Мануалы: {TM 11-5805-231-35P (1961-01-04), DA}.

AN/FCC-6 – Telegraph Carrier Terminal ???.

AN/FCC-7 – Telegraph Carrier Terminal; Telegraph Terminal; TTY (Teletype) Multiplexer; FSK Frequency Multiplex System: AN/FCC-7. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2260 (1955-12-01/1955-12-22), DA}. {TM 11-5805-233-20P (1964-01-22); TM 11-5805-233-35P (1964-05-28), DA}. {NAVSHIPS 91901}.

AN/FCC-7A – Telegraph Terminal; Telegraph Carrier Terminal; FSK Frequency Multiplex System: AN/FCC-7A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93109}.

AN/FCC-7B – Telegraph Terminal; Telegraph Carrier Terminal: AN/FCC-7B. ВМС США.

AN/FCC-7C – Telegraph Terminal; Telegraph Carrier Terminal: AN/FCC-7C (FSN: 2Z5805-769-3600). ВМС США.

AN/FCC-8 – Telegraph Carrier Terminal; Telegraph Terminal; TTY (Teletype) Multiplexer; FSK Frequency Multiplex System AN/FCC-8. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2260 (1955-12-01/1955-12-22), DA}. {NAVSHIPS 91901}.

AN/FCC-9 – Telephone Terminal AN/FCC-9. ВМС США.

AN/FCC-12 – Telegraph Carrier Terminal AN/FCC-12. ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-13 – Telegraph Terminal. ВМС США.

AN/FCC-14 – Telegraph Carrier Terminal. ВМС США.

AN/FCC-15 (XN-1) – Multiplexer Set(?) AN/FCC-15(XN-1). ВМС США.

AN/FCC-15 – Multiplexer Set AN/FCC-15 (AN/FCC-15(V)). ВМС США.

AN/FCC-16 – Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System AN/FCC-16. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94057}.

AN/FCC-17(V)(XW-1) – Multiplexer Set AN/FCC-17(V)(XW-1).

AN/FCC-17 – Multiplexer; Multiplexer Set; Voice Digital Multiplex Equipment; Solid State Frequency-Division Multiplexer: AN/FCC-17. Mfr: Lenkurt Electric. Армия США, ВВС США, ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690078404 Microminiaturization of AN/FCC-17 filters. Final report, Jan. 1967 – Apr. 1968. 1968}.

Multiplexer Set AN/FCC-17 (LIN: M83629; FSN/NSN n/a).

Multiplexer Set AN/FCC-17 (NSN: 5895-00-900-0044; CAGE (–) P/N (–) ; Military Specifications: MIL-M-27741; [Service n/a]; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). FSC application data: Multiplexer Set, Telephone and Telegraph. Multiplexing method: frequency division. Channel type and quantity: 60 receiving & 60 transmitting. 120 VAC or 48 VDC, 60 Hz, 1ph.

AN/FCC-17(V) – Multiplexer Set AN/FCC-17(V) (AN/FCC-17). ВМС США.

AN/FCC-18(V) – Multiplexer Set; Multiplexer Set (Communications Modem ?): Set AN/FCC-18(V) (AN/FCC-18) (NSN 5820-00-999-6296) (LIN: M84666). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-5805-368-14-7 (03/19/1974); TM 11-5805-368-14/1 (02/08/1971 (reprinted w/basic incl C1-5)); TM 11-5805-368-14/6 (03/30/1972), DA}.

AN/FCC-18A – Multiplexer Set AN/FCC-18A (NSN 5895-00-999-6296).

AN/FCC-19 – Telegraph Terminal; Voice Frequency Telegraph (VFTG): AN/FCC-19 (NSN 5805-00-086-6135). Армия США, ВВС США, ВМС США. Refs: {TM 11-5805-337-12 (1963-11-12), TM 11-5805-337-20P (1976-11-11), TM 11-5805-337-34P (1976-11-30), TM 11-5805-337-35 (1965-01-22), DA}. [и/или TM 11-5905-337-12 (1963-11-12) ???]

AN/FCC-21 – Multiplexer Set; Multiplexer: AN/FCC-21. Армия США, ВВС США. Использование: радиорелейное оборудование.

LIN: M83631 — Multiplexer: AN/FCC-21 (LIN: M83631; NSN: n/a).

AN/FCC-22 – Multiplexer Set; Multiplexer: AN/FCC-22 (LIN: M83632). Армия США, ВВС США.

AN/FCC-25 – Telegraph Terminal AN/FCC-25 (NSN 5805-00-960-5856) (LIN: V28150). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-337-12 (1963-11-12,), TM 11-5805-337-20P (1976-11-11), TM 11-5805-337-34P (1976-11-30), TM 11-5805-337-35 (1965-01-22), DA}. (и/или TM 11-5905-337-12 (1963-11-12), DA ???).

AN/FCC-31 – Telegraph Terminal AN/FCC-31 (LIN: V56218). Армия США.

AN/FCC-32 – Multiplexer Set; Multiplexer AN/FCC-32 (12CCB); Voice Digital Multiplex Equipment: AN/FCC-32 (AN/FCC-32(V)). ВВС США. Система оружия ВВС США 486L (486L Wideband Tributary Equipment). Использование:

радиорелейное оборудование.

AN/FCC-32(V) – Multiplexer Set AN/FCC-32(V) (TMS-2). ВВС США. Использование: радиорелейное оборудование.

AN/FCC-32(V)13 – Multiplexer Set.

AN/FCC-32(V)14 – Multiplexer Set.

AN/FCC-34 – Telegraph Terminal AN/FCC-34. ВМС США. Вариант (стационарный) терминала AN/UCC-1(V) (?). {TM 11-5805-361-15 (1965-12-14), DA}.

AN/FCC-35 – Telegraph Terminal AN/FCC-35. ВМС США.

AN/FCC-37 – Telegraph Terminal AN/FCC-37. ВМС США.

AN/FCC-38 – Telegraph Terminal AN/FCC-38. ВМС США.

AN/FCC-39 – Telegraph Terminal AN/FCC-39. ВМС США.

AN/FCC-40 – Multiplexer Set.

AN/FCC-41 – Multiplexer Set.

AN/FCC-42 – Multiplexer Set.

AN/FCC-43 – Multiplexer Set.

AN/FCC-44 – Multiplexer Set.

AN/FCC-45 – Multiplexer Set.

AN/FCC-46 – Multiplexer Set.

AN/FCC-47 – Multiplexer Set.

AN/FCC-48 – Multiplexer Set.

AN/FCC-49 – Multiplexer Set.

AN/FCC-50 – Multiplexer Set.

AN/FCC-51 – Multiplexer Set.

AN/FCC-52 – Multiplexer Set.

AN/FCC-53 – Multiplexer Set.

AN/FCC-54 – Multiplexer Set.

AN/FCC-56 – Telegraph Terminal AN/FCC-56. ВМС США.

AN/FCC-58(V) – Multiplexer Set.

AN/FCC-60 – Voice Frequency Telegraph (VFTG) AN/FCC-60.

AN/FCC-61 – изд. AN/FCC-61. ВМС США(?).

AN/FCC-66 – Telegraph Terminal AN/FCC-66 (NSN 5805-00-988-0999). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-279-4010}.

AN/FCC-67 – Telegraph Terminal; Voice Frequency Telegraph (VFTG): AN/FCC-67 (NSN 5805-00-988-1005). ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-68 – Telegraph Terminal AN/FCC-68. ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-69 – Telegraph Terminal AN/FCC-69. ВВС США, ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-292-5010}.

AN/FCC-70 – Telegraph Terminal AN/FCC-70. ВВС США, ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-292-5010}.

AN/FCC-71 – Telegraph Terminal AN/FCC-71. ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-72 – Telegraph Terminal AN/FCC-72. ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-78 – Multiplexer Set.

AN/FCC-79 – Multiplexer Set.

AN/FCC-88 – изд. AN/FCC-88. "Digital European Backbone (DRAMA): AN/FCC-88/89, AN/FRC-171/173, TSEC/KG-81".

AN/FCC-89 – изд. AN/FCC-89. "Digital European Backbone (DRAMA): AN/FCC-88/89, AN/FRC-171/173, TSEC/KG-81".

AN/FCC-91 – Multiplexer Set.

AN/FCC-92(V) – Multiplexer Set. (?)

AN/FCC-95(V)2 – Telephone terminal, Pulse Code Modulation.

AN/FCC-96(V)1 – Telephone Terminal.

AN/FCC-96(V)2 – Telephone Terminal.

AN/FCC-96(V)3 – Telephone Terminal.

AN/FCC-96(V)4 – Telephone Terminal.

AN/FCC-97 – Multiplexer Set; Digital Multiplexer-Demultiplexer AN/FCC-97 (AN/FCC-97(V)) (NSN 5895-01-027-0308) (NSN 5805-01-027-0308 ?). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5805-694-23P; TO 31W2-4-287-14 (06/15/1983), DA/DAF}.

AN/FCC-97(V)1 – Multiplexer Set AN/FCC-97(V)1 (NSN 5895-01-129-2298). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-694-23P; TO 31W2-4-287-14 (06/15/1983), DA/DAF}.

AN/FCC-97(V)2 – Multiplexer Set AN/FCC-97(V)2 (NSN n/a). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-694-23P; TO 31W2-4-287-14 (06/15/1983), DA/DAF}.

AN/FCC-97(V)3 – Multiplexer Set AN/FCC-97(V)3 (NSN 5895-01-096-8982). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-694-23P; TO 31W2-4-287-14 (06/15/1983), DA/DAF}.

AN/FCC-97(V)4 – Multiplexer Set AN/FCC-97(V)4 (NSN 5805-01-027-0308) (NSN 5895-01-096-8981). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-694-23P; TO 31W2-4-287-14 (06/15/1983), DA/DAF}.

AN/FCC-98 – Multiplexer Set; Voice Frequency Terminal AN/FCC-98 (AN/FCC-98(V)). Армия США, ВВС США, ВМС США.

AN/FCC-98(V)1 – Multiplexer Set AN/FCC-98(V)1. Армия США, ВВС США. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-208G, USAF}.

LIN: M84764 — Multiplexer Set: AN/FCC-98(V)1 (LIN: M84764; NIIN: 010720560; NSN: 5895-01-072-0560; EIC: n/a).

AN/FCC-98(V)1X – Multiplexer Set AN/FCC-98(V)1X (NSN 5895-01-086-6217). ВВС США. (Special Features: Built-in-test equipment for fault locating alignment and monitoring). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-208G, USAF}.

AN/FCC-98A(V)1X – Multiplexer Set AN/FCC-98A(V)1X (NSN 5895-01-292-0937).

AN/FCC-99 – Multiplexer Set AN/FCC-99. ВВС США.

AN/FCC-99(V) – Multiplexer Set; (Ground) Multiplexer Set AN/FCC-99(V). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5805-713-23P; EE169-FV-IPB-020/5101FCC99V; TO 31W2-2FCC99-4: Organizational and direct support maintenance repair parts and special tools list for Multiplexer Set, AN/FCC-99(V), (01/11/1983), DA}. {AFJQS 2E1X1-203GA: AN/FCC-99(V) Multiplexer Set, USAF}.

AN/FCC-100 – Multiplexer Set; LSTDM (Low Speed Time Division Multiplexer) Multiplexer; Low Speed Time Division Multiplexer; Ground Defense Communications System Multiplexer; AN/FCC-100 (AN/FCC-100(V)) (NSN 5895-01-368-9112 ?). ВВС США, ВМС США. Использ. в SPAWARSYSCEN (The Space and Naval Warfare Systems Center), Charleston (ВМС США). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-201V, USAF}.

AN/FCC-100(V)1 – Multiplexer Set; Time Division Multiplexer: AN/FCC-100(V)1 (NSN 5820-01-121-1991; EIC: LMR). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-732-12; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982, incl C1-2); TM 11-5805-732-23P (09/01/1986); TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA}.

AN/FCC-100(V)1X – Multiplexer Set; Time Division Multiplexer: AN/FCC-100(V)1X. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-732-12; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982, incl C1-2); TM 11-5805-732-23P (09/01/1986); TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA}.

LIN: M85055 — Multiplexer Set: AN/FCC-100(V)1X (LIN: M85055; NIIN: 011217079 # NSN: 5820-01-121-7079 # NSN: 5895-01-121-7079; EIC: LMI).

AN/FCC-100(V)2 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)2 (NSN 5820-01-226-4034 / 5895-01-226-4034). Армия США, ВМС США. End Item Identification: Switch system(s). Использ. на наземных базах и кораблях управления (напр., USS AGF-3, ок. 2000-2003 г.). Мануалы: {TM 11-5805-732-12; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982, incl C1-2); TM 11-5805-732-23P (09/01/1986); TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA}.

AN/FCC-100(V)2X – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)2X (NSN 5820-01-226-4035 / NSN 5895-01-226-4035). Мануалуы: {TM 11-5805-732-12, C1-2; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982), DA/DoN/DAF}. {TM 11-5805-732-23P (09/01/1986), DA}. {TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA/DoN/DAF}.

AN/FCC-100(V)3 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)3. ВВС США, ВМС США. для работы с SHF SATCOM ?

AN/FCC-100(V)3X – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)3X (NSN 5820-01-220-2671). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5805-784-13&P; TO 31W1-2FCC100-11 (05/01/1996), DA/DAF}.

AN/FCC-100(V)4 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)4 (NSN 5895-01-336-9365). Мануалы: {TM 11-5805-732-12, C1-2; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982), DA/DoN/DAF}. {TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA/DoN/DAF}.

AN/FCC-100(V)4X – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)4X. Армия США, ВМС США. для работы с SHF SATCOM (?). Мануалы: {TM 11-5805-732-12, C1-2; EE163-CA-OMI-01A/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-1 (12/10/1982); TM 11-5805-732-30; EE163-CA-MMI-010/E110FCC100; TO 31W1-2FCC100-2 (04/20/1984), DA (CECOM)}.

LIN: M84987 — Multiplexer Set: AN/FCC-100(V)4X (LIN: M84987; NIIN: 013423210 # NSN: 5895-01-342-3210; EIC: n/a).

AN/FCC-100(V)5 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)5 (NSN 5820-01-368-9112). ВВС США, ВМС США. для работы с SHF SATCOM (?). Мануалы: {TM 11-5805-784-13&P; TO 31W1-2FCC100-11 (05/01/1996), DA/DAF}.

AN/FCC-100(V)5X – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)5X.

AN/FCC-100(V)6 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)6 (NSN 5820-01-368-9111). ВВС США, ВМС США. Для работы с SHF SATCOM (?). "Special features: pending a factory Mod once they are modified, they will come back as AN/FCC-100(V)9S, which has another NSN)". Мануалы: {TM 11-5805-784-13&P; TO 31W1-2FCC100-11 (05/01/1996), DA/DAF}.

AN/FCC-100(V)7 – Multiplexer Set; AC Multiplexer AN/FCC-100(V)7. Армия США, ВВС США, ВМС США. End item identification: MSE, TRI-TAC equipment etc.; и для работы с SHF SATCOM (?). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-204V: AN/FCC-100(V)7 Multiplexer Set, USAF}.

LIN: M27686 — Multiplexer Set: AN/FCC-100(V)7 (LIN: M27686; NIIN: 014158662 # NSN: 5895-01-415-8662; EIC: n/a).

AN/FCC-100(V)8 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)8 (NSN 5895-01-415-8663). ВМС США. End item identification: MSE, TRI-TAC equipment, etc.; для работы с SHF SATCOM (?) ВМС США.

AN/FCC-100(V)9 – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)9 (NSN 5895-01-452-7764). ВМС США. Ддля работы с SHF SATCOM (?) ВМС США.

AN/FCC-100(V)9S – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)9S.

AN/FCC-100(V)9X – Multiplexer Set AN/FCC-100(V)9X (NSN 5895-01-456-0854).

AN/FCC-100A(V)3 – Multiplexer Set AN/FCC-100A(V)3. ВВС США. –???

AN/FCC-102(V)(XN-1) – Strategic Command A[ ] (NSN 5895-01-267-4056). –???

AN/FCC-103 – Communication Subsystem.

AN/FCC-112 – Digital Patch and Access System AN/FCC-112. ВВС США.

AN/FCC-501(V)1 – Multiplexer Set.

AN/FCC-501(V)2 – Multiplexer Set.

AN/FCM-*

AN/FCM – Fixed Ground + Carrier + Maintenance or Test (оборудование технического обслуживания или испытаний для наземного стационарного несущего (ЭМ-волны, радиоволны) оборудования).

AN/FCM-4 – Test Set AN/FCM-4 (2A (SPL) test unit packaged equipment). Refs: {TM 11-2033 (1944-09-26), War Department}.

AN/FCM-5 – Test Set AN/FCM-5. Refs: {1954-12-21}. {TM 11-2030 (1958-12-01), DA}.

AN/FCM-5A – Test Set AN/FCM-5A. Refs: {1954-12-21}. {TM 11-2030 (1958-12-01), DA}.

AN/FCM-5B – Test Set AN/FCM-5B. Refs: {1954-12-21}. {TM 11-2030 (1958-12-01), DA}.

AN/FCM-8 – Telephone Test Set AN/FCM-8. ВВС США, ВМС США.

AN/FCM-9 – Console, Test Multip( ) ??? (NSN 6625-01-018-4191). U.S.Army, Directorate of Production Engineering Div., Tobyhanna Army Depot.

AN/FCM-11 – Telegraph Test Set AN/FCM-11 (NSN 6625-00-071-7090). Test type for which designed: voice frequency circuits. Major components: Audio Oscillator; Line Amplifier & Monitor; Measuring Set, Noise & Transmission; Patch Communication Panel; Pulse Signaling Test Set; Tone Generator.

AN/FCM-15 – Telephone Test Set AN/FCM-15. Армия США. Refs: {TM 11-6625-1841-12; TM 11-6625-1841-20P; TM 11-6625-1841-35; TM 11-6625-1841-35P, DA (CECOM)}.

AN/FCW-*

AN/FCW – Fixed Ground + Carrier + Automatic Flight or Remote Control (наземное стационарное несущее (ЭМ-волны, радиоволны) оборудование автоматического управления полетом или дистанционного управления).

AN/FCW-8 – ???

AN/FDR-*

(?)

AN/FDR-502(V) – RADIAC Set. (???).

AN/FFA-***

AN/FFA – Fixed Ground + Fiber Optics (or Photo) + Auxiliary Assembly.

(?)

AN/FFC-***

AN/FFC – Fixed Ground + Fiber Optics + Comm's.

AN/FFC-1(V)1 – Fiber Optic Inter-site Communication System (FOCIS): AN/FFC-1(V)1. ВМС США, КМП США.

AN/FFQ-***

(?)

AN/FFQ-1 – Photographic Laboratory Set.

AN/FFQ-2 – Photographic Equipment.

AN/FGA-***

(?)

AN/FGA-1 – Multiple Call Reperforator AN/FGA-1. Армия США (SIGC).

AN/FGA-2 – TTY Group AN/FGA-2. ВМС США.

AN/FGA-3( ) – Teletypewriter Switchboard Group AN/FGA-3( ). ВВС США.

AN/FGA-4 – Alarm-Monitor Group AN/FGA-4.

AN/FGA-5 – Alarm-Monitor Group AN/FGA-5.

AN/FGA-6 – Telegraph Repeater-Monitor Group AN/FGA-6. ВМС США. {TM 11-5805-330-20P (1964-11-17); TM 11-5805-330-35 (1962-11-01), DA}.

AN/FGA-6A – Telegraph Repeater-Monitor Group AN/FGA-6A. {TM 11-5805-330-20P (1964-11-17), DA}.

AN/FGA-8 – Repeater-Monitor Group, Telegraph: AN/FGA-8 (FSN: 2F6115-973-4761). ВМС США.

AN/FGA-10 – Control-Monitor Group AN/FGA-10 (NSN 5815-00-999-7314). ВМС США. Refs: {TM 11-5815-310-12 (1968-10-02); TM 11-5815-310-13 (1968-10-02); TM-11-5815-310-34P; TM 11-5815-310-35 (1969-02-25), DA}.

AN/FGA-10A – Control-Monitor Group AN/FGA-10A. ВВС США.

AN/FGA-12 – (Telegraph) Isolator-Protector Group AN/FGA-12.

AN/FGA-12A – Telegraph Isolator-Protector Group AN/FGA-12A. ВМС США.

AN/FGA-17 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set; High Speed Tape Reader: AN/FGA-17. ВВС США, ВМС США. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment)(?).

AN/FGA-17A – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set; Receiver Set, Tape: AN/FGA-17A. ВВС США, ВМС США.

AN/FGA-18(V) – Control-Monitor Set; Control-Monitor Group: AN/FGA-18(V). ВВС США, ВМС США.

AN/FGA-18(V)1 – Control-Monitor Set AN/FGA-18(V)1. ВВС США.

AN/FGA-18(V)2 – Control-Monitor Set AN/FGA-18(V)2. ВВС США.

AN/FGA-18(V)3 – Control-Monitor Set; Control-Monitor Group: AN/FGA-18(V)3 (NSN 5805-00-111-7232; P/N FAC1003). ВВС США.

AN/FGA-18(V)4 – Control-Monitor Set AN/FGA-18(V)4. ВВС США.

AN/FGA-18(V)5 – Control-Monitor Set AN/FGA-18(V)5. ВВС США.

AN/FGA-18(V)6 – Control-Monitor Set AN/FGA-18(V)6. ВВС США.

AN/FGA-18(V)7 – Control-Monitor Set; Control-Monitor Group: AN/FGA-18(V)7 (NSN 5805-00-111-7233; P/N FAC1007). ВВС США.

AN/FGA-21 – Teletypewriter Code Group; Electronic Mixer(?): AN/FGA-21 (LIN: V38834). Армия США (заказчик). Исп. COMSEC; поддержка TEMPEST. То же самое, что и Electronic Mixer HLC-1A/TSEC (?!) или его основной компонент ("AN/FGA-21, Electronic Mixer, HLC-1A/TSEC").

AN/FGC-*

(?)

AN/FGC-1 – Radioteletype Terminal Equipment; Radio Teletype Terminal; Teletypewriter Set AN/FGC-1 (AN/FGC-1( )). Ок. 1943 г. ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TO 16-30FGC1-5 (1952-08-01), USAF}. {TM 11-356 (1943; 1952-08-26), DA}. {1956-04-04}.

AN/FGC-1A – Radio Teletype Terminal Equipment; Transmitter Frequency Shift Keyer: AN/FGC-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-1B – Radioteletype (Radio Teletype) Terminal Equipment AN/FGC-1B. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-1C – Radioteletype Terminal Equipment; Radio Teletype Terminal AN/FGC-1C. ВВС США(?), ВМС США. Мануалы: {TO 16-30FGC1-5 (1952-08-01), USAF}. {TM 11-356 (1952-08-26), DA}.

AN/FGC-1X – Radioteletype Terminal Equipment; Radio Teletype Terminal; Radio Teletype Terminal Equipment AN/FGC-1X. Ок. 1943 г. ВМС США. Мануалы: {TO 16-30FGC1-5 (1952-08-01), USAF}. {TM 11-356 (1943; 1952-08-26), DA}.

AN/FGC-2 – Telegraph Terminal Set AN/FGC-2. ВМС США.

AN/FGC-3 – Ocean Cable Terminal Set; Oceanographic Cable Terminal Set: AN/FGC-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-4 – Teletypewriter Set; Teletypewriter: AN/FGC-4 (Teletype Model 14 Teletypewriter). ВМС США. Мануалы: {1954-04-30}.

AN/FGC-5 – Telegraph Terminal Set; TTY Time Multiplex System; Electronic Multiplex Equipnent: AN/FGC-5 (FSN:

2Z5805-665-3510). ВМС США, АНБ США (NSA). Не позднее 1952 г. Мануалы: {TM 11-2238 (1953-09-22), DA}. {NAVSHIPS 91265(A)}.

AN/FGC-6 – Teletypewriter Set AN/FGC-6 (Semiautomatic Tape Relay Equipment); Torn Tape Equipment AN/FGC-6. ВМС США. Не позднее 1952 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91899(A)}.

AN/FGC-7 – Teletypewriter Repeater Set; Teletypewriter Repeater; TTY Repeater AN/FGC-7. ВМС США. Не позднее 1953 г. Основа: TT-63/FGC (TTY repeater). Мануалы: {NAVSHIPS 91247}.

AN/FGC-7A – Teletypewriter Repeater; Teletypewriter-Repeater Set; TTY Repeater: AN/FGC-7A. ВМС США. Основа: TT-63A/FGC (TTY repeater). Мануалы: {TM 11-2247 (1953-02-26), DA}. {NAVSHIPS 91689}. {1958-05-07}.

AN/FGC-7B – Teletypewriter Repeater AN/FGC-7B. Мануалы: {1958-05-07}.

AN/FGC-8 – Teletypewriter Set AN/FGC-8 (Teletype Model 19). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-9 – Teletypewriter Set AN/FGC-9 (Teletype Model 19) (FSN: 2Z5815-665-1515). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-10 – Teletypewriter Set; KSR RATT: AN/FGC-10 (Teletype Model 15) (FSN: 2Z5815-642-9795). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 91240 (NAVSHIPS 0967-982-4010) (TTY BUL 144, 138, 1094)}. {TM 11-5815-310-34P (1976-09-30), DA}.

AN/FGC-11 – Teletypewriter Set; TTY (Teletype) Page Printer: AN/FGC-11 (Teletype Model 19) (FSN: 2Z5815-304-7624) (FSN: 2Z5815-669-7923W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-12 – Teletypewriter Set; TTY (Teletype) Page Printer AN/FGC-12 (Teletype Model ??). ВМС США.

AN/FGC-13 – Teletypewriter Set; TTY (Teletype) Page Printer: AN/FGC-13 (FSN: 2Z5815-302-5949). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-14 – Terminal, Telegraph AN/FGC-14. ВМС США. Отменен в 12.1953 г. (Cancelled 12-9-1953) (?!).

AN/FGC-15 – изд. AN/FGC-15. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FGC-16 – Teletypewriter Set AN/FGC-16. ВМС США.

AN/FGC-17 – Teletypewriter Set AN/FGC-17. ВМС США.

AN/FGC-18 – Teletypewriter Set; TTY (Teletype) Page Printer: AN/FGC-18. ВМС США.

AN/FGC-19 – Teletypewriter Set AN/FGC-19. ВМС США.

AN/FGC-20 – Teletypewriter Set; Reperforator, Teletypewriter Set: AN/FGC-20 (NSN 5815-00-503-2652). ВМС США. Мануалы: {TM 11-2230 (1956-05), DA}. {TM 11-5815-200-10 # AF TO 31W4-2FGC20-11 (1958-07-01); TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-1; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA/DAF}. (TM 11-5815-257-35P/1 (1963-09-30), DA}.

AN/FGC-20X – Teletypewriter Set; Reperforator, Teletypewriter Set AN/FGC-20X. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2230 (1956-05), DA}. {TM 11-5815-200-10 # AF TO 31W4-2FGC20-11 (1958-07-01); TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-2; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA/DAF}. {TM 11-5815-257-35P/2 (1963-09-30), DA}.

> LIN: V39502 — Teletypewriter Set AN/FGC-20X (LIN: V39502; FSN: 5815-392-7743 # NIIN: 003927743 # NSN: 5815-00-392-7743; CAGE: 82423 (Kleinschmidt Inc.) Dwg/Part/Ref: 152; Military Specifications: MIL-T-11749; USN; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: Teletypewriter Set. JETDS item type number: type no. AN/FGC-20X. Installation design: fixed station. Keyboard type: standard communications. Keyboard language: english. Unit interval quantity: 5.00. Character quantity per line: 72. Motor type: series-governed. Tape feed type: friction. Internal battery accommodation: not included. 115 VAC, 115 VDC, 50/60Hz 1 phase. Accessory component quantity: 3. [C/O]: Power Supply PP-978/FG; Teletypewriter TT-98/FG or TT-98A/FG or TT-98B/FG; Teletypewriter Table FN-59/FG.

AN/FGC-21 – Teletypewriter Set AN/FGC-21 (NSN 5815-00-503-2653). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2230 (1956-05), DA}. {TM 11-5815-200-10 (1958-07-01); TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01); TM 11-5825-200-35P/3 (1964-01-14), DA}. {TO 31W4-2FGC20-11 (1958-07-01), USAF}.

AN/FGC-22 – изд. (Teletypewriter ???).

AN/FGC-23 – изд. (Teletypewriter ???).

AN/FGC-24 – изд. (Teletypewriter ???) AN/FGC-24. ВМС США.

AN/FGC-25 – Teletypewriter Set AN/FGC-25 (NSN 5815-00-503-3316). Армия США, ВВС США. Мануалы: (1959-09-04).

{TM 11-5815-144-35 # TO 31W4-2FGC-232 (1962-09-28, incl C2), DA/DAF}. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30).

AN/FGC-25X – Teletypewriter Set AN/FGC-25X. Mfr: Kleinschmidt Laboratories, Inc. (Deerfield, Illinois). Армия США, ВВС США. C/O: Page Printer, TTY, TT-119/FG or TT-119A/FG (1 ea); Perforator (Reperforator-Transmitter, TTY) TT-178/FG or TT-178A/FG (1 ea); Table FN-65/FG (1 ea); Spares. P/O Air Transportable Communications System AN/TSC-24(V). Мануалы: {TM 11-5815-244-12 # T.O. 31W4-2FGC-221 (1962-03-22); TM 11-5815-244-34 (1975-05-30); TM 11-5815-244-35 # T.O. 31W4-2FGC-232 (1960-10-05; 1962-09-28, incl C2), DA/DAF}. {1959-09-04}.

LIN: V39913 — Teletypewriter Set: AN/FGC-25X (LIN: V39913; FSN: 5815-519-5644 # NIIN: 005195644 # NSN: 5815-00-519-5644; Military Specifications: MIL-T-11979, ANFGC25X; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Installation design: fixed station. Motor type: series-governed. Tape feed type: friction. Keyboard type: standard communications. Keyboard language: english. Character quantity per line: 72. Unit interval quantity: 5.00. (pwr rqrts) 115 VAC, 50-60 Hz, 1ph. Accessory component quantity: 3. [C/O]: Reperforator Transmitter TT-178/FG; Table FN-65/FG; Teletypewriter TT-119/FG.

AN/FGC-26 – Teletypewriter Set AN/FGC-26. ВВС США. ~Refs: (1959-09-04). {TM 11-5815-144-35 # TO 31W4-2FGC-232 (1962-09-28, incl C1-2), DA/DAF}. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-26X – Teletypewriter Set AN/FGC-26X. ВВС США. ~Refs: {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-27 – изд. (Teletypewriter ???).

AN/FGC-29 – Telegraph Terminal; Teletype (Telegraph) Multiplexer: AN/FGC-29. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2245 (1956-08-01), DA}.

AN/FGC-30 – Central Office, Teletypewriter: AN/FGC-30.

AN/FGC-36 – High-Speed Teletypewriter AN/FGC-36 (AN/FGC-36( )).

AN/FGC-37 – изд. (Teletypewriter ???).

AN/FGC-38 – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-38 (FSN: 2Z5815-505-0598). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92378}.

AN/FGC-38A – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-38A (FSN: 2F5815-679-5627). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92833 Vol. A/B/C}. {NAVELEX 0367-LP-102-0030}.

AN/FGC-38AX – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-38AX. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92833, Vol. A/B/C}. {NAVELEX 0367-LP-102-0030}.

AN/FGC-38X – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-38X. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92378}.

AN/FGC-39 – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-39. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92378}.

AN/FGC-39A – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-39A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92833 Vol. A/B/C}. {NAVELEX 0367-LP-102-0030}.

AN/FGC-41 – Teletypewriter Set AN/FGC-41. ВМС США.

AN/FGC-42 – Teletypewriter Set AN/FGC-42. ВМС США.

AN/FGC-43 – Teletypewriter Set. ВВС США.

AN/FGC-44(XN-1) – Telegraph Terminal (?) AN/FGC-44(XN-1). ВМС США.

AN/FGC-44(XN-2) – Telegraph Terminal (?) AN/FGC-44(XN-2). ВМС США.

AN/FGC-44 – Telegraph Terminal AN/FGC-44. ВМС США.

AN/FGC-45 – Teletypewriter Set.

AN/FGC-46 – Teletypewriter Set.

AN/FGC-47 – Teleprinter.

AN/FGC-48 – Teleprinter AN/FGC-48. Армия США.

AN/FGC-49 – Telegraph Terminal. ВМС США.

AN/FGC-50 – Radio Teletypewriter Set AN/FGC-50. ВВС США. Classified Equip.

AN/FGC-51 – Teletypewriter. ВВС США.

AN/FGC-52 – Teletypewriter Set AN/FGC-52 (NSN 5815-00-539-6761). ВВС США. Refs: {TM 11-5815-144-35 # USAF TO 31W4-2FGC-232 (1962-09-28, incl C2), DA}. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-52X – Teletypewriter Set AN/FGC-52X (NSN 5815-00-688-8919). ВВС США. Refs: {TM 11-5815-144-35 # USAF TO 31W4-2FGC-232 (1962-09-28, incl C2), DA}. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-56 – Teletypewriter Set AN/FGC-56 (NSN 5815-00-755-0903). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12); TM 11-5815-263-20P (1974-11-01); TM 11-5815-263-34P (1979-04-10); TM 11-5815-263-35/2 (1962-05-07), DA (CECOM)}.

AN/FGC-56A – Teletypewriter Set AN/FGC-56A.

AN/FGC-56X – Teletypewriter Set AN/FGC-56X. Refs: {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}.

AN/FGC-57 – Teletypewriter Set AN/FGC-57. ВВС США. Refs: {TM 11-5815-144-35 # TO 31W4-2FGC-232 (1962-09-28, incl C2), DA/DAF}. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-58 – Teletypewriter Set AN/FGC-58 (NSN 5815-00-754-6844). Армия США, ВВС США(?), ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Вариант телетайпа AN/FGC-56 (?). Мануалы: {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12); TM 11-5815-263-20P (1974-11-01); TM 11-5815-263-34P (1979-04-10); TM 11-5815-263-35/2 (1962-05-07), DA (CECOM)}.

AN/FGC-58X – Teletypewriter Set AN/FGC-58X (NSN: n/a). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12); TM 11-5815-263-20P (1974-11-01); TM 11-5815-263-34P (1979-04-10); TM 11-5815-263-35/2 (1962-05-07), DA (CECOM)}.

AN/FGC-59 – Teletypewriter Set; Torn Tape Equipment: AN/FGC-59 (Model 28 Torn Tape Eqpt). Пр-ль: Teletype Corp. ВМС США. Варианты AN/FGC-59 – Reperforator-Transmitter Set, Teletypewriter: TT-461/UG (Model 28 Torn Tape Monitor-Transmitter Group) ("Same as AN/FGC-59 except uses two 50 Hz synchronous motors in lieu of 60 Hz synchronous motors and uses modified typing perforators") и Reperforator-Transmitter Set, Teletypewriter: TT-462/UG (Model 28 Torn Tape Monitor-Transmitter Group) ("Same as AN/FGC-59 except uses modified typing perforators"). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-375-6010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-375-6020 (TTY Bul. 275B Vol 2); 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}.

AN/FGC-60 – Telegraph Terminal AN/FGC-60. ВМС США. #Cryptologic Equipment. Использ. вместе с AN/FTA-15 (терминал телефонной связи), AN/FGC-60 + AN/FTA-15 образуют Multichannel Voice Frequency Telegraph (Telegraph-Telephone ???) Terminal Equipment.

AN/FGC-60(V) – Diversity/Non-Diversity Telegraph Terminal; Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System: AN/FGC-60(V) (Tone Telegraph System TMC Model TTS (variations)). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. #Cryptologic Equipment. Мануалы: {TM 11-58905-339-15 (1963-12-01), DA}. {NAVSHIPS 93841A}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-193-6010}.

AN/FGC-60(V)9 – Telegraph Terminal; Terminal, Voice Freq. Comm. AN/FGC-60(V)9. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60(V)25 – Telegraph Terminal; Terminal, Voice Freq. Comm. AN/FGC-60(V)25. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60(V)50 – Telegraph Terminal; Terminal, Voice Freq. Comm. AN/FGC-60(V)50. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60(V)53 – Telegraph Terminal AN/FGC-60(V)53. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60(V)53A – Telegraph Terminal; Terminal, Voice Freq. Comm. AN/FGC-60(V)53A. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60(V)54 – Telegraph Terminal AN/FGC-60(V)54. ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FGC-60ND – Telegraph Terminal AN/FGC-60ND. ВМС США. ???

AN/FGC-61 – Telegraph Terminal AN/FGC-61. ВМС США.

AN/FGC-61A – Telegraph Terminal Set; Terminal Telegraph AN/FGC-61A. ВВС США. Refs: {TM 11-5805-325-12 (1964-12-12); TM 11-5805-325-20P (1963-09-06); TM 11-5805-325-35 (1962-03-15); TM 11-5805-325-35P (1963-09-13), DA}.

AN/FGC-61B – Telegraph Terminal (?) AN/FGC-61B.

AN/FGC-63 (XN-1) – изд. AN/FGC-63(XN-1). ВМС США.

AN/FGC-64 – Teletypewriter Set AN/FGC-64. {TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA}.

AN/FGC-66 – Teletypewriter Set AN/FGC-66 (NSN 5815-00-817-9277). {TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM-11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01); TM 11-5825-200-35P/4 (1963-09-30), DA}.

AN/FGC-67 – Teletypewriter Set AN/FGC-67 (NSN 5815-00-082-4197). {TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA}.

AN/FGC-67X – Teletypewriter Set AN/FGC-67X. {TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA}.

AN/FGC-68 – Teletypewriter Set AN/FGC-68. ВВС США. Refs: {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-69 – Teletypewriter Set AN/FGC-69 (NSN 5815-00-892-1048). Refs: {TM 11-5815-288-12P (1963-06-05); TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-69X – Teletypewriter Set AN/FGC-69X. ВМС США. {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-70 – Teletypewriter Set AN/FGC-70.

AN/FGC-70X – Teletypewriter Set AN/FGC-70X. {TM 11-5185-281-35 (1962-10-17), DA}. {TM 11-5815-283-35 (1963-01-01); TM 11-5815-283-35P (1963-04-19), DA}.

AN/FGC-71(V) – Teletypewriter Routing Set AN/FGC-71(V) (AN/FGC-71). ВМС США.

AN/FGC-72 – Teletypewriter Set AN/FGC-72 (NSN 5815-00-849-1327).

AN/FGC-72AX – Teletypewriter Set AN/FGC-72AX (NSN 5815-00-835-6948).

AN/FGC-72BX – Teletypewriter Set.

AN/FGC-72X – Teletypewriter Set AN/FGC-72X (NSN 5815-00-849-1328).

AN/FGC-73 – Teletypewriter Routing Set; Torn Tape Equipment; Ground Teletypewriter; Teletypewriter Set AN/FGC-73 (AN/FGC-73(V)) (FSN: 5815-022-9948 # 2F5815-022-9948 # 2Z5815-022-9948). ВМС США. Использ. вместе с AN/UGR-14 (Inktronic Page Printer). Мануалы: {NAVSHIPS 94492}.

AN/FGC-73B(V) – Teletypewriter Routing Set AN/FGC-73B(V). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-327-9010, 0967-871-5560, 0967-871-5570}.

AN/FGC-73C(V) – Teletypewriter Routing Set AN/FGC-73C(V). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-327-9010, 0967-871-5560, 0967-871-5570}.

AN/FGC-73D(V) – Teletypewriter Routing Set AN/FGC-73D(V). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-327-9010, 0967-871-5560, 0967-871-5570}.

AN/FGC-74 – Teletypewriter Set AN/FGC-74 (AN/FGC-74( )) (FSN: 2F5815-081-5738). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-105-7010; 0967-LP-105-7020}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGC-74A – Teletypewriter Set AN/FGC-74A. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/FGC-74X – Teletypewriter Set AN/FGC-74X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/FGC-76(V) – Telegraph Terminal AN/FGC-76(V). ВМС США.

AN/FGC-77 – Telegraph Terminal AN/FGC-77. ВВС США. Refs: {TM 11-5805-325-20P (1963-09-06); TM 11-5805-325-35P (1963-09-13), DA}.

AN/FGC-78 – Telegraph Set; Subcarrier Telegraph Channel Selector; Channel Selector; Receiver Channel Selector: AN/FGC-78 (AFSAV-129). NSA, ВВС США(?), ВМС США. Ок. 1965 г. #Cryptologic Equipment. "*The AN/FGC-78 (AFSAV-129) Subcarrier Telegraph Channel Selector isused to extract individual teletype signals from multi-tone (FDM) systems*".

Telegraph Set AN/FGC-78 (NSN 5805-00-857-0670; NSA, P/N AFSAV129; @assignment Jan-01-1963, standardized Feb-01-1975, cancellation Apr-29-2010). Special features: Receiver Channel Selector; AC input at 1 amp 115 V; 50-60 cy single phase; 600 ohms impedance 150 cps to 12 kc freq 1445 cps output; 19 in.w; 15 in.d; 14 in.h.

AN/FGC-79 – Teletypewriter Set AN/FGC-79 (LIN: V41853). Армия США(?), ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment (ВМС). Мануалы: {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}. {NAVELEX 0967-LP-105-7010}. {NAVELEX 0967-LP-173-7010 (TTY Bul. 311B Vol 1); 0967-LP-173-7020 (TTY Bul. 311B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGC-79A – Teletypewriter Set AN/FGC-79A. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-105-7010}. {NAVELEX 0967-LP-173-7010 (TTY Bul. 311B Vol 1); 0967-LP-173-7020 (TTY Bul. 311B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGC-79AX – Teletypewriter Set AN/FGC-79AX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-79X – Teletypewriter Set AN/FGC-79X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-80 – Teletypewriter Set; RTTY Set: AN/FGC-80 (NSN 5815-00-941-0068). {TM 11-5815-306-12 (1966-01-27); TM-11-5815-306-34P; TM 11-5815-306-35 (1966-11-21), DA}. {TM 11-5815-306-35 C1&2 (1966-11-21), DA}.

AN/FGC-92 – Telegraph Terminal Set; Telegraph Terminal AN/FGC-92 (NSN: 5805-00-913-9619).

AN/FGC-93 – изд. AN/FGC-93. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-95 – Telegraph Terminal Set. (80 и 96 каналов).

AN/FGC-96 – Teletypewriter Set; Multiple RO TTY: AN/FGC-96. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93788 (=NAVELEX 0967-LP-076-7010)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-972-7010 (TTY Bul. 270B Vol 1); 0967-LP-972-7020 (TTY Bul. 270B Vol 2); 0967-LP-972-7030 (TTY Bul. 270B Vol 3)}.

AN/FGC-96A – Teletypewriter Set AN/FGC-96A. ВМС США.

AN/FGC-96AX – Teletypewriter Set AN/FGC-96AX. ВМС США.

AN/FGC-96X – Teletypewriter Set AN/FGC-96X. ВМС США.

AN/FGC-97 – Teletypewriter Set AN/FGC-97. ВВС США, ВМС США. (Тип: KSR). Мануалы: {NAVSHIPS 93788 (=NAVELEX 0967-LP-076-7010)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-972-7010 (93788 vol 1) (TTY Bul. 270B Vol 1); 0967-LP-972-7020 (93788 vol 2) (TTY Bul. 270B Vol 2); 0967-LP-972-7030 (93788 vol 3) (TTY Bul. 270B Vol 3)}.

AN/FGC-97AX – Teletypewriter Set AN/FGC-97AX. ВМС США.

AN/FGC-97X – Teletypewriter Set AN/FGC-97X. ВМС США.

AN/FGC-99 – Teletype Converter AN/FGC-99. ВМС США.

AN/FGC-100 – Teleprinter Set AN/FGC-100. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-173-7010 (TTY Bul. 311B Vol 1); 0967-LP-173-7020 (TTY Bul. 311B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGC-100A – Teletypewriter Set; Teleprinter Set: AN/FGC-100A. ВМС США.

AN/FGC-101 – Teleprinter Set: AN/FGC-101. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-173-7010 (TTY Bul. 311B Vol 1); 0967-LP-173-7020 (TTY Bul. 311B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGC-103 – Telegraph Terminal (NSN 5805-00-830-3532). Пр-ль: ITT Industries Systems Div. (Assign Date 09/06/1967).

AN/FGC-113 – Telegraph Terminal (NSN 5805-00-079-4588).

AN/FGC-116 – Teletypewriter Set AN/FGC-116 (Model 28 Receive-Only Page Printer Set). ВМС США(?).

AN/FGC-119 – Telegraph Terminal AN/FGC-119 (NSN 5805-00-586-2975).

AN/FGC-125( ) – Telegraph Terminal.

AN/FGC-129 – Telegraph Terminal Set.

AN/FGC-130 – Teletypewriter Set.

AN/FGC-131 – Teletypewriter Set AN/FGC-131. ВМС США.

AN/FGC-132 – Teletypewriter AN/FGC-132 (NSN 5815-00-087-2975).

AN/FGC-133 – Teletypewriter Set AN/FGC-133. ВМС США.

AN/FGC-134 – Telegraph Terminal Set; Voice Frequency Carrier Telegraph System AN/FGC-134 (NSN 5805-00-865-5064). ВВС США.

AN/FGC-135 – Telegraph Terminal Set; Voice Frequency Carrier Telegraph System AN/FGC-135. ВВС США(?).

AN/FGC-136 – Telegraph Terminal Set.

AN/FGC-137 – изд. AN/FGC-137. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-138 – Telegraph Terminal Set.

AN/FGC-139 – Telegraph Terminal Set.

AN/FGC-140 – Teletypewriter Set AN/FGC-140 (NSN 5815-00-011-3889).

AN/FGC-142 – Terminal, Digital Data: AN/FGC-142. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-143 – Terminal, Digital Data: AN/FGC-143. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-144 – Teletypewriter AN/FGC-144 (Model 28 Low Level Keyboard Send-Receive Page Printer Set). ВМС США. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/FGC-145 – Terminal, Digital Data: AN/FGC-145. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-146 – Teletypewriter Set AN/FGC-146 (NSN 5815-00-088-3757).

AN/FGC-147 – изд. AN/FGC-147. ВВС США. #Teletype Multiplex. #Defense Communications System (DCS)(?).

AN/FGC-148 – Teletypewriter Set AN/FGC-148 (NSN 5815-00-045-3872). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/FGC-148A – Teletypewriter Set AN/FGC-148A (NSN 5815-00-045-3872 ?).

AN/FGC-150 – изд. AN/FGC-150. Использ. в составе системы Defense Communications System (DCS).

AN/FGC-158 – Teletypewriter; Mod 37D Teletype: AN/FGC-158 (Teletype Corp. Mod 37D Teletypewriter). ВВС США. На вооружении с 1982 г. (или с конца 1970-х ???).

AN/FGC-158X – Teletypewriter Set AN/FGC-158X (NSN 5815-00-764-3416). ВМС США.

AN/FGC-159 – Teletypewriter Set AN/FGC-159 (NSN 5815-00-041-3382). {TM-11-5815-200-20P, DA}.

AN/FGC-159X – Teletypewriter Set AN/FGC-159X (NSN 5815-00-561-7964). {TM-11-5815-200-20P, DA}.

AN/FGC-160 – Teletypewriter Set AN/FGC-160 (NSN 5815-00-025-9036). Мануалы: {TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-1, DA}.

AN/FGC-161 – Teletypewriter Set AN/FGC-161 (NSN 5815-00-167-1147). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5815-244-12, C1 (1984); TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA & DAF}.

AN/FGC-161X – Teletypewriter Set.

AN/FGC-162 – Teletypewriter Set AN/FGC-162. ВВС США. Мануалы: {TM 11-5815-244-12, C1 (1984); TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/FGC-166X – Teletypewriter Set AN/FGC-166X. ВМС США.

AN/FGC-167 – Teletypewriter Set AN/FGC-167. {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-168 – Teletypewriter Set AN/FGC-168. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30); TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA/DAF}.

AN/FGC-169 – Teletypewriter Set AN/FGC-169. {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}. {TM 11-5815-263-34P: Direct

and general support maintenance repair parts and special tools lists for Teletypewriter Sets, AN/FGC-56, AN/FGC-58, AN/FGC-58X, AN/FGC-169, AN/FGC-171 and AN/FGC-172 (1979-04-10), DA}.

AN/FGC-170 – Teletypewriter Set AN/FGC-170. {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}.

AN/FGC-171 – Teletypewriter Set AN/FGC-171. {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}. {TM 11-5815-263-34P (1979-04-10), DA}.

AN/FGC-172 – Teletypewriter Set AN/FGC-172. {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}. {TM 11-5815-263-34P (1979-04-10), DA}.

AN/FGC-173 – Teletypewriter Set.

AN/FGC-175 – Teletypewriter Set AN/FGC-175. {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-175A – Teletypewriter Set AN/FGC-175A. {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-176 – Teletypewriter Set AN/FGC-176. {TM 11-5815-288-35P (1963-09-26), DA}.

AN/FGC-177 – Teletypewriter Set AN/FGC-177 (NSN 5815-01-017-3780). {TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-2, DA}.

AN/FGC-178(V) – Teletypewriter Routing Set; Ground Teletypewriter; Teletypewriter Set AN/FGC-178(V) (AN/FGC-178). ВМС США.

AN/FGC-506 – Keyboard Display (?).

учебно и тренировочное оборудование:

AN/FGC-T1 – Trainer, Telegraphic Code: AN/FGC-T1 (NSN 6940-00-243-1966). Армия США. ок. 1963 г. "A trainer for the simultaneous instruction of one or more students in telegraphic code transmission and reception. do not use for individual units such as sound recorders, recorder-reproducers, or sound reproducers". Training Phase: Operation Training; Telegraphic Code; Reception; Operation Training; Telegraphic Code. Компоненты: Switchboard BD-114; Code Recorder RD-60/U; Turntable MX-932/U; Keyer TG-34-B; Oscillator VO-3-F (VO-3F). Refs: {TM 11-2093-10 (1950-11-29), DA}.

AN/FGC-T2 – Trainer, Telegraphic Code AN/FGC-T2 (NSN 6940-00-684-4875). Армия США. "A trainer for the simultaneous instruction of one or more students in telegraphic code transmission and reception. Do not use for individual units such as sound recorders, recorder-reproducers, or sound reproducers". Refs: {TM 11-2093-10 (1950-11-29), DA}.

AN/FGC-T3 – Trainer, Telegraphic Code: AN/FGC-T3. Армия США. Refs: {TM 11-2093-10 (1950-11-29), DA}.

AN/FGC-T4 – Trainer, Telegraphic Code: AN/FGC-T4 (NSN 6940-00-585-7028). Армия США, ВМС США. Refs: {TM 11-2093-10 (1950-11-29), DA}.

AN/FGM-***

(?)

AN/FGM-1 – изд. ВМС США.

AN/FGM-2 – изд. ВМС США.

AN/FGM-3 – изд. ВМС США.

AN/FGM-4 – изд. ВМС США.

AN/FGM-10 – изд. AN/FGM-10. ВВС США.

AN/FGM-11 – изд. AN/FGM-11. ВВС США.

AN/FGQ-***

(?)

AN/FGQ-1 – Teletypewriter Repeater-Mixer; TTY Crypto Unit; Crypto Equipment: AN/FGQ-1 (AN/FGQ-1( )) (TTY Mixer Bell Telephone Model 131B2; Teletypewriter Set 131B2). NSA, Армия США, ВВС США, ВМС США. 1940-ые гг. Использование: криптография. Bell Telephone 131B2 [AN/FGQ-1] TTY Mixer used to combine (XOR) one time-tape with teleprinter signals. P/O SIGTOT (One-Time Tape Machine for encrypting TTY communication). Мануалы: {TM 11-2209 131B2 Printer Station Equipment for Army and Navy Installations (10 May 1944); TM 11-2209 Teletypewriter Set 131B2 (1946-02-20); TM 11-2209-22(?), War Department}. {TM 11-2222 (194x), War Department}. {мануал: 1954-05-25}.

Teletypewriter Repeater-Mixer AN/FGQ-1 (FSN: 2Z5815-369-9282).

AN/FGQ-1A – Teletypewriter Repeater-Mixer AN/FGQ-1A. NSA, Армия США, ВВС США, ВМС США.

AN/FGQ-2 – изд. AN/FGQ-2. ВМС США(?).

AN/FGQ-3 – изд. AN/FGQ-3. ВМС США. Имеется модификации на 120 и 125 В перемен. тока ("120 VAC, 125 VAC").

AN/FGQ-6 – Teletypewriter Set, ( ): AN/FGQ-6 (NSN 5815-01-218-5030). c. 1985.

AN/FGQ-13 – Radio Terminal Set; Smart Multi-Circuit Terminal equipment; Smart Multi-Circuit Terminal II; Smart Multi-Circuit Terminal (SMCT) II: AN/FGQ-13 SMCT II (NSN: 5820-01-284-8740; EIC: n/a). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1410-13 # TO 31W4-2FGQ13-1 (05/15/1992); TM 11-5895-1410-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FGR-***

(?)

AN/FGR-2(XN-1) – Receiving Group AN/FGR-2(XN-1). ВМС США. U/W AN/FGT-1 (Terminal Telegraph). Мануалы: {NAVSHIPS 91686}.

AN/FGR-3 – изд. AN/FGR-3. ВМС США.

AN/FGR-5 – Teletypewriter Reperforator Set AN/FGR-5. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28).

AN/FGR-5A – Teletypewriter Reperforator Set AN/FGR-5A (FSN: 2F5815-972-0539). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/FGR-6 – Teletypewriter Reperforator Set AN/FGR-6. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28).

AN/FGR-6A – Teletypewriter Reperforator Set AN/FGR-6A. ВМС США.

AN/FGR-7 – Model 28 Torn Tape Receiver Group AN/FGR-7 (Model 28) (NSN: 5815-00-135-0086). ВМС США.

AN/FGR-8 – Model 28 Torn Tape Monitor Group AN/FGR-8 (Model 28) (NSN: 5815-00-135-0085). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0367-LP-142-0010 (TTY Bul. 271B Vol 1); 0367-LP-142-0020 (TTY Bul. 271B Vol 2); 0367-LP-142-0030 (TTY Bul. 271B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGR-9 – Model 28 Torn Tape Receiver Group AN/FGR-9 (Model 28) (NSN: 5815-00-842-8633). ВМС США.

AN/FGR-10 – Teletypewriter Reperforator Set; High Speed Tape Punch: AN/FGR-10. ВВС США, ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment).

AN/FGR-10A – Teletypewriter Reperforator Set AN/FGR-10A. ВВС США, ВМС США.

AN/FGR-11 – Receive Data Terminal; Receiver Data Terminal AN/FGR-11. ВВС США, ВМС США. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment).

AN/FGR-17A – изд. AN/FGR-17A. ВВС США.

AN/FGT-***

(?)

AN/FGT-1 – Terminal Telegraph AN/FGT-1. ВМС США. U/W AN/FGR-2(XN-1) (Receiving Group). Мануалы: {NAVSHIPS 91686}.

AN/FGT-2 – Telegraph Terminal; Multiplexer.

AN/FGT-4 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/FGT-4. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/FGT-5 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/FGT-5. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-173-8010 (TTY Bul. 321B Vol 1); 0967-LP-173-8020 (TTY Bul. 321B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/FGT-7 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set; High Speed Tape Reader: AN/FGT-7. ВВС США, ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment).

AN/FGT-7A – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/FGT-7A. ВВС США, ВМС США.

AN/FGT-8 – Master Transmit Data Terminal; Transmitting Data Terminal; Transmit Data Terminal: AN/FGT-8 (NSN: 5815-00-790-7910). ВВС США, ВМС США. Использ. с изд. AN/FGT-9. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment). Мануалы: {TM 11-5815-344-14 (1969-12-15), DA}. {NAVSHIPS/NAVELE 0967-286-4010}. {NAVSEA ...}.

AN/FGT-9 – Slave Transmit Data Terminal; Transmitting Data Terminal; Transmit Data Terminal AN/FGT-9. ВВС США, ВМС США. Использ. с AN/FGT-8. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment). Мануалы: {TM 11-5815-345-14 (1969-12-15), DA}. {NAVSEA ...}.

AN/FGT-10 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set; Distribution Transmitter: AN/FGT-10 (NSN 5815-01-098-2796).

AN/FGT-17 – High Speed Tape Reader AN/FGT-17. ВВС США. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT Message Processing Equipment). ??? – вероятно спутано с изд. AN/FGA-17.

AN/FIA-***

AN/FIA – Fixed Ground + Interphone and Public Address + Auxiliary Assembly

AN/FIA-1 – Audio Distributing Central AN/FIA-1. Refs: {TM 11-2590 (1946-03-22), War Department}.

AN/FIC-***

(?)

AN/FIC-7 – изд. AN/FIC-7. ВВС США.

AN/FIC-8 – Intercommunication Set AN/FIC-8.

AN/FIQ-***

(?)

AN/FIQ-1(V) – Public Address Set; Public Address System AN/FIQ-1(V) (NSN 5830-01-218-9330). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems for Physical Security (TMA).

AN/FJA-***

(?)

AN/FJA-2 – Starter, Motor (NSN 6110-00-832-5053).

AN/FJQ-***

(?)

AN/FJQ-3 – Power Plant, Electric AN/FJQ-3 (NSN 6115-00-985-7743).

AN/FJQ-5 – Power Plant, Electric AN/FJQ-5. Использ. в составе AN/FYQ-42(V) (1 шт.), AN/FYQ-42(V)2 (1 шт.).

AN/FJW-***

(?)

AN/FJW-1 – Radiation Detection and Alarm System: AN/FJW-1. Армия США. #Medical Field Systems.

LIN: Q21983 — Radiation Detection and Alarm System: AN/FJW-1 (LIN: Q21983; NIIN: 000698790 # NSN: 6350-00-069-8790).

AN/FJW-1(V) – Radiological Defense Warning System AN/FJW-1(V) (NSN 6350-00-069-8790 ?). ВМС США. {MIL-R-55206. Radiation detection and alarm system AN/FJW-1(V) (components of)}.

AN/FJW-1(V)1 – Radiation Detection and Alarm System AN/FJW-1(V)1. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6665-210-10: Operator's Manual Radiation Detection and Alarm System AN/FJW-1(V)1, (1963-07-30; 1988-01-01(include Change 1); TM 11-6665-210-50 (1963-07-29), DA}.

AN/FKR-***

(?)

AN/FKR-1 – ???

AN/FKW-***

(?)

AN/FKW-1 – RADAR ?

AN/FLA-***

(?)

AN/FLA-1 – изд. AN/FLA-1. ВМС США.

AN/FLA-2 – изд. AN/FLA-2 (FSN: 2Z5895-621-5099). ВМС США.

AN/FLD-***

FLD – стационарные приёмные системы РЭ противодействия.

AN/FLD-1 – изд. (стационарная радиопеленгационная система ?) AN/FLD-1. ВМС США. Использ. с Comparator-

Triangulation Group AN/MLA-3.

AN/FLH-***

AN/FLH (оборудование сбора/записи/вопроизведения сигнальной информации РЭ противодействия)

AN/FLH-1 – ???

AN/FLH-2 – Wideband Recorder AN/FLH-2. Армия США (USASA). #Special Intelligence. P/O Environmental Collection System AN/GSR-4.

AN/FLM-***

(?)

AN/FLM-46 – Countermeasures Set Test Set.

AN/FLM-47 – Countermeasures Set Test Set AN/FLM-47 (NSN 4920-00-208-7603).

AN/FLM-48 – Countermeasures Set Test Set AN/FLM-48 (NSN 4920-00-208-7607).

AN/FLM-49 – Transponder Set (Test Set ?) AN/FLM-49 (NSN 5865-01-380-7622).

AN/FLM-50 – Transponder Set (Test Set ?) AN/FLM-50 (NSN 5895-01-454-3547).

AN/FLQ-***

(?)

AN/FLQ-2 – Ground, Electronic Countermeasures Set.

AN/FLQ-3(V) (XN-1) – опытный наземный стационарный приёмник радиоэлектронного противодействия [Ground Electronic Warfare Receiver] AN/FLQ-3(V) (XN-1). ВМС США.

AN/FLQ-4 – Ground Multimode Jammer / Simulator.

AN/FLQ-5 – изд. AN/FLQ-5 CFT. ВМС США. Использование: криптологические и наблюдательные системы (Use: Cryptologic & Surveillance Systems).

AN/FLQ-7 – Countermeasures Set AN/FLQ-7 (NSN 5865-01-376-9968). Пр-ль: Engineering Research Associates Inc. ВМС США (SPAWAR). Ок. 1993 г. (?). "A complete electronic set (2) specifically designed to provide facilities for intercepting and analyzing electromagnetic energy propagated by a transmitter(s) and to provide a source of signal(s) that deprive the enemy effective use of electronic equipment. Excludes: countermeasures set, communication satellite".

AN/FLQ-10(V)1 – Countermeasures Set AN/FLQ-10(V)1. ВМС США. (Использ. в NSWC (Naval Surface Warfare Center,

Indiana)).

AN/FLQ-11(V)1 – изд. AN/FLQ-11(V)1 Duke V3.

AN/FLR-***

(стационарные радиоприёмники РЭ противодействия (РЭР))

AN/FLR-1 – изд. AN/FLR-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог изд. D26, использовавшегося АНБ (NSA). AN/FLR-1 "не имеет функции пеленгации" ("has no DF features").

AN/FLR-2 – стационарный широкополосный УКВ-ЧМ радиоприёмник радиоэлектронного противодействия [VHF Radio Receiving Equipment; Broadband FM receiver for ECM purposes; VHF Radio Receiving Equipment] AN/FLR-2. ВМС США. Использует приёмник R-839( )/FLR-2. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (1960-е - 1970-ые гг). Мануалы: {NAVSHIPS 92636}.

AN/FLR-3 (XW-1) (XW-2) – ELINT equipment ? (прототипы). Ок. 1958 г. ВВС США (заказчик).

AN/FLR-3 – наземное оборудование РТР [ground ELINT equipment] AN/FLR-3. ВВС США(?).

AN/FLR-5 – изд. AN/FLR-5. ВВС США. "USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems". (?!)

AN/FLR-7 – стационарный разведывательный КВ(?) радиоприёмник (радиопеленгатор ?) [GROUND Electronic Intelligence Set; Countermeasures Receiving Set; Intercept Antenna System; High-Frequency Direction Finding (HFDF) equipment] AN/FLR-7. 1950-ые гг. ВМС США. Разработан в рамках проекта "Boresight" (High-Frequency Direction Finding (HFDF), разработка: NRL, ВМС США). Использовался группами NAVSECGRU ВМС США. Модифицированный вариант приёмника R-391/URR(?).

AN/FLR-8 – Receiving System, Countermeasures; Radio Set; Proferf II System; PROFERF II System: AN/FLR-8 (EP-EDL-64 ?) PROFERF II. Компонент(?) системы PROFERF II (также к этой систем имеет отношение AN/GLR-6).

AN/FLR-9 – наземная стационарная КВ радиоприёмная станция РЭР (РР/РТР) (КВ радиопеленгатор; КВ приёмник радиоперехвата и радиопеленгатор) [Receiving Set, Countermeasures: AN/FLR-9(V); Receiving System; SIGINT (ELINT & COMINT); High Frequency (HF) Direction Finding System; HF interception and DF system; "Ground Communication Equipment"] AN/FLR-9(V) (AN/FLR-9) (LIN: R36018). Разработка: Sylvania Electronic Systems (позднее GTE Systems) (Mountain View, California и Waltham, Massachusetts); и др. Армия США (ASA/INSCOM), ВВС США (USAFSS), ВМС США (NAVSECGRU?). Система имела круговую (кольцевую) приёмную антенну CDAA (Circularly Disposed Antenna Array) (известна также как "Wullenweber" antenna). ~~Последние станции семейства AN/FLR-9(V) сняты с боевого дежурства ок. 2006-2007 гг.~~ – "In May 2016 the last operational AN/FLR-9 at Joint Base Elmendorf-Richardson in Alaska was decommissioned"; (A decommissioning ceremony for the last active AN/FLR-9, at Joint Base Elmendorf-Richardson (Alaska), was held on May 25, 2016). Компоненты: ( ). Использ. вместе с группой управления приёмником (Receiver Control Group) OK-450(V)2/G ("used as Servicer Station at AN/FLR-9 site").

AN/FLR-9(V)1 – Countermeasures Receiving Set AN/FLR-9(V)1. ВВС США.

AN/FLR-9(V)2 – Countermeasures Receiving Set AN/FLR-9(V)2. ВВС США.

AN/FLR-9(V)7 – Countermeasures Receiving Set AN/FLR-9(V)7.

AN/FLR-9(V)8 – Countermeasures Receiving Set AN/FLR-9(V)8.

AN/FLR-10 – наземная стационарная КВ радиопеленгационная станция [HF/DF Array] AN/FLR-10. ВМС США. Использовалась для РЭР на заморских базах (например, использовалась US Navy Security Group (NAVSECGRU) на АБ RAF Edzell, Великобритания).

AN/FLR-11(V) – стационарная панорамная радиоприёмная система РЭР [Countermeasures Receiving Set] AN/FLR-11(V) (AN/FLR-11). Пр-ль: RCA. ВМС США. #Cryptologic Equipment. Система имела круговую приёмную антенну CDAA (Circularly Disposed Antenna Array) (aka "Wullenweber" antenna). Использ. вместе с AN/FRA-54. Refs: {NAVELEX 0967-046-3010; 0967-387-5010}. Курсы: {NV-1715-0840 Cryptologic Technician T, Field Operations Type Three, Class A3,

AN/FLR-11/15 Operations}.

AN/FLR-11A(V) – стационарная панорамная радиоприёмная система РЭР [Countermeasures Receiving Set] AN/FLR-11A(V) (AN/FLR-11A). ВМС США. #Cryptologic Equipment. Использует приёмник: R-1694/F (?). Refs: {NAVELEX 0967-LP-381-7010}.

AN/FLR-12 – стационарная панорамная радиоприёмная система РЭР (РТР ?) (панорамная радиоприёмная система сбора данных) [Panoramic Data Monitoring Set; VHF/UHF/SHF Panoramic Data Collection System] AN/FLR-12. ВМС США(?). Упрощенный вариант опытной станции РЭР AN/GLR-1. ("The AN/FLR-12 system was designed in the early 1960s as the AN/GLR-1 ... the AN/GLR-1 was 'hideously expensive', and only 2 prototype systems were built ... The AN/FLR-12 was essentially a 'no frills' version of the AN/GLR-1 system. Wakkanai became the first AN/FLR-12 site, while AN/FLR-12 systems were later 'retrofitted' at the two AN/GLR-1 sites").

AN/FLR-12T1 – Communication Control Console ??? (скорее это какой-то тренажер).

AN/FLR-13(XN-1) – изд. AN/FLR-13(XN-1). ВМС США.

AN/FLR-13 – (стационарная радиоприёмная станция РЭР) [ ] AN/FLR-13. ВМС США. Использовалась, например US Navy Security Group (NAVSECGRU) на базе Рота (Кадис), Испания.

AN/FLR-14(V) – стационарная радиоприёмная станция РЭР [Countermeasures Receiving Set; ECM Receiver Set] AN/FLR-14(V). ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS (ВВС США).

AN/FLR-15 – стационарная радиоприёмная станция РЭР [Countermeasures Receiving Set; HFDF?] AN/FLR-15. ВМС США. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Как то связана с системой AN/SLR-16 (??!). Учебные курсы: {NV-1715-0835 Cryptologic Technician M AN/FLR-15 Maintenance, Class C3}. {NV-1715-0840 Cryptologic Technician T, Field Operations Type Three, Class A3, AN/FLR-11/15 Operations}.

AN/FLR-15(V) – стационарная радиоприёмная станция РЭР [Countermeasures Receiving Set; Ground Electronic Warfare Intelligence System] AN/FLR-15(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. {Bell & Howell Operation and Maintenance Manual 992573-0016}. {NAVSEA? OMI 0967-421-8100; OMI 0967-421-8040}.

AN/FLR-15A(V) – стационарная радиоприёмная станция РЭР [Countermeasures Receiving Set; Ground Electronic Warfare Intelligence System] AN/FLR-15A(V) (AN/FLR-15A). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FLR-15C(V) – вариант (?). ВМС США. 1980s.

AN/FLR-18 – изд. AN/FLR-18.

AN/FLR-20 – ???

AN/FMC-***

AN/FMC – Fixed Ground + Meteorological + Communications.

AN/FMC-1 – Meteorological Data Display Set AN/FMC-1 (1NED00101-1). ВМС США. (?)

AN/FMD-***

(?)

AN/FMD-1 – изд. AN/FMD-1. ВМС США.

AN/FMH-***

(?)

AN/FMH-2 – изд. AN/FMH-2. ВВС США. Weapon System: WEATHER.

AN/FMH-3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система обработки метеорологических данных [Meteorological Data Digital Computer System] AN/FMH-3 (NSN 6660-01-507-4917). ВВС США.

AN/FMH-501 – ???

AN/FMN-***

AN/FMN – Fixed Ground + Meteorological + Navigation Aid (наземное стационарное метеорологическое навигационное оборудование (метео-оборудование обеспечения навигации)).

AN/FMN-1 – Runway Visual Range Computing Set; Visual Distance Computer; Visibility Measuring Equipment: AN/FMN-1 (AN/FMN-1( )) (NSN 6660-00-955-3351). ВВС США. Weapon System: 433L ВВС США.

AN/FMN-1A – Runway Visual Range Computing Set AN/FMN-1A. ВВС США. Weapon System: WEATHER.

AN/FNQ-21 – изд. AN/FNQ-21. ???

AN/FMP-***

(?)

AN/FMP – Fixed Ground + Meteorological + Reproducing

AN/FMQ-***

AN/FMQ – Fixed Ground + Meteorological + Special / Combiantion (наземное стационарное специальное / комбинированное метеорологическое оборудование).

AN/FMQ-08 – Temp Dewpoint Measurng Set (временный измерительный комплект ?). То же самое, что AN/FMQ-8 ???

AN/FMQ-1 – Radiosonde Receptor AN/FMQ-1. Армия США, ВМС США. Ок. 1945 г. Использ. с радиозондами AN/AMQ-1, AN/AMQ-1A, AN/AMQ-1C (наземный приёмник сигналов от зондов). Мануалы: {TM 11-2403 (1945-00-00;

1948-07-21), DA}. {TM 11-2404 ( ), War Department} (AN/FMQ-1 + AN/AMQ-1( )).

AN/FMQ-1A – Radiosonde Receptor AN/FMQ-1A. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2403 (1948-07-21), DA}.

AN/FMQ-2 – Radiosonde Receptor; Radiosonde Recorder: AN/FMQ-2. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-2434 (1952-12-30), DA}.

AN/FMQ-2A – Radiosonde Receptor AN/FMQ-2A. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2434 (1952-12-30), DA}.

AN/FMQ-3 – изд. AN/FMQ-3. ВМС США.

AN/FMQ-4 – изд. AN/FMQ-4. ВМС США.

AN/FMQ-7 – Solar Telescope Set; Solar Observing Telescope; Solar Observing Optical Network (SOON): AN/FMQ-7 (NSN 6660-01-056-0923). ВВС США. Используется в составе оптико-электронной системы наблюдения за солнечной активностью SEON (Solar Electro-Optical Network) ВВС США (на 2018 г. работает). SEON "consists of three ground base systems, the AN/FMQ-7 Solar Observing Optical Network (SOON), AN/FRR-95 Radio Interference Measuring Set (RIMS), and A/F24U-10 Solar Radio Spectrograph (SRS). SEON provides real time data of solar activity that interferes with radio frequency bands of satellites, radars, radio communications, and power grids. SEON has five sites located at Learmonth, Australia, San Vito, Italy, Kaena Point, HI, (AN/FRR-95 RIMS and A/F24U-10 SRS) Sagamore Hill, MA, (AN/FRR-95 RIMS and A/F24U-10 SRS) and Holloman AFB, NM (AN/FMQ-7 SOON)".

AN/FMQ-8 – Temperature-Dew Point Measurement Set; Temperature Humidity Measuring Set; Meteorological Station ? AN/FMQ-8 (NSN 6660-01-128-7007). ВВС США. Weapon System: WEATHER.

AN/FMQ-10 – SACDIN CMTS. ВВС США. Использовалось в составе системы 465L (ВВС США).

AN/FMQ-11 – Test Set, Telecommunication System ??? (вероятно, все же метеорологическое оборудование): AN/FMQ-11 (NSN 6625-01-182-6311 ?). ВВС США. Использ. в составе системы 465L (Weapon System: 465L).

AN/FMQ-12 – Ropagation Frequency Evaluation Set ; Ionospheric Sounder System; Ionospheric Sounding Range Installation; Ionospheric Sounder; Digital Ionospheric Sounding System: AN/FMQ-12 (NSN 6660-01-148-4205). ВВС США. Weapon System: DMSP/SESS (ВВС США). Использовалась в Гренландии ("Digital Ionospheric Sounding Systems in Greenland"). Использовалась в составе системы DISS (Digital Ionospheric Sounding System) ("Digital Ionospheric Sounding System (DISS or three AN/FMQ-12 ionospheric sounders)").

AN/FMQ-13(V) – метеокомплект (комплект измерения параметров ветра) [Wind Measuring Set; Wind Measuring System] AN/FMQ-13(V) (NSN 6660-01-369-2493). ВВС США. Weapon System: WEATHER. В состав FMQ-13 входят Wind Direction и Speed Detector (датчики направления и скорости ветра).

AN/FMQ-13(V)2 – метеокомплект (комплект измерения параметров ветра) [Wind Measuring Set] AN/FMQ-13(V)2 (NSN 6660-01-619-4600).

AN/FMQ-14 – Mark IIA Weather Terminal.

AN/FMQ-17 – Meteorological Data Receiving-Processing Set; Environmental Satellite Receiver-Processor (ESRP): AN/FMQ-17 NSDS-E. ВМС США.

AN/FMQ-18 – наземная стационарная полуавтоатическая метеорологическая станция [Meteorological Station, Semiautomatic] AN/FMQ-18 (AN/FMQ-18(V)) (NSN 6660-01-496-4724 ?). ВВС США. Weapon System: WEATHER.

AN/FMQ-18(V)1 – наземная стационарная полуавтоатическая метеорологическая станция [Meteorological Station, Semiautomatic] AN/FMQ-18(V)1 (NSN 6660-01-496-4724). ВВС США.

AN/FMQ-19 – стационарная автоматическая метеорологическая станция [Automatic Meteorological Station; Fixed Base Weather System (FBWS); Fixed Base Weather Tower Sources Sought; Automated Meteorological Observing System (AMOS)] AN/FMQ-19. ВВС США.

AN/FMQ-21 – Radar Meteorological Set AN/FMQ-21.

AN/FMQ-22 – наземная стационарная автоматическая метеорологическая станция [Fixed Base Weather System (FBWS); Automatic Meteorological Station] AN/FMQ-22. ВВС США.

AN/FMQ-23 – стационарная метеорологическая система [Fixed Base Weather Observation System (FBWOS)] AN/FMQ-23. Пр-ль: Mesotech International (Sacramento, California). ВВС США (заказчик; Air Force Life Cycle Management Center, Hanscom AFB, Massachusetts). "U.S. Air Force latest generation aviation weather system (AN/FMQ-23), deployed worldwide including USA, Afghanistan, Korea, and Japan". The AN/FMQ-23 is an integrated system of weather sensors that measure, collect, and disseminate meteorological data to help meteorologists, pilots, and flight dispatchers prepare and monitor weather

forecasts, plan flight routes and provide necessary information for safe takeoffs and landings. Primary function: Measure and report meteorological data. Communication link: Fiber optic cabling. Structures: 30 ft tower, 10 ft tower, precipitation accumulation sensor, lightning detector, cloud height sensor, AC distribution and communication pedestal.

AN/FMQ-24 – метеосистема ( ) AN/FMQ-24. ВВС США. 2000-ые гг.

AN/FMQ-503 – Meteorological Radar (...).

AN/FMS-***

(?)

AN/FMS-3(V) – Sferics-Locating System AN/FMS-3(V). Армия США, ВМС США. {Sferics-Locating System AN/FMS-3(V). Report Number: USASRDL-2199. Publish Date: 1961-05-01. Corp Author Name: Army Signal Research and Development Lab, Fort Monmouth NJ}.

AN/FNH-***

(?)

AN/FNH-1 – Tape Recording Set AN/FNH-1. ВМС США.

AN/FNP-***

AN/FNP – Fixed Ground + Sound in Air + Reproducing.

AN/FNP-1 – Sound Reproducer AN/FNP-1 (Soundscriber Model No. 5TA). {TM 11-5065 (1953-11-01/1953-11-02), DA}. {1955-04-21}.

AN/FNP-1A – Sound Reproducer AN/FNP-1A (Soundscriber Model No. 5TA). {TM 11-5065 (1953-11-01/1953-11-02), DA}. {1955-04-21}.

AN/FNQ-***

AN/FNQ – Fixed Ground + Sound in Air + Special or Combination

AN/FNQ-2 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/FNQ-2 (NSN 7450-00-241-7573). Мануалы: (1955-02-09).

AN/FNQ-2A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/FNQ-2A (NSN 7450-00-241-7573). Мануалы: (1955-02-09).

AN/FNQ-3 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/FNQ-3 (Soundscriber Model No. 5R). Мануалы: {TM 11-5063 (1953-05-27), DA}. {1956-05-04}.

AN/FNQ-3A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/FNQ-3A (Soundscriber Model No. 5R). Мануалы: {TM 11-5063 (1953-05-27), DA}. {1956-05-04}.

AN/FPA-***

(?)

AN/FPA-1(XN-1) – Control Monitor Group AN/FPA-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91804}.

AN/FPA-2 – LORAN Switching Group; LORAN-A Switching Equipment AN/FPA-2. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-A.

AN/FPA-2A – LORAN Switching Group; LORAN-A Switching Equipment AN/FPA-2A; Switching Group, Radio Frequency Type AN/FPA-2A. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-A. Мануалы: {CG-273-35 (1959-10-01), Treasury Dept., U.S. Coast Guard} (Technical Manual for AN/FPA-2A).

AN/FPA-3(XN-1) – LORAN Radio Frequency Switching Equipment, Type AN/FPA-3(XN-1). ВМС США.

AN/FPA-3 – LORAN Radio Frequency Switching Equipment AN/FPA-3. ВМС США. РНС LORAN-A.

AN/FPA-3A – LORAN-A Switching Equipment; LORAN Radio Frequency Switching Equipment AN/FPA-3A. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-A.

AN/FPA-3B – LORAN-A Switching Equipment; LORAN Radio Frequency Switching Equipment AN/FPA-3B. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-A.

AN/FPA-6 – изд. AN/FPA-6. Использ. в системах ПВО Армии США.

AN/FPA-10 – изд. AN/FPA-10. Использ. в системах ПВО Армии США.

AN/FPA-13 – антенная система (группа антенны, только приёмная?) [Antenna Group; Comb. Antenna Array] AN/FPA-13. БОХР США. Система: LORAN. Компоненты: 18 шт. Antenna Element AT-1018/FPA-13 (Receive only antenna(?)); 18(?) шт. Antenna Coupler CU-870/FPA-13; Terminal Box (Terminating Unit) J-1222/FPA-13; Terminal Box (Interconnecting Unit) J-1223/FPA; Cable RG-148/U; Guy Line MP-102; Guy Anchor H-108 (M-108 ???); и др.

AN/FPA-14 – Radar Set Control Group: AN/FPA-14 (NSN: 5840-00-892-3226) (LIN: Q18428). Армия США. Использ. с изд. AN/TPX-3A, AN/TPX-26. Мануалы: {TM 11-5895-207-10 (1962-04-17); TM 11-5895-207-20 (1962-06-11); TM 11-5895-207-35 (1962-11-23), DA}.

AN/FPA-15 – Console, Electronic Counter-Countermeasures; ECCM Console; Electronic Counter-Countermeasure Console; Radar Console; Logic-Switch Control (??) AN/FPA-15 (LIN: E83017). Армия США. U/W Radar Set AN/FPS-69 (Improved). Refs: {(C)TM 11-5840-296-12/1 (1968); TM 11-5840-296-12/2 (1968); (C)TM 11-5840-296-12/3 (1969); TM 11-5840-296-12/4 (1969); TM 11-5840-296-12/5 (1969), DA}.

AN/FPA-16 – ECCM Console; Electronic Counter-Countermeasure Console; Radar Console; Logic-Switch Control (?!) AN/FPA-16 (NSN 5865-00-967-9766) (LIN: E83154). Армия США. Использ. вместе с РЛС AN/FPS-71 (Improved), AN/FPS-71A. Refs: {TM 11-5840-263-20P (1969-05-16); TM 11-5840-263-35P (1969-04-23), DA}. {(C)TM 11-5840-252-12-1/1 (1968-05-01); TM 11-5840-252-12-1/2 (1968-05-01); (C)TM 11-5840-252-12-1/3 (1968-04-30); TM 11-5840-252-12-1/4 (1968-04-25); TM 11-5840-252-12-1/5 (1968-04-30), DA} (AN/FPS-71 (Improved), AN/FPS-71A + AN/FPA-16).

AN/FPA-17 – Antenna Group.

AN/FPA-18 – Radar Set Group AN/FPA-18 (NSN 5840-00-508-1535). ВВС США. Использ. с РЛС AN/FPS-6.

AN/FPA-19 – Electric Power Plant ??? ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-20 – Status Display Set AN/FPA-20. ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-21 – Data Display Group; Status Display Set; Status Display AN/FPA-21. ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-22(XW-1) – Ram-Site UHF/VHF Radar; Radar System: AN/FPA-22(XW-1). ВВС США (заказчик). c1965. (Rome Air Development Center, Attn: OCSP. Griffiss AFB, N. Y. 13441). {Accession №: AD0867466. Title: Ram-Site UHF/VHF Radar AN/FPA-22(XW-1). Corporate Author: Continental Electronics Mfg Co., Dallas, TX. Report Date: Feb 1970. Descriptive Note: Final technical rept. Pages: 392 Page(s). Report No: RADC - TR-69-383. Monitor Series: TR-69-383. Contract/Grant/Transfer No F30602-67-C-0315}.

AN/FPA-22 – Radar System. ВВС США.

AN/FPA-23(XW-1) – Radar System. ВВС США. Ок. 1965.

AN/FPA-23 – Radar System. ВВС США.

AN/FPA-24 – Electric Power Plant (???). ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-25 – Interconnect Group. ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-26 – Interconnect Group. ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-27 – Radar Set Group, Remote Indicating: AN/FPA-27. (метеоборудование?)

AN/FPA-28 – Power Amplifier Group AN/FPA-28. Армия США.

AN/FPA-29 – Power Amplifier Group AN/FPA-29. Армия США.

AN/FPA-31 – Elec[tronic] Fault Locator. ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPA-30 – Control Monitor Group (???). ВВС США.

AN/FPA-33 – Indicator Group, Type A: AN/FPA-33. ВВС США.

AN/FPA-34 – Selector Group.

AN/FPA-35 – изд. (Video ???).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/FPA-T26 Mod 3 – изд. Использ. с системой AN/SPY-1D/AN/SPY-1D(V) на ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke. ???

AN/FPA-T27 Mod 3 – изд. Использ. с системой AN/SPY-1D/AN/SPY-1D(V) на ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke. ???

AN/FPG-***

(?)

AN/FPG-1 – (стационарная РЛС управления огнем береговой артиллерии) Coastal Defense Radar; Radar Set AN/FPG-1. ВМС США. Мобильный вариант – AN/MPG-1. {TM 11-1366 (1945-03-25), War Department}. {TM 11-1466 (1945-03-15), War Department}. {TM 11-1566 (1945-03-15); Addenda to TM 11-1566 (1945-05-28/1945-10-20), War Department}.

AN/FPH-***

(?)

AN/FPH-47 – изд., входит в состав системы 431L TRACALS ВВС США (?)

AN/FPM-***

(?)

AN/FPM-4 – изд. AN/FPM-4. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-49-11-2, 33D7-49-11-4}.

AN/FPM-5 – Radar Test Set (?). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-44-51-2; 33D7-44-51-4}.

AN/FPM-7 – Radar Test Set. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-44-55-2}.

AN/FPM-8 – Radar Test Set. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-44-53-4}.

AN/FPM-9 – Radar Test Set. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-44-52-4}.

AN/FPM-13 – изд. AN/FPM-13. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-12-464-1}.

AN/FPM-14 – изд. AN/FPM-14.

AN/FPM-17 – изд. AN/FPM-17. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-49-12-2; 33D7-49-12-3; 33D7-49-12-4}.

AN/FPM-18 – изд. AN/FPM-18. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-49-12-2; 33D7-49-12-3; 33D7-49-12-4}.

AN/FPM-26 – Power Supply Test Set AN/FPM-26 (NSN 6625-00-905-7159) (LIN: V83163). Армия США.

AN/FPM-29 – изд. AN/FPM-29. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33DA103-9-2}.

AN/FPM-31 – изд. AN/FPM-31. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-8-530-2}.

AN/FPM-33 – Radar Test Set AN/FPM-33.

AN/FPM-34 – изд. AN/FPM-34. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33D7-33-126-4}.

AN/FPM-35 – Antenna System Test Set (???) AN/FPM-35. ВВС США. Использ. с РЛС AN/FPS-115 (?). Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS115-8-2} {T.O. 33D7-33-127-1-2; 33D7-33-127-4} {T.O. 33K4-4-173-1}.

AN/FPM-37 – Radar Test Set AN/FPM-37. ВВС США. Использ. с РЛС AN/FPS-123 (?). Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS123-52; 31P6-2FPS123-54}.

AN/FPM-38 – Test Set? AN/FPM-38. ВВС США. Использ. с РЛС AN/FPS-123 (?). Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS123-62}.

AN/FPM-39 – Radar Test Set AN/FPM-39. ВВС США. Использ. с РЛС AN/FPS-123 (?). Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS123-52; 31P6-2FPS123-54}.

AN/FPM-39(V)1 – Radar Test Set AN/FPM-39(V)1 (NSN 6625-01-194-9786).

AN/FPM-40 – Aircraft Radar Test Station (NSN 4920-01-295-1630).

AN/FPN-***

(наземное стационараное радионавигационное оборудование ?)

AN/FPN-1(XN-1) – Radar Set AN/FPN-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FPN-1(XN-2) – Radar Set; Height Finder Radar(?) AN/FPN-1(XN-2). Пр-ль: Bendix Radio. ВМС США. Не позднее 1947 г. The Radar Set AN/FPN-1(XN-2) is designed as a fixed ground radar system for airport surveillance, height finding, and for guiding aircraft for safe approach to the airport runway under all conditions of visibility.

AN/FPN-1 – Radar Set AN/FPN-1. Пр-ль: Bendix Radio. ВМС США(?). Не позднее 1953 г.

AN/FPN-1A – Radar Set AN/FPN-1A. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FPN-2 – изд. (Fixed Longrange Navigational [LORAN] Beacon Station ?) AN/FPN-2. Система LORAN.

AN/FPN-3 – LORAN Timer; Fixed Longrange Navigational Beacon Station (?) AN/FPN-3. ВВС США. Система LORAN.

AN/FPN-4 – Radar Set; Fixed Longrange Navigational Beacon Station (?) AN/FPN-4. Система LORAN.

AN/FPN-6 – Air Traffic Control Radar (?).

AN/FPN-6/90 ??? – Height Finder Radar. ВВС США.

AN/FPN-7 – Low Frequency LORAN Ground Installation. (?)

AN/FPN-8 – Low Frequency LORAN Ground Installation. (?)

AN/FPN-10(XN-1) – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/FPN-10(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FPN-10 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/FPN-10. Пр-ль: Bendix. Не позднее 1953 г.

AN/FPN-11 – изд. AN/FPN-11. Стационарный вариант AN/CPN-4 (?!).

AN/FPN-13 – автономный радиолокационный маяк [Radar Beacon; Unattended X-band Ground Beacon] AN/FPN-13 (MX-1371). Пр-ль: Webster-Chicago. ВМС США. – пдд (возможно информация неверная!): 10-mile S-Band Precision Approach Radar (PAR) AN/FPN-13. Используется как первичный радар (primary radar) в составе AN/MPN-14 (Mobile Ground Approach System).

AN/FPN-14 – изд. AN/FPN-14 (она же MX-1376) ??. "MX-1376 - "Cyclan" long range guidance system for missiles (AN/FPN-14)". ???

AN/FPN-15 (XW-1) – передатчик AN/FPN-15 (XW-1) системы LORAN C [LORAN C Xtmr, 60 Kw].

AN/FPN-15 – низкочастотный передатчик AN/FPN-15 системы LORAN A (?),LORAN C [LF LORAN Xmtr; LORAN LF (100 kc) Transmitter]. Раб. частота 100 кГц. Заменены (AN/FPN-15( )) передатчиками AN/FPN-42.

AN/FPN-16 – стационарная (мобильная ?) радиолокационная станция точного захода на посадку (посадочная РЛС) [Radar Set; Precision Approach Radar (PAR) set; Radar Set; X-Band Approach Radar; Precision Approach Radar System; Ground Surveillance Radar Set] AN/FPN-16 (MX-1373). Разработчик: Raytheon / ITT Gilfillan (ранее – Gilfillan Bros. Inc.) (?). Производитель: Gilfillan Bros. Inc. ВМС США. Не позднее 1953 г. Разработка велась в рамках программы MX-1373 ("Development of ground surveillance radar set (AN/FPN-16)"). AN/FPN-16 - mobile ground controlled approach radar that utilizes two prime-fed parabolic reflector antennas (azimuth and elevation) with two modes of operation (surveillance and tracking / precision). Frequency: 9.0-9.16 GHz; Search mode: 2.78-2.82 GHz. Power: 45 W average, PEP 45 kW. Search mode: 588 W, PEP 700 kW. Использует укрытие (radar shelter) S-59. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080615 Technical evaluation of Linar receiver for radar set AN/FPN-16. Final report. 1968}.

AN/FPN-16A – Radar Set.

AN/FPN-16B – Radar Set.

AN/FPN-18 – сбрасываемый(?) радиолокационный маяк [Droppable X-band Radar Beacon] AN/FPN-18 (AN/FPN-18( )) (MX-1372).

AN/FPN-19 – LORAN LF (100 kc) Receiver: AN/FPN-19.

AN/FPN-20 – Air Traffic Control Radar (?) AN/FPN-20. ВВС США.

AN/FPN-22 – Radar Set.

AN/FPN-23 – сбрасываемый(?) радиолокационный маяк [Droppable X-band Radar Beacon] AN/FPN-23 (AN/FPN-23( )) (MX-1372). Вариант маяка AN/FPN-18 (также имел обозначение MX-1372).

AN/FPN-24 – Radar Set AN/FPN-24 (AN/FPN-24( )). ВМС США (заказчик). Use: airport surveillance, height find and approach equipment. Canceled (?)

AN/FPN-28 – стационарная посадочная радиолокационная станция (РЛС управления посадкой с земли) [Radar Set AN/FPN-28; Radar, GCA (Ground-Controlled Approach) System, Fixed Station] AN/FPN-28. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. (Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation). ВМС США. Компоненты: антенны AS-762/MPN-5 и AS-763/MPN-5; или антенна AS-964/GPN; и др. компоненты. Мануалы: {NAVSHIPS 92633(A) (1959-07-01), Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation} (Technical Manual).

AN/FPN-28A – стационарная посадочная радиолокационная станция (РЛС управления посадкой с земли) [Radar Set AN/FPN-28A; Radar, GCA] AN/FPN-28A. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. (Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92633(A) (1959-07-01), Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation} (Technical Manual).

AN/FPN-29(XN-1) — Radar Set AN/FPN-29(XN-1). ВМС США.

AN/FPN-30 – Loran-A Timing Equipment; LORAN Timer Set; Loran Timer: AN/FPN-30. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-A. Мануалы: {CG-273-15: Instruction Book for Loran Timer Set AN/FPN-30 (1959-10-01), Treasury Dept., U.S. Coast Guard}.

AN/FPN-31 (XW-1) – Radar Set (Airport Surface Detection Equipment) AN/FPN-31 (XW-1). Пр-ль: Airborne Instruments Lab, Inc. (AIL) Mineola, NY (Contract AF 30(602)296). ВВС США. Ок. 1957 г.

AN/FPN-31 – Airport Surface Detection Radar; K-Band Short Range Radar: AN/FPN-31 (Airport Surface Detection Equipment-2 (ASDE-2)). Пр-ль: Bendix и/или Westinghouse.

AN/FPN-32(XW-5) – Radar Set AN/FPN-32(XW-5). ВВС США (заказчик).

AN/FPN-32 – Landing Assist Radar AN/FPN-32. Армия США.

AN/FPN-33 – стационарная радиолокационная станция (для управления посадкой ЛА (GCA)) [Radar Set; Radar, Navigation System; GCA Radar System] AN/FPN-33 (Gilfillan Quadradar Mark IV) (NSN: 5840-00-562-6274) (LIN: Q14318). Пр-ль: Gilfillan (затем – ITT Gilfillan). ВВС США, ВМС США, Армия США. AN/FPN-33 – ground controlled approach (GCA) radar that utilizes two prime-fed parabolic reflector antennas (azimuthand elevation) with two modes of operation (surveillanceand tracking / precision). Frequency: 9.0-9.16 GHz. Power: 180 W; 36 W average. Мануалы: {Gilfillan Instruction Book}. {TM 11-1338 / T.O. 31P5-2FPN33-1 (1957-05-01), DA/DAF}. {TM 11-1538 / T.O. 31P5-2FPN33-12 (1958-01-01), DA/DAF}.

AN/FPN-34 (XW-1) – Radar Set AN/FPN-34 (XW-1). ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630032780 Test and evaluation of AN/FPN-34 (XW-1) Radar Set. Final Report. 1962}.

AN/FPN-34 – Radar, Ground Search (?); ATC radar: AN/FPN-34. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPN-36 – стационарная радиолокационная станция управления посадкой ЛА [Radar Set; GCA Radar] AN/FPN-36 (Gilfillan Quadradar Mark IV ???) (NSN: 5840-00-539-7911). Пр-ль: Gilfillan (затем – ITT Gilfillan). ВМС США. Назначение: Ground Controlled Approach (GCA). Вариант РЛС AN/FPN-33(?). РДЧ (передача) 9000-9160 МГц, (прием) 9000-9160 МГц (9,0-9,16 ГГц). ТЭП: 117 VAC, 1ph, 50 or 60 Hz. Компоненты: антенны AS-866/FPN-33 и AS-867/FPN-33; Control Indicator Group OA-1314/FPN-33; Radar Set Group OA-1913/FPN-36; Cabinet, Electrical Equipment CY-2093/FPN-33; Power Supply PP-1633/FPN-33; др. элементы. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680081386 Technical evaluation of log-FTC receiver for radar set AN/FPN-36. 1968}. Мануалы: {NAVSHIPS 93791 Vol. 2 = NAVELEX 0967-LP-186-0020}. {NAVWEPS 16-30FPN36-1}.

AN/FPN-38 – Timer-Synchronizer Set, LORAN; Timer-Synchronizer, LORAN C; Ground Station Equipment; LORAN Timer Synchronizer; LORAN-C Equipment: AN/FPN-38. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN C. Компоненты: OA-2066/FPN-38 Timer Group (1 ea); OA-2067/FPN-38 Timer Group (1 ea); OA-2068/FPN-38 Switching Group, Power (1 ea); CU-717/FPN-38 Coupler, Antenna (1 ea); PU-449/FPN Motor-Generator (1 ea). Использ. с передатчиком LORAN AN/FPN-39.

AN/FPN-39 – передатчик РНС LORAN C (оборудование наземной станции) [Transmitting Set, LORAN; Transmitter Set, LORAN C; Ground Station Equipment; Transmitter AN/FPN-39; LORAN-C Equipment] AN/FPN-39. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN C. Компоненты: AM-2028/FPN-39 Amplifier-Modulator (1 ea); AM-2029/FPN-39 Amplifier, RF; CU-702/FPN-39 Coupler, Antenna (1 ea); DA-198/FPN-39 Dummy Load (1 ea); HD-345/FPN-39 Cooler, Air, Electronic Equipment (1 ea); PP-2125/FPN-39 Power Supply (1 ea). Использ. с таймером-синхронизатором AN/FPN-38.

AN/FPN-40 – стационарная аэродромная радиолокационная станция точной посадки ЛА (посадочная РЛС) [Radar Set; Ground Control Approach (GCA) Radar] AN/FPN-40. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВВС США, Армия США. AN/FPN-40 - ground approach radar that utilizes two prime-fed parabolic antennas (azimuth & elevation) with 2 modes of operation (surveillance and tracking / precision). Frequency: 9.0 GHz. Power: 180 W; 36 W average, PEP 200 kW. Использ. вместе с РЛ запросчиком опознвания (свой-чужой) AN/TPX-41 в составе системы AN/FSQ-84. В 2000-2010 гг заменялись РЛС AN/FPN-67 FBPAR; также возможно будут заменяться и РЛС AN/GPN-30 DASR (ASR-11). Мануалы: {TM 11-1538 (1958-01-01), DA ???}. {TM 11-5840-293-20P; TM 11-5840-293-34P, DA}. {T.O. 31P5-2FPN33-12 (1958-01-01), USAF}.

LIN: Q14455 — Radar Set: AN/FPN-40 (LIN: Q14455; NIIN: 007520603 # NSN: 5840-00-752-0603).

AN/FPN-41 – Timer-Synchronizer Set, LORAN; Ground Station Equipment; LORAN Timer; LORAN-C equipment: AN/FPN-41. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-C. Компоненты: OA-2573/FPN-41 Timer Group (2 ea) или OA-2573/FPN-41 Mod Timer Group, Modified (2 ea); OA-2572/FPN-41 Switching Group (1 ea); CU-808/FPN-41 Coupler, Antenna (1 ea); и др.

AN/FPN-42 – передатчик РНС LORAN (оборудование наземной станции) [Transmitting Set, LORAN; Ground Station Equipment; LORAN transmitter; LORAN-C Equipment] AN/FPN-42. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN-C. Компоненты: OA-2631/FPN-42 Transmitter Control Group (1 ea); PP-2540/FPN-42 Power Supply Assembly (2 ea); AM-2481/FPN-42 Amplifier Assembly (2 ea) или AM-2481/FPN-42 Mod Amplifier Assembly, Modified (2 ea); CU-807/FPN-42 Coupler, Antenna (1 ea); HD-399/FPN-42 Fan Assembly, Centrifigual (2 ea).

AN/FPN-44 – Transmitting Set, LORAN; Ground Station Equipment; Loran-C equipment: AN/FPN-44. БОХР США. РНС LORAN-C. Компоненты: CU-1106/FPN-44 Coupler, Antenna (1 ea); DA-329/FPN-44 Dummy Load, Electrical (1 ea); OA-4481/FPN Transmitter Control Group (1 ea); OA-4483/FPN-44 Transmitter Group (2 ea) or OA-4483/FPN-44 DP Transmitter Group, Double Pulse (2 ea).

AN/FPN-44A – Tube Type Transmitter (TTX): AN/FPN-44A. Система LORAN.

AN/FPN-45 – Transmitting Set, LORAN; Transmitter Set, LORAN; Transmitter: AN/FPN-45. ВМС США(?), БОХР США. РНС LORAN-C (LORAN-C equipment). Комоненты: CU-1567/FPN-45 Coupler, Antenna (1 ea); OA-4479/FPN-45 Transmitter Group (2 ea) or OA-4479/FPN-45 DP Transmitter Group, Double Pulse (2 ea); OA-4481/FPN Transmitter Control Group (1 ea); DA-328/FPN-45 Dummy Load, Electrical (1 ea).

AN/FPN-45A – Transmitter AN/FPN-45A. РНС LORAN-C.

AN/FPN-46 – Timer-Synchronizer Set; Timer-Synchronizer Set, LORAN; LORAN Timer; Monitor/Timer AN/FPN-46; Ground Station Equipment: AN/FPN-46. ВМС США, БОХР США. РНС LORAN C (LORAN-C equipment). Компоненты: OA-4484/FPN-46 Timer Group (2 ea) или OA-4484/FPN-46 DP Timer Group, Double Pulse (2 ea); CU-1041/FPN-46 Coupler, Antenna (1 ea); OA-4486/FPN-46 Control-Indicator Group (1 ea) or OA-4486/FPN-46 DP Control-Indicator Group, Double Pulse (1 ea); и др.

AN/FPN-47 – стационарная навигационная радиолокационная станция (аэродромная поисковая РЛС) [Radar Set; Airport Surveillance Radar] AN/FPN-47 (ASR-5). Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США, ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF; Use: Miscellaneous Equipments. AN/FPN-47 - radar set that utilizes a 5.18 m diameter parabolic reflector type antenna. Frequency: 2.7-2.9 GHz. Power: PEP 400 W.

AN/FPN-48 – изд. AN/FPN-48. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/FPN-49 – стационарный радиолокационный пункт управления посадкой ЛА [GCA Landing Control Central] AN/FPN-49. ВМС США. Use: Ground Control Approach (GCA).

AN/FPN-50 – изд. AN/FPN-50. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Компоненты: антенны AS-519/GPN (antenna Azimuth), AS-964/GPN, AS-1208/MPN (antenna elevation); и др.

AN/FPN-51 – наземная стационарная навигационная(?) радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPN-51. Пр-ль: Texas Instruments.

AN/FPN-52 – стационарная радиолокационная станция точного захода на посадку (посадочная РЛС) [PAR (Precision Approach Radar); Radar Set; Radio Set] AN/FPN-52. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/FPN-54 – LORAN-C Timer Set AN/FPN-54.

AN/FPN-54A – LORAN-C Timer Set AN/FPN-54A. БОХР США.

AN/FPN-55 – Search Radar System AN/FPN-55 (NSN 5840-01-062-0172). Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США.

AN/FPN-57 – стационарная навигационная(?) радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPN-57. ВМС США, КМП США.

AN/FPN-59 – Airport Surveillance Radar; Air Traffic Control Land Radar System (Navy/FAA): AN/FPN-59 (ASR-8). ВМС США, FAA. Обозначение в FAA - ASR-8.

AN/FPN-60 – оборудование (станция управления передатчиком ?) [Transmitter Control Set] AN/FPN-60 системы LORAN (LORAN-C). ВВС США. Используется с AN/FPN-54(?) и передатчиками AN/FPN-44 и AN/FPN-45 (?!).

AN/FPN-60A(V) – изд. AN/FPN-60A(V). Система: LORAN.

AN/FPN-61(V) – стационарная радиолокационная станция управления заходом на посадку с земли (посадочная РЛС) [Radar Set; GCA Radar] AN/FPN-61(V) (NSN 5840-01-033-8291). Пр-ль: ITT Gilfillan. 1973 г.

AN/FPN-62 – наземная стационарная радиолокационная станция обеспечения точной посадки (посадочная РЛС) [Radar Set; PAR (Precision Approach Radar); Precision Landing Radar; I-Band Radar; GCA radar; Ground Controlled Approach Radar Set] AN/FPN-62 (NSN 5840-01-038-2989). ~1976 г. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВВС США. AN/FPN-62 – ground controlled approach radar set that utilizes split elevation and azimuth antennas. The antennas arereflectors with electronically scanned phased-array feeds. Frequency: 9.0 - 9.8 GHz. Power: 45 W average. Используется в составе: системы оружия ВВС США 404L (404L ATCALS Weapon System). Использ. (компонент) в составе системы управления посадкой (LCS/LCC) AN/GPN-24.

AN/FPN-62A – Radar Set; PAR (Precision Approach Radar) AN/FPN-62A (NSN 5840-01-038-2991).

AN/FPN-62B – Radar Set; PAR (Precision Approach Radar) AN/FPN-62B (NSN 5840-01-038-2990).

AN/FPN-63 – Precision Approach Radar (PAR): AN/FPN-63 (AN/FPN-63( )). ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVELEX EE216-LA-MMD-010/FPN-63}.

AN/FPN-63(V) – наземная стационарная радиолокационная станция обеспечения точной посадки (посадочная РЛС) [Radar Set; Precision Approach Radar (PAR); GCA] AN/FPN-63(V) PAR (Precision Approach Radar) (NSN 5840-01-062-8576). Пр-ль: ITT Gilfillan. ВВС США, ВМС США, КМП США. Use: Ground Control Approach (GCA); Air Traffic Control. (AN/FPN-63(V) Precision Approach Radar (PAR) is used at naval air stations (NAS) and Marine Corps air stations (MCAS) for air traffic control operations. It replaces the PAR portion of the AN/CPN-4 family of equipment. Although the AN/FPN-63(V) is functionally and operationally similar to the PAR portion of the AN/CPN-4, it uses a modified version of the AN/CPN-4A PAR antenna system. The antenna modifications reduce signal side lobes and minimize ground and precipitation clutter. The AN/FPN-63(V) is based on solid-state circuitry and includes a digital moving target indicator (MTI). The modification also includes a remote control subsystem that provides complete operational use of the PAR up to 10,000 feet from the radar van. The solid-state AZ-EL range indicator generates its own internal map, sweeps, range marks, and cursors. A single curser adjustment allows alignment of eachcurser with the runway centerline. Independent transmitters and receivers provide one operational channel and one “hot standby” channel. This allows the operator to use one set of equipment, while a technician performs maintenance on the other set. Thus, service is never interrupted). Используется в составе: системы ВВС США 404L ATCALS (404L ATCALS Weapon System). Компоненты: антенны AS-3161/UPN (azimuth antenna) и AT-291/GPN (Elevation Antenna?); и др. Мобильная версия AN/FPN-63(V) – AN/MPN-23. С 2010-х годов будет заменяться РЛС AN/FPN-68. Мануалы: {NAVELEX 0967-615-1020}. {NAVELEX EE216-LA-MMD-010/FPN-63}.

AN/FPN-64 – LORAN-C Transmitting Set; SSX (Solid State Transmitter) Loran Transmitter: AN/FPN-64. БОХР США.

AN/FPN-64A(V)4 – изд. (LORAN-C Transmitting Set ?) AN/FPN-64A(V)4. Система: LORAN.

AN/FPN-65 – LORAN-C Timer Set; SSX (Solid State Transmitter) Loran Transmitter: AN/FPN-65. БОХР США.

AN/FPN-66 – стационарная аэродромная радиолокационная станция управления воздушным движением (радиолокационный обзорный пункт; радиолокационный терминал) [Radar Terminal Set; Radar Surveillance Central] AN/FPN-66 (NSN 5840-01-320-3678). Пр-ль: Wilcox Electric Inc.; затем – Thales Defense & Security, Inc. Армия США. AN/FPN-66 – aircraft surveillance radar that utilizes a prime-fed parabolic reflector type antenna. This system isnormally installed on an elevated tower and operates in a 360 degree continuous scan mode. Frequency: 2.7 - 2.9 GHz. Power: 600 W average. Мануалы: {TM 11-5840-377-13-3; TM 11-5840-377-13-4; TM 11-5840-377-23P (1995-04-15), DA}.

> LIN: A31171 — Radar, Airport Surveillance: AN/FPN-66; Radar Surveillance Central: AN/FPN-66 (LIN: A31171; NIIN: 013203687 # NSN: 5840-01-320-3687; Thales Defense & Security, Inc., P/N 098578-0100). #Aviation. USA.

AN/FPN-66A – стационарная аэродромная радиолокационная станция управления воздушным движением (радиолокационный обзорный пункт) [Radar Surviellamnce Central; Air Traffic Control (ATC) Radar Surveillance System] AN/FPN-66A (NSN: 5840-01-389-7514). Армия США. Заменяются РЛС AN/GPN-30 DASR (ASR-11). Мануалы: {TM 11-5840-377-23P, DA}.

AN/FPN-67 – стационарная аэродромная радиолокационная станция управления воздушным движением и управления посадкой ЛА (РЛС точной посадки) [Radar Set; PAR; Fixed-Base Precision Approach Radar (FBPAR) System; Fixed Based Precision Approach Radar System] AN/FPN-67 FBPAR (Fixed Based Precision Approach Radar System и Fixed-Base

Precision Approach Radar). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, ВВС США(?). Представляет собой модификацию РЛС точной посадки ЛА из состава системы AN/TPN-31 ATNAVICS. Предназначена для замены стационарных РЛС типа AN/FPN-40. "The Army AN/FPN-67 Fixed-Base Precision Approach Radar (FBPAR) System provides capabilities for air traffic separation, final approach course monitoring, precision and nonprecision approach guidance, and instrument meteorological conditions recovery operations for aircraft operating in Army-controlled airspace and/or at Army terminal airfields. The FBPAR replaces the AN/FPN-40 fixed-base radar being used by fixed-base ATC facilities worldwide. This radar is a modification of the precision-approach radar portion of the ATNAVICS (AN/TPN-31) tactical radar system. Once installed, FBPAR will become a permanent component of nontactical Army airfields throughout the world. For the past several years, PM ATC has made significant contributions toward the modernization of Army air traffic control systems and air traffic control equipment. Nevertheless, there continues to be a significant amount of aging ATS and ATC equipment in the inventory". Мануалы: {TM 11-5840-382-10 (12/01/2007); TM 11-5840-382-23 (12/01/2007); TM 11-5840-382-23P (04/01/2009), DA}.

LIN: R14523 — Radar Set: AN/FPN-67 (LIN: R14523; NIIN: 014508127 # NSN: 5840-01-450-8127; EIC: LZ4).

AN/FPN-68 – Precision-Approach Radar System; COTS PAR (Commercial Off-The-Shelf Precision Approach Radar); GCA/PAR-2020 Military Air Traffic Control Radar: AN/FPN-68 (PAR-2000, Harris PAR-2020). Пр-ль: Exelis Inc. (дочерняя компания Harris Corp.) (на 2016-2018). Армия США, ВВС США, ВМС США. Предназначен для замены РЛС обеспечения точной посадки ЛА AN/FPN-63(V). "Lakehurst, N.J. 5 May 2016... Officials of the Naval Air Warfare Center Aircraft Division in Lakehurst, N.J., announced a $70.3 million contract to Exelis on Wednesday to provide 42 COTS precision-approach radar systems. Of these COTS radar systems, 21 are for the DA, 16 are for the Navy, and five are for the U.S. Air Force".

AN/FPN-71 – ???

AN/FPN-72 – ???

AN/FPN-75 – ???

AN/FPN-503 – Radar Set: ITT Gilfillan AN/FPN-503.

AN/FPN-503(V)1 – Radar Set (NSN 5840-01-449-5757).

AN/FPN-504(V) – Radar Set.

AN/FPN-504(V)1 – Radar Set.

AN/FPN-505 – ???

AN/FPN-506 – ???

AN/FPQ-***

(?)

AN/FPQ-2 – изд. AN/FPQ-2.

AN/FPQ-4 – DAMP project; Radar on DAMP Ship. Выходная мощность 2745 Вт.

AN/FPQ-6 – наземная стационарная радиолокационная станция (измерительная радиолокационная система для ракетного полигона; высокоточная радиолокационная станция сопровождения целей) [Missile Precision Instrumentation Radar Set AN/FPQ-6; Missile Range Instrumentation Set; Ground -Based Instrumentation Radar; Precision Tracking Radar; Radar System; Radar] AN/FPQ-6 MIPIR или MPIR (Missile Precision Instrumentation Radar). Пр-ль: Martin Marietta Corp.; RCA (?). ВВС США, ВМС США, NASA. 1963 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660092506. Analysis and modification of the AN/FPQ-6 MIPIR real time and calibration programs for carnarvon. 1965}. {NASA Technical Report ID 19680077335 Analysis of the 29 foot monopulse Cassegrain antenna of the AN/FPQ-6 and AN/TPQ-18 precision tracking radars. 1967}. {NASA Technical Report ID 19690084460 AN/FPQ-6 high gain feed assembly. Final report. 1968}. {NASA Technical Report ID 19700074255 Calibration and evaluation of the Wallops AN/FPQ-6 radar utilizing the GEOS-2 satellite. 1968}. {Missile Precision Instrumentation Radar Sets AN/FPQ-6 and AN/TPQ-18 (1964-07-01), Department of the Navy, Bureau of Naval Weapons}.

AN/FPQ-10 – Radar Set (?) Radtec Engineering AN/FPQ-10.

AN/FPQ-12 – изд. AN/FPQ-12. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США.

AN/FPQ-13 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar; "On-Axis" Radar] AN/FPQ-13. Пр-ль: RCA. ВВС США. FPQ-13 – модифицированный вариант РЛС AN/FPS-16, использующий передатчик РЛС AN/FPS-26.

AN/FPQ-14 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar; "On-Axis" Radar; Radar System; Radar Set] AN/FPQ-14. ВВС США. Модифицированный вариант РЛС AN/FPQ-6 MIPIR. Использовалась в Kaena Point (O‘ahu), HI.

AN/FPQ-14(V)1 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar Set; Radar System] AN/FPQ-14(V)1 (NSN 5840-01-383-4023). Пр-ль: RCA.

AN/FPQ-14(V)2 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar Set; Radar System] AN/FPQ-14(V)2 (NSN 5840-01-387-3771).

AN/FPQ-14(V)3 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar System] AN/FPQ-14(V)3.

AN/FPQ-14(V)4 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar System] AN/FPQ-14(V)4.

AN/FPQ-14(V)5 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar System] AN/FPQ-14(V)5.

AN/FPQ-15 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационная система) слежения за космическими объектами [Radar System; Radar; "On-Axis" Radar; Precision Space Track Radar] AN/FPQ-15. ВВС США. Модифицированный вариант РЛС AN/FPQ-6 MIPIR.

AN/FPQ-16 – наземный стационарный радиолокационный комплекс с пассивной ФАР предупреждения о ракетном нападении и слежения за космическими объектами [Fixed Ground Radar Special Set; Surveillance Radar; B-Band Radar Set; PESA Radar] AN/FPQ-16 PARCS (Perimeter Acquisition Radar and Attack Characterization System). Пр-ль: Raytheon. 1976 г. ВВС США. Weapon System: GA 474N (СПРН). Для установки на авиабазе ВВС США Кавальер (Cavalier AFS), Сев. Дакота; исследовательский вариант РЛС проходил испытания в Сиракьюз ['Perimeter Acquisition Radar' at Cavalier AFS, North Dakota (an engineering development model was tested at Syracuse'; "AN/FPQ-16 PARKS phased array radar at Cavalier AFS, ND, used for early warning and attack assessment"].

AN/FPQ-17 – береговая стационарная измерительная радиолокационная станция (РЛС траекторных измерений) [Multiple-Target Instrumentation Radar (MIR)], AN/FPQ-17 MIR. ВМС США (NAVAIR).

AN/FPQ-18 – наземная стационарная радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set, Target Tracking] AN/FPQ-18 (NSN 5840-01-157-9271).

AN/FPQ-19 – наземная стационарная радиолокационная станция [C-Band Radar Set ???] AN/FPQ-19. Пр-ль: RCA.

AN/FPQ-20 – изд. (Video Mapper ???) AN/FPQ-20 (FA-8970). ВМС США. Использование: наземные системы управления воздушным движением (Use: Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF).

AN/FPQ-21 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Radar Set; Meteorlogic Station Radar] AN/FPQ-21 (NSN 6660-01-179-3991). Пр-ль: EEC (Enterprise Electronic Corp.). ВВС США. Weapon System: WEATHER.

AN/FPQ-23 – стационарный имитатор радиолокационной станции (имитатор радиолокационной угрозы) [Threat Radar Simulator (TRS)] AN/FPQ-23. ВМС США. Тип системы: полигонный имитатор РЭБ (Range Electronic Warfare Simulators (REWS)).

AN/FPR-***

(наземные радиолокационные приёмники)

AN/FPR-1 – ???

AN/FPR-2 – флуттар-приёмник AN/FPR-2 в составе флуттар радиолокатора AN/FPS-23.

AN/FPS-***

(наземные радиолокационные станции)

AN/FPS-1 – наземная стационарная радиолокационная станция AN/FPS-1 (FPS-1). 1943 г.

AN/FPS-2 – ???

AN/FPS-3 – наземная поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/FPS-3. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Не позднее 1953 г.

AN/FPS-3A – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-3A. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США.

AN/FPS-3B – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-3B. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-4 – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height-Finder; Radar, Height Finder] AN/FPS-4. Производитель: RCA (Radio Corporation of America).

AN/FPS-5 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия [Long Range Search Radar] AN/FPS-5. Пр-ль: Hazeltine Corp. Не позднее 1953 г.

AN/FPS-6 – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height-Finder] AN/FPS-6. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Не позднее 1953 г. Использ. в составе систем оружия (Weapon Systems): 416L(?); GBS 498L. Мощность на выходе 3,6 кВт.

AN/FPS-6A – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height-Finder; Height-range Radar] AN/FPS-6A (NSN 5840-00-983-1786). Пр-ль: General Electric. ВВС США, ВМС США.

AN/FPS-6B – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set] AN/FPS-6B (NSN 5840-00-679-3304). Пр-ль: General Electric Co.

AN/FPS-6C – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height Finder Radar] AN/FPS-6C (FSN: 5840-00-561-4083). Пр-ль: General Electric Co. ВВС США.

AN/FPS-6D – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set] AN/FPS-6D (NSN 5840-00-983-1786). Пр-ль: General Electric Co.

AN/FPS-6E – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set] AN/FPS-6E (NSN 5840-00-905-0961). Пр-ль: General Electric Co.

AN/FPS-7 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия (и/или – РЛ-высотомер ?) [Radar Set; Long Range Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Radar, Height Finder] AN/FPS-7. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID. 19670071438 Antenna development for FPS-7 Improvement Program, phases I and II. Final engineering report. 1966}.

AN/FPS-7A – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия (РЛ-высотомер ?) ??? [Radar Set] AN/FPS-7A.

AN/FPS-7B – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия (РЛ-высотомер ?) ??? [Radar Set] AN/FPS-7B.

AN/FPS-7C – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия (РЛ-высотомер ?) ??? [Radar Set] AN/FPS-7C.

AN/FPS-7D – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция дальнего действия (РЛ-высотомер ?) ???

[Radar Set] AN/FPS-7D.

AN/FPS-8 – поисковая двухкоординатная радиолокационная станция средней (большой ?) дальности [Radar Set; Medium Range Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Search Radar] AN/FPS-8 (NSN: 5840-00-505-1848). Пр-ль: General Electric Co. ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Выход. мощность 1080 Вт. Компоненты: антенна AT-386/FPS-8 (?); и др. Вариант AN/FPS-8 – AN/MPS-11(?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670071368. Ground Control Approach systems (GCA) Surveillance Radar problems (AN/MPN-13 dual diversity radar / AN/TPS-35/FPS-8 hybrid radar). Final report. 1966}.

AN/FPS-9 – допплеровская радиолокационная станция [Doppler Radar] AN/FPS-9. Пр-ль: Armstrong Products Company.

AN/FPS-10 – поисковая радиолокационная станция средней дальности / радиолокационный высотомер [Radar Set; Medium-range Search Radar / Height Finder Radar] AN/FPS-10. Пр-ль: General Electric Co. и/или Bendix Radio (Bendix Aviation Corp.)(?!). Упрощенная версия РЛС AN/CPS-6B.

AN/FPS-11(XE-1) – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-11(XE-1). Пр-ль: Bendix Radio(?). Армия США (Signal Corps). ок. 1952 г.

AN/FPS-11 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/FPS-11. Пр-ль: Bendix Radio(?).

AN/FPS-12 – наземная радиолокационная станция. DAMP project radar.

AN/FPS-13 – наземная радиолокационная станция.

AN/FPS-14 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция средней дальности [Radar Set; Medium-range search Radar; E-band Search Radar] AN/FPS-14. 1957 г. Пр-ль: General Electric Co. и/или Bendix Aviation Corp. ???

AN/FPS-15 – наземная радиолокационная станция.

AN/FPS-16 (XN-1) – Instrumentation Radar AN/FPS-16 (XN-1). ВМС США (заказчик). Мануалы: {AN/FPS-16 (XN-1) Evaluation and Analysis of Radar Performance. Department of the Navy, Bureau of Aeronautics}.

AN/FPS-16 (XN-2) – Instrumentation radar AN/FPS-16 (XN-2). ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670090975. Instrumentation radar AN/FPS-16 (XN-2). Final report. 1966}.

AN/FPS-16 – наземная стационарная моноимпульсная радиолокационная станция (система) сопровождения (слежения) космических объектов и РЛС траекторных измерений (измерительная РЛС) [Radar Set; Instrumentation (Tracking) Radar; Monopulse Radar System] AN/FPS-16 (LIN: Q14729). Пр-ль: RCA (?). Армия США, ВМС США. Разработана в 1955 г. как базовый датчик (сенсор) для сопровождения управляемых ракет. Использ. как измерительная РЛС (Instrumentation Radar) на ракетном полигоне Армии США Уайт Сэндз (White Sands Missile Range), и в др. местах. К 1974 г. поставлено 52 таких РЛС. РДЧ: C-полоса (C-band); выход. мощность 1МВт (пиковая). Компоненты: антенна AS-903/FPS-16; и др. "Monopulse tracking, incorporated in a radar system designed as an accurate instrumentation device, was designated AN/FPS-16. This C-band radar system launched the radar instrumentation era in 1955, and the fifty two (52) systems built have made major contributions in virtually every major rocket, missile, and space program to date. Featuring a 12-ft-diameter antenna, 1-MW peak power, and outstanding reliability, this basic radar has undergone inumerable modifications and equipment updating over almost 20 years to sustain its capability to meet expanding range requirements" (1974).

AN/FPS-16 Mod – наземная радиолокационная станция (система) [Radar Set] AN/FPS-16 Mod ВМС США.

AN/FPS-16(V) – наземная радиолокационная станция (радиолокационная система) сопровождения (слежения) космических объектов (и РЛС траекторных измерений; измерительная РЛС) [Radar Set; Ground Space Tracking Radar; C-Band Tracking Radar; Precision Tracking Radar; Instrumentation Radar; Range Instrumentation Radar] AN/FPS-16(V). Пр-ль: RCA & Martin-Marietta. Армия США, ВВС США, ВМС США. Выходная мощность – 1000 Вт. (В ВМС используется как Range Instrumentation Radar – полигонная измерительная РЛС). Компоненты: антенна AS-903/FPS-16; и др.

AN/FPS-16(V)1 – Radar Set; Radar System, AN/FPS-16(V)1.

AN/FPS-16(V)2 – Radar Set; Radar System, AN/FPS-16(V)2.

AN/FPS-16(V)3 – Radar Set; Radar System, AN/FPS-16(V)1.

AN/FPS-16V – корабельная радиолокационная станция слежения за космическими объектами (РЛС траекторных измерений) AN/FPS-16V. ВВС США. Не путать с РЛС типа AN/FPS-16(V)( ). Модифицированный вариант РЛС AN/FPS-16, дополнительно оснащенный передатчиком РЛС AN/FPS-26 ("Prototype AN/FPS-16. Radar (AN/FPS-16V) is equipped with a selectable AN/FPS-26 transmitter having 3-MW peak power, in addition to the standard 1-MW FPS-16 transmitter").

AN/FPS-17 (XW-1) – опытная стационарная радиолокационная станция [Radar Set].

AN/FPS-17 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения космических целей [Radar Set; Detection Radar; Fixed Ground Radar; Space Surveillance Radar] AN/FPS-17. Пр-ль: General Electric. Ок. 1955 г. ВВС США. Используется в составе системы (системы оружия) 496L SPADATS (Space Detection and Tracking System). Использовалась вместе с РЛС слежения (сопровождения КА) AN/FPS-80. "AN/FPS-17 [Detection Radar] and AN/FPS-80 [Tracking Radar] radars were placed at Shemya Island in the Aleutian Islands off the Alaskan coast in the 1960s to track Soviet missile tests and to support the Air Force Spacetrack System... The large detection radar (AN/FPS-17) went into operation in 1960. In 1961, the AN/FPS-80 tracking radar was constructed nearby". Использовалась в составе системы BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). Снята с вооружения в 1970-ые гг. Заменена РЛС AN/FPS-108.

AN/FPS-17(V)1 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения [Radar Set] AN/FPS-17(V)1. Пр-ль: General Electric.

AN/FPS-18 – наземная поисковая радиолокационная станция средней дальности [Radar Set; Medium-range Search Radar; Search Radar] AN/FPS-18. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-18A – наземная поисковая радиолокационная станция средней дальности [Radar Set] AN/FPS-18A.

AN/FPS-19 – наземная стационарная двухкоординатная поисковая радиолокационная станция большой дальности [Radar Set; Long-Range Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; DEW Line (Distance Early Warning Line) Radar] AN/FPS-19. ВВС США. Производитель: Raytheon Company (или Raytheon Co. & Bendix ???). Используется в составе системы DEW Line (413L) ВВС США.

AN/FPS-20 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Search Radar; Air Route Surveillance Radar; Long Range Search Radar] AN/FPS-20. Производитель: Bendix Aviation Corp. ВВС США, ВМС США. Weapon System: GBS 498L (ВВС США). Выходная мощность 4,4 кВт. Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS20-4: Technical Manual, Illustrated Parts Breakdown, Radar Sets AN/FPS-20, USAF}.

AN/FPS-20-93A – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей Bendix AN/FPS-20-93A ???

AN/FPS-20A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-20A. Пр-ль: Bendix.

AN/FPS-20B – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-20B. Пр-ль: Bendix.

AN/FPS-20E – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-20E.

AN/FPS-20F – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-20F.

AN/FPS-20G – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set; Radar System] AN/FPS-20G.

AN/FPS-20L – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20L (NSN 5840-00-892-3341).

AN/FPS-20M – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20M.

AN/FPS-20N – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20N.

AN/FPS-20Q – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20Q. ВМС США. Компоненты: антенна(?) AT-572/FPS-20 и др.

AN/FPS-20R – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20R (NSN 5840-00-494-4172).

AN/FPS-20U – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20U (NSN 5840-00-902-0489).

AN/FPS-20W – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-20W (NSN 5840-00-676-2681).

AN/FPS-21 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-22 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-23 – флуттар радиолокатор незатухающей волны (CW) обнаружения воздушных целей малой дальности [Aircraft Alarm System; Short-range Search Radar; Fluttar Radar; Radar, Air Search, 2D Short-Range; Radar, Alarm System] AN/FPS-23. Производитель: Motorola Communications & Electronics Inc. ВВС США. Использовался в составе сис-мы

DEW Line (413L) (?). Разновидность бистатической пассивной РЛС. Включал географически разнесенные флуттар-передатчики AN/FPT-4 (AN/FPT-4 Fluttar Transmitter) и флуттар-приёмники AN/FPR-2 (AN/FPR-2 Fluttar Receiver). (en.wiki: "Experiments in the US led to the deployment of a bistatic system, designated the AN/FPS-23 fluttar radar, in the North American Distant Early Warning (DEW) Line. The fluttar radar was a CW fixed-beam bistatic fence radar developed in 1955 to detect penetration of the DEW line by low-flying bombers. The fluttar radars were designed to fill the low-altitude gaps between SENTINEL monostatic surveillance radars. Fluttar radars were deployed on the DEW line for approximately five years.", см. также: http://en.wikipedia.org/wiki/AN/FPS-23).

AN/FPS-24 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Long Range Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; SAGE Search Radar] AN/FPS-24. Производитель: General Electric Co. (и/или Avco ?!). ВВС США. РЛС системы раннего предупреждения ПВО DEW (Distant Early Warning) Line. Использовалась в составе полуавтомат. системы управления силами и средствами ПВО SAGE (semiautomatic ground environment (system)) ВВС США.

AN/FPS-24A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-24A.

AN/FPS-25 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-26 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (РЛС с разнесением частоты и радиолокационный высотомер(?)) [Radar Set; Frequency Diversity Radar; Height Finder Radar(?)] AN/FPS-26 (NSN 5840-00-858-6053). Пр-ль: Avco. ВВС США, КПВО (Air Defense Command (ADC)). Часть этих РЛС была модернизирована в РЛС AN/FSS-7 (?). Передатчик большой мощности (high-power transmitter) РЛС AN/FPS-26 использовался в составе РЛС слежения за космическими объектами AN/FPQ-13, AN/FPS-16V.

AN/FPS-26A – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (РЛС с разнесением частоты) [Radar Set; Frequency Diversity Radar] AN/FPS-26A (NSN 5840-00-858-6053). Пр-ль: Avco. ВВС США. Вариант AN/FPS-26.

AN/FPS-27 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Long Range Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-27. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19640051141. AN/FSM-17 Antenna Pattern Measurements of the FPS-27 Radar, Crystal Springs, Mississippi. Final Report. 1964}. {NASA Technical Report ID 19640051974. Spectrum signature measurements, AN/FPS-27 Radar, Final Report. 1964}.

AN/FPS-27A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-27A. Пр-ль: Westinghouse.

AN/FPS-28 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [SAGE Search Radar] AN/FPS-28. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Использ. в составе полуавтомат. системы управления силами и средствами ПВО SAGE (semiautomatic ground environment (system)) ВВС США.

AN/FPS-29 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-30 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция большой дальности (поиска наземных целей ???) [Radar Set; Long Range Search Radar; Ground Search Radar] AN/FPS-30 "Sentine". Производитель: Bendix Aviation Corp. ВВС США.

AN/FPS-31 – наземная стационарная радиолокационная станция AN/FPS-31. Пр-ль: MIT Lincoln Labs.

AN/FPS-32 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-33 – наземная стационарная двойная(?) поисковая радиолокационная станция [Dual Search Radar] AN/FPS-33. Пр-ль: General Electric. Армия США.

AN/FPS-34 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-35 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция большой дальности [Radar Set; Long Range Search Radar; Radar, SAGE Room Set] AN/FPS-35. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (Sperry). ВВС США. Использ. в составе полуавтомат. системы управления силами и средствами ПВО SAGE (SemiAutomatic Ground Environment (System)) ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19770092610. Spectrum signature measurements AN/FPS-35 radar. 1964}.

AN/FPS-36 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/FPS-36 ABAR (Alternate Battery Acquisition Radar) (NSN: 5840-00-562-8903) (LIN: Q14866). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, ВМС США. Используется в составе ЗРС NIKE (?). Дальнейшее развитие РЛС AN/TPS-1D (?). Максимальная дальность действия от -36 до 200 морских миль. AN/FPS-36 – surveillance radar that utilizes a truncated parabolic reflector type antenna. Frequency: 1.22-1.35 GHz. Power: 400 W average. Компоненты: антенна AS-847/FPS и др. Мануалы: {TM

11-5840-201-10 (1958-07-01); TM 11-5840-201-20 (1958-07-01); TM 11-5840-201-35/1; TM 11-5840-201-ESC (1969-05-15), DA}.

AN/FPS-37 – наземная стационарная двойная(?) поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Dual Search Radar; Search Radar] AN/FPS-37. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94370(A), Vol 1/2}.

AN/FPS-37A – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-37A. ВМС США.

AN/FPS-38 – наземная стационарная радиолокационная станция.

AN/FPS-39 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar] AN/FPS-39.

AN/FPS-40 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar] AN/FPS-40.

AN/FPS-41(XN-1) – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Radar Meteorological Set] AN/FPS-41(XN-1). ВМС США.

AN/FPS-41 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Meteorological Radar; Weather Detecting Radar] AN/FPS-41. ВМС США. Компоненты: антенна AS-2390/FPS-41 и др.

AN/FPS-46 – наземная стационарная радиолокационная станция [Fixed Ground Radar] AN/FPS-46. Производитель: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-47 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar] AN/FPS-47.

AN/FPS-49 – наземная стационарная радиолокационная станция сопровождения большой дальности [Radar Set; Radar System AN/FPS-49; Tracking Radar] AN/FPS-49 системы раннего предупреждения о ракетном нападении 474L BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). Пр-ль: RCA. ВВС США. "В 1960-х гг. РЛС дальнего обнаружения типа AN/FPS-49 (разработка Д. К. Бартона) американской СПРН BMEWS были установлены на Аляске, в Гренландии и Великобритании. В 1960 г. был завершен монтаж радиолокационных станций (РЛС) в Туле (Гренландия), в следующем году в эксплуатацию были сданы РЛС на Аляске и в 1963 г. – станция на территории Англии близ Файлингдейлса". Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19640051033 Spectrum signature collection plan for Radar System AN/FPS-49; 1964}.

AN/FPS-49A – наземная стационарная радиолокационная станция сопровождения большой дальности [Radar Set; Tracking Radar] AN/FPS-49A системы раннего предупреждения о ракетном нападении 474L BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). Пр-ль: RCA. ВВС США. Вариант РЛС AN/FPS-49 с измененным обтекателем антенны для авиабазы ВВС Туле ("Site J"), Гренландия [variant of FPS-49 with different radome for Thule Site J].

AN/FPS-50(V) – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения целей большой дальности [Radar Set; Radar System; BMEWS Scanning Radar; Detection Radar] AN/FPS-50(V) (AN/FPS-50) (NSN 5840-00-066-2194) системы раннего предупреждения о ракетном нападении 474L BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). 1961 г. Производитель: RCA (и/или General Electric Co. ?). ВВС США. Система оружия: 474L BMEWS.

AN/FPS-50(V)2 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-50(V)2.

AN/FPS-51 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar] AN/FPS-51.

AN/FPS-54 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar, Height Finder] AN/FPS-54. Производитель: Martin Corp.

AN/FPS-56 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-56. Пр-ль: Raytheon. ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5840-238-35, DA}.

AN/FPS-57 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar] AN/FPS-57.

AN/FPS-59 – изд. General Electric AN/FPS-59.

AN/FPS-60 – изд. General Electric AN/FPS-60.

AN/FPS-61 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-61. Пр-ль: Raytheon. ВВС США(?), Армия США. Представляет собой РЛС AN/FPS-56 со средствами защиты от радиоэлектронного подавления (радиоэлектронной защиты) (ECCM) ("The addition of ECCM capabilities converted the AN/FPS-56 radar to the AN/FPS-61"; "AN/FPS-56 with ECCM capability").

AN/FPS-62 (XW-1) – Rampart Radar AN/FPS-62 (XW-1). ВВС США. НИЦ: RADC (ВВС США). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650064090. System description and test results Rampart Radar AN/FPS-62 (XW-1). Final report. 1965}.

AN/FPS-63 – изд. Budd AN/FPS-63.

AN/FPS-64 – наземная стационарная двойная(?) поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Dual Search Radar] AN/FPS-64. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS20-4-6 radar sets AN/FPS-64/-65/-66/-67}.

AN/FPS-64A – наземная стационарная двойная(?) поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-64A. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-65 – наземная стационарная двойная(?) обзорная (поисковая) радиолокационная станция общего назначения [Radar Set; General Surveillance Radar; Dual Search Radar] AN/FPS-65. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS20-4-6 radar sets AN/FPS-64/-65/-66/-67}.

AN/FPS-65A – наземная стационарная двойная(?) обзорная (поисковая) радиолокационная станция общего назначения [Radar Set] AN/FPS-65A.

AN/FPS-66 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Dual Search Radar] AN/FPS-66. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS20-4-6 radar sets AN/FPS-64/-65/-66/-67}.

AN/FPS-66A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности ??? [Radar Set] AN/FPS-66A. Пр-ли: Bendix Aviation Corp. & Wilcox Electric Inc. ВВС США.

AN/FPS-66B – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-66B (NSN: 5840-01-112-4724).

AN/FPS-67 – наземная стационарная радиолокационная станция поиска и сопровождения воздушных целей [Radar Set; Tracking & Search Radar] AN/FPS-67. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31P6-2FPS20-4-6 radar sets AN/FPS-64/-65/-66/-67}.

AN/FPS-67A – наземная стационарная радиолокационная станция поиска и сопровождения воздушных целей [Radar Set; Tracking & Search Radar] AN/FPS-67A. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-67B – наземная стационарная радиолокационная станция поиска и сопровождения воздушных целей??? [Radar Set] AN/FPS-67B. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-67C – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-67C (FSN 5840-00-494-4170). Пр-ль: ( ). ВВС США. Используется вместе с изд. AN/GPA-103.

AN/FPS-68 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Weather Detecting Radar] AN/FPS-68. Пр-ль: Curtiss-Wright Corp. (и/или Bendix Aviation Corp. ?). ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-3413/FPS-68 и др.

AN/FPS-69 – наземная стационарная радиолокационная [Radar Set] AN/FPS-69 ABAR (Alternate Battery Acquisition Radar) в составе ЗРС NIKE Hercules. Пр-ль: Raytheon Co. Армия США. Представляет собой РЛС AN/FPS-61, интегрированную в состав ЗРС "Nike Hercules" ("AN/FPS-61 integrated with the Nike Hercules system"). Refs: {TM 11-5840-296-** Series, DA}.

AN/FPS-69 (Improved) – наземная стационарная радиолокационная [Radar Set] AN/FPS-69 (Improved). Армия США. ЗРС NIKE Hercules (?). U/W Console, Electronic Counter-Countermeasures [ECCM], AN/FPA-15. Refs: {(C) TM 11-5840-296-12/1 (1968); TM 11-5840-296-12/2 (1968); (C) TM 11-5840-296-12/3 (1969); TM 11-5840-296-12/4 (1969); TM 11-5840-296-12/5 (1969), DA}.

AN/FPS-70 – изд. Raytheon AN/FPS-70.

AN/FPS-71 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-71 HIPAR и/или ABAR (Alternate Battery Acquisition Radar) (LIN: Q15140) в составе ЗРС NIKE Hercules. Пр-ль: Raytheon Co.(?). Армия США, ВМС США. Вариант РЛС AN/FPS-36, интегрированный в составе ЗРС NIKE Hercules и оснащенный средствами защиты от средств радиоэлектронного противодействия (РЭ защиты) ("AN/FPS-36 integrated with the Nike Hercules system, with the EGCM capability"). AN/FPS-71 – radar system that is interlocked such that with the antenna stationary, the set is operated at reduced power. Мануалы: {TM 11-5840-252-12-1/2 (1968-05-01); TM 11-5840-252-20P (1971-02-23); TM 11-5840-252-35P (1971-05-11), DA}.

AN/FPS-71 (Improved) – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-71 (Improved). Армия США. ЗРС NIKE Hercules(?). U/W Electronic

Counter-Countermeasure (ECCM) Console AN/FPA-16. Refs: {(C)TM 11-5840-252-12-1/1 (1968-05-01); TM 11-5840-252-12-1/2 (1968-05-01); (C)TM 11-5840-252-12-1/3 (1968-04-30); TM 11-5840-252-12-1/4 (1968-04-25); TM 11-5840-252-12-1/5 (1968-04-30), DA} (AN/FPS-71 (Improved) + AN/FPA-16).

AN/FPS-71A – наземная стационарная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-71A. Армия США. ЗРС NIKE Hercules(?). U/W Electronic Counter-Countermeasure (ECCM) Console AN/FPA-16. Refs: {(C)TM 11-5840-252-12-1/1 (1968-05-01); TM 11-5840-252-12-1/2 (1968-05-01); (C)TM 11-5840-252-12-1/3 (1968-04-30); TM 11-5840-252-12-1/4 (1968-04-25);TM 11-5840-252-12-1/5 (1968-04-30); TM 11-5840-252-20P (1971-02-23); TM 11-5840-252-35P (1971-05-11), DA}.

AN/FPS-72 – изд. (РЛС D-диапазона ???) [...] AN/FPS-72. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-73 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-73.

AN/FPS-74 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Ground Search Radar] AN/FPS-74. Производитель: Bendix Aviation Corp. (и/или Budd ???).

AN/FPS-75 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-75 ABAR (Alternate Battery Acquisition Radar) (LIN: Q15277) в составе ЗРС NIKE Hercules. Разработчик: IIT Research Inst. (Annapolis, MD). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Ок. 1970 г. Модифицирован. вариант РЛС AN/FPS-36. Вариант РЛС AN/FPS-36, интегрированный в составе ЗРС Nike Hercules и (в отличии от AN/FPS-71) без средств защиты от средств радиоэлектронного противодействия (РЭ защиты) ("AN/FPS-36 integrated with the Nike Hercules system, without the ECCM capability"). Мануалы: {TM 11-5840-201-ESC (1969-05-15), DA}.

AN/FPS-76 – изд. Raytheon AN/FPS-76.

AN/FPS-77(V) – наземная стационарная метеорологическая допплеровская радиолокационная станция [Radar Meteorological Set; Storm Detection Radar; Weather Radar; Weather Radar Set; Meteorologic Radar Set; Doppler Weather Radar] AN/FPS-77(V) (AN/FPS-77). Пр-ль: Lear Siegler. ВВС США. Weapon System: WEATHER. Использует укрытие (shelter) S-235.

AN/FPS-78 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-78. Пр-ль: General Electric.

AN/FPS-79 – наземная стационарная радиолокационная станция слежения за космическими объектами [Radar Set; Space Surveillance Radar] AN/FPS-79. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Weapon System: 496L SPADATS.

AN/FPS-80 – наземная стационарная радиолокационная станция слежения (сопровождения) за космическими объектами) [Tracking Radar; Space Surveillance Radar] AN/FPS-80. Пр-ль: General Electric. ВВС США. Использовалась с РЛС AN/FPS-17. "AN/FPS-17 [Detection Radar] and AN/FPS-80 [Tracking Radar] radars were placed at Shemya Island in the Aleutian Islands off the Alaskan coast in the 1960s to track Soviet missile tests and to support the Air Force Spacetrack System... The large detection radar (AN/FPS-17) went into operation in 1960. In 1961, the AN/FPS-80 tracking radar was constructed nearby". Использовалась в составе системы BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). Снята с вооружения в 1970-ые гг. Заменена РЛС AN/FPS-108.

AN/FPS-81 – наземная стационарная метеорологическая(?) радиолокационная станция [ ] AN/FPS-81. ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-3870/FPS-81 и др.

AN/FPS-81A – наземная стационарная метеорологическая(?) радиолокационная станция [ ] AN/FPS-81A. ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-3870/FPS-81 и др.

AN/FPS-82 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-82. Пр-ль: Bendix.

AN/FPS-83(V) – ???

AN/FPS-85 – наземная стационарная радиолокационная станция с пассивной ФАР дальнего действия (космических измерений / космического слежения) [Radar Set; Long-Range Phased Array Radar; Spacetrack radar] AN/FPS-85 (NSN 5840-00-458-9195). Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Используется в составе системы оружия 496L (Weapon System: GA 496L SPADATS (Space Detection & Tracking System)). Размещение: АБ Eglin и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082132 Procedures for the Hanscom integration and capability test of the AN/FPS-85 radar (category 2 test, 6000 series). 1968}.

AN/FPS-87 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-87. Пр-ль: Bendix(?).

AN/FPS-87A – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-87A. Пр-ль: Bendix.

AN/FPS-88 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-88 (AN/FPS-88(V)). Пр-ль: Lockheed Martin (быв. Martin-Marietta).

AN/FPS-88(V)1 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-88(V)1 (NSN 5840-00-962-1842). Пр-ль: Lockheed Martin.

AN/FPS-88(V)2 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-88(V)2. Пр-ль: Lockheed Martin.

AN/FPS-89 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-89 (NSN 5840-00-983-1786). Пр-ль: Martin-Marietta. ВВС США.

AN/FPS-90 – наземный стационарный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height Finder] AN/FPS-90 (NSN 5840-00-983-1786). Пр-ль: General Electric. ВВС США. Weapon System: 416L. Модифицированный вариант РЛС (РЛВ) AN/FPS-6. Лицензионный вариант или модификация AN/FPS-90 для ВВС Канады – AN/FPS-507 (см.).

AN/FPS-91 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-91. Пр-ль: Bendix Aviation Corp.

AN/FPS-91A – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-91A (NSN 5840-00-494-4172). Пр-ль: Bendix Aviation Corp. (?). ВВС США. Weapon System: 416L.

AN/FPS-92 – наземная стационарная радиолокационная станция сопровождения большой дальности [Tracking Radar; Radar System; Radar Set] AN/FPS-92 системы раннего предупреждения о ракетном нападении 474L BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System). Пр-ли: RCA / Electronic Space Systems Corp. ВВС США. Вариант РЛС AN/FPS-49 с конструктивными изменениями для установки на базе ВВС США Клир (Clear AFS), Аляска.

AN/FPS-93 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-93. Пр-ль: Raytheon Co. ВВС США.

AN/FPS-93A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-93A. Пр-ль: Raytheon (?). ВВС США. Используется в составе системы оружия 416L (ПВО).

AN/FPS-94 – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-94.

AN/FPS-95 – экспериментальная(?) наземная стационарная загоризонтная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Experimental Over-The-Horizon Radar Station] AN/FPS-95 "Cobra Mist". Пр-ль: Mitre Corp. (?!). ВВС США (Air Force Systems Command, Attn: SDE. Andrews AFB, Washington, D. C. 20334.). Место базирования: Orford Ness, Suffolk, England. Иногда РЛС AN/FPS-95 называют "Система 441A" (System 441a) (либо РЛС входит в состав Системы Оружия 441a ВВС США). {Accession №: ADC001579. Title: AN/FPS-95 Research and Development Program (Final Technical Report, MITRE, Antenna-Induced Noise Measurements). Corporate Author: MITRE Corp., Bedford, Mass. Report Date: 01 Feb 1974. Pages: 60 Page(s). Report №: MTR-2753, ESD - TR-73-270-Vol-3-Pt-G. Monitor Series: TR-73-270-Vol-3-Pt-G. Contract/Grant/Transfer №: F19628-73-C-0001}.

AN/FPS-100 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-100. Пр-ль: Bendix. ВВС США.

AN/FPS-100A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/FPS-100A.

AN/FPS-103 – наземная стационарная метеорологическая(?) радиолокационная станция [Radar System] AN/FPS-103. Пр-ль: Bendix. ВВС США.

AN/FPS-105 – наземная стационарная инструментальная радиолокационная станция [Ground-Based Instrumentation Radar System] AN/FPS-105 (AN/FPS-105(V)) CAPRI (Compact All-Purpose Range Instrument). Пр-ль: RCA. ВМС США. Начало 1970-х гг. "Solid-state, compact AN/FPS-105 radar".

AN/FPS-106 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция (РЛС обнаружения штормов, РЛС обнаружения облаков) [Radar Set; Radar Cloud Detecting Set; Storm Detection Radar] AN/FPS-106 (AN/FPS-106(V)). ВМС США, КМП США. РДЧ 5.45-5.65 ГГц.

> Radar Cloud Detecting Set AN/FPS-106 (NIIN: 001601278 # NSN: 6660-00-160-1278; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 143AS100; USN; @assignment Jul-24-1971, standardized Feb-01-1975, cancellation Apr-28-2010). Transmitter band quantity: 1. Transmitted signal frequency rating: 5.45 GHz minimum and 5.65 GHz maximum. Receiver band quantity: 1. ~ **Same as AN/FPS-106(V)1 (NAVAIR P/N 143AS100-1) ???**

AN/FPS-106(V)1 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция (РЛС обнаружения облаков) [Meteorological Radar Set; Radar Cloud Detecting Set] AN/FPS-106(V)1 (NAVAIR P/N 143AS100-1). ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-3870/FPS-81; и др.

AN/FPS-106(V)2 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция (РЛС обнаружения облаков)

[Meteorological Radar Set; Radar Cloud Detecting Set] AN/FPS-106(V)2 (NAVAIR P/N 143AS100-2). ВМС США. Компоненты: Receiver-Transmitter Group OR-82/FPS-106(V); Control-Indicator Group OK-164/FPS-106(V); Radome CW-1164/FPS-106(V); Antenna AS-2878/FPS-106(V) или AS-2878/FPS-106(V)2.

Radar Cloud Detecting Set AN/FPS-106(V)2 (NIIN: 001157592 # NSN: 6660-00-115-7592; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 143AS100-2, and CAGE: Z0000 (NCB specialised use unknown none Australia) Dwg/Part/Ref: W61950;; USN; @assignment Jan-17-1973, standardized Dec-01-1974, cancellation Apr-28-2010). JETDS item type number: AN/FPS-106 [AN/FPS-106(V)2]. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. Accessory component quantity: 4. [C/O]: Receiver-Transmitter Group OR-82/FPS-106(V); Control-Indicator Group OK-164/FPS-106(V); Radome CW-1164/FPS-106(V); Antenna AS-2878/FPS-106(V) [or AS-2878/FPS-106(V)2].

AN/FPS-107(V) – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция (обнаружения воздушных целей) большой дальности [Long Range Search Radar] AN/FPS-107(V) (AN/FPS-107). Пр-ль: Northrop Grumman (ранее – Westinghouse). ВВС США. Weapon System: 416L (ПВО ВВС).

AN/FPS-108 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР [Phased Array Radar; Radar Set] AN/FPS-108 "Cobra Dane" (COBRA DANE) (NSN 5840-01-034-4773). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВВС США. Программа/проект COBRA DANE. Используется в составе СПРН (или в составе ПВО ВВС ?).

AN/FPS-109 – изд. Cutler-Hammer AN/FPS-109.

AN/FPS-110 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-110.

AN/FPS-112 – экспериментальная стационарная однопозиционная загоризонтная радиолокационная станция [Over-The-Horizon (OTH) Radar AN/FPS-112] AN/FPS-112. ВМС США. РДЧ: ДКМВ (КВ) (?!). "The U.S. Navy developed the AN/FPS-112 in mid-1970s with the assistance of the ITT Electro-Physics Laboratory (EPL). The AN/FPS-112 was located near Williamsburg, Virginia and was also a single site radar. EPL used a phased-coded pulse waveform to provide good range resolution with a high duty factor. The AN/FPS-112 was disassembled later to make the room for one of the AN/TPS-71 [AN/TPS-71 ROTHR] transmitter."

AN/FPS-113 – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-113. Пр-ль: Bendix.

AN/FPS-113A – наземная стационарная двухкоординатная радиолокационная станция поиска воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range; Radar Set] AN/FPS-113A.

AN/FPS-114 – наземная стационарная радиолокационная станция [ ] AN/FPS-114. ВМС США. Компоненты: антенна AS-4005/FPS-114; и др.

AN/FPS-115 – наземный радиолокационный комплекс с ФАР раннего предупреждения (обнаружения пуска БРПЛ) [Early Warning Radar System] AN/FPS-115 в составе системы Pave PAWS (PAVE PAWS) (PAVE Phased Array Warning System). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВВС США. Программа PAVE PAWS. Установлена на базах/станциях ВВС: Cape Cod AFB (Flatrock Hill, Massachusetts); Beale AFB (Marysville, California); Robins AFB (Houston County, Georgia) (планировалась установка ?); Eldorado AFS (ок. San Angelo, Texas) (затем перенесена на Clear AFS (Alaska).

AN/FPS-116 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Radar System; Hight Finder Radar] AN/FPS-116 JSS(?!) (NSN 5840-01-082-7392). Пр-ль: General Electric. ВВС США. Weapon System: 968H. Модифицированный вариант РЛС (РЛ-высотомер) AN/FPS-6.

AN/FPS-117 – наземная стационарная радиолокационная станция с твердотельной ФАР обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Long Range Solid-State Radar; Air Search Radar; Long Range Radar (LRR)] AN/FPS-117 "Seek Igloo" (NSN: 5840-01-241-3226). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. ВВС США. Weapon System: AEWS 968H (система раннего оповещения ПВО). Экспорт (AN/FPS-117( )): Кувейт; Латвия (1 шт., приобретена в 2003 г.), и др. Создана на элементой базе РЛС AN/TPS-59( )(V). На 2019-2020 гг. остаются на вооружении. AN/FPS-117 is an L-band AESA 3-dimensional air search radar. The system offers instrumented detection at ranges on the order of 200 to 250 nautical miles (370 to 460 km; 230 to 290 mi) and has a wide variety of interference and clutter rejection systems.

AN/FPS-117(V)1 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range; Long Range Radar System] AN/FPS-117(V)1 (NSN 5840-01-241-3226). Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США.

AN/FPS-117(V)3 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range; Long Range Radar] AN/FPS-117(V)3 "Seek Iglo". Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Экспорт: Кувейт.

AN/FPS-117(V)4 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range; Long Range Radar system] AN/FPS-117(V)4 "Seek Iglo" (NSN 5840-01-337-3590). Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США.

AN/FPS-117(V)5 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-117(V)5 (NSN 5840-01-336-9218). Пр-ль: Lockheed Martin.

AN/FPS-117E(V)1 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-117E(V)1. Пр-ль: Lockheed Martin.

AN/FPS-117E(V)1T – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/FPS-117E(V)1T. Пр-ль: Lockheed Martin.

AN/FPS-117M – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности AN/FPS-117M. Пр-ль: Lockheed Martin. ???

AN/FPS-118 – наземная стационарная загоризонтная радиолокационная станция (ЗГ РЛС) с ФАР (обнаружения воздушных целей) [Over-The-Horizon-Backscatter (OTH-B) Radar] AN/FPS-118 (AN/FPS-118(V)) OTH-B (Over-The-Horizon-Backscatter). Разработка: General Electric Co. (Syracuse, New York), Raytheon Company (Massachusetts), Sylvania West (Mountain View, California). Ведущ. НИО (ВВС США): Rome Air Development Center (RADC), Griffiss Air Force Base, New York. Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Программа: Over The Horizon Back Scanner (OTH-B) Program (AN/FPS-118). Создана на базе бистатического радиолокатора. Использ. в составе системы оружия 414L (?) ВВС США.

AN/FPS-118(V)1 – наземная стационарная загоризонтная радиолокационная станция (ЗГ РЛС) с ФАР (обнаружения воздушных целей) ??? [...] AN/FPS-118(V)1 (NSN 5840-01-364-3274).

AN/FPS-118(V)2 – наземная стационарная загоризонтная радиолокационная станция (ЗГ РЛС) с ФАР (обнаружения воздушных целей) ??? [...] AN/FPS-118(V)2 (NSN 5840-01-364-3275).

AN/FPS-119 – ???

AN/FPS-120 – наземная стационарная радиолокационная станция с твердотельной ФАР [Radar System; Phased Array Warning Set; Solid State Phased Array Radar] AN/FPS-120. Пр-ль Raytheon. начало 2000-х гг. ВВС США. Часть радиолокационной системы SSPAR (Solid State Phased Array Radar System) (включает сеть РЛС системы PAVE PAWS, заменила систему 474L BMEWS). Места дислокации: Thule AB (Гренландия) (?) и Clear AFS (Аляска) (действует с 2001 г., в дальнейшем будет модернизирована в РЛС AN/FPS-132 UEWR).

AN/FPS-121 – ???

AN/FPS-123 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения AN/FPS-123 EWR (Early Warning Radar). Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Модифицированный вариант AN/FPS-115(?!). Входит в состав системы ВВС США SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (модифицированный вариант системы PAVE PAWS). РЛС AN/FPS-123 заменили РЛС AN/FPS-115 на АБ Beale (Beale AFB, CA) (ок. 2012 г. модернизирована до уровня AN/FPS-132 UEWR) и АС Cape Cod (Cape Cod AFS, MA) в 1980-ые или начале 1990-х гг. "*in each base's existing PAVE PAWS "Scanner Building"* ". Другое применение: "In 2007, 100 owners/trustees of amateur radio repeaters in the 420 to 450 MHz band near AN/FPS-123 radars were notified to lower their power output to mitigate interference, and AN/FPS-123s were part of the Air Force Space Surveillance System {AN/FPS-133} by 2009".

AN/FPS-123(V)1 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения [Radar Set] AN/FPS-123(V)1 EWR (Early Warning Radar). Пр-ль: Raytheon. ВВС США.

AN/FPS-123(V)3 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения Raytheon AN/FPS-123(V)3. ВВС США. Часть системы SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (модифицированный вариант системы PAVE PAWS).

AN/FPS-123(V)5 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения Raytheon AN/FPS-123(V)5. ВВС США. Часть системы SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (модифицированный вариант системы PAVE PAWS).

AN/FPS-123(V)7 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения Raytheon AN/FPS-123(V)7. ВВС США. Часть системы SSPARS Часть системы SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (модифицированный вариант системы PAVE PAWS). Якобы была установлена на авиастанции ВВС США Клир (Clear AFS) (?) (возможно планировалась установка FPS-123(V)7 на Clear AFS, однако в действительности там была установлена РЛС AN/FPS-120, в дальнейшем модернизированная в РЛС AN/FPS-132 UEWR).

AN/FPS-124 – наземная стационарная автоматическая двухкоординатная допплеровская радиолокационная станция поиска воздушных целей малой дальности (средней дальности ?) [Unattended Radar (UAR); Short Range, Doppler Radar; Radar, Air Search, 2D Medium-Range; Radar Set] AN/FPS-124 (AN/FPS-124(V)) UAR (Unattended Radar), она же MAR(?), она же "Seek Frost"(?) (NSN 5840-01-334-9395). Пр-ль: UNISYS Corp. ВВС США. Weapon System: AEWS 968H (система раннего оповещения ПВО?).

AN/FPS-124(V)1 – наземная стационарная автоматическая двухкоординатная допплеровская радиолокационная станция поиска воздушных целей малой дальности [Radar Set] AN/FPS-124(V)1 (NSN 5840-01-334-9395). ВВС США.

AN/FPS-126 – наземная стационарная радиолокационная станция с твердотелными ФАР слежения за космическими объектами [Ground Space Tracking Radar; Fixed Ground Radar Set; Solid State Phased Array Radar] AN/FPS-126. Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Использ. в составе (компонент) системы SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (заменила систему 474L BMEWS; включает сеть РЛС системы PAVE PAWS). РЛС с тремя основными антеннами и обзором 360 град. Место дислокации: АБ КВВС Fylingdales (Великобритания) (построена в 08.1989-10.1992 гг.).

AN/FPS-127 – Early Warning Height-Finder Radar Simulator (?) AN/FPS-127. Пр-ль: Metric Systems. ВМС США.

AN/FPS-128 – стационарная радиолокационная станция слежения (сопровождения) космических целей [Radar Set] AN/FPS-128. Установка: о.Сайпан. "AN/FPS-128 Radar Set (Saipan): This C-band mechanical "tracker" was removed from the range instrumentation ship, USNS Arnold, overhauled and placed into service as a space surveillance sensor. Its mission is to provide early orbit detection of new foreign launches to the US SPACECOM Space Surveillance Network".

AN/FPS-129 – наземная стационарная радиолокационная станция слежения за космическими объектами [Ground Space Tracking Radar; Fixed Ground Radar] AN/FPS-129 "HAVE STARE" ("Have Stare"). Пр-ль: Raytheon. ВВС США. Используется в составе системы 496L (Weapon System: GA 496L SPADATS). Первончально РЛС была установлена на авиабазе ВВС США Вандерберг (Vandenberg Air Force Base, California) и использ. для для слежения за космическими объектами и сбора разведывательной информации об испытаниях баллистических ракет. Впоследствии (середина 1990-х гг?) РЛС была демонтирована и перенесена в Норвегию, где в настоящее время располагается в н.п. Вардё (Vardø), недалеко от границы с РФ; РЛС носит обозначение "Globus II" и также используется разведывательными службами Норвегии для слежения за космическими объектами и "сбора разведывательной информации".

AN/FPS-130 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 3D Long-Range; D-Band Radar] AN/FPS-130 (ARSR-4). 1992 г. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/FPS-130X – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar, Air Search, 3D Long-Range; D-Band Radar] AN/FPS-130X. 1998 г. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/FPS-131 – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Meteorological Data Radar Set] AN/FPS-131 SWR (Supplementary Weather Radar). ВМС США. Компоненты: антенна "ZZ/TPS-76" (т.е. заимствованная у РЛС AN/TPS-76 ?) и др.

AN/FPS-131A – наземная стационарная метеорологическая радиолокационная станция [Weather Radar] AN/FPS-131A SWR (Supplementary Weather Radar). ВМС США. 2010-ые гг. "Supplemental Weather Radar (SWR) (AN/FPS-131A) provides weather radar coverage in areas not covered by the NWS Next-Generation Radar (NEXRAD) Doppler Weather Radar System".

AN/FPS-132 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения (о воздушных целях и пусках БР) и слежения за космическими объектами дальнего действия [Early Warning Radar System; B-Band Radar; Solid-state, phased-array, all-weather, long-range radar] AN/FPS-132 UEWR (Upgraded Early Warning Radar). ~ 2012 г. Пр-ль: Raytheon (и Boeing Integrated Defense Systems ?). ВВС США. Компонент системы SSPARS (Solid State Phased Array Radar System) (включает сеть РЛС системы Pave PAWS, заменила систему 474L BMEWS); предназначена для обновления сети РЛС системы SSPARS. Назначение: раннее обнаружение воздушных целей; слежение за космическими объектами (с классификацией спускаемых аппаратов и других космических объектов); обнаружение баллистических целей на маршевом участке в интересах ПРО (система ПРО BMDS) (обнаружение пуска БРПЛ и МБР; выдача информации о целях в режиме реального времени на командные (C2) узлы системы BMDS; выдача данных о сопровождаемой БР на ПУ перехватчиков (ПР) и выдачу обновленной информации об сопровождаемой цели на перехватчик (ПР), находящийся в полете). Дальность обнаружения объектов - до 3000 миль. Диапазон частот: УВЧ (Ultra High Frequency Band). РЛС имеет 2 (АБ Beale и Thule) или 3 (АБ Fylingdales) основные антенны ('radar faces'), каждая антенна имеет угол обзора 120 град. РЛС на АБ Beale имеет активную апертуру диаметром 73 фута, РЛС на АБ Fylingdales и Thule - активную апертуру диаметром 84 фута. Общая высота РЛС 120 футов. Заменяет РЛС AN/FPS-123, AN/FPS-120 и AN/FPS-126. Места дислокации действующих РЛС: 1) АБ Beale (Beale AFB, California) (вместо AN/FPS-123; модернизирована до AN/FPS-132 ок. 2012 г.; "with capabilities to operate in the Ground-based Midcourse Defense (GMD) ABM system"; РЛС была модернизирована и интегрирована в систему ПРО BMDS (Ballistic Missile Defense System) и передана ВВС США в FY2014); 2) АБ Fylingdales (United Kingdom) (вместо AN/FPS-126; контракт заключен в 2003 г.; РЛС была модернизирована и интегрирована в систему ПРО BMDS (Ballistic Missile Defense System) и передана ВВС США в FY2014); 3) АБ Thule (Thule Site J, Thule Air Base, Greenland) (вместо AN/FPS-120(?); контракт заключен в 2003 г.; РЛС была модернизирована и интегрирована в систему ПРО BMDS (Ballistic Missile Defense System) и передана ВВС США в FY2014). Местоположение планируемых к вводу в строй РЛС: {4} АС Clear (Clear AFS, Alaska) (вместо AN/FPS-120; контракт заключен в 2012 г.; проходит UEWR модернизацию с FY2012; испытания РЛС заланированы на FY2017, модернизация и интерграция в СПРО BMDS - на FY2018), {5} АС Cape Cod (Cape Cod AFS, Massachusetts) (вместо AN/FPS-123; контракт заключен в 2013 г.; проходит UEWR модернизацию с FY2013;

испытания РЛС запланированы на FY2018, модернизация и интергграция в СПРО BMDS – на FY2019) и Катар (AN/FPS-132 Block 5; in 2013, the USA announced a plan to sell an AN/FPS-132 to Qatar; в 2016 г. продажа официально одобрена).

AN/FPS-132(V)1 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения [Early Warning Radar System] AN/FPS-132(V)1. ВВС США.

AN/FPS-132(V)2 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения [Early Warning Radar System] AN/FPS-132(V)2. ВВС США.

AN/FPS-132(V)3 – наземная стационарная радиолокационная станция с ФАР раннего предупреждения [Early Warning Radar System] AN/FPS-132(V)3. ВВС США.

AN/FPS-133 – наземная стационарная мультистатическая радиолокационная система слежения за космическими объектами [Multistatic Radar System] AN/FPS-133 AFSSS (Air Force Space Surveillance System). ВМС США, затем ВВС США. Составная часть U.S. Space Surveillance Network (ВВС США). Разработка и строительство такой системы были начаты ВМС США (Naval Research Laboratory) еще в 1958 г. С 1961 г. по 2004 г. система Naval Space Surveillance System (NAVSPASUR) (aka "Fence") использовалась в интересах системы ПВО NORAD. В 2004 г. работы по системе NAVSPASUR были переданы ВМС (Naval Space Command) в ВВС США. AN/FPS-133 AFSSS включала пункт управления (Dahlgren, Virginia, ВМС США), 3 передающих поля (216.983 МГц - Lake Kickapoo, Texas; 216.97 МГц - Gila River, Arizona и 216.99 МГц - Jordan Lake, Alabama) и 6+ приёмных станций (San Diego, California; Elephant Butte, New Mexico; Red River, Arkansas; Silver Lake, Mississippi; Hawkinsville, Georgia; Tattnall, Georgia; + две отправлены на хранение в 2013 г.: Silver Lake, Mississippi; Tattnall, Georgia). Система прекратила функционирование в сент. 2013 г.

AN/FPS-134 – наземная стационарная трехкоординатная радиолокационная станция (система) слежения за ксомическими целями ??? [ground-based space radar; Radar System]. ВВС США. Размещена в Австралии (http://archive.is/pggAW).

AN/FPS-134(V)1 – G-Band Radar Set, AN/FPS-134(V)1. ВВС США. Ок. 2013 г.

~~AN/FPS-136 – якобы РЛС дальнего действия (Long-Range Radar System (LRRS), AN/FPS-136 для Восточного Командования (EASTCOM) ВС США (на территории США). (см. http://archive.ec/NtR7x). Скорее всего это фейк, а то и просто розыгрыш (инфо о РЛС отсутствует в официальной документации, в тексте упомянуты не существующие ЗУР RIM-200).~~

AN/FPS-501 – наземная стационарная радиолокационная станция управления огнем [X-Band Coastal Fire Control Radar, Fixed Station] AN/FPS-501.

AN/FPS-502 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Search Radar] AN/FPS-502. Производитель: Canadian Arsenals Ltd.

AN/FPS-503 – наземная стационарная радиолокационная станция (системы предупреждения) [Radar, Alarm System] AN/FPS-503. Производитель: RCA, Canadian.

AN/FPS-506 – наземная стационарная радиолокационная станция (системы предупреждения) [Radar, Alarm System, UHF-Band] AN/FPS-506.

AN/FPS-507 – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Radar, Height Finder] AN/FPS-507. Лицензионная версия или модифицированный вариант американской РЛС (РЛ высотомера) General Electric AN/FPS-90.

AN/FPS-507A – наземная стационарная радиолокационная станция (радиолокационный высотомер) ???

AN/FPS-508 – наземная стационарная поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/FPS-508.

AN/FPS-508A – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-508A.

AN/FPS-508B – наземная стационарная радиолокационная станция [Radar Set] AN/FPS-508B.

AN/FPS-509(V) – изд. (радиолокационная станция) AN/FPS-509(V).

AN/FPS-509(V)1 – ???

AN/FPS-700 – наземная стационарная (транспортируемая ???) радиолокационная станция [E/F band Radar] Northrop Grumman AN/FPS-700.

J/FPS-1 – наземная стационарная РЛС J/FPS-1. Япония.

J/FPS-2 – наземная стационарная РЛС NEC Corp. J/FPS-2. Япония.

J/FPS-3 – наземная стационарная РЛС Melco J/FPS-3. Япония.

J/FPS-4 – наземная стационарная РЛС J/FPS-4. Япония.

J/FPS-5 – наземная стационарная РЛС J/FPS-5. Япония.

AN/FPT-***

(стационарные наземные радиолокационные передатчики).

AN/FPT-1 – изл. (радиолокационный передатчик ?) AN/FPT-1. ВМС США.

AN/FPT-2 – изд. AN/FPT-2. Использ. в составе системы ПРН BMEWS (?!).

AN/FPT-3 – High Power Radar Transmitter.

AN/FPT-4 – флуттар передатчик AN/FPT-4 в составе флуттар радиолокатора AN/FPS-23.

AN/FPT-5 – ???

AN/FPT-6 – изд. (наземный стационарный РЛ передатчик) [ ] AN/FPT-6. Компоненты: Transmitter, Radar, T-661/FPT-6, и др.

AN/FPT-9 – Radar Transmitting Set ?

AN/FPT-11(XN-1) – Shore-Based Sounder Transmitter; Sounder Transmitter; Radio Transmitting Set; Oblique Atmospheric Sounder: AN/FPT-11(XN-1). ВМС США. Компонент системы Navy Tactical Sounder System (NTSS) ВМС США. Устанавливается на берегу и на судах и кораблях. РДЧ 2-30 МГц (ДКМВ). "Once each minute the FPT-11 transmitter sequentially transmitted a double, biphase, Barker-coded pulse on each of 80 discrete frequencies between 2 and 32 MHz, the total scan consisted of 160 pulses lasting 16 seconds. The frequency range is divided into four octave bands, with 20 channels linearly spaced in each band. The 80 frequencies were spaced in 100 kHz increments in the 2 to 4 MHz range (Band A), 230 kHz increments from 4 to 8 MHz (Band B), 400 kHz increments from 8 to 16 MHz (Band C) and 800 kHz increments from 16 to 32 MHz (Band D)". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670095454 Spectrum signature measurements on Oblique Atmospheric Sounders AN/FPT-11 (XN-1) and Granger Associate Model 904A, part 1. Final report. 1966}.

AN/FPT-11 – Step-Frequency Sounder; Radio Transmitting Set AN/FPT-11. Пр-ль: Hermes Electronics Ltd. of Nova Scotia, Canada. ВМС США. Использ. в составе системы NTSS (Navy Tactical Sounder System) ВМС США. ("This 30 KW transmitter sequentially transmits a pulse on each of 80 discrete channels between 2 and 32 MHz. Each frequency transmitted consists of two pulses separated by 50 ms. Each 2.6 ms pulse is composed of aseries of 13 subpulses, biphase modulated in a Barker code sequence. A Barker code pulse compression increases the effectivetransmitter power, retains the necessary pulse resolution, and increases the available signal-to-noise ratio by 13.1 dB").

AN/FPT-12 – Radar Transmitting Set.

AN/FPT-13 – Radar Transmitting Set.

AN/FPT-14 – Radar Transmitting Set.

AN/FPT-15 – Radar Transmitting Set.

AN/FPT-16 – Radar Transmitting Set.

AN/FPT-17 – Radar Transmitting Set.

AN/FPW-**

(?)

AN/FPW-2 – TALOS Guidance System (?); TALOS AN/FPW-2 Guidance Pedestal (????). Downrange Anti-missile Measurement Program or DAMP.

AN/FPW-34 – Air Traffic Control Radar AN/FPW-34.

AN/FQA-***

(?)

AN/FQA-1 – изд. AN/FQA-1. ВМС США.

AN/FQA-2 – изд. AN/FQA-2. ВМС США.

AN/FQA-3 – изд. AN/FQA-3. ВМС США.

AN/FQA-4(V) – группа (приборов) обработки гидроакустических сигналов (записи и обработки ГА-сигналов) [Sonar Signal Processing Group; (Ground) Sonar Data Recorder(?)] AN/FQA-4(V). ВМС США.

AN/FQA-5(V) – группа (приборов) обработки гидроакустических сигналов (записи и обработки ГА-сигналов) [Sonar Signal Processing Group; (Ground) Sonar Data Recorder(?)] AN/FQA-5(V). ВМС США.

AN/FQA-6 – изд. AN/FQA-6. ВМС США.

AN/FQA-7 – пункт анализа (гидроакустических) данных [Data Analysis Central] AN/FQA-7. ВМС США.

AN/FQA-11(V) – усилитель-распределительная (коммутационная) панель (группа усилителя и распределительной панели) [Amplifier-Patching Panel Group] AN/FQA-11(V). ВМС США.

AN/FQA-11A(V) – усилитель-распределительная (коммутационная) панель (группа усилителя и распределительной панели) [Amplifier-Patching Panel Group] AN/FQA-11A(V). ВМС США.

AN/FQA-12(V) – (гидроакустический ?) приёмник (группа (приборов) приёмника) [Receiver Group] AN/FQA-12(V). ВМС США.

AN/FQA-14 – агрегат электропитания [Power Supply Set] AN/FQA-14(V) (AN/FQA-14). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-544-1130}.

AN/FQM-***

(?) – Sonar Test Sets.

AN/FQM – Sonar Test Set. ???

AN/FQM-1 – Sonar Transducer Test Set AN/FQM-1. ВМС США.

AN/FQM-2 – Sonar Test Set AN/FQM-2. ВМС США.

AN/FQM-3 – Sonar Test Set AN/FQM-3. ВМС США.

AN/FQM-4 – Sonar Test Set AN/FQM-4. ВМС США.

AN/FQM-5 – Sonar Test Set AN/FQM-5. ВМС США.

AN/FQM-7 – Sonar Test Set AN/FQM-7. ВМС США.

AN/FQM-8 – Carrier Frequency Measuring Set AN/FQM-8. ВМС США.

AN/FQM-9 – Sonar Test Set AN/FQM-9. ВМС США.

AN/FQM-10(V) – Sonar Test Set AN/FQM-10(V) (NSN 6625-00-155-5860). ВМС США.

AN/FQM-11 – Electrical Cable Test Set AN/FQM-11. ВМС США.

AN/FQM-12(V) – Sonar Test Set AN/FQM-12(V).

AN/FQM-13 – Sonar Test Set AN/FQM-13 (NSN 6625-01-250-9593). ВМС США.

AN/FQM-17 – изд. AN/FQM-17. ВМС США.

AN/FQQ-***

(?)

AN/FQQ-1 – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set; GROUND Acoustic Cable(?!)] AN/FQQ-1(V) (AN/FQQ-1). ВМС США. Системы: CAESAR / SOSUS (ВМС США).

AN/FQQ-1(V) – изд. AN/FQQ-1(V). ВМС США.

AN/FQQ-1A(V) – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/FQQ-1A(V). ВМС США.

AN/FQQ-2 – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set; GROUND Acoustic Cable(?!)] AN/FQQ-2. ВМС США. Системы: CAESAR / SOSUS (ВМС США).

AN/FQQ-2(V) – изд. AN/FQQ-2(V). ВМС США.

AN/FQQ-2A(V) – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set; GROUND Acoustic Cable(?!)] AN/FQQ-2A(V) (AN/FQQ-2A). ВМС США. Системы: CAESAR / SOSUS (ВМС США).

AN/FQQ-3 – стационарная гидроакустическая станция ??? [ ] AN/FQQ-3. ВМС США. Системы: CAESAR / SOSUS (ВМС США).

AN/FQQ-6 – стационарная пассивная гидроакустическая станция (стационарная шумопеленгаторная станция) [Sonar Set] AN/FQQ-6. Пр-ль: Western Electric (?). ВМС США. Системы: CAESAR. "*По проекту CAESAR фирма "Вестерн электрик" разработала укладываемые на грунт гидроакустические антенны (ГА) и аппаратуру береговой гидроакустической станции (БГАС) в составе шумопеленгаторных станций AN/FQQ-6, -9 и анализаторов спектра AN/UQA-4, -5. В 1961 г. начала функционировать первая БГАС в районе Восточного побережья США, К середине 60-х годов значительная часть акватории Западной Атлантики от полуострова Новая Шотландия до Антильских островов - была охвачена наблюдением средствами системы "Цезарь"*."

AN/FQQ-8 – стационарная пассивная гидроакустическая станция (система) (стационарная шумопеленгаторная станция) [Fixed Base Sonar Detection System] AN/FQQ-8. 1961 г. ВМС США. Компонент системы дальнего гидроакустического наблюдения "Colossus". " *"Колосс" – это вариант системы дальнего гидроакустического наблюдения по типу системы CAESAR, разрабатывавшийся фирмами "Дженерал электрик" и "Хезелтайн" (шумопеленгаторные станции AN/FQQ-8, -10 различных модификаций) и "Контрол дейта" (ЭВМ обработки сигналов). Около 1966 г. БГАС системы были развернуты у западного побережья США* ". Мануалы: {NAVSHIPS 94058}.

AN/FQQ-9(XN-2) – стационарная гидроакустическая станция (опытная) [Sonar Set] AN/FQQ-9(XN-2). ВМС США.

AN/FQQ-9 – стационарная пассивная гидроакустическая станция [Sonar Set; GROUND Acoustic Cable(?!)] AN/FQQ-9(V) (AN/FQQ-9). Пр-ль: Western Electric (?). ВМС США. Системы: CAESAR и SOSUS(?) (ВМС США). "По проекту "Цезарь" фирма "Вестерн электрик" разработала укладываемые на грунт гидроакустические антенны (ГА) и аппаратуру береговой гидроакустической станции (БГАС) в составе шумопеленгаторных станций AN/FQQ-6, -9 и анализаторов спектра AN/UQA-4, -5. В 1961 г. начала функционировать первая БГАС в районе Восточного побережья США, К середине 60-х годов значительная часть акватории Западной Атлантики от полуострова Новая Шотландия до Антильских островов - была охвачена наблюдением средствами системы "Цезарь".".

AN/FQQ-9A(V) – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set; GROUND Acoustic Cable(?!)] AN/FQQ-9A(V) (AN/FQQ-9A). ВМС США. Системы: CAESAR и SOSUS(?) (ВМС США).

AN/FQQ-10(V) – стационарная пассивная гидроакустическая станция (шумопеленгаторная станция) [Sonar Set; SOSUS. Bottom Fixed Sonar, Passive-Only] AN/FQQ-10(V) (AN/FQQ-10). ВМС США. Система: "Colossus" и SOSUS (Passive Sound Surveillance System) ВМС США.. ""Колосс"... вариант системы дальнего гидроакустического наблюдения по типу системы CAESAR, разрабатывавшийся фирмами "Дженерал электрик" и "Хезелтайн" (шумопеленгаторные станции AN/FQQ-8, -10 различных модификаций) и "Контрол дейта" (ЭВМ обработки сигналов). Около 1966 г. БГАС системы были развернуты у западного побережья США".

AN/FQQ-11(V) – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/FQQ-11(V) (AN/FQQ-11). ВМС США.

AN/FQQ-12 – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/FQQ-12. ВМС США.

AN/FQQ-14 – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/FQQ-14. ВМС США.

AN/FQQ-15 – стационарная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/FQQ-15(V) (AN/FQQ-15). ВМС США.

AN/FQR-*

(наземные стационарные ГА приёмники)

AN/FQR-1 – стационарная гидроакустическая станция (ГА-приёмник) [Sonar system] AN/FQR-1. ВМС США.

AN/FQR-18 – стационарная гидроакустическая станция (ГА-приёмник) [Sonar] AN/FQR-18. ВМС США.

AN/FQS-*

(?)

AN/FQS-1 – изд. AN/FQS-1. Не позднее 1953 г.

AN/FQS-3 – изд. AN/FQS-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FQS-4(XN-1) – изд. AN/FQS-4(XN-1). ВМС США.

AN/FQS-4 – стационарное гидроакустическое оборудование ("Sonar system"). ВМС США(?). Не позднее 1953 г.

AN/FQS-6 – изд. AN/FQS-6. ВМС США.

AN/FQS-13 – стационарное гидроакустическое оборудование ("Sonar system").

AN/FQS-105(V) – Compact All-Purpose Range Instrumentation Radar (CAPRI) AN/FQS-105(V) CAPRI. ВМС США. ???? (предположительно; известно об изд. "AN/FOS-105(V) Compact All-Purpose Range Instrumentation Radar (CAPRI)").

AN/FQS-117(V) — Ground Acoustic Direction Finder Set (наземный (гидро)акустический пеленгатор) ???

AN/FQX-***

(?)

AN/FQX-1 – Fast Time Analyzer Subsystem (FTAS) AN/FQX-1. ВМС США. Подсистема FTAS в составе системы VP-ASWOC (ASW Operations Center).

AN/FQX-2 – Receiver-Transmitter Group. End Item Identification: Misc communication equipment.

AN/FQX-2-T1 – Receiver-Transmitter Group AN/FQX-2T1 (AN/FQX-2-T1). End Item Identification: Misc communication equipment.

AN/FQX-3 – Fast Time Analyzer Subsystem (FTAS) AN/FQX-3. ВМС США. Подсистема FTAS (FTAS-U) в составе системы AN/SQQ-34 CV-TSC.

AN/FRA-***

(?)

AN/FRA-1 – Amplifier Assembly AN/FRA-1. 1940-ые гг.

AN/FRA-1A – Amplifier Assembly AN/FRA-1A. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5028, 1948-11-10, DA}.

AN/FRA-1B – Amplifier Assembly AN/FRA-1B. Мануалы: {TM 11-5028, 1948-11-10, DA}.

AN/FRA-2 – Amplifier Group AN/FRA-2. Мануалы: {TM 11-801 (1950-11-01/1950-11-17), DA}. {1953-11-17}.

AN/FRA-3 – Radio Frequency Switching Group (Remotely Controlled); RF Switching Group; Remote R.F. Switch; Receiver RF switch: AN/FRA-3. Пр-ль: Transcontinental Electronic Corp. ВМС США. Не позднее 1953 г. "RF switching group for shore station receiver installations. Allows 5 operators to remotely select one of 40". Мануалы: {NAVSHIPS 91500, 1951-07-17}. {NAVELEX 0367-LP-039-4010}.

AN/FRA-4 – Frequency Shift Converter Group; FSK Converter AN/FRA-4. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91496}.

AN/FRA-6 – изд. AN/FRA-6. ВМС США.

AN/FRA-8 – Broadcasting Studio Equipment ??? AN/FRA-8. Армия США(?), НГ США (ARNG), ВМС США.

AN/FRA-11 – Control-Monitor Group; Control Monitor Group, AN/FRA-11. Пр-ль: Charleston Navy Yard (?). ВМС США. Use: Miscellaneous Equipments. Мануалы: {NAVSHIPS 92273, 1954}.

AN/FRA-12 – изд. AN/FRA-12. "AN/FRA-12. This was a unit used in shore based air traffic control towers.Had 5 6E5s [tubes] in it and was run way over specs so the ACs could adjust the modulation of the TEDs during daylight ops".

AN/FRA-14 – Antenna Group AN/FRA-14. Ок. 1959 г. Использ. с AN/FRN-22A.

AN/FRA-15 – Conversion Group, Radio Repeater AN/FRA-15.

AN/FRA-16 – Modulator Power Supply Group, AN/FRA-16. Пр-ль: Lewyt Manufacturing. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92662, 1956}.

AN/FRA-19(V) – оборудование дистанционного управления (группа дистанционного управления для радиоприёмник) [Receiver Control Group; Remote Control] AN/FRA-19(V) (Remote Control System TMC Model RCR (variations)) для радиоприёмника AN/FRR-49(V). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. "allows control of HF osc, BFO, RF gain, BFO on-off, AGC on-off". Мануалы: {NAVSHIPS 92600, DotN}.

AN/FRA-19(V)GP A – изд. ВМС США. (???)

AN/FRA-21 – Antenna Group AN/FRA-21. ВВС США (заказчик), ВМС США.

AN/FRA-22 – Antenna Group AN/FRA-22 (AN/FRA-22( )). ВВС США. Mil Specs: {MIL-A-9603}.

AN/FRA-24 – Antenna Group AN/FRA-24 (AN/FRA-24( )). ВВС США.

AN/FRA-25 – Antenna Group AN/FRA-25 (AN/FRA-25( )). ВВС США, ВМС США.

AN/FRA-26 – Antenna Group; Antenna Group, Parabolic Dish, 30ft: AN/FRA-26.

AN/FRA-27 – Console, Communication Control AN/FRA-27 (AN/FRA-27( )). Mil Specs: {MIL-C-9581}.

AN/FRA-28 – Antenna Group AN/FRA-28. Мануалы: {TM 11-5820-744-15: Operator's, organizational, direct support, general support, and depot maintenance manual (including repair parts and special tools list) for Antenna Group, AN/FRA-28 (02/13/1970), DA}.

AN/FRA-31 – Radux-Omega Transmitter Group AN/FRA-31; Transmitter Group; 100-kW VLF/LF Transmitter; Omega Navigational System AN/FRA-31 Transmitter: AN/FRA-31. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Washington, D.C. (контракт NObsr-72581, dated 21-Aug-1956); *и/или Western Electric Corporation, Electronics Division (Navy Department, Bureau of Ships, Contract NObsr-72581)* (?!). ВМС США. Ок. 1956-1958 гг. Система (РНС): OMEGA; LORAN. "The AN/FRA-31 is s VLF, high power radio transmitter designed for use in a long range navigation system under widely varying climatic conditions". РДЧ 9-40 кГц (полосы частот 9-14 и 34-40 кГц); выход. мощность ~ 10...100 кВт. Отчеты: {NObsr-72581. Final Development Report for Radux-Omega Transmitter Group AN/FRA-31 (1958-09-01), Westinghouse Electric Corporation, Navy Department Bureau of Ships}. {NASA Technical Report ID 19670095405: Omega Navigational System AN/FRA-31 Transmitter spectrum signature measurements at Forestport, New York. Final Report. 1966}. Мануалы: {NAVSHIPS 93077} (Technical Manual, Manuscript); {NAVSHIPS 93077A: Technical Manual for Transmitter Group AN/FRA-31. Department of the Navy, Bureau of Ships}.

AN/FRA-32 – Antenna Group AN/FRA-32 (AN/FRA-32( )). ВВС США.

AN/FRA-37 – Antenna Group AN/FRA-37 (NSN: 5985-00-799-3173). ВВС США. Mil Specs: {MIL-A-26265}.

AN/FRA-40 – Antenna Group AN/FRA-40 (AN/FRA-40( )). ВВС США.

AN/FRA-42 – Teletypewriter Control Group AN/FRA-42. ВМС США.

AN/FRA-44 – стационарный КВ(?) (радио)пеленгатор [Direction Finder Set; high-frequency direction finding (HFDF) equipment] AN/FRA-44. 1950-ые гг. ВМС США. Разработан в рамках проекта "Boresight" ("high-frequency direction finding (HFDF)", разработчик: NRL, ВМС США). Использовался группами NAVSECGRU ВМС США.

AN/FRA-45(XN-1) – изд. AN/FRA-45(XN-1). ВМС США.

AN/FRA-49(V) – группа приборов согласования с передающей антенной (мультикуплер для КВ передатчиков) [Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler; 10kw Antenna Coupler] AN/FRA-49(V). ВМС США. Стационарный мультикуплер (мощность 10 кВт) для КВ радиопередатчиков. Компоненты: Antenna Coupler (2-6 МГц) CU-998/FRA-49(V); Antenna Coupler (5-15 МГц) CU-999/FRA-49(V); Electrical Equipment Cabinet CY-3409/FRA-49(V). Мануалы: {NAVSHIPS 94253, 1961}.

AN/FRA-53 – Antenna Group AN/FRA-53 (NSN 5985-00-838-9443).

AN/FRA-53A – Antenna Group AN/FRA-53A. Antenna Group, HF, 6.5-40 MHz. Rotatable log periodic antenna for transmitting and receiving signals up to 50 KW.

AN/FRA-53B – Antenna; Antenna Group AN/FRA-53B. Antenna Group, HF, 6.5-32 MHz. Rotatable log periodic antenna. It can handle high transmitting power and is an excellent general purpose antenna for medium or long-haul comm. The impedance is 50 Ohms unbalanced and the input coaxial connection is 3 1/8 in. The antenna is located on top of an 80 ft fixed twin tower. Rotation can be in either direction and is motor driven by an electric motor. 208 vac 60 Hz 3 ph.

AN/FRA-54(V) – стационарный радиопеленгатор (группа приборов радиопеленгатора) [Direction Finder Group; high-frequency direction finding (HFDF) equipment] AN/FRA-54 (AN/FRA-54(V)). ВМС США. Разработан в рамках проекта "Bulls Eye" ("high-frequency direction finding (HFDF)", разработчик: NRL, ВМС США). Пр-ль: RCA(?). Use: Cryptologic

Equipment. Как и радиоприёмные системы AN/FLR-9 и AN/FLR-11 использовал кольцевую (круговую) приёмную антенну CDAA ("AN/FRA-54 Direction Finder Group... used with the CDAA (Circularly Disposed Antenna Array)" (aka "Wullenweber" antenna)). Использ. с AN/FLR-11(V). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. мануалы: {NAVELEX 0967-388-2010}.

AN/FRA-54A(V) – стационарный радиопеленгатор (группа приборов радиопеленгатора) [Direction Finder Group] AN/FRA-54A(V) (AN/FRA-54A). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN..

AN/FRA-64(V) – ???

AN/FRA-86 – Frequency Shift Converter; FSK Converter; DFSK Demodulator: AN/FRA-86 (AFSAV-133D( )) (NSN 5895-00-056-1512). Пр-ль: National Security Agency (АНБ)(?). ВВС США(?), ВМС США, АНБ (National Security Agency). "AN/FRA-86, Cold War period "Department of Defense" 2 channel Frequency Shift Converter, used for Frequency Shift Keying demodulation in military cryptological equipment". Компоненты: Frequency Shift Converter CV-1612/FRA-86 (AFSAV-133D*); индикатор IP-1725 (AFSAV-133D2) или IP-725 ???; источник питания. Установка: стойка. Мануалы: {NSA, Aug. 1965}.

AN/FRA-88 – Antenna Group; Antenna AN/FRA-88 (AN/FRA-88( )) (NSN 5985-00-901-8352). ВВС США. Mil Specs: {MIL-A-27772A, 1966}.

AN/FRA-90 – Radio Terminal Set(?) AN/FRA-90 (NSN: 5820-00-118-7476). ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R5-2FR-106WC-1}.

AN/FRA-100 – Antenna Group AN/FRA-100 (NSN: 5985-00-975-4016). ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R5-4-39}.

AN/FRA-107 – Antenna Set(?). ВМС США(?).

AN/FRA-109 – Antenna Set; Control Unit and Xmsn Line Antenna Set AN/FRA-109 (NSN 5985-00-832-9469). ВМС США. "AN/FRA-109 ...similar to AN/FRA-107".

AN/FRA-109-1 – Antenna, Sel Direct Monopole, 4-11 MHz. ВМС США. P/O AN/FRA-109 (?)

AN/FRA-109-2 – Antenna, Sel Direct Monopole, 11-30 MHz. ВМС США. P/O AN/FRA-109 (?)

AN/FRA-501 – оборудование дистанционного управления (группа (приборов) дистанционного управления радиоприёмником) [Receiver Control Group; Remote Control; Remote control for AN/FRR-502; Receiver Remote Control] AN/FRA-501 AN/FRA-501 (Remote Control System TMC Model RCR-5). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США, КВМС Канады. Использовалось (ДУ) вместе с радиоприёмником AN/FRR-502. "allows control of HF osc, BFO, RF gain, BFO on-off, AGC on-off". Мануалы: {NAVSHIPS 92600B}. {NAVELEX 0967-LP-069-6010}.

AN/FRA-501A – оборудование дистанционного управления (группа (приборов) дистанционного управления радиоприёмником) [Receiver Control Group] AN/FRA-501A (Remote Control System TMC Model RCR-5(A)). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRA-502 – изд. AN/FRA-502. ВМС США.

AN/FRA-505(V) – ???

AN/FRC-***

(наземные стационарные радиостанции).

AN/FRC-1 – Radio Set AN/FRC-1. Армия США. Ок. 1942 г.(?). Компоненты: RT-16/FRC-1 Radio Receiver and Transmitter; C-34/FRC-1 Remote Control Unit; и др. Мануалы: {TM 11-228 (12 oct 1942 ?), War Department}. {Technical Manual No. 110-28 ??? (1943), War Department}.

AN/FRC-6 – Radio Set AN/FRC-6. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5506 (1949-03-01/1949-03-14; 1956-

04), DA}.

AN/FRC-6A – Radio Set AN/FRC-6A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5506 (1956-04), DA}.

AN/FRC-7 – Radio Set AN/FRC-7. ВМС США. Mil Specs: {MIL-P-10904}.

AN/FRC-7A – Radio Set AN/FRC-7A. Мануалы: {TM 11-292 (1951-07-15; 1952-04-01/1952-04-17), DA}. {TO 16-30FRC7-S (1952-04-01), USAF}. {1954-02-15}.

AN/FRC-9 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-9.

AN/FRC-10 – стационарная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-10. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92152}.

AN/FRC-10A – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-10A. ВМС США.

AN/FRC-10B – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-10B. ВМС США.

AN/FRC-15 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-15 (LIN: Q26389). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-282 / T.O. 31R2-2FRC15-1 (1955-06-01), DA/DAF}.

AN/FRC-16( ) – Radio Set AN/FRC-16( ). Армия США. Использ. с Radio Receiving Set AN/FRR-14( ).

AN/FRC-17 – Radio Set AN/FRC-17. Усовершенствован. вариант AN/FRC-7 (?). Mil Specs: {MIL-P-10904}.

AN/FRC-17A – Radio Set AN/FRC-17A. Вариант AN/FRC-7A ??? {TM 11-292 (1951-07-15; 1952-04-01/1952-04-17), DA}. {TO 16-30FRC7-S (1952-04-01), USAF}. {1954-02-15}.

AN/FRC-17X – Radio Set ???. ВВС США. (вероятно речь идет о "170-х" изделиях типа AN/FRC)

AN/FRC-19 – Airport Control Tower Console; Control Tower and TACAN Equipment: AN/FRC-19. ВВС США.

AN/FRC-19A – Airport Control Tower Console AN/FRC-19A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FRC-19B – Airport Control Tower Console AN/FRC-19B (NSN 5895-00-505-1037).

AN/FRC-20 – изд. Армия США.

AN/FRC-21 – изд. Армия США.

AN/FRC-22 – изд. (стационарная радиостанция) AN/FRC-22. ВМС США.

AN/FRC-23 – стационарная УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (стационарный терминал радиотелефонной (голосовой) связи) [Radio Telephone Terminal Set; Radio-Telephone Terminal Set] AN/FRC-23 (AN/FRC-23( )). Армия США, ВВС США. Компонент микроволновой (ДМВ) системы связи (Microwave Radio Link/Microwave System); использ. с ретранслятором AN/FRC-26. Radio-Telephone Terminal Set AN/FRC-23 and Radio Repeater Set AN/FRC-26 are fixed plant, FM micro-wave radio transmitting and receiving sets that are the system transmitting and repeater elements, respectively, of a 24-channel, simultaneous two-way, point-to-point communications system. 1700-1800 MHz; pulse modulation (P2f, P3f); type of signal: tone, voice; 10 W output (xmtr). AN/FRC-23+AN/FRC-26 совместимы с аналогами – ДМВ-ЧМ терминалами AN/FRC-35 и ретрансляторами AN/FRC-34. Мануалы: {TM 11-222 # T.O. 31R2-2FRC-221 (1956-05-01); TM 11-222A # T.O. 31R2-2FRC-271 (1956-05-01), DA/DAF}.

AN/FRC-24 – изд. (стационарная радиостанция) AN/FRC-24. ВМС США.

AN/FRC-25 – станционарная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-25. "Radio Set, UHF, 225-399.9 MHz, AM. Has 1750 channels of which 18 are preset. Designed for floor or wall mounting. 115/230 vac 60 Hz 1 ph.".

AN/FRC-26 – стационарный УКВ (ДМВ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/FRC-26 (AN/FRC-26( )). Армия США, ВВС США. Компонент микроволновой (ДМВ) системы связи (Microwave Radio Link/Microwave System); использ. с терминалом AN/FRC-23. Radio-Telephone Terminal Set AN/FRC-23 and Radio Repeater Set AN/FRC-26 are fixed plant, FM micro-wave radio transmitting and receiving sets that are the system transmitting and repeater elements, respectively, of a 24-channel, simultaneous two-way, point-to-point communications system. 1700-1800 MHz; pulse modulation (P2f, P3f); type of signal: tone, voice; 10 W output (xmtr). AN/FRC-23+AN/FRC-26 совместимы с аналогами – ДМВ-ЧМ терминалами AN/FRC-35 и ретрансляторами AN/FRC-34. Мануалы: {TM 11-222 # T.O. 31R2-2FRC-221 (1956-05-01); TM 11-222A # T.O. 31R2-2FRC-271 (1956-05-01), DA/DAF}.

AN/FRC-27 – стационарная УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-27 (LIN: Q26526). Армия США, ВВС США, ВМС США. РДЧ: 152-174 МГц, одноканальная, ЧМ, голос. Компоненты: приёмник R-394/U; передатчик T-

416/GR (T-416/U ???). ("Radio set, 152-174 MHz, FM, Single channel crystal control, Major components: T-416 and R-394, 110 VAC 60 Hz."). Мануалы: {TM 11-226 # T.O. 16-30FRC27-5 (1953-06-29; 1954-07-09), DA/DAF}.

AN/FRC-28 – стационарная УКВ(МВ) радиостанция [Radio Set] AN/FRC-28. Армия США.

AN/FRC-30 – стационарная радиостанция [Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-30. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92152}.

AN/FRC-31 – изд. (Wilcox 282A VOR ??? *т.е. приемник системы VOR ?*).

AN/FRC-34 – стационарный УКВ (ДМВ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/FRC-34. Пр-ль: General Electric Company. Армия США. Использ. вместе с терминалом AN/FRC-35. Многоканальная телефонная (голосовая) связь, с временным разделением каналов (TDM). РДЧ 1700-1850 МГц (1.7-1.85 ГГц); ЧМ(?). AN/FRC-35/AN/FRC-34 совместимы с аналогами – ДМВ-ЧМ терминалами AN/FRC-23 и ретрансляторами AN/FRC-26. Мануалы: {TM 11-222B (1956-06-01), DA}.

LIN: R76983 — Repeater Set, Radio: AN/FRC-34 (LIN: R76983; NSN: n/a).

Repeater Set, Radio AN/FRC-34 (NIIN 005031229 # NSN 5820-00-503-1229; CAGE: 24446 (General Electric Company) Dwg/Part/Ref: PL7668397G1TYPEUX2C; USA; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Radio frequency rating: 1700.0 – 1850.0 MHz. Emission type: P9. Special features: frequency band quantity 1. Operation method: Time Sharing Multiplexing [TDM]. Retransmitted signal modulation: included. Overall gain in decibels: 105.0. [Oper Pwr Req] 117 VAC, 50-60 Hz, 1ph.

AN/FRC-35 – стационарная УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (терминал радиотелефонной (голосовой) связи) [Radio Set; Radio Telephone Terminal Set AN/FRC-35] AN/FRC-35. Пр-ль: General Electric Co. Армия США. Использ. вместе с ретранслятором AN/FRC-34. Многоканальная телефонная (голосовая) связь, с временным разделением каналов (TDM); обеспечивает 24 стандартных канала телефонной (голосовой) связи. AN/FRC-35/AN/FRC-34 совместимы с аналогами – ДМВ-ЧМ терминалами AN/FRC-23 и ретрансляторами AN/FRC-26. Мануалы: {TM 11-222B (1956-06-01), DA}.

LIN: Q26937 — Radio Set: AN/FRC-35; Radio Telephone Terminal Set AN/FRC-35 (LIN: Q26937; NSN: n/a).

Radio Set AN/FRC-35 (LIN: n/a; FSN: 5820-503-1134 # NSN: 5820-00-503-1134?).

AN/FRC-36 – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-36. Пр-ль: ( ). ВМС США (заказчик). Стационарная радиостанция голосовой связи, коммерческого типа, для подразделений охраны и военной полиции. (~) 30-42 MC (30-42 MHz); modualtion FM (F3 – FM, voice); type of signal: voice; power output 50 w; approximate 20 miles.

AN/FRC-37 (XN-1) – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-37 (XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92834 (1956-08-01), Dept. of the Navy, Bureau of Ships} (Technical Manual).

AN/FRC-37 – стационарная радиостанция (СМВ? радиорелейная станция) [Radio Set; Microwave Relay] AN/FRC-37 (FSN: 2Z5820-665-2352). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93462}.

AN/FRC-39 – Troposcatter Radio AN/FRC-39.

AN/FRC-39(V) – Radio Set AN/FRC-39(V). ВВС США, ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-9657}.

AN/FRC-39A(V) – Radio Set; Tropo Radio Set: AN/FRC-39A(V). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 486L ВВС США.

AN/FRC-40 – стационарная УКВ (ДМВ) радиостанция (система радиосвязи с "лунным отскоком") [UHF moonbeam] AN/FRC-40. ВВС США. 1950-ые годы. "Satellite Communications Concept. ...The proposal was for the construction of an AN/FRC-40 UHF communications device which would use the moon as a passive element".

AN/FRC-42 – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-42 (FSN: 2Z5820-665-1714) (FSN: 2Z5820-665-1715; –W/S). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92653}.

AN/FRC-43 – стационарная УКВ (СМВ) радиостанция [Radio Set] AN/FRC-43. ВМС США (заказчик). 1950ые гг. ~ AN/FRC-43 is a SHF transmitting & receiving equipment for shore based point-to-point communications; opertate w/ Navy Model UQ or C-1X TDM-PTM Multiplex Equipment. Oper freq range 4400-5000 MC (4.4-5.0 GHz); Tx/Rx emission type P9f; output 5 W (peek); (Power) 115 VAC, 50-60 Hz, 1ph.

AN/FRC-44 – Radio TTY AN/FRC-44 (???). "And there was a RATT version of the AN/PRC-47 called the AN/FRC-44 ( ) RT-671/PRC-47 ( ) The AN/FRC-44 was equipped with a 115V / 60 Hz to 115 V / 400 Hz rotary inverter".

AN/FRC-45(V) – UHF Radio Set AN/FRC-45(V). Пр-ль: Collins Radio Co. (?). ВВС США (заказчик).

AN/FRC-46( ) – Radio Set AN/FRC-46( ). Mil Specs: {MIL-R-9586}.

AN/FRC-47 – UHF Radio Set; Radio Set: AN/FRC-47. ВМС США (заказчик). Mil Specs: {MIL-R-26422}.

AN/FRC-49 – изд. AN/FRC-49. ВМС США.

AN/FRC-50 – изд. AN/FRC-50. ВМС США.

AN/FRC-51 – изд. AN/FRC-51. ВМС США.

AN/FRC-52 – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-52 (COMCO 300-AC) (FSN: 2Z5820-564-4812 W/S) (NSN 5820-00-771-3748). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92921(A)}.

AN/FRC-52A – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-52A (COMCO 300-AC) (FSN: 2Z5820-542-7037). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92921(A)}.

AN/FRC-52B – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-52B (FSN: 2F5820-050-8559). ВМС США.

AN/FRC-53 – стационарная КВ (ДКМВ)-АМ ОБП радиостанция тропосферной связи (?) [Single Sideband Tropospheric Equipment] AN/FRC-53. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США (заказчик?), ВМС США.

AN/FRC-54 – стационарная ЧМ радиостанция тропосферной связи [FM Tropo Set] AN/FRC-54. ВВС США.

AN/FRC-56 – стационарная радиостанция тропосферной связи [Radio Set; Troposcatter Radio] AN/FRC-56 (AN/FRC-56(V)). Пр-ль: Eimac. ВВС США. Усовершенствованный вариант AN/FRC-39(V) (?). Mil Specs: {MIL-R-9657}.

AN/FRC-56A(V) – стационарная радиостанция тропосферной связи [Troposcatter Radio] AN/FRC-56A(V). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 486L ВВС США.

AN/FRC-58 – стационарная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-58 (FSN: 2Z5820-615-9850). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93198}.

AN/FRC-59 – стационарная радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/FRC-59 (FSN: 2Z5820-615-9849) (NSN: 5820-00-615-9849). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93301}.

AN/FRC-59A – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-59A. ВМС США.

AN/FRC-62 – Radio. Армия США.

AN/FRC-63(XN-1) – опытная стационарная УКВ (ДМВ) радиосистема связи "с лунным отскоком" [UHF Moon Bounce System] AN/FRC-63(XN-1). Пр-ль: DECO(?). ВМС США. "Moon Relay Communications". Включала ДМВ передатчик "с лунным отскоком" (см. Earth-Moon-Earth communication (EME)) (UHF moonbounce Radio Transmitting Eqpt) AN/FRT-48(XN-1) и ДМВ приёмник "с лунным отскоком" (UHF moonbounce Radio Receiving Eqpt) AN/FRT-55(XN-1). Мануалы: {DECO prelim}.

AN/FRC-66 – Microwave/Tropo-Scatter Radio. Армия США. Пр-ль: ITT и/или Eimac (?).

AN/FRC-68 – Radio Set AN/FRC-68.

AN/FRC-70 – стационарная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-70 (FSN: 2Z5820-765-8889) (NSN 5820-00-765-8889). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93358(A)}.

AN/FRC-70A – стационарная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/FRC-70A (NSN 5820-00-673-0955). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93358(A)}.

AN/FRC-71 – изд. AN/FRC-71.

AN/FRC-72 – изд. AN/FRC-72 (FSN: 2Z5820-816-6002). ВМС США.

AN/FRC-73 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-73. ВМС США.

AN/FRC-75(V) – Radio Set AN/FRC-75(V). ВВС США.

AN/FRC-77 – Radio Set AN/FRC-77 (ABCA 467). (ИВС Система оружия 467 ВВС США ???).

AN/FRC-78 – изд. AN/FRC-78. ВВС США. (возможно спутано с AN/FSC-78 ???).

AN/FRC-80 – Radio Set AN/FRC-80 (Motorola MR-300). Пр-ль: Motorola. Армия США.

AN/FRC-80(V)1 – Radio Set.

AN/FRC-80(V)4 – Radio Set.

AN/FRC-80(V)5 – Radio Set.

AN/FRC-81 – Radio Set AN/FRC-81.

AN/FRC-81(V) – Communications System AN/FRC-81(V).

AN/FRC-83 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-83 (FSN: 2F5820-987-9747 и/или FSN: 2Z5820-987-9747) (NSN: 5820-00-987-9747). ВМС США.

AN/FRC-84 – стационарная СМВ радиорелейная радиостанция [Radio Set; Microwave Radio Set; Line Of Sight Radio Relay Equipment; Microwave Radio] AN/FRC-84 (AN/FRC-84(V)). ВВС США(?), ВМС США. Аналог или военный вариант коммерческой модели GTE Lenkurt Type 74 (Microwave Radio). РДЧ: 7.1 – 8.4 ГГц.

AN/FRC-89 – Radio Set AN/FRC-89 (AN/FRC-89( )). ВВС США(?). Mil Specs: {MIL-R-27830}.

AN/FRC-92(V) – стационарная радиостанция (радиотерминал) [Radio Terminal Set] AN/FRC-92(V) (AN/FRC-92). Mfr: (n/a). ВМС США. Использ. на берегу и на надводных кораблях (корабли управления)(?). C/O: Amplifier-Power Supply Group AN/URA-48; Receiver Group AN/URA-49; Monitor Group AN/URA-50; Transmitter Group AN/URA-51; etc.

AN/FRC-93 – стационарная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Transceiver] AN/FRC-93 (Collins KWM-2, Collins KWM-2A) (FSN: 5820-082-4276 # NSN: 5820-00-082-4276) (LIN: Q27006). Пр-ль: Collins Radio Company. Армия США, ВМС США (AN/FRC-93 series). Компоненты AN/FRC-93, AN/FRC-93(V)( ): приёмопередатчик (Receiver-Transmitter, Radio) RT-718/FRC-93 (Collins KWM-2/2A) (NSN: 5820-00-082-4080); прибор управления (Control, Radio Set) C-6118/FRC-93; радиочастотный усилитель (Amplifier, Radio Frequency) AM-3979/FRC-93; источники питания (Power Supply) PP-3990/FRC-93, PP-4151/FRC-93, PP-4765/GRC-159(V), MP-1; Noise Blanker; фильтр радиоинтерференции (Filter, Radio Interference) F-1139/GRC-159(V); прибор согласования с антенной CU-2004/U. Мануалы: {TM 11-5820-529-15, DA}(???). {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-24P (1973-07-30); TM 11-5820-554-34-3 (1976-05-05), DA}.

AN/FRC-93(V)1 – Radio Set AN/FRC-93(V)1 (NSN: 5820-01-054-9106). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)2 – Radio Set AN/FRC-93(V)2 (NSN: 5820-01-052-1438). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)3 – Radio Set AN/FRC-93(V)3 (NSN: 5820-01-052-1439). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)4 – Radio Set AN/FRC-93(V)4 (NSN: 5820-01-053-5535). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)5 – Radio Set AN/FRC-93(V)5 (NSN: 5820-01-052-1440). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)6 – Radio Set AN/FRC-93(V)6 (NSN: 5820-01-052-1441). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6) (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-93(V)7 – Radio Set AN/FRC-93(V)7 (NSN: 5820-01-052-1442). Мануалы: {TM 11-5820-554-12; TM 11-5820-554-12 C1-6 (06/18/1976), DA}.

AN/FRC-94 – Radio Communication Station: AN/FRC-94 (LIN: Q22054). Армия США.

AN/FRC-95 – Microwave Tropospheric Scatter AN/FRC-95. ВВС США(?).

AN/FRC-96 – Troposcatter Radio; Microwave Tropospheric Scatter. ВВС США. Используется в составе системы оружия 486L (ВВС США).

AN/FRC-97 – Troposcatter Radio; Microwave Tropospheric Scatter; Tropo Radio Set: AN/FRC-97. ВВС США. Использ. в составе системы оружия 486L ВВС США.

AN/FRC-98 – Radio Communication Station: AN/FRC-98 (LIN: Q22064). Армия США.

AN/FRC-99 – Radio Communication Station: AN/FRC-99 (LIN: Q22067). Армия США.

AN/FRC-100 – Radio Communication Station: AN/FRC-100 (LIN: Q22070). Армия США.

AN/FRC-101 – IS-101 Ionoscatter Radio System (AN/FRC-101). ВВС США. Использ. в составе DEW Line (Distant Early Warning Line). "The original DEWline rearward communications design used the IS-101 Ionoscatter Radio system (AN/FRC-101). This was a data-only system that could not provide voice grade circuits". etc (http://archive.li/30iik).

AN/FRC-102 – Radio Set. ВВС США. (DEW Line only).

AN/FRC-102(V) – Radio Set AN/FRC-102(V) (NSN: 5820-00-874-6873).

AN/FRC-103(V)1 – Radio Set AN/FRC-103(V)1 (LIN: Q27015). Армия США.

AN/FRC-103(V)2 – Radio Set AN/FRC-103(V)2 (LIN: Q27016). Армия США.

AN/FRC-103(V)3 – Radio Set AN/FRC-103(V)3 (LIN: Q27017). Армия США.

AN/FRC-103(V)4 – Radio Set AN/FRC-103(V)4 (LIN: Q27018). Армия США.

AN/FRC-103(V)5 – Radio Set AN/FRC-103(V)5 (LIN: Q27019). Армия США.

AN/FRC-103(V)6 – Radio Set AN/FRC-103(V)6 (LIN: Q27020). Армия США.

AN/FRC-103(V)7 – Radio Set AN/FRC-103(V)7 (LIN: Q27021). Армия США.

AN/FRC-103(V)8 – Radio Set AN/FRC-103(V)8 (LIN: Q27022). Армия США.

AN/FRC-103(V)9 – Radio Set AN/FRC-103(V)9 (LIN: Q27023). Армия США.

AN/FRC-103(V)10 – Radio Set AN/FRC-103(V)10 (LIN: Q27024). Армия США.

AN/FRC-103(V)11 – Radio Set AN/FRC-103(V)11 (LIN: Q27025). Армия США.

AN/FRC-103(V)12 – Radio Set AN/FRC-103(V)12 (LIN: Q27026). Армия США.

AN/FRC-103(V)13 – Radio Set AN/FRC-103(V)13 (LIN: Q27027). Армия США.

AN/FRC-103(V)14 – Radio Set AN/FRC-103(V)14 (LIN: Q27028). Армия США.

AN/FRC-103(V)15 – Radio Set AN/FRC-103(V)15 (LIN: Q27029). Армия США.

AN/FRC-103(V)16 – Radio Set AN/FRC-103(V)16 (LIN: Q27030). Армия США.

AN/FRC-103(V)17 – Radio Set AN/FRC-103(V)17 (LIN: Q27031). Армия США.

AN/FRC-103(V)18 – Radio Set AN/FRC-103(V)18 (LIN: Q27032). Армия США.

AN/FRC-103(V)19 – Radio Set AN/FRC-103(V)19 (LIN: Q27033). Армия США.

AN/FRC-103(V)20 – Radio Set AN/FRC-103(V)20 (LIN: Q27034). Армия США.

AN/FRC-103(V)21 – Radio Set AN/FRC-103(V)21 (LIN: Q27035). Армия США.

AN/FRC-103(V)22 – Radio Set AN/FRC-103(V)22 (LIN: Q27036). Армия США.

AN/FRC-104 – Radio Set(?). Армия США.

AN/FRC-105 – изд. AN/FRC-105.

AN/FRC-109(V) – стационарная СМВ радиостанция [Radio Set; Microwave Radio Set] AN/FRC-109(V) (AN/FRC-109). ВВС США, ВМС США (AN/FRC-109 Series), Армия США. Военный вариант коммерческой модели GTE Lenkurt 76C (Lenkurt Electric 76 Microwave Radio Assemblies). РДЧ: 7.1 – 8.4 ГГц. Мануалы: {TM 11-5820-684-15 (1972), DA (CECOM)}.{USAF Technical Order TO 31R5-2FRC109-4}.

AN/FRC-109(V)8 – Radio Set: AN/FRC-109(V)8 (LIN: Q27040). Армия США.

AN/FRC-109(V)9 – Radio Set: AN/FRC-109(V)9.

AN/FRC-110 – стационарная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set] AN/FRC-110 (AN/FRC-110( )). ВВС США (заказчик). Система оружия: 407L. РДЧ: 144-174 МГц.

AN/FRC-113(V)1 – Radio Set: AN/FRC-113(V)1 (LIN: Q27045). Армия США.

AN/FRC-113(V)2 – Radio Set: AN/FRC-113(V)2 (LIN: Q27046). Армия США.

AN/FRC-113(V)3 – Radio Set: AN/FRC-113(V)3 (LIN: Q27047). Армия США.

AN/FRC-113(V)4 – Radio Set: AN/FRC-113(V)4 (LIN: Q27048). Армия США.

AN/FRC-113(V)5 – Radio Set: AN/FRC-113(V)5 (LIN: Q27049). Армия США.

AN/FRC-113(V)6 – Radio Set: AN/FRC-113(V)6 (LIN: Q27050). Армия США.

AN/FRC-113(V)7 – Radio Set: AN/FRC-113(V)7 (LIN: Q27051). Армия США.

AN/FRC-113(V)8 – Radio Set: AN/FRC-113(V)8 (LIN: Q27052). Армия США.

AN/FRC-113(V)9 – Radio Set: AN/FRC-113(V)9 (LIN: Q27053). Армия США.

AN/FRC-113(V)10 – Radio Set: AN/FRC-113(V)10 (LIN: Q27054). Армия США.

AN/FRC-113(V)11 – Radio Set: AN/FRC-113(V)11 (LIN: Q27055). Армия США.

AN/FRC-113(V)12 – Radio Set: AN/FRC-113(V)12 (LIN: Q27056) (NSN: 5820-01-017-7187). Армия США.

AN/FRC-113(V)13 – Radio Set: AN/FRC-113(V)13 (LIN: Q27057) (NSN: 5820-01-009-8423). Армия США.

AN/FRC-113(V)14 – Radio Set: AN/FRC-113(V)14 (LIN: Q27058) (NSN: 5820-01-018-2868). Армия США.

AN/FRC-113(V)15 – Radio Set: AN/FRC-113(V)15 (LIN: Q27059) (NSN: 5820-01-018-2867). Армия США.

AN/FRC-113(V)16 – Radio Set: AN/FRC-113(V)16 (LIN: Q27060) (NSN: 5820-01-020-2840). Армия США.

AN/FRC-113(V)17 – Radio Set: AN/FRC-113(V)17 (LIN: Q27061). Армия США.

AN/FRC-113(V)18 – Radio Set: AN/FRC-113(V)18 (LIN: Q27062) (NSN: 5820-01-017-7188). Армия США.

AN/FRC-113(V)19 – Radio Set: AN/FRC-113(V)19 (LIN: Q27063) (NSN: 5820-01-017-7189). Армия США.

AN/FRC-113(V)20 – Radio Set: AN/FRC-113(V)20 (LIN: Q27064). Армия США.

AN/FRC-113(V)21 – Radio Set: AN/FRC-113(V)21 (LIN: Q27065) (NSN: 5820-01-012-8774). Армия США.

AN/FRC-114 – стационарная радиостанция (ТРС) [Radio Set; Troposcatter Radio] AN/FRC-114 (NSN 5820-00-975-3957). ВВС США, ВМС США. Используется в составе системы оружия 486L (ВВС США).

AN/FRC-116 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-116 (AN/FRC-116( )). ВВС США (заказчик).

AN/FRC-117 – Communication Set, Radio; Radio Communication System: AN/FRC-117 (LIN: E60115). Армия США, ВВС США (заказчик). Использ. в составе системы оружия 487L SLFCS (Survival Low Frequency System) (резервная система ДВ связи) ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R2-2FRC117-2; 31R2-2FRC117-42}.

AN/FRC-117T1 – **Receiver System; 487L Receiver**: AN/FRC-117T1. ВВС США. Использ. в составе системы оружия 487L SLFCS (резервная система ДВ радиосвязи) ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order T.O. 43D7-17-2-1}.

AN/FRC-118 – Radio Communication Station: AN/FRC-118 (LIN: Q22084). Армия США.

AN/FRC-119 – Radio Communication Station: AN/FRC-119 (LIN: Q22085). Армия США.

AN/FRC-120 – Radio Communication Station: AN/FRC-120 (LIN: Q22086). Армия США.

AN/FRC-121 – Radio Communication Station: AN/FRC-121 (LIN: Q22087). Армия США.

AN/FRC-122 – Radio Communication Station: AN/FRC-122 (LIN: Q22088). Армия США.

AN/FRC-123 – Radio Set; Troposcatter Radio Equipment AN/FRC-123 (AN/FRC-123(V), AN/FRC-123( )). ВВС США. Система: Defense Communications System (DCS). Mil Specs: {MIL-R-38502}.

AN/FRC-124(V) – Radio Set AN/FRC-124(V) (Motorola MP-7 и Motorola MP-7A). Пр-ль: Motorola Goverment Electronics Division. Конец 1960-х гг.

AN/FRC-125 – Radio Set; Troposcatter Radio AN/FRC-125 (NSN 5820-00-890-8557). ВВС США. Используется в составе системы оружия 486L.

AN/FRC-126 – Radio Set; Troposcatter Radio AN/FRC-126 (NSN 5820-00-838-2597). ВВС США. Используется в составе системы оружия 486L.

AN/FRC-127 – Radio Set AN/FRC-127 (AN/FRC-127(V)) (MW-503) (NSN 5820-00-437-9824). ВВС США. Используется в составе системы оружия 486L (ВВС США). Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R5-4-45-2}.

AN/FRC-131 – MILSTAR EHF/UHF Fixed Ground Command Post AN/FRC-131. Армия США. Система: MILSTAR. (см. также AN/TRC-194).

AN/FRC-133 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-133.

AN/FRC-136 – стационарная станция (система) тропосферной связи [Comm. System, Tropospheric, 4400-5000 MHz] AN/FRC-136. ВМС США. Рабочий диапазон: 4400-5000 МГЦ.

AN/FRC-138 – Radio Repeater; Radio Set AN/FRC-138 (NSN 5820-00-819-6373). Армия США.

AN/FRC-139 – изд. AN/FRC-139. ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R5-4-50-4; 31R5-4-50-12}.

AN/FRC-140 – изд. AN/FRC-140.

AN/FRC-141 – изд. AN/FRC-141.

AN/FRC-142 – стационарная радиостанция AN/FRC-142. Вероятно ДМВ диапазона (ок. 1+ ГГц).

AN/FRC-143 – стационарная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/FRC-143 (NSN: 5820-00-771-3748). ВМС США.

AN/FRC-144 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-144 (NSN 5820-00-736-0119). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems.

AN/FRC-145(V) – Radio Terminal Set AN/FRC-145(V).

AN/FRC-145(V)1 – Radio Terminal Set: AN/FRC-145(V)1 (LIN: Q91309). Армия США.

AN/FRC-146(V)1 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)1 (LIN: Q91351). Армия США.

AN/FRC-146(V)2 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)2 (LIN: Q91352). Армия США.

AN/FRC-146(V)3 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)3 (LIN: Q91353). Армия США.

AN/FRC-146(V)4 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)4 (LIN: Q91354). Армия США.

AN/FRC-146(V)5 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)5 (LIN: Q91355). Армия США.

AN/FRC-146(V)6 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)6 (LIN: Q91356). Армия США.

AN/FRC-146(V)7 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)7 (LIN: Q91357). Армия США.

AN/FRC-146(V)8 – Radio Terminal Set: AN/FRC-146(V)8 (LIN: Q91358). Армия США.

AN/FRC-147 – Radio Set; 960-channel Microwave RF Equipment: AN/FRC-147 (Motorola MR-300). Пр-ль: Motorola. Конец 1960-х гг.

AN/FRC-148(V) – Radio Set AN/FRC-148(V) (NSN 5820-00-451-3808). ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31R5-4-50-22}.

AN/FRC-149 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-149. ВМС США.

AN/FRC-149(V) – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-149(V). ВМС США.

AN/FRC-150 – стационарная радиостанция [Radio Set] AN/FRC-150. ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems.

AN/FRC-151(V)1 – Communications Central: AN/FRC-151(V)1 (LIN: E59201). Армия США.

AN/FRC-151(V)2 – Communications Central: AN/FRC-151(V)2 (LIN: E59202). Армия США.

AN/FRC-151(V)3 – Communications Central: AN/FRC-151(V)3 (LIN: E59203). Армия США.

AN/FRC-151(V)4 – Communications Central: AN/FRC-151(V)4 (LIN: E59204). Армия США.

AN/FRC-151(V)5 – Communications Central: AN/FRC-151(V)5 (LIN: E59205). Армия США.

AN/FRC-151(V)6 – Communications Central: AN/FRC-151(V)6 (NSN: 5895-00-009-0127) (LIN: E59206). Армия США.

AN/FRC-151(V)7 – Communications Central: AN/FRC-151(V)7 (LIN: E59207). Армия США.

AN/FRC-151(V)8 – Communications Central: AN/FRC-151(V)8 (LIN: E59208). Армия США.

AN/FRC-151(V)9 – Communications Central: AN/FRC-151(V)9 (LIN: E59209). Армия США.

AN/FRC-151(V)10 – Communications Central: AN/FRC-151(V)10 (LIN: E59210). Армия США.

AN/FRC-151(V)11 – Communications Central: AN/FRC-151(V)11 (LIN: E59211). Армия США.

AN/FRC-151(V)12 – Communications Central: AN/FRC-151(V)12 (LIN: E59212). Армия США.

AN/FRC-151(V)13 – Communications Central: AN/FRC-151(V)13 (LIN: E59213). Армия США.

AN/FRC-151(V)14 – Communications Central: AN/FRC-151(V)14 (LIN: E59214). Армия США.

AN/FRC-151(V)15 – Communications Central: AN/FRC-151(V)15 (LIN: E59215). Армия США.

AN/FRC-151(V)16 – Communications Central: AN/FRC-151(V)16 (LIN: E59216). Армия США.

AN/FRC-151(V)17 – Communications Central: AN/FRC-151(V)17 (LIN: E59217). Армия США.

AN/FRC-151(V)18 – Communications Central: AN/FRC-151(V)18 (LIN: E59218). Армия США.

AN/FRC-153 – Radio Set; HF/SSB/ISB Radio Equipment: AN/FRC-153 (Collins KWM-2 и/или KWM-2A). Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, ВМС США (AN/FRC-153 Series).

AN/FRC-154(V) – Radio Set AN/FRC-154(V) (AN/FRC-154). ВВС США, Армия США. AN/FRC-154 is a microwave dual-channel, full duplex transceiver. Frequency: 4.4 – 5.0 GHz. Power: 1.0 W. Мануалы: {USAF Technical Order T.O. 31R5-4-50-84}.

LIN: Q39232 — Radio Set: AN/FRC-154(V) (AN/FRC-154) (LIN: Q39232; NIIN: 003401241; NSN: 5820-00-340-1241).

AN/FRC-154(V)1 – Radio Set: AN/FRC-154(V)1 (LIN: Q27081). Армия США. AN/FRC-154 is a microwave dual-channel, full duplex transceiver. Frequency: 4.4 - 5.0 GHz. Power: 1.0 W.

AN/FRC-154(V)2 – Radio Set: AN/FRC-154(V)2 (LIN: Q27082). Армия США.

AN/FRC-154(V)3 – Radio Set: AN/FRC-154(V)3 (LIN: Q27083). Армия США.

AN/FRC-154(V)4 – Radio Set: AN/FRC-154(V)4 (LIN: Q27084). Армия США.

AN/FRC-154(V)5 – Radio Set: AN/FRC-154(V)5 (LIN: Q27085). Армия США.

AN/FRC-154(V)6 – Radio Set: AN/FRC-154(V)6 (LIN: Q27086). Армия США.

AN/FRC-154(V)7 – Radio Set: AN/FRC-154(V)7 (LIN: Q27087). Армия США.

AN/FRC-154(V)8 – Radio Set: AN/FRC-154(V)8 (LIN: Q27088). Армия США.

AN/FRC-154(V)9 – Radio Set: AN/FRC-154(V)9 (LIN: Q27089). Армия США.

AN/FRC-154(V)10 – Radio Set: AN/FRC-154(V)10 (LIN: Q27090). Армия США.

AN/FRC-154(V)11 – Radio Set: AN/FRC-154(V)11 (LIN: Q27091). Армия США.

AN/FRC-154(V)12 – Radio Set: AN/FRC-154(V)12 (LIN: Q27092). Армия США.

AN/FRC-154(V)13 – Radio Set: AN/FRC-154(V)13 (LIN: Q27093). Армия США.

AN/FRC-154(V)14 – Radio Set: AN/FRC-154(V)14 (LIN: Q27094). Армия США.

AN/FRC-154(V)15 – Radio Set: AN/FRC-154(V)15 (LIN: Q27095). Армия США.

AN/FRC-154(V)16 – Radio Set: AN/FRC-154(V)16 (LIN: Q27096). Армия США.

AN/FRC-154(V)17 – Radio Set: AN/FRC-154(V)17 (LIN: Q27097). Армия США.

AN/FRC-154(V)18 – Radio Set: AN/FRC-154(V)18 (LIN: Q27098). Армия США.

AN/FRC-154(V)19 – Radio Set: AN/FRC-154(V)19 (LIN: Q27099). Армия США.

AN/FRC-154(V)20 – Radio Set: AN/FRC-154(V)20 (LIN: Q27100). Армия США.

AN/FRC-154(V)21 – Radio Set: AN/FRC-154(V)21 (LIN: Q27101). Армия США.

AN/FRC-154(V)22 – Radio Set: AN/FRC-154(V)22 (LIN: Q27102). Армия США.

AN/FRC-154(V)23 – Radio Set: AN/FRC-154(V)23 (LIN: Q27103). Армия США.

AN/FRC-154(V)24 – Radio Set: AN/FRC-154(V)24 (LIN: Q27104). Армия США.

AN/FRC-154(V)25 – Radio Set: AN/FRC-154(V)25 (LIN: Q27105). Армия США.

AN/FRC-154(V)26 – Radio Set: AN/FRC-154(V)26 (LIN: Q27106). Армия США.

AN/FRC-154(V)27 – Radio Set: AN/FRC-154(V)27 (LIN: Q27107). Армия США.

AN/FRC-154(V)28 – Radio Set: AN/FRC-154(V)28 (LIN: Q27108). Армия США.

AN/FRC-155(V) – Radio Set; Microwave Radio Set: AN/FRC-155 (AN/FRC-155(V)). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}. {USAF Technical Order T.O. 31R5-2FRC-144; 31R5-2FRC-146WC-1}.

AN/FRC-155(V)1 – Radio Set AN/FRC-155(V)1 (NSN 5820-00-138-7720).

AN/FRC-155(V)2 – Radio Set.

AN/FRC-156 – Radio Set; Microwave Radio Set: AN/FRC-156 (AN/FRC-156(V)). Армия США(?), ВВС США. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}. {USAF Technical Order TO 31R5-2FRC-144}.

AN/FRC-157(V) – Radio Set; Microwave Radio Set; DCS MW (MicroWave) Standard Radio Set: AN/FRC-157 (AN/FRC-157(V)). Армия США(?), ВВС США. System: DCS. U/W Muliplexer Set AN/UCC-4(V), etc. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}.

AN/FRC-157(V)1 – Radio Set.

AN/FRC-157(V)2 – Radio Set.

AN/FRC-157(V)3 – Radio Set AN/FRC-157(V)3 (NSN 5820-01-102-3554).

AN/FRC-157(V)4 – Radio Set AN/FRC-157(V)4 (NSN 5820-01-105-6738).

AN/FRC-158(V) – стационарная ВЧ радиостанция [Radio Set; Microwave Radio Set] AN/FRC-158(V) (AN/FRC-158). Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}.

AN/FRC-158(V)1 – Radio Set.

AN/FRC-158(V)2 – Radio Set AN/FRC-158(V)2 (NSN 5820-00-148-8343).

AN/FRC-158(V)3 – Radio Set AN/FRC-158(V)3 (NSN 5820-00-148-8344).

AN/FRC-158(V)4 – Radio Set AN/FRC-158(V)4 (NSN 5820-00-148-8345).

AN/FRC-158(V)5 – Radio Set AN/FRC-158(V)5 (NSN 5820-00-148-8346).

AN/FRC-158(V)6 – Radio Set AN/FRC-158(V)6 (NSN 5820-00-148-8349).

AN/FRC-158(V)7 – Radio Set AN/FRC-158(V)7 (NSN 5820-00-148-8360).

AN/FRC-158(V)8 – Radio Set AN/FRC-158(V)8 (NSN 5820-00-148-8361).

AN/FRC-158(V)10 – Radio Set AN/FRC-158(V)10 (NSN 5895-01-017-7192).

AN/FRC-158(V)11 – Radio Set AN/FRC-158(V)11 (NSN 5895-01-017-3577).

AN/FRC-158(V)12 – Radio Set AN/FRC-158(V)12 (NSN 5895-01-017-7191).

AN/FRC-158(V)13 – Radio Set AN/FRC-158(V)13 (NSN 5820-01-020-2260).

AN/FRC-158(V)14 – Radio Set AN/FRC-158(V)14 (NSN 5820-01-107-4452).

AN/FRC-159 – Radio Set; Microwave Radio Set: AN/FRC-159 (AN/FRC-159(V)). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}.

AN/FRC-159(V)1 – Radio Set AN/FRC-159(V)1 (LIN: Q27120) (NSN: 5820-00-148-8365). Армия США.

AN/FRC-159(V)4 – Radio Set AN/FRC-159(V)4 (NSN 5820-00-148-8366).

AN/FRC-159(V)5 – Radio Set: AN/FRC-159(V)5 (LIN: Q27124). Армия США.

AN/FRC-159(V)6 – Radio Set: AN/FRC-159(V)6 (LIN: Q27125). Армия США.

AN/FRC-159(V)7 – Radio Set: AN/FRC-159(V)7 (LIN: Q27126). Армия США.

AN/FRC-159(V)8 – Radio Set: AN/FRC-159(V)8 (LIN: Q27127). Армия США.

AN/FRC-159(V)9 – Radio Set.

AN/FRC-159(V)10 – Radio Set AN/FRC-159(V)10 (NSN 5820-01-103-5699).

AN/FRC-159(V)11 – Radio Set AN/FRC-159(V)11 (NSN 5820-01-103-2997).

AN/FRC-159(V)12 – Radio Set AN/FRC-159(V)12 (NSN 5820-01-108-0360).

AN/FRC-159(V)13 – Radio Set AN/FRC-159(V)13 (NSN 5820-01-108-7896).

AN/FRC-160(V) – Radio Set; Microwave Radio Set: AN/FRC-160(V). ВВС США. Мануалы: {TM 11-5820-823-14, DA}.

AN/FRC-162 – стационарная цифровая ВЧ радиостанция [Microwave Radio Set; Digital Microwave Radio] AN/FRC-162 (AN/FRC-162(V)). Пр-ль: Collins. Армия США, ВВС США, ВМС США. Система оружия: DCS (ВВС США). AN/FRC-162 is a microwave line of sight (LOS) radio which utilizes several various aperture type antennas. Frequency: 7.12 - 8.40 GHz. Power: 0.1 - 5.0 W.

AN/FRC-162(V)1 – Radio Set; Microwave Radio Set: AN/FRC-162(V)1 (LIN: Q27150) (NSN: 5820-00-148-8367). Армия США. AN/FRC-162 is a microwave line of sight radio which utilizes several various aperture type antennas. Frequency: 7.12 - 8.40 GHz. Power: 0.1 - 5.0 W.

AN/FRC-162(V)2 – Radio Set AN/FRC-162(V)2 (LIN: Q27151) (NSN: 5820-00-148-8368). Армия США.

AN/FRC-162(V)3 – Radio Set AN/FRC-162(V)3 (LIN: Q27152) (NSN: 5820-00-148-8369). Армия США.

AN/FRC-162(V)4 – Radio Set AN/FRC-162(V)4 (NSN: 5820-01-028-2689).

AN/FRC-162(V)5 – Radio Set AN/FRC-162(V)5 (NSN: 5820-01-028-2690).

AN/FRC-162(V)6 – Radio Set AN/FRC-162(V)6 (NSN: 5820-01-108-0359).

AN/FRC-162(V)7 – Radio Set AN/FRC-162(V)7 (NSN: 5820-01-102-6363).

AN/FRC-162(V)8 – Radio Set AN/FRC-162(V)8 (NSN: 5820-01-102-6365). ВМС США. Использ. в ВМС США с антенной P1271 или антенной P4710D.

AN/FRC-162(V)9 – Radio Set AN/FRC-162(V)9 (NSN: 5820-01-102-6364).

AN/FRC-162(V)10 – Radio Set AN/FRC-162(V)10 (NSN: 5820-01-103-2996).

AN/FRC-162(V)11 – Radio Set AN/FRC-162(V)11 (NSN: 5820-01-102-3557).

AN/FRC-162(V)12 – Radio Set AN/FRC-162(V)12 (NSN: 5820-01-102-3555).

AN/FRC-162(V)13 – Radio Set AN/FRC-162(V)13 (NSN: 5820-01-102-3553).

AN/FRC-162(V)14 – Radio Set AN/FRC-162(V)14 (NSN: 5820-01-102-3552).

AN/FRC-162(V)15 – Radio Set AN/FRC-162(V)15 (NSN: 5820-01-102-3556).

AN/FRC-162(V)16 – Radio Set AN/FRC-162(V)16 (NSN: 5820-01-102-7137).

AN/FRC-162(V)17 – Radio Set AN/FRC-162(V)17 (NSN: 5820-01-102-3551).

AN/FRC-162(V)18 – Radio Set AN/FRC-162(V)18 (NSN: 5820-01-119-7285).

AN/FRC-162(V)19 – Radio Set AN/FRC-162(V)19 (NSN: 5820-01-122-3487).

AN/FRC-163 – Radio Set; LOS Microwave Radio Set: AN/FRC-163. Армия США. Система: DRAMA. ("A line of sight microwave radio set associated with the DRAMA procurement used in DEB II, III, and IV").

AN/FRC-164(V)1 – Radio Set: AN/FRC-164(V)1 (LIN: Q27171) (NSN: 5820-01-017-3578). Армия США.

AN/FRC-164(V)2 – Radio Set: AN/FRC-164(V)2 (LIN: Q27172) (NSN: 5820-01-017-5508). Армия США.

AN/FRC-164(V)3 – Radio Set: AN/FRC-164(V)3 (LIN: Q27173) (NSN: 5820-01-017-5507). Армия США.

AN/FRC-164(V)4 – Radio Set: AN/FRC-164(V)4 (LIN: Q27174) (NSN: 5820-01-017-5506). Армия США.

AN/FRC-164(V)5 – Radio Set: AN/FRC-164(V)5 (LIN: Q27175) (NSN: 5820-01-017-5505). Армия США.

AN/FRC-164(V)6 – Radio Set: AN/FRC-164(V)6 (LIN: Q27176) (NSN: 5820-01-017-3579). Армия США.

AN/FRC-164(V)7 – Radio Set: AN/FRC-164(V)7 (LIN: Q27177) (NSN: 5820-01-017-5511). Армия США.

AN/FRC-164(V)8 – Radio Set: AN/FRC-164(V)8 (LIN: Q27178) (NSN: 5820-01-017-5510). Армия США.

AN/FRC-164(V)9 – Radio Set: AN/FRC-164(V)9 (LIN: Q27179) (NSN: 5820-01-017-5509). Армия США.

AN/FRC-164(V)10 – Radio Set: AN/FRC-164(V)10 (LIN: Q27180) (NSN: 5820-01-018-2212). Армия США.

AN/FRC-164(V)11 – Radio Set: AN/FRC-164(V)11 (LIN: Q27181) (NSN: 5820-01-017-5512). Армия США.

AN/FRC-164(V)12 – Radio Set: AN/FRC-164(V)12 (LIN: Q27182) (NSN: 5820-01-017-5513). Армия США.

AN/FRC-164(V)13 – Radio Set: AN/FRC-164(V)13 (LIN: Q27183) (NSN: 5820-01-017-9505). Армия США.

AN/FRC-164(V)14 – Radio Set: AN/FRC-164(V)14 (LIN: Q27184) (NSN: 5820-01-017-5514). Армия США.

AN/FRC-164(V)15 – Radio Set: AN/FRC-164(V)15 (LIN: Q27185) (NSN: 5820-01-017-5515). Армия США.

AN/FRC-164(V)16 – Radio Set: AN/FRC-164(V)16 (LIN: Q27186) (NSN: 5820-01-017-5516). Армия США.

AN/FRC-164(V)17 – Radio Set: AN/FRC-164(V)17 (LIN: Q27187) (NSN: 5820-01-017-5517). Армия США.

AN/FRC-165(V) – Radio Set; Microwave Radio Set AN/FRC-165 (AN/FRC-165(V)) (LIN: R40872). Армия США, ВВС США. Система оружия: DCS (ВВС США). AN/FRC-165 – microwave line of sight radio which utilizes several various aperture type antennas. Frequency: 7.12 – 8.40 GHz. Power: 0.1 – 5.0 W.

AN/FRC-165(V)1 – Radio Set AN/FRC-165(V)1 (NSN 5820-01-028-2692). Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-165(V)2 – Radio Set AN/FRC-165(V)2 (NSN 5820-01-028-2691). Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-165(V)3 – Radio Set AN/FRC-165(V)3 (NSN 5820-01-028-2693). Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-165(V)4 – Radio Set AN/FRC-165(V)4. Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-166 – стационарная радиостанция [Radio Set; Ground Radio Set] AN/FRC-166 (NSN 5820-01-024-2627; @Jul-07-1976). ВМС США. Single Channel, 138.000 – 155.000 MHz, F9.Заменила р/станцию AN/FRC-52 (?!).

AN/FRC-167 – Radio Set.

AN/FRC-168 – Ground Radio Set.

AN/FRC-169(V)1 – Radio Set AN/FRC-169(V)1. Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-169(V)2 – Radio Set AN/FRC-169(V)2. Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-169(V)3 – Radio Set AN/FRC-169(V)3. Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-169(V)4 – Radio Set AN/FRC-169(V)4. Армия США. "Strategic Microwave System".

AN/FRC-170 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-170 (AN/FRC-170(V)). ВВС США. AN/FRC-170 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas for line-of-sight (LOS) or troposcatter communications. The antennas are normally mountedon towers. Frequency: 4.33 - 5.07 GHz; 7.06 - 8.07 GHz. Power: 0.1 - 5.0 W. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203H AN/FRC-170 Radio Set, USAF}.

AN/FRC-170(V)1 – Radio Set (NSN 5820-01-107-4121). AN/FRC-170 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas for line-of-sight (LOS) or troposcatter communications. The antennas are normally mountedon towers. Frequency: 4.33 - 5.07 GHz; 7.06 - 8.07 GHz. Power: 0.1 - 5.0 W.

AN/FRC-170(V)2 – Radio Set AN/FRC-170(V)2 (NSN 5820-01-107-4122).

AN/FRC-170(V)3 – Radio Set AN/FRC-170(V)3 (NSN 5820-01-107-4123).

AN/FRC-170(V)4 – Radio Set AN/FRC-170(V)4 (NSN 5820-01-107-5115).

AN/FRC-170(V)5 – Radio Set AN/FRC-170(V)5 (NSN 5820-01-107-7164).

AN/FRC-170(V)6 – Radio Set AN/FRC-170(V)6 (NSN 5820-01-107-7165).

AN/FRC-170(V)7 – Radio Set AN/FRC-170(V)7 (NSN 5820-01-108-7392).

AN/FRC-170(V)8 – Radio Set AN/FRC-170(V)8 (NSN 5820-01-107-7166).

AN/FRC-170(V)9 – Radio Set AN/FRC-170(V)9 (NSN 5820-01-107-7167).

AN/FRC-170(V)10 – Radio Set AN/FRC-170(V)10 (NSN 5820-01-107-7168).

AN/FRC-170(V)11 – Radio Set AN/FRC-170(V)11 (NSN 5820-01-107-7169).

AN/FRC-171 – стационарная цифровая СМВ (СВЧ) радиостанция [Radio Set; Microwave Radio Set; Ground Terrestrial Digital Microwave Radio] AN/FRC-171 (AN/FRC-171(V)). Армия США(?), ВВС США, ВМС США (AN/FRC-171 series). AN/FRC-171 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas for line-of-sight (LOS) or troposcatter communications. The antennas are normally mountedon towers. Frequency: 7.9-8.4 GHz; 4.33-5.07 GHz. Power: 0.1 - 5.0 W. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203H AN/FRC-171 Radio Set, USAF}.

*(LINs: R27315; R27383; R27519; R27587; R41042; R41110; R41482; R41550; R41618 – для AN/FRC-171(V)**).*

AN/FRC-171(V)1 – стационарная цифровая СМВ (СВЧ) радиостанция [Radio Set] AN/FRC-171(V)1 (NSN 5820-01-108-9279).

AN/FRC-171(V)2 – стационарная цифровая СМВ (СВЧ) радиостанция [Radio Set] AN/FRC-171(V)2 (NSN 5820-01-108-3684). AN/FRC-171 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas for line-of-sight (LOS) or troposcatter communications. The antennas are normally mountedon towers. Frequency: 7.9 – 8.4 GHz; 4.33 – 5.07 GHz. Power: 0.1 – 5.0 W.

AN/FRC-171(V)3 – Radio Set AN/FRC-171(V)3 (NSN 5820-01-108-3685).

AN/FRC-171(V)4 – Radio Set AN/FRC-171(V)4. Армия США.

LIN: R27451 — Radio Set: AN/FRC-171(V)4 (LIN: R27451; NIIN: 011083686; NSN: 5820-01-108-3686).

AN/FRC-171(V)5 – Radio Set AN/FRC-171(V)5 (NSN 5820-01-108-3687).

AN/FRC-171(V)6 – Radio Set AN/FRC-171(V)6 (NSN 5820-01-108-3688).

AN/FRC-171(V)7 – Radio Set AN/FRC-171(V)7 (NSN 5820-01-108-3689).

AN/FRC-171(V)8 – Radio Set AN/FRC-171(V)8 (NSN 5820-01-108-3690).

AN/FRC-171(V)9 – Radio Set AN/FRC-171(V)9 (NSN 5820-01-108-3691).

AN/FRC-171(V)10 – Radio Set AN/FRC-171(V)10. Армия США, ВВС США. #BC Transport Networks.

LIN: R40974 — Radio Set: AN/FRC-171(V)10 (LIN: R40974; NIIN: 011083692; NSN: 5820-01-108-3692).

AN/FRC-171(V)11 – Radio Set AN/FRC-171(V)11 (NSN 5820-01-108-3693).

AN/FRC-171(V)12 – Radio Set AN/FRC-171(V)12 (NSN 5820-01-108-5278).

AN/FRC-172(V)1 – Radio Set AN/FRC-172(V)1 (NSN 5820-01-107-7170).

AN/FRC-172(V)2 – Radio Set AN/FRC-172(V)2 (NSN 5820-01-107-7171).

AN/FRC-172(V)3 – Radio Set AN/FRC-172(V)3 (NSN 5820-01-107-7172).

AN/FRC-172(V)4 – Radio Set AN/FRC-172(V)4 (NSN 5820-01-107-7173).

AN/FRC-172(V)6 – Radio Set AN/FRC-172(V)6 (NSN 5820-01-108-1086).

AN/FRC-172(V)7 – Radio Set AN/FRC-172(V)7 (NSN 5820-01-108-0570).

AN/FRC-172(V)8 – Radio Set AN/FRC-172(V)8 (NSN 5820-01-108-0569).

AN/FRC-172(V)9 – Radio Set AN/FRC-172(V)9 (NSN 5820-01-108-3683).

AN/FRC-172(V)10 – Radio Set AN/FRC-172(V)10 (NSN 5820-01-108-0571).

AN/FRC-172(V)11 – Radio Set AN/FRC-172(V)11 (NSN 5820-01-108-0572).

AN/FRC-173 – стационарная СВЧ радиостанция [Ground Radio Set; Radio Set] AN/FRC-173 (AN/FRC-173(V)). ВВС США, ВМС США (AN/FRC-173 series). AN/FRC-173 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas that are normallymounted on towers. Frequency: 7.06 - 8.07 GHz; 4.33 - 5.07 GHz. Power: 3.5 W average. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203H(?) AN/FRC-173 Radio Set, USAF}.

AN/FRC-173(V)1 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)1 (NSN: 5820-01-108-1087). AN/FRC-173 is a general purpose radio set which utilizes several various aperture type antennas that are normallymounted on towers. Frequency: 7.06 - 8.07 GHz; 4.33 - 5.07 GHz. Power: 3.5 W average. Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2 (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)2 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)2 (NSN: 5820-01-108-1088). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)3 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)3 (NSN: 5820-01-108-2372) (NSN: 5820-01-110-2372). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)4 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)4 (NSN: 5820-01-108-5279). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2 (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)5 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)5 (NSN: 5820-01-108-9280). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)6 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)6 (NSN: 5820-01-108-9281). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)7 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)7 (NSN: 5820-01-108-9282). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)8 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)8 (NSN: 5820-01-108-2015) (NSN: 5820-01-109-2015 ???). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)9 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)9 (NSN: 5820-01-108-2016) (NSN 5820-01-109-2016 ?). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)10 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)10 (NSN: 5820-01-108-2017). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2 (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)11 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)11 (NSN: 5820-01-108-9283). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2 (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-173(V)12 – стационарная СВЧ радиостанция [Radio Set] AN/FRC-173(V)12 (NSN: 5820-01-108-2373 ???) (NSN: 5820-01-110-2373). Мануалы: {TM 11-5820-863-23P-2; NAVSEA/NAVELEX EE150-DY-PLG-010/E110-FRC173; TO 31R5-184-2, (06/01/1986), DA (AMC)}.

AN/FRC-175 – наземная стационарная УКВ (ДМВ) станция спутниковой связи (стационарный терминал систем СС MILSTAR и AFSATCOM) [Ground Satellite Terminal; UHF MILSTAR terminal; Minuteman AFSATCOM System/Peace Keeper AFSATCOM System] AN/FRC-175. ВВС США. Системы: MILSTAR; AFsatcom (AFSATCOM). Использование: Land Control Center. Используется в наземных пунктах управления РК с МБР "Minuteman" и "Peace Keeper" (?). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-208E AN/FRC-175 Peace Keeper AFSATCOM System, USAF}. {AFJQS 2E1X1-208F AN/FRC-175 Minuteman AFSATCOM System, USAF}.

AN/FRC-176(V) – Radio Communication(...); HF Radio Set.

AN/FRC-176(V)1 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)1 (NSN: 5820-01-129-2096). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-176(V)2 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)2 (NSN: 5820-01-129-5456). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-176(V)3 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)3 (NSN: 5820-01-129-5457). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-176(V)4 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)4 (NSN: 5820-01-129-2097). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-176(V)5 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)5 (NSN: 5820-01-129-2098). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-176(V)6 – Radio Communications System AN/FRC-176(V)6 (NSN: 5820-01-129-2099). Мануалы: {TM 11-5895-1137-23P # USAF TO 31R5-2FRC176-4 (06/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/FRC-177 – Digital Radio Set AN/FRC-177.

AN/FRC-178 – Satellite Signals Navigation Set AN/FRC-178. ВВС США. Weapon System: GPS. Используются в частности в программе GEARSS (GPS Engineering, Analysis & Remote Site Sustainment) ВВС США, как "наземные антенны" ("Ground Antennas (GA) (AN/FRC-178)").

AN/FRC-178(V) – Satellite Signals Navigation Set.

AN/FRC-178(V)1 – Satellite Signals Navigation Set AN/FRC-178(V)1 (NSN 5825-01-252-6977).

AN/FRC-178(V)2 – Satellite Signals Navigation Set AN/FRC-178(V)2 (NSN 5825-01-252-6976).

AN/FRC-178(V)3 – Satellite Signals Navigation Set (NSN 5825-01-252-6975).

AN/FRC-178(V)4 – Satellite Signals Navigation Set AN/FRC-178(V)4 (NSN 5825-01-252-6974).

AN/FRC-179 – изд. AN/FRC-179. Компоненты: укрытия (shelters) S-682/FRC-179, S-683/FRC-179; и др.

AN/FRC-180(V)1 – Communications Terminal (GLCM): AN/FRC-180(V)1 (NSN 5895-01-212-3655). Армия США. Использ. в составе системы REGENCY NET ("REGENCY NET System (AN/TRC-179(V), AN/FRC-180(V), AN/GRC-215)").

AN/FRC-180(V)2 – Communications Terminal (GLCM): AN/FRC-180(V)2 (NSN 5895-01-223-5386). Армия США. Использ. в составе системы REGENCY NET ("REGENCY NET System (AN/TRC-179(V), AN/FRC-180(V), AN/GRC-215)").

AN/FRC-181(V) – наземная стационарная ММВ/ДМВ радиостанция спутниковой связи (наземный радиотерминал системы СС MILSTAR) [Satellite Communications Terminal; Radio Terminal Station; MILSTAR Terminal; Terminal, Radio Communication Set (MILSTAR)] AN/FRC-181(V) (AN/FRC-181)). Пр-ль: Raytheon Co. Армия США, ВВС США, ВМС США(?). Weapon System: MILSTAR (MILSTAR/Term/antenna) (ВВС США). Аналог или вариант авиационных ММВ/ДМВ радиотерминалов MILSTAR AN/ARC-208(V)1/2/3/4/7. Part of Ground Command Post Terminal. "The MILSTAR AN/FRC-181 is a fixed millimeter wave satellite communications terminal that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna".

AN/FRC-181(V)1 – Radio Terminal Set; Ground Command Post, EHF/UHF; MILSTAR Terminal: AN/FRC-181(V)1. Армия США, ВВС США, ВМС США. Система: MILSTAR. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-215N: AN/FRC-181(V)1, (V)2, (V)3 MILSTAR Terminal, USAF}.

LIN: R91426 — Radio Terminal Set: AN/FRC-181(V)1 (LIN: R91426; NIIN: 013546925; NSN: 5820-01-354-6925; EIC: n/a).

AN/FRC-181(V)2 – Radio Terminal Set; MILSTAR Terminal: AN/FRC-181(V)2 (NSN 5820-01-354-8437). ВВС США. Система: MILSTAR. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-215N: AN/FRC-181(V)1, (V)2, (V)3 MILSTAR Terminal, USAF}.

AN/FRC-181(V)3 – Radio Terminal Set; MILSTAR Terminal: AN/FRC-181(V)3. ВВС США. Система: MILSTAR. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-215N: AN/FRC-181(V)1, (V)2, (V)3 MILSTAR Terminal, USAF}.

AN/FRC-182 – изд. AN/FRC-182. Вероятно радиоборудование ДМВ и/или СМВ диапазона частот, возможно спутниковая связь (согласующее устройство антенны NSN 5985-01-313-7198 (Coupler, Directional) работает в диапазоне 2,6 - 5,2 ГГц). Конец 1980-х гг.

AN/FRC-184 – Radio Terminal Set; MILSTAR Remoting System (MAFT) AN/FRC-184 (AN/FRC-184(V)). ВВС США. Weapon System: MAFTRS (ВВС США).

AN/FRC-184(V)1 – Radio Terminal Set AN/FRC-184(V)1 (NSN 5820-01-441-0573).

AN/FRC-184(V)3 – Radio Terminal Set AN/FRC-184(V)3 (NSN 5820-01-441-0574).

AN/FRC-184(V)4 – Radio Terminal Set AN/FRC-184(V)4 (NSN 5820-01-441-0575).

AN/FRC-184(V)5 – Radio Terminal Set AN/FRC-184(V)5 (NSN 5820-01-441-0576).

AN/FRC-188 – Communication System AN/FRC-188 (NSN 5895-01-587-8080). TACP Gateway Lite (GWL) (?).

AN/FRC-191 – изд. AN/FRC-191. Система MILSTAR.

AN/FRC-194 – изд. (EHF MILSTAR Command Post Terminal?) AN/FRC-194. ВВС США. Weapon System: Система MILSTAR (MILSTAR/Term/antenna).

AN/FRC-505(V) – ???

AN/FRC-506 – Radio Set.

AN/FRC-507 – стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF/FM Radio Set] AN/FRC-507. КВВС Канады.

AN/FRC-508(V) – ???

AN/FRC-510(V) – Radio Set.

AN/FRC-510(V)1 – Radio Set.

AN/FRC-510(V)2 – Radio Set.

AN/FRC-1913 – изд. AN/FRC-1913 ??? Используется в ВВС США. Возможно речь идет об изд. AN/FRC-191(v)3 ?

AN/FRD-***

(радиопеленгаторы ?)

AN/FRD-1 – Radio Set AN/FRD-1.

AN/FRD-2 – наземный стационарный УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set; UHF Radio Direction Finder] AN/FRD-2. ВВС США. Использование: навигация. РДЧ 225-400 МГц, излучение A2/A1/A3.

Direction Finder Set AN/FRD-2 (NIIN 005051682 # NSN 5825-00-505-1682; CAGE (FSCM) 28528 P/N ANFRD2, and CAGE (FSCM) 31550 P/N ANFRD2; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Apr-28-1972, cancellation N/A). FSC application data: radio set, radio navigational equipment, except airborne. Installation design: fixed; operating frequency 225.000-400.000 MHz (1 band, 10 channels); emission type A2/A1/A3;

Indicator type: electric meter; 115 VAC, 60 Hz, 1 ph. Technical Order TO 31R4-2-107.

AN/FRD-4 – изд. AN/FRD-4. ВМС США.

AN/FRD-4 – Direction Finder Set AN/FRD-4 ???. (возможно спутано с AN/PRD-4 ???). {TM 11-526-15 ( ) DA}.

AN/FRD-5 – Direction Finder Set AN/FRD-5 (AN/FRD-5( )). ВМС США.

AN/FRD-6 – Direction Finder Set; Radio Set, AN/FRD-6 (AN/FRD-6( )).

AN/FRD-7 – Radio Set AN/FRD-7.

AN/FRD-10(VN-3) (sic !) – изд. AN/FRD-10(VN-3). ВМС США. (возможно спутано с AN/FRD-10(XN-3) ???).

AN/FRD-10(XN-1) – изд. (прототип) AN/FRD-10(XN-1). ВМС США.

AN/FRD-10(XN-2) – опытный наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиопеленгатор AN/FRD-10(XN-2). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался в NAVELEXSECCEN. Мануалы: {NAVELEX 0967-141-4020, 0967-141-4030, 0967-141-4040(?)}.

AN/FRD-10 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиопеленгатор (система РЭР (РР + РТР)) с кольцевой приёмной антенной [HF Direction Finder; Ground Direction Finder Set; SIGINT (ELINT & COMINT); Circularly Disposed Antenna Array (CDAA) Receiving System; high-frequency direction finding (HFDF) equipment] AN/FRD-10 (AN/FRD-10(V)) "Classic Bullseye" ("Bulls Eye", "Wullenweber"). Разработка: RCA, Kenton Electric, Sylvania Electric Products. Пр-ли: Sylvania Electric Products + RCA. ВМС США. Разработан в рамках проекта "Bulls Eye" (high-frequency direction finding (HFDF) networks, разработка: NRL, ВМС США). Заменил КВ радиопеленгаторы AN/GRD-6. Использовал кольцевую (круговую) антенну (антенную систему) CDAA (CDAA (Circularly Disposed Antenna Array) Antenna System) (aka "Wullenweber"), как на AN/FLR-9 и подобных изделиях. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Всего ВМС США было построено не менее 14 КВ радиопеленгационных станций AN/FRD-10( ). Мануалы: {NAVELEX 0967-141-3020, 0967-141-3030, 0967-141-3040?}. {EE110-SC-MMO-010/W144-FRD-10, 8/31/1987; SPAWAR}.

AN/FRD-10A(V) – наземный КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [HF Direction Finder; Ground Direction Finder Set] AN/FRD-10A(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRD-12 – поисковая радиоприёмная система ??? [...] AN/FRD-12. ВМС США. Назначение: криптологическое оборудование (Cryptologic Equipment). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRD-12(V)2 – поисковая (радио)приёмная система [Search Receiver System] AN/FRD-12(V)2 (NSN 5811-01-081-2762).

AN/FRD-12(V)3 – поисковая (радио)приёмная система [Search Receiver System] AN/FRD-12(V)3 (NSN 5811-01-149-7201). ВВС США.

AN/FRD-13 – стационарная КВ (ДКМВ) радиопеленгационная система [HF/DF; HFDF "Pusher" system] AN/FRD-13 (Plessey "Pusher"; AN/AX-16 PUSHER) (NSN n/a, возможно - 5810-*** или 5811-***). Разработка/Пр-во: Plessey (Великобритания) (система в целом, антенная система). ВМС США, АНБ США (NSA)(?), ВС Канады(?). Назначение: криптологическое оборудование (Cryptologic Equipment). Американское обозначение британской радиопеленгационной системы с кольцевой (циркулярной) антенной решеткой Plessey "Pusher" (она же AX-16) (возможно AX-16 – обозначение толко антенной системы). Аналог систем AN/FLR-9, AN/FRD-10( ). Дальнейшее развитие (уменьшенная версия?) КВ радиопеленгатора AN/FRD-10( ) (?!). Использовала кольцевую (круговую) антенную систему CDAA (Circularly Disposed Antenna Array), аналогичную, но меньшую по размерам, чем использовавшиеся в системах AN/FRD-10( ) и AN/FLR-9. Возможно(!) в США AN/FRD-13 использовалась с модернизированной антенной системой. В отличии от AN/FRD-10( ) и AN/FLR-9 система не оснащалась операционным пунктом в отдельном строении (?!). AN/FRD-13 использовалась ВМС США (в т.ч. на о. Диего Гарсия (британская территория в Индийском океане), и для обучения личного состава в NAVELEXSECCEN), и, возможно, АНБ. Пеленгаторы Plessey "Pusher" и AN/FRD-13 использовались по всему миру, в т.ч. в Великобритании (Penhale Sands), Скандинавии, Канаде (CFS Leitrim), на Бермудских островах (CFS Bermuda) и в др. местах. На 2000-ые годы все(?) эти системы вероятно не используются. РДЧ: (~ от 1,5-2 до 30,0 МГц; для сравнения AN/FRD-10 - 2-8 МГц); 2 полосы частот. Компоненты: радиоприёмная система ( ); антенная система типа CDAA / Circularly Disposed Dipole Array (диаметр ок. 400 футов); и др. Использовалась с группой управления радиоприёмника (Receiver Control Group) OK-450(V)4/G (использовалась как станция обслуживания(?) на месте развертывания системы - "used as Servicer Station at AN/FRD-13 site").

AN/FRD-13(V) – стационарная КВ (ДКМВ) радиопеленгационная система [HF/DF]AN/FRD-13(V). ВМС США. Назначение: криптологическое оборудование (Cryptologic Equipment). Использовала кольцевую (круговую) антенну (антенную систему) CDAA (CDAA Antenna System), как на AN/FRD-10( ). Дальнейшее развитие AN/FRD-10 (?!).

Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRD-14 – изд. (стационарная пеленгационная широкополосная радиоприёмная система ?) AN/FRD-14. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRD-14(V) – изд. (стационарная пеленгационная широкополосная радиоприёмная система ?) AN/FRD-14(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Компоненты: радиоприёмник, широкополосный, пеленгационный [Receiver, WBDF] R-2133/FRD-14(V); etc. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRD-14A(V) – (стационарная пеленгационная широкополосная радиоприёмная система ?) AN/FRD-14A(V). ВМС США. (?!).

AN/FRD-15 – Signal Recognition (System or Set) AN/FRD-15 (NSN 5811-01-124-8000). Пр-ль: National Security Agency.

AN/FRD-16 – Detecting System, Special Purpose AN/FRD-16 (NSN 5811-01-127-5824). Пр-ль: National Security Agency.

AN/FRD-17(V)1 – Signal Recognition (System or Set) AN/FRD-17(V)1 (NSN 5811-01-147-9664).

AN/FRD-17(V)2 – Signal Recognition (System or Set) AN/FRD-17(V)2 (NSN 5811-01-147-9665). Пр-ль: National Security Agency. c. 1983.

AN/FRD-21 – изд. (пеленгационная система ???) AN/FRD-21. Армия США (USASA). Использование: #EW/Intercept Systems. 1980-ые гг.

AN/FRE-*

Fixed Ground + Radio + Ejection and/or Release ???

AN/FRE-52 – ???

AN/FRH-*

(?)

AN/FRH-1 – изд. AN/FRH-1. Не позднее 1953 г.

AN/FRM-*

(?)

AN/FRM-3 – изд. AN/FRM-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FRM-8 – Test Set AN/FRM-8. ВМС США. Использ. с AN/FRA-501, AN/FRA-502. Мануалы: {NAVSHIPS 94809}.

AN/FRM-16(V) – Oscillating Group ???

AN/FRM-19(V) – Antenna System Test Set AN/FRM-19(V) (NSN 6625-00-248-1983). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовалось с AN/FRD-10( ). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FRM-19(V) Automated – (Automated) Antenna System Test Set AN/FRM-19(V) Automated. ВМС США. Автоматизированный вариант AN/FRM-19(V). Возможно то же самое что AN/FRM-19A(V). Use: Cryptologic Equipment. Использовалось с AN/FRD-10( ).

AN/FRM-19(V)1 – Antenna System Test Set AN/FRM-19(V)1 (NSN 6625-00-248-1983). ВМС США.

AN/FRM-19(V)2 – Antenna System Test Set AN/FRM-19(V)2. ВМС США.

AN/FRM-19(V)3 – Antenna System Test Set AN/FRM-19(V)3. ВМС США.

AN/FRM-19A(V) – Antenna System Test Set AN/FRM-19A(V) (NSN 6625-01-376-9845). ВМС США.

AN/FRM-19A(V)4 – Antenna System Test Set; Automated Antenna Test System AN/FRM-19A(V)4 (NSN 6625-01-376-9869). ВМС США.

AN/FRM-19A(V)5 – Antenna System Test Set; Automated Antenna Test System AN/FRM-19A(V)5 (NSN 6625-01-376-9894). ВМС США.

AN/FRM-19A(V)6 – Antenna System Test Set; Automated Antenna Test System AN/FRM-19A(V)6 (NSN 6625-01-376-9946). ВМС США.

AN/FRM-26 – Oscilloscope (?) (NSN 6625-00-003-7040). Пр-ль: Hewlett Packard Co. ВВС США. Functional description: solid state dual channel oscilloscope used in the 500 khz frequency range. Mounting method: rack. Заменен AN/ULQ-17M NSN 6625-00-003-7040.

AN/FRM-27 – Electronic Plug In Unit Test Set AN/FRM-27. ВМС США.

AN/FRM-32(V)1 – Tactical Air Navigation (TACAN) Test Rack AN/FRM-32(V)1 (NSN 4920-01-279-0850).

AN/FRN-***

(навигационное оборудование).

AN/FRN-5 – Sonne (Consol) AN/FRN-5. (?!). Использует укрытия (shelters) S-36, S-38, S-39, S-40, S-41.

AN/FRN-12 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRN-12 РНС ближнего действия VOR (VHF omni directional radio range). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FRN-12A – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRN-12A РНС ближнего действия VOR (VHF Omni Directional Radio Range). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 94467.42, BuShips} (Maintenance Standards).

AN/FRN-17 – радиомаяк [Radio Beacon Set; Radio Beacon; 75 MC Nav Beacon Xmtr] AN/FRN-17 (FSN: 2Z5825-665-1467 – W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Рабочая частота: 75 МГц. Мануалы: {NAVSHIPS 92334(A) (1954-11-01), BuShips} (Instruction Book).

AN/FRN-18 – стационарный ДВ/СВ радиопередатчик [Transmitter] AN/FRN-18. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РНС LORAN; РНС OMEGA(?). РДЧ: 275-325 kc. Crystal Type AT; Crystal Holder T4.

AN/FRN-20 – радиопередающее оборудование РНС VOR [VOR Xmtr Eqpt.]. (?!)

AN/FRN-22 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRN-22.

AN/FRN-22A – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRN-22A (NSN 5825-00-605-2192). ВМС США. Использ. с Antenna Group AN/FRA-14. Мануалы: {TM 11-5825-205-12 (1958-11-01), DA}.

AN/FRN-23 – радиомаяк [Radio Beacon Set; Radio Beacon] AN/FRN-23 (LIN: B50731) (NSN: 5825-00-677-1476). Армия США. AN/FRN-23 is a radio beacon set which utilizes either a 2 element dipole, fed-in-phase collinear array, or a 1.9 m long-

wire antenna. Frequency: 75 MHz. Power: 2.25 W. {TM 11-5825-219-14 (1961-03-01/1961-03-06), DA}.

AN/FRN-24 – стационарный УКВ (ДМВ) радиомаяк [Beacon Set, Radio; Radio Beacon Set AN/FRN-24; UHF Beacon; UHF Radio Beacon; UHF Beacon Set] AN/FRN-24. ВМС США. Use: navigational aids. Мануалы: {NAVSHIPS 93291 (1960-06-01), DoN, Bureau of Ships} (Technical Manual). {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-154-8010}.

AN/FRN-29 – стационарный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/FRN-29 (NSN: 5825-00-160-4075). ВМС США.

AN/FRN-30 – OMEGA Timing-Control Set; OMEGA Timing & Control Set: AN/FRN-30. ВМС США. Система: РНС OMEGA. Варианты: AN/FRN-30 FC6, и др. Использ. со стационарными передатчиками AN/FRT-88 РНС OMEGA.

AN/FRN-31 – Radio Set; Radio Transmitting Set AN/FRN-31 (NSN 5825-00-471-2559).

AN/FRN-32 – оборудование AN/FRN-32 радионавигационных систем VOR и TACAN (VORTAC).

AN/FRN-36 – радиопередатчик (всенаправленный УКВ радиомаяк) [Radio Transmitting Set; Very High Frequency Omindirectional Range Beacon] AN/FRN-36 (NSN 5895-01-014-2883). ВМС США. Заказчик NAVAIR. РНС VOR (?). Use: Ground Control Approach (GCA). Phase: Single; Frequency Rating: 50.0-60.0 Hz.

AN/FRN-37 – наземное стационарное оборудование AN/FRN-37 (WILCOX 485B) РНС VOR [AN/FRN-37 (WILCOX 485B) VHF Omni-directional Radio Range (VOR)].

AN/FRN-38 – наземное стационарное оборудование AN/FRN-38 (WILCOX 485A) РНС VOR [AN/FRN-38 (WILCOX 485A) UHF Omni-directional Radio Range (VOR) ?].

AN/FRN-39 – стационарный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/FRN-39. ВМС США.

AN/FRN-41 – Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Set, VHF Omnidirectional Range (VOR): AN/FRN-41 (AN/FRN-41(V)). Армия США. Система: VOR. Radio transmitting set, VHF omnidirectional range. 108-118 MHz, AM, 50 W. Provides aircraft with angular position information with respect to the VOR station, 115/230 VAC. Major components: OT-117 (Transmitter group), AS-3323/FRN-41 (antennae), DT-603/FRN-41(V) (RF detector), C-10526/FRN-41 (Control box, radio). Мануалы: {TM 11-5825-266-14, DA}.

AN/FRN-41(V)1 – Radio Transmitting Set AN/FRN-41(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-266-14-1 (01/28/1980, incl C1); TM 11-5825-266-14-2 (01/14/1980, incl. C1-2); TM 11-5825-266-14-3 (01/28/1980); TM 11-5825-266-24P (03/05/1984), DA}.

LIN: T29125 — Transmitting Set, Radio: AN/FRN-41(V)1 (LIN: T29125; NIIN: 010705843; NSN: 5825-01-070-5843; EIC: n/a).

AN/FRN-41(V)2 – Radio Transmitting Set AN/FRN-41(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-266-14-1 (01/28/1980, incl C1); TM 11-5825-266-14-2 (01/14/1980, incl. C1-2); TM 11-5825-266-14-3 (01/28/1980); TM 11-5825-266-24P (03/05/1984), DA}.

LIN: T19416 — Transmitting Set, Radio: AN/FRN-41(V)2 (LIN: T19416; NIIN: 010705842; NSN: 5825-01-070-5842; EIC: n/a).

AN/FRN-41(V)3 – Radio Transmitting Set AN/FRN-41(V)3. Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-266-14-1 (01/28/1980, incl C1); {TM 11-5825-266-14-2 (01/14/1980, incl C1-2); TM 11-5825-266-24P (03/05/1984), DA}.

LIN: T19484 — Transmitting Set, Radio: AN/FRN-41(V)3 (LIN: T19484; NIIN: 010889391; NSN: 5825-01-088-9391; EIC: n/a).

AN/FRN-41(V)4 – Radio Transmitting Set AN/FRN-41(V)4. Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-266-14-1 (01/28/1980, incl C1); TM 11-5825-266-14-2 (01/14/1980, incl C1-2); TM 11-5825-266-24P (03/05/1984), DA}.

LIN: n/a — Transmitting Set, Radio: AN/FRN-41(V)3 (LIN: n/a; NSN: 5825-01-088-9392; EIC: n/a).

AN/FRN-41(V)T1 – Radio Transmitting Training Set; Radio Transmitting Set AN/FRN-41(V)T1 (AN/FRN-41(V)-T1). Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-266-14-1 (01/28/1980, incl C1); TM 11-5825-266-14-2 (01/14/1980, incl. C1-2); TM 11-5825-266-24P (03/05/1984), DA}.

LIN: T07579 — Training Set, Radio Transmitting: AN/FRN-41(V)T1 (LIN: T07579; NIIN: 010837365 # NSN: 5825-01-083-7365; EIC: n/a).

AN/FRN-42 – навигационное оборудование AN/FRN-42 РНС TACAN [TACAN Navigational Set]. ВМС США.

AN/FRN-43 – наземное стационарное навигационное оборудование AN/FRN-43 (NSN 5825-01-174-3114) РНС TACAN и/или VORTAC (VOR + TACAN) [TACAN Navigation Set; VORTAC]. Производитель: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/FRN-44 – наземное стационарное навигационное оборудование AN/FRN-44 (NSN 5825-01-174-3116) РНС TACAN и/или РНС VOR [TACAN Navigation Set; VOR]. Производитель: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target

Corp.). ВВС США, ВМС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/FRN-45 – наземное стационарное навигационное оборудование AN/FRN-45 (NSN 5825-01-174-3115) РНС TACAN [TACAN Navigation Set]. Производитель: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВВС США.

AN/FRN-45A – наземное стационарное навигационное оборудование AN/FRN-45A (NSN 5825-01-349-9174) РНС TACAN [TACAN Navigation Set]. ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/FRN-45B – наземное стационарное навигационное оборудование AN/FRN-45B (NSN 5825-01-347-6976) РНС TACAN [TACAN Navigation Set].

AN/FRN-46 – изд. AN/FRN-46 DME. Пр-ль: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.) ???

AN/FRN-47 – DME (Distance Measuring Equipment ?) Stationary Aviation System; Distance Measuring Set AN/FRN-47. Армия США. AN/FRN-47 is a stationary aviation system which can transmit and receive data from aircraft through aircraft-initiated interrogations. The system is usually enclosed in a shelter adjacent to the airfield runway. The stacked dipole antenna is mounted atop the shelter. Frequency: 962 MHz - 1.213 GHz. Power: 105 W.

AN/FRN-47(V)1 – Distance Measuring Set, Terminal: AN/FRN-47(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-5826-313-13 (1995-08-01), DA}.

LIN: D24838 — Distance Measuring Set: AN/FRN-47(V)1 (LIN: D24838; NIIN: 013884112 # NSN: 5826-01-388-4112; EIC: n/a).

AN/FRN-47(V)2 – Distance Measuring Set, Terminal: AN/FRN-47(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 11-5826-313-13 (1995-08-01), DA}.

LIN: D24906 — Distance Measuring Set: AN/FRN-47(V)2 (LIN: D24906; NIIN: 013884142; NSN: 5826-01-388-4142; EIC: n/a).

AN/FRN-53 – LORAN-A Timer: AN/FRN-53 (COLAC). БОХР США. РНС LORAN-A (LORAN-A Modernization and Automation).

AN/FRN-54 – Receiver Group AN/FRN-54. Мануалы: {TM 11-5826-200-25P (1966-06-28), DA}.

AN/FRN-56 – Monitor Receiver: AN/FRN-56. БОХР США. РНС LORAN-A (LORAN-A Modernization and Automation). U/W AN/FRN-53 (?).

AN/FRN-64 – изд. AN/FRN-64. РНС LORAN.

AN/FRN-67 – изд. AN/FRN-67. (???)

AN/FRN-204 – Standard Terminal Automation Replacement System.

AN/FRN-508 – Radio Beacon Set.

AN/FRN-508A – Radio Beacon Set.

AN/FRN-509 – Radio Beacon Set.

AN/FRN-509A – Radio Beacon Set.

AN/FRN-510 – Radio Beacon Set.

AN/FRQ-*

(?)

AN/FRQ-1 – изд. AN/FRQ-1. Не позднее 1953 г.

AN/FRQ-3 – Transmitter Control-Monitor; Transmitter Control Console and Frequency Monitoring Equipment; Transmitter Control Console: AN/FRQ-3. ВМС США. Компоненты: Monitor Group; Frequency Monitoring Equipment OA-489/FRQ-3; Transmitter Console; Transmitter Control Console OA-490/FRQ-3. Мануалы: {NAVSHIPS 92228}.

AN/FRQ-8(V) – Radio Switching System; "Navaids Remote Power Control": AN/FRQ-8(V). ВМС США. Система ДУ средствами электропитания радионавигационного оборудования (?!). Мануалы: {NAVSHIPS 93276 (1959-01-01), BuShips} (Technical Manual).

AN/FRQ-9 – Receiver Monitor Station AN/FRQ-9. ВМС США.

AN/FRQ-9(V) – Communications Monitor Set AN/FRQ-9(V). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93400}.

AN/FRQ-12 – VLF Receiver-Comparator AN/FRQ-12. ВМС США. C/O VLF Radio Receiver R-1174/FRQ-12+ ( ).

AN/FRQ-14A – Control-Monitor Set AN/FRQ-14A. ВМС США.

AN/FRQ-15(V) – Signal Selection and Processing... (?) AN/FRQ-15(V). ВМС США. Использование: криптология. #Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Использовала радиоприёмник R-1513/FRQ-15(V) и/или радиоприёмник RACAL RA6775-4. Мануалы: {NAVELEX 0967-281-6010, 0967-281-6013, 0967-LP-281-6020}.

AN/FRQ-17 – Transmitter Control Set; Radio Transmitter Modulator (???): AN/FRQ-17. ВМС США. Система: LORAN-C. Использ. в составе (компонент) системы CLARINET PILGRIM (The CLARINET PILGRIM system). "The Transmitter Control Set designated AN/FRQ-17 and located at the Loran-C transmitting stations incorporates five radio communication receivers for reception of the uplink data. The number of receivers actually in use depends on the availability availability of the data as received over the various conventional communication channels".

AN/FRQ-18 – OMEGA Antenna Tuning Set: AN/FRQ-18. ВМС США. Система: РНС OMEGA. Варианты (field changes): AN/FRQ-18 FC14; и др.

AN/FRQ-18(V) – Antenna Tuning Set; Control-Indicator(???): AN/FRQ-18(V). ВМС США. Система: РНС OMEGA. Использ. со станционарными передатчиками AN/FRT-88 РНС OMEGA.

AN/FRQ-19(V)4 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)4 (LIN: Z63169). Армия США.

AN/FRQ-19(V)5 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)5 (LIN: Z63170). Армия США.

AN/FRQ-19(V)6 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)6 (LIN: Z63171). Армия США.

AN/FRQ-19(V)7 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)7 (LIN: Z63172). Армия США.

AN/FRQ-19(V)8 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)8 (LIN: Z63173). Армия США.

AN/FRQ-19(V)9 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)9 (LIN: Z63174). Армия США.

AN/FRQ-19(V)10 – Repeater Set, Radio: AN/FRQ-19(V)10 (LIN: Z63175). Армия США.

AN/FRQ-24 (XG-1)(V) – Ground, Antenna Tuning System.

AN/FRQ-25 – изд. AN/FRQ-25. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FRQ-107(V) – Data Transmission Subsystem ???

AN/FRR-***

(наземные стационарные радиоприемники).

AN/FRR-3 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Diversity Receiving Equipment AN/FRR-3( ); Radio Teletype Receiving Equipment] AN/FRR-3. Пр-ль: Press Wireless. ВМС США. Ок. 1946 г. Использ. с AN/FGC-1( ) (Radio Teletype Terminal). "Dual Diversity 2.4-23 mc. HF Shore FSK. Remote dial-up to select 5 fixed frequencies and 4 antenna combinations". Mil Specs: {MIL-D-10251} (AN/FRR-3( )). Мануалы: {TM 11-872 (1946-01-01/1946-01-02), War Department}. {1954-02-19}.

AN/FRR-3A – наземный стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Diversity Receiving Equipment; Diversity Receiving Equipment, HF] AN/FRR-3A (FSN: Z5815-694-6182 # FSN: 2Z5815-694-6182 # NSN: 5815-00-694-

6182 – W/S). Пр-ль: Press Wireless. ВМС США, ВВС США. Ок. 1946 г. Использ. с AN/FGC-1 (Radio Teletype Terminal). "Dual Diversity 2.4-23 mc. HF Shore FSK. Remote dial-up to select 5 fixed frequencies and 4 antenna combinations". ~ "2.4-23 MHz. Fixed plant set for use to overcome fading in a point to point RTTY comm system. Consists of 2 identical superhetrodyne receivers with a common HF oscillator; has provisions for either separate or common AVC. A remote control unit is supplied for on-off, for selection of 5 preset channels and for selection of any one of 4 antennas". ТЭП 100-130/200-260 VAC, 50-60 Hz, 400 watts. Масса/размеры: gross weight 1146 lbs, vol 53 cu ft. Заменен радиоприёмником AN/FRR-33. Мануалы: {TM 11-872 (1946-01-02), War Department}. {TM 11-872A (194x), War Department}. {1954-02-19}. {T.O. 31R2-2FRR3, USAF}. {T.O. 31R-1-8, USAF}.

AN/FRR-3B – наземный стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Receiving Equipment, Diversity] AN/FRR-3B. ВМС США.

AN/FRR-4 – наземный стационарный радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Set] AN/FRR-4 (Hammarlund Super-Pro receiver). Пр-ль: Hammarlund. {TM 11-866 (1948-01-01; 1948-02-01/1948-02-12), War Department/DA}.

AN/FRR-5 – наземный стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-5. ВМС США. Не поставлялся (и не выпускался серийно ?) ("never fielded"); тем не менее упоминается в документации по радиооборудованию ВМС США (см. например NAVSHIPS 0967-420-0001).

AN/FRR-7 – наземный стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-7 (AN/FRR-7( )). Мануалы: {TM 11-883 {1946-07-30), War Department}.

AN/FRR-8 – изд. (наземный стационарный радиоприёмник ?) AN/FRR-8. Не позднее 1953 г.

AN/FRR-10 – наземный стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Diversity Receiving System; Dual Diversity Receiver; HF Diversity Radio Receiving Equipment] AN/FRR-10. Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. "Dual Diversity Receiver. HF shore SSB. (simultaneous USB & LSB). variant of FRR-24. 2-32 mc. dual diversity. 253 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 92144}.

AN/FRR-12 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) (КВ/УКВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; HF Diversity Receiving Set] AN/FRR-12. Пр-ль: Hammarlund. ВМС США. Состоит из 2 приёмников Hammarlund "Super-Pro" (R-270/FRR) в разнесении ("2X Hammarlund Super-Pro in Diversity"). РДЧ: 1,25-40 МГц. Режимы работы: AM/ CW/MCW (голос, тон)/FSK. 3 предустановлен. канала. Компоненты: 2 радиоприёмника R-270/FRR, 1 корпус (шкаф). "1.25-40 MHz. Dual diversity radio receiver used for reception of FSK and AM (voice, tone, CW, or MCW) signals for point to point and fixed station applications. Preset channels: 3. Gross weight: 939 lbs, vol 44.6 cu ft. Replaced by AN/FRR-33". Мануалы: {TM 11-896 (1948-10-01/1948-10-11), DA}. {TO 31R-1-8, USAF}. {TO 31R2-2FRR12-1, USAF}.

AN/FRR-12X – наземный стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-12X. {TM 11-896A (1952-03-13), DA}.

AN/FRR-14( ) – Radio Receiving Set AN/FRR-14( ). Армия США. Использ. с Radio Set AN/FRC-16( ).

AN/FRR-15 (XN-1) – изд. AN/FRR-15(XN-1). ВМС США.

AN/FRR-16 (XN-1) – изд. AN/FRR-16(XN-1). ВМС США.

AN/FRR-17 (XN-1) – изд. AN/FRR-17(XN-1). ВМС США.

AN/FRR-18 – наземный стационарный СДВ/ДВ (ОНЧ/НЧ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment; VLF/LF Receiver] AN/FRR-18. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог приёмника AN/FRR-21. "VLF/LF Receiver shore fixed frequency. similar to AN/FRR-21. tunable or crystal-controlled. 4 crystal-controlled channels. 14 - 600 kc. xtal control, 28 tubes". "LF shore (tunable or xtal control). similar to AN/FRR-21. 14-600 kc. tunable or 4 channel xtal control. 28 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 92286}.

AN/FRR-19 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/FRR-19. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог радиоприёмника AN/FRR-23. "HF shore (tunable or xtal control). similar to AN/FRR-23. 2-32 mc. tunable or 4 channel xtal control. 29 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 92286}.

AN/FRR-20 – изд. (наземный стационарный радиоприёмник ?) AN/FRR-20. Не позднее 1953 г.

AN/FRR-21 – наземный стационарный СДВ/ДВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VLF/LF Receiver; LF Receiver; LF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-21 (FSN: 2Z5820-642-6471) (FSN: 2Z5820-644-4772 – W/S). Пр-ль: RCA (RCA Radiomarine, Camden, NJ.). ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземный аналог корабельного р/приёмника AN/SRR-11. "VLF/LF. shore version of SRR-11 w/ rack mount. 14-600 kc. 28 tubes". "AN/FRR-21 VLF receiver for low-frequency shore station communication service, covers 14 kHz to 600 kHz in 5 bands, A1 Broad/FSK - A1 Sharp - A1 Medium - A2 selector, S-meter, AF output meter, two phones front terminals, solid front carrying handles". C/O: Receiver, Radio R-501/FRR-21; etc.

AN/FRR-21 Использ. в составе AN/MSQ-38 (1 шт.). Мануалы: {NAVSHIPS 92211}. {NAVELEX 0280-LP-283-2000}.

AN/FRR-22 – наземный стационарный СВ/КВ радиоприёмник [MF Receiver; Radio Receiving Set; MF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-22 (FSN: 2Z5820-538-1930) (FSN: 4G5820-539-6112). Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземная версия корабельного приёмника AN/SRR-12. "MF shore version of SRR-12 w/ rack mount + EXT OSC input. 0.25-8 mc - 29 tubes". C/O: Receiver, Radio R-502/FRR-22; etc. Мануалы: {NAVSHIPS 92211}. {NAVELEX 0280-LP-283-2000}.

AN/FRR-23 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; HF Receiver; HF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-23 (FSN: 4G5820-642-7852W/S). Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземная версия корабельного приёмника AN/SRR-13. "HF shore version of SRR-13. w/ rack mount + EXT OSC input. 2-32 mc. 29 tubes". C/O: Receiver, Radio R-503/FRR-23; etc. Мануалы: {NAVSHIPS 92211}. {NAVELEX 0280-LP-283-2000}.

AN/FRR-24 – наземная стационарная КВ (СВ/КВ) радиоприёмная система с разнесенным приёмом (с тройным разнесением приёма) [Triple Diversity Receiver; Triple-Diversity HF Receiver System (4 racks); Diversity Receiving System; HF Diversity Radio Receiving Equipment] AN/FRR-24. Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. "Triple Diversity. HF shore RTTY & CW. 2-32 mc. triple diversity. 420 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 91580}.

AN/FRR-26 – наземный стационарный СВ/КВ-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Equipment; LF/HF Receiver; MF Shore Receiver; Fixed Freq AM Receiver] AN/FRR-26 (FSN: 2Z5820-665-1229). Пр-ль: Kaar Engeeniring Corp. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: радиоприёмник R-517/FRR-26 (РДЧ: 2-8 МГц, заданные кварцевым генератором; АМ); и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92557}.

AN/FRR-27 – наземный стационарный УКВ (МВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Equipment; VHF Receiver; VHF AM Fixed Frequency Receiver; Radio Receiving Set] AN/FRR-27 (FSN: 2Z5820-665-3515). Пр-ль: Communications Company Inc. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог AN/FRR-26. Основа – приёмник R-518/FRR-27 (РДЧ: 100-156 МГц, заданные кварцевым генератором). Мануалы: {NAVSHIPS 92021}.

AN/FRR-28 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ) радиоприёмник с двойным разнесением (радиоприёмная система с разнесенным приёмом) [Radio Receiving Set; HF Diversity Radio Receiving Equipment; Dual Diversity HF Receiver System; Diversity Receiving System] AN/FRR-28 (FSN: 2Z5820-642-6822) (FSN: 2Z5820-665-2362 – W/S). Пр-ль: Northern Radio. ВМС США. Не позднее 1953 г. Основа: 2 радиоприёмника Hammarlund SP-600-MX в разнесении ("2X Hammarlund SP-600-MX in Diversity"). Компоненты: 2 R-450/FRR-28 (Hammarlund SP-600-MX) rcvrs; O-165/UR master oscillator; AM-615/UR amplifier/detector; KY-79/UR keyer; SB-224/UR patching panel; LS-187/UR speaker. Использ. вместе с конвертером AN/URA-8A. "0.54-54 mc. Dual Diversity - HF shore. Used with AN/URA-8A RTTY converter". Мануалы: {NAVSHIPS 91582, DotN}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0367-LP-043-3010, DotN}.

AN/FRR-29 – ???

AN/FRR-30 – наземный стационарный ДВ (ДВ/СВ) - АМ радиоприёмник [LF Receiver; Radio Receiving Set; LF Fixed Freq Radio Receiving Equipment; LF Shore Single Frequency Receiver; LF/MF Fixed Freq AM Receiver] AN/FRR-30 (FSN: 2Z5820-665-1230). Ок. 1956 г. (Не позднее 1953 г.?) Пр-ль: Communications Company Inc. ВМС США. Аналог приёмника AN/FRR-26. Основа – радиоприёмник R-519/FRR-30 (200-500 кГц, (пдд: 200-560 кГц), управ. кварцевым генератором ("not tunable - xtal control only"); АМ). Мануалы: {NAVSHIPS 92679}. {NAVELEX 0967-LP-192-6010}.

AN/FRR-31 – наземный стационарный КВ (КВ/МВ) радиоприёмник [HF Shore Receiver; HF Radio Receiver; HF fixed freq Radio Receiving Equipment] AN/FRR-31 (FSN: 2Z5820-665-1228). Пр-ль: Communications Company Inc. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог AN/FRR-26. Основа – р/приёмник R-777/FRR-31 (8-32 МГц). РДЧ: 8-32 МГц (3 полосы частот), 1 предустановленный канал. "HF shore. 8-32 mc. xtal control. 15 tubes. (similar to AN/FRR-26)". "8-32 MHz in 3 bands. 1 preset channel. Channel freq is determined by crystal selection. Uses 15 electron tubes in a dual conversion superhetrodyne circuit. Can be rack mounted and has dimensions of 19 in w x 17 in lg x 14 1/2 in d". Мануалы: {NAVSHIPS 92835}. {NAVELEX 0967-LP-192-7010}.

AN/FRR-32 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set AN/FRR-32; Radio Receiving Equipment; Diversity Receiving System; HF Receiver; Dual Diversity HF Shore Radio Receiving System] AN/FRR-32. Пр-ль: RCA - Radio Corporation of America, RCA Victor Division, Camden, New Jersey (Contract: NObsr 57571). ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземный КВ приемник с двойным разнесением, РДЧ 2-32 МГЦ, типы излучения: A1, A2, A3, F1. ТЭП: 105, 115, 125 В, 50-60 Гц, перемен. ток. Компоненты: 2x Radio Receiver R-618/FRR-32 ("*probably modified AN/FRR-23*"); Radio Frequency Oscillator O-330/FRR-32 (master xtal oscillator); Comparator-Keyer CM-70/FRR-32; Patching Communication Switchboard SB-431/FRR-32; Dynamic Loudspeaker LS-169/G; Cabinet, Electrical Equipment CY-597A/G; Switch Panel SA-238/G. Все основные компоненты помещены в корпус-стойку (CY-597A/G). Использ. с 2 антенными системами. Мануалы: {NAVSHIPS 92736, DON, Approved by BuShips: 11 April 1956}. {NAVELEX 0280-LP-380-0000}.

AN/FRR-33 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник (радиоприёмная система с разнесенным приёмом) [Radio Receiving Set; Receiving Set] AN/FRR-33. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США(?), ВМС США(?). "0.5-32 MHz in 32 tuning steps. An autotune mechanisim provides 8 preset channels which can be selected by local or remote control, using a

telephone dialing system. Used for point to point RTTY comm. Provides dual-diversity reception. Requires rhombic or other suitable HF antennas positioned for space diversity. 115/230 vac 48-60 Hz, 1475 watts. Gross weight: 1146 lbs, vol. 53 cu ft.". Компоненты: 2 КВ радиоприёмника R-391/URR; 1 прибор согласования с антенной CU-286/FRR-33; 1 прибор управления C-974/FRR-33; 1 корпус (шкаф). Заменил радиоприёмную систему AN/FRR-12. Мануалы: {TM 11-871 (1950-04-01), DA}. {Instruction Book, May 1954, Collins}. {T.O. 31R2-2FRR33, USAF}. {T.O. 31R-1-8, USAF}.

AN/FRR-34 – стационарный СВ/КВ радиоприёмник (с разнесенными приёмом; с тройным разнесением) [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; Triple-Diversity Receiving Set] AN/FRR-34. Армия США, ВВС США, ВМС США. Компоненты: 3 радиоприёмника R-390/URR; Control-Monitor; FSK Keyer; и др. The control-monitor provides precise tuning of the receivers, and permits selection of the best receiver output without interrupting operation of the diversity system. The keyer selects the strongest output of the 3 receivers for diversity reception and supplies a keyed tone for remote operation of TTY equipment. РДЧ: 0,5 - 32 МГц (в 32 полосах частот). Тип работы: телеграфия/голос (radiotelegraph/voice). Вес (брутто) 922 фунтов. Объем 70 куб. футов. Требования питания: 115/230 vac 48-62 Hz, 980 watts. Мануалы: {TM 11-864 / TO 31R2-2FRR34-1 (1955-01-14; 1955-05-01), DA/DAF}. {T.O. 31R2-2FRR36-24, USAF ???}.

AN/FRR-36 – наземный стационарный УКВ (МВ)-ЧМ радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-36 (AN/FRR-36( )) (NSN: 5820-00-503-1503). Компоненты: МВ радиоприёмник R-394/U; и др. РДЧ 152-174 МГц, 1 полоса частот. ЧМ. Размеры: 21-1/4 in lg x 7 1/2 in w x 10 5/8 in high. Требования питания: 115/230 vac, 50-60 Hz 1 ph. Мануалы: {T.O. 31R2-2FRR36-24, USAF}. {TM 11-229 / T.O. 31R2-2FRR-161 (1954-12-01/1954-12-03), DA/USAF}.

AN/FRR-37 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Equipment; Diversity Receiving System] AN/FRR-37 (FSN: 2Z5820-665-3414) (FSN: 2Z5820-644-4782 – W/S). Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. Вариант приёмника AN/FRR-24. "Dual Diversity version of FRR-24. HF shore RTTY & CW. 2-32 mc. dual diversity. approx 250 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 91896.1; 91896.2; 91896.3; 91896.4}. {NAVELEX 0367-LP-011-7010}. {Lubrication Charts 250-970-49}.

AN/FRR-38 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; Radio Receiving Set, MF/HF; Diversity Receiving System] AN/FRR-38. Пр-ли: Collins Radio Co.; Hoffman. Армия США, ВВС США, ВМС США. Основа – 2 радиоприёмника R-390( )/URR. ~"Dual Diversity FSK. two R-390(*)/U receivers + CV-116/URR dual FSK Converter (Dual Diversity FSK Converter). 0.5-32 mc. Signal Corps procurement but used by USN". ~"AN/FRR-38 , 0.5-32 MHz, Modes: AM, CW, FSK. Two identical radio receivers provide dual-diversity reception. Freq shifted RTTY signals are converted to DC output pulses to operate TTY equipment. Circuits in the converter unit select the stronger of the two signals to control the keying of the TTY equip. AVC and audio circuits can be connected to provide diversity reception of radio telephone and radiotelegraph signals. Freq control: VFO, crystal. 115 VAC, 48-62 Hz 1 ph, 740 watts. 875 lbs, vol 64.3 cu ft". Мануалы: {TM 11-647 (1954-05-17; 1955-03-18; 1955-05), DA (CECOM)}. {TO 31R-1-8 (1954-05-17), USAF}. {TO 31R2-2FRR38, USAF}. {Hoffman Instruction Book}.

AN/FRR-39 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Receiving Set, Radio AN/FRR-39; Radio Receiving Equipment] AN/FRR-39. Пр-ль: Collins. ВМС США. Компоненты: 2 радиоприёмника R-390/URR; блок управления (Receiver Control) C-975/URR; 1 корпус (шкаф). Mil Specs: {MIL-R-12008}. {MIL-R-12009}. Мануалы: {TM 11-648 (1954-11-23), DA}.

AN/FRR-40 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ/МВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Set, MF/HF; HF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-40. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США, ВМС США. Used for reception of SSB or twin SSB radio signals that carry multiplex TTY, FAX, and/or voice intelligence. РДЧ: 0,5 – 32 МГц. Род работы: телетайп/факс/голос. Freq control: AFC. Output channels: 2. 115 vac, 48-62 Hz 1 ph, 520 watts. Gross weight: 642 lbs, vol 55.3 cu ft. Компоненты: 1 радиоприёмник R-390/URR, 1 ОБП конвертер (SSB Converter) CV-157/URR, 1 корпус CY-1119/U. Мануалы: {TM 11-649 (1955-09), DA}. {T.O. 31R2-2FRR40, USAF}. {T.O. 31R2-2FRR-221, USAF}.

AN/FRR-41 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; HF Radio Receiving Equipment; Diversity Receiving System; Radio Receiving Set, MF/HF] AN/FRR-41. Пр-ли: Collins и другие. Армия США, ВВС США, ВМС США. Идентичен AN/FRR-40, однако использует 2 приёмника и 2 конвертора ОБП (SSB) (верхняя и нижняя БП). Компоненты: 2 радиоприёмника R-390/URR (R-390( )/URR), 2 ОБП конвертера (SSB Converter) CV-157/URR, 1 корпус (шкаф) CY-1119/U. "Dual diversity SSB. two R-390(*) receivers; two CV-157 SSB converters (simultaneous USB & LSB from each). 0.5-32 mc. Signal Corps procurement but used by USN". ~ "0.5-32 MHz. Consists of 2 AN/FRR-40 radio receiving sets which can be used for dual-diversity operation or as two separate radio receiving sets. 115 VAC, 48-62 Hz 1040 watts max. Gross weight: 904 lbs, vol 75.3 cu ft.". Мануалы: {TM 11-649 (1955-09), DA}. {T.O. 31R2-2FRR-221, USAF}.

AN/FRR-42 – наземный стационарный КВ одноканальный радиоприёмник [Receiver; Radio Receiving Equipment] AN/FRR-42. Пр-ль: National Company, Inc. (контракт 1952 г.). ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 4-32 МГц. Использ. на береговых базах. Упрощенный (сокращенный ?) вариант AN/FRR-24 {"Subset of AN/FRR-24... 4-32 mc"}. Мануалы: {NAVSHIPS 91891}.

AN/FRR-43 – наземный стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Receiver; HF Diversity Radio

Receiving Equipment] AN/FRR-43. Пр-ль: National Company, Inc. (контракт 1952 г.). ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 4-32 МГц. Используется на береговых базах. Группа из 3 радиоприемников ( ). Упрощенный (сокращенный) вариант AN/FRR-24 {"Subset of AN/FRR-24... 4-32 mc"}. (См. также изд. AN/FRR-42). Мануалы: {NAVSHIPS 91891}.

AN/FRR-44 – стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-44. Мануалы: {TM 11-225 / TO 31R2-2FRR44-1 (1955-03-01), DA/DAF}.

AN/FRR-48 (XW-1) – опытный наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment] AN/FRR-48 (XW-1) (General Electric Model XSDR-1). Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. "HF DSB/SSB Receiver 2-32 mc. Prototype Only". Мануалы: {NAVSHIPS 92991}.

AN/FRR-49(V) – наземный стационарный НЧ / КВ (ДКМВ) (СЧ/ВЧ(КВ) ?) радиоприёмник [Radio Receving Set; LF/HF Receiver; MF/HF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-49(V) (Receiver TMC Model FFR) (FSN: 2Z5820-543-1601). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Наземный радиоприемник, рабочий диапазон 50 кГц... 32 МГц "LF-HF shore (tunable or xtal control). 50 kc - 32 mc (depends on plugin)". Мануалы: {NAVSHIPS 92786}; {NAVSHIPS 92786A: Technical Manual for Radio Receiving Set AN/FRR-49(V), October 15, 1956, DotN}. {TMC Model FFR manual}.

AN/FRR-49(V) (MOD) – наземный стационарный НЧ / КВ (ДКМВ) радиоприёмник [ ] AN/FRR-49(V) AN/FRR-49(V) (MOD). ВМС США. Модернизированный вариант т.н. AN/FRR-49(V) (он же AN/FRR-49(V) BASIC, FSN: 2Z5820-543-1601).

AN/FRR-49(V)GP – помимо основного варианта радиоприёмника AN/FRR-49(V) (он же AN/FRR-49(V) BASIC, FSN: 2Z5820-543-1601) существуют следующие варианты, состоявшие на вооружении ВМС США. (Прим.: "GP" вероятно означает Group): AN/FRR-49(V)GP A; AN/FRR-49(V)GP A (MOD); AN/FRR-49(V)GP C; AN/FRR-49(V)GP C (MOD) (FSN: 2Z5820-679-1156); AN/FRR-49(V)GP D; AN/FRR-49(V)GP D (MOD) (FSN: 2Z5820-679-1157); AN/FRR-49(V)GP E; AN/FRR-49(V)GP E (MOD); AN/FRR-49(V)GP F; AN/FRR-49(V)GP G; AN/FRR-49(V)GP H (FSN: 2Z5820-818-0916); AN/FRR-49(V)GP J; AN/FRR-49(V)GP K; AN/FRR-49(V)GP L; AN/FRR-49(V)GP M; AN/FRR-49(V)GP N; AN/FRR-49(V)GP O; AN/FRR-49(V)GP O (MOD); AN/FRR-49(V)GP P; AN/FRR-49(V)GP Q; AN/FRR-49(V)GP R; AN/FRR-49(V)GP S; AN/FRR-49(V)GP T; AN/FRR-49(V)GP U; AN/FRR-49(V)GP U (MOD); AN/FRR-49(V)GP V; AN/FRR-49(V)GP W (FSN: 2Z5820-818-0915); AN/FRR-49(V)GP X; AN/FRR-49(V)GP Y; AN/FRR-49(V)GP Z; AN/FRR-49(V)GP Z (MOD). (Возможно речь идет не о вариантах радиоприёмных комплектов AN/FRR-49(V), а о вариантах размещениях этих РПУ).

AN/FRR-51 – стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом (радиоприёмная система со сдвоенным разнесением) [Radio Receving Set; Radio Receiving Equipment; Diversity Receiving System; Dual Diversity System] AN/FRR-51. ВМС США. Радиоприёмник AN/FRR-51 был запланирован к поставкам ВМС США, но, вероятно, поставки были отменены (отсутствуют свидетельства об его использовании). Серийно не выпускался(?). "Dual-diversity HF with 10 channel auto-tune". "Navy AN/FRR-51 dual-diversity HF receiving system with 10 channel, auto-tune (0.5-32 mc)". Основа: 2 КВ радиоприёмника R-792/URR, а также прибор дистанционного переключения(?) (remote switching control) C-2086/URR, прибор управления C-2087/URR (receiver control); прибор настройки антенны (antenna coupler) CU-560/URR; конвертеры (dual diversity FSK converter) CV-116/URR и (Signal Data Converter) CV-395/U; корпус (cabinet) CY-1119/U.

AN/FRR-53( ) – Receiving Set, Radio AN/FRR-53( ). Mil Specs: {MIL-R-27096}.

AN/FRR-55(XN-1) – опытный наземный стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Diversity Receiving System] AN/FRR-55(XN-1). ВМС США. Изготовлен только 1 экспериментальный прототип (?). ???

AN/FRR-55(XN-1) – опытный наземный стационарный УКВ (ДМВ) радиоприёмник ("с лунным отскоком") [UHF Moon bounce Radio Receiving Equipment] AN/FRR-55(XN-1). Пр-ль: DECO (?). ВМС США. Приёмный компонент радиостситемы "с лунным отскоком" AN/FRC-63(XN-1). РДЧ 400-450 МГц. "Receiving Set portion of the AN/FRC-63 UHF Moon Bounce System. 400-450 mc. Installed at Cheltenham MD and Wahiawa HI". См. также AN/FRT-48(XN-1).

AN/FRR-57 – стационарный УКВ (МВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set, VHF] AN/FRR-57. ВВС США. Использ. в составе системы ПВО SAGE. For SAGE use only. Employes CODAN which consists of sensing circuits that provide signaling for prescribed operational level. 100-156 MHz; Reception: A1, A2, A3 in 3 bands. mounting: table and relay rack. 105/115/ 125 vac, 50-60 Hz 1 ph, 90 watts.

AN/FRR-58 – ???

AN/FRR-59 – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receving Set; HF Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/FRR-59 (FSN: 2Z5840-784-4332) (NSN: 5820-00-784-4332). Пр-ль: National Radio Company (Malden, Massachusetts ?). ВМС США. Наземный стационарный вариант корабельного р/приёмника AN/WRR-2( ). "HF – shore version of WRR-2(). 2-32 mc. 1.0 kc tuning (FRR-59). 0.5 kc tuning (FRR-59A, FRR-59B). Wadley loop – 65 tubes". ~ "AN/FRR-59(*) Radio receiving set, 2-32mHz, four bands, mechanical digital dial, USB/LSB/ISB/AM/CW, 65 tubes, Wadley Loop frequency synthesizer, triple-conversion: 1625-1725/220/80 kHz. 25.25h X 22"w X 24"d, 300 lbs". Мануалы:

{NAVSHIPS 93550(A)}. {NAVSHIPS 94715.42 Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-106-2010 (1960); 0967-106-2011 (Change 1, 1966)}.

AN/FRR-59A – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receving Set; HF Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/FRR-59A (FSN: 2ZH5820-017-8732 и/или 2Z5820-017-8732). Пр-ль: National. ВМС США. Наземный вариант корабельного р/приёмника AN/WRR-2( ). "HF - shore version of WRR-2(). 2-32 mc. 1.0 kc tuning (FRR-59). 0.5 kc tuning (FRR-59A, FRR-59B). Wadley loop - 65 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 94715}. {NAVSHIPS 94715.42 Maintenance Standards Book}. {NAVELEX 0967-137-3010}.

AN/FRR-59B – наземный стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receving Set; HF Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/FRR-59B (NSN 5820-00-908-8353). Пр-ль: Arvin. ВМС США. Наземный вариант корабельного р/приёмника AN/WRR-2( ). "HF - shore version of WRR-2(). 2-32 mc. 1.0 kc tuning (FRR-59). 0.5 kc tuning (FRR-59A, FRR-59B). Wadley loop - 65 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 94715}.

AN/FRR-60 – стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Radio Receiver; HF Diversity Radio Receiving Equipment; Diversity Receiving System; Dual Diversity Synthesized Receiver] AN/FRR-60 (AN/FRR-60(V)) (Diversity Receiver TMC Model DDR-5 или DDR-5(V)) (FSN: 2Z5820-810-1052). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. РДЧ: 2-32 МГц. "AN/FRR-60(V)( ) 2-32 MHz with 300,000 channels available in 100 Hz increments. Variable modes of operation that may be used are: SSB, DSB, ISB, Pulse, Phase, CW, FSK, and AM. Receivers may be used in diversity or independent operation. Used with and part of AN/FRT-39". Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-LP-205-3010}. {TMC DDR-5 manual}.

AN/FRR-60(V)1 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System] AN/FRR-60(V)1 (Diversity Receiver TMC Model DDR-5A-5D/5D). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. РДЧ 2-32 МГц.

AN/FRR-60(V)2 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System] AN/FRR-60(V)2 (Diversity Receiver TMC Model DDR-5A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США.

AN/FRR-60(V)3 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System] AN/FRR-60(V)3 (Diversity Receiver TMC Model DDR-5B). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США.

AN/FRR-60(V)4 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System] AN/FRR-60(V)4 (Diversity Receiver TMC Model DDR-5B3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США.

AN/FRR-60(V)6 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-60(V)6. ВМС США.

AN/FRR-60(V)8 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-60(V)8. ВМС США.

AN/FRR-60(V)10 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-60(V)10. ВМС США.

AN/FRR-60(V)12 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-60(V)12. ВМС США.

AN/FRR-61(V) – стационарный КВ радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-61(V). РДЧ: 2-30 МГц; модуляция USB/LSB/AM; режим работы: голос/факс/телетайп. "Accepts voice, FAX, or TTY reception for A/G comm. Uses HC-130 Ground to Air receiver".

AN/FRR-63 – стационарный радиоприёмник (?) [ ] AN/FRR-63. ВМС США.

AN/FRR-65(V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР) AN/FRR-65(V) STONEHOUSE. ДО США, АНБ (NSA). Ок. 1966-1967 гг. Программа: Space Surveillance SIGINT (SSS). Система РЭР для космических наблюдений (РЭР за космическими объектами - Space Surveillance SIGINT (SSS)). Называется STONEHOUSE или является компонентом системы STONEHOUSE.

AN/FRR-66 – стационарный КВ радиоприёмник (с двойным разнесением) [Diversity Receiver] AN/FRR-66 (TMC Model DDR-9A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). Компоненты: 2 КВ радиоприёмника R-390A (R-390A/URR); Audio Demultiplexer RMX-2 (2 шт.); Sideband Converter SBC-1 (2 шт.); изд. RAK-29A (1 шт.); Bridging Speaker Panel BSP-2 (1 шт.); изд. SDP-1 (1 шт.); Power Control Unit DCP-2 (1 шт.).

AN/FRR-67 – станционарный КВ радиоприёмник [Receiving Set, Radio; Radio Receiving Set, HF] AN/FRR-67 (AN/FRR-

67( )). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 495L. 2-32 MHz. 300,000 channels tuned in 100 Hz increments. Modes of operatation: AM, TSB, ISB, USB, LSB. Has automatic tuning and remote control capability. Компоненты: (н/д). Использ. с синтезатором частоты (Frequency Synthesizer) O-1229/FR(*). Мануалы: (?). Mil Specs: {MIL-R-27768}.

AN/FRR-68 – стационарный КВ радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Receiving Set, HF] AN/FRR-68. ВВС США. ВМС США. Fixed installation for reception of single RF signal from three separate antenna inputs. Three independent receiver channels are provided with separate inputs and independent IF outputs. Audio outputs are switched between the various channels. Two of the channels are for optimum phase and amplitude tracking through the freq. band. The third channel is for optimum linear phase characteristic throughout the receiver bandpass. РДЧ 1,5 - 30 МГц; типы принимаего излучения A0; A1; A2; A3; A4; A9 (в 5 полосах частот); требования электропитания: 110 VAC, 50-60 Hz, 1 phase. Компоненты: ( ). Мануалы: {T.O. 31R2-2FRR68, USAF}.

AN/FRR-69 (V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР): AN/FRR-69 (V) BANKHEAD III. ДО США, АНБ США. Программа: SSS (Space Surveillance SIGINT) Program (РЭР для слежения за космическими объектами).

AN/FRR-70 – стационарный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Receiving Set, HF] AN/FRR-70 (AN/FRR-70(V), AN/FRR-70( )). ВВС США. Радиоприёмник для связи типа "воздух-земля". РДЧ: 2 - 30 МГц; 12 каналов; модуляция: CW(?)/AM/SSB/FSK(?) (used for SSB suppressed carrier or conventional AM operation); тип работы: голос/телетайп (TTY). Компоненты: ( ). Мануалы: {T.O. 31R2-2FRR70-2; T.O. 31R2-2FRR70-6WC-1, USAF}.

AN/FRR-72 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-72 (Diversity Radio Receiver TMC Model DDR-5C/MSGA-1/ARCA-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1964 г. Модификация радиоприёмника AN/FRR-60(V)( ) (TMC DDR-5). Мануалы: {Technical Manual for Receiving Set, Radio AN/FRR-72 Volume I (Control Site) and (System) (IN-233), November 1, 1964}. {Technical Manual for Receiving Set, Radio AN/FRR-72 System (IN-223), September 23,1966}.

AN/FRR-73 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-73 (Diversity Radio Receiver TMC Model DDR-5A/MSGA-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Модификация радиоприёмника AN/FRR-60(V)( ) (TMC DDR-5).

AN/FRR-74 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System; Radio Receiving Equipment] AN/FRR-74 (Diversity Radio Receiver TMC Model DDR-5K). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Модификация (вариант) радиоприёмника AN/FRR-60(V)( ) (TMC DDR-5). "Similar to FRR-60 but with 4 ISB". 2-32 МГц, интервал 100 Гц. Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-LP-055-4000}.

AN/FRR-75 – стационарный радиоприёмник [ ] AN/FRR-75. ВВС США.

AN/FRR-76 – наземный стационарный СДВ/ДВ радиоприёмник [VLF/LF Radio Receiving Set] AN/FRR-76. ВВС США. РДЧ: 14 – 60 кГц; режим работы: телетайп (RTTY); требования питания: 120 VAC, 60 Hz 1 ph. Разработан специально для приёма радио телетайпных сигналов на наземный командный пост авиакрыла (Designed to function as a complete receiver set for the reception of radio TTY signals at a wing command post). Мануалы: {T.O. 31R2-2FRR-75 series, DAF}.

AN/FRR-77 – наземный стационарный СДВ радиоприёмник-телетайп (наземная стационарная СДВ радиоприёмная/телетайп система) [Radio Receiver-Teletypewriter Set; VLF Receiver-Teletype System (SAC SLFCS)] AN/FRR-77 (LIN: R29906). Армия США, ВВС США (САК ВВС США). Мануалы: {T.O. 31R2-2FRR77-2, DAF}.

AN/FRR-78 – Radio Receiver Set AN/FRR-78. ВВС США. Weapon System: 487L.

AN/FRR-78(V) – Radio Receiver Set AN/FRR-78(V).

AN/FRR-78(V)3 – Radio Receiver-Teletypewriter Set.

AN/FRR-79 – стационарный радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Receiving Set] AN/FRR-79. ВМС США(?!).

AN/FRR-81 (V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР): AN/FRR-81 (V) ANDERS. ДО США, АНБ США. ДО США, АНБ США. Программа: SSS (Space Surveillance SIGINT) Program (РЭР для слежения за космическими объектами).

AN/FRR-82 (V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР): AN/FRR-82 (V) JAEGER. ДО США, АНБ США. Программа: SSS (Space Surveillance SIGINT) Program (РЭР для слежения за космическими объектами).

AN/FRR-85 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set; Diversity Receiving System] AN/FRR-85( )(V) (AN/FRR-85) (TMC Model DDRR-10). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. "TMC DDRR-10 w/ remote tuning".

AN/FRR-85(V)1 – стационарный КВ радиоприёмник с разнесенным приёмом [Radio Receiving Set] AN/FRR-85(V)1

(TMC Model DDRR-10) (NSN 5820-00-033-6259). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Мануалы: {Technical Manual for Radio Receiving Set AN/FRR-85(V)1 Chapters 1-4, June 1970}. {Technical Manual for Radio Receiving Set AN/FRR-85(V)1, Chapter 5, June 1970}. {Technical Manual for Radio Receiving Set AN/FRR-85(V)1 Chapter 6, June 1970}.

AN/FRR-86(XN-1) – опытный стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-86(XN-1). ВМС США.

AN/FRR-87 – стационарный радиоприёмник [Radio Receiver] AN/FRR-87. ВМС США. Программа/проект ВМС США CLARINET MERLIN. Использ. в составе AN/FRR-93 (3 шт.). AN/FRR-87 компонент аварийной системы связи подводных лодок CLARINET MERLIN (включала аварийные передающие системы AN/BST-1 на АПЛ и приемные системы AN/FRR-87 на береговых базах ВМС США).

> *(navy-radio.com):1975 NAVELEX Brochure – "CLARINET MERLIN is an emergency submarine communications system. Transmitter buoys, which are part of the AN/BST-1 transmitting subsystem, are automatically launched from the submarine when an "in extremis" environment is sensed, and transmit a pre-selected message. Recieving subsystems, AN/FRR-87's located at Naval Communications Stations, automatically detect and record the keyed CW signals. Upon detection of a signal the AN/FRR-87 shore subsystem automatically alerts operating personnel, who then copy the message by means of an audio output. The operator can play back the automatically received message recorded on a cassette tape recorder. Two AN/FRR-87's are maintained "on-line" at each shore site , with two of the four fixed emergency frequencies coupled through to each of them. A third AN/FRR-87 is provided as a "hot spare", to be available for immediate substitution in case of failure of either of the on-line receivers."*

AN/FRR-88 – стационарный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/FRR-88.

AN/FRR-89 – Receiving System AN/FRR-89 (Watkins-Johnson Model RS-160) (NSN n/a).

AN/FRR-90 – Collection and Distribution Set, Electromagnetic Data; Collection and Distribution Set, Electromagnetic: AN/FRR-90 (LIN: Z15523). Армия США. Ок. 1980 г.

AN/FRR-92 – Collection and Distribution Set, Electromagnetic Data: AN/FRR-92 (LIN: Z15525). Армия США. Ок. 1980 г.

AN/FRR-93 – Receiving Set (System?), Radio (?). ВМС США. Used AN/FRR-87 (3 ea) + ?

AN/FRR-94(V)1 – стационарная СВЧ радиоприёмная система [Receiving System, Microwave] AN/FRR-94(V)1 (NSN n/a). Пр-ль: Watkins-Johnson Co.(?).

AN/FRR-94(V)2 – стационарная СВЧ радиоприёмная система [Radio Receiving Set] AN/FRR-94(V)2 (WJ-1240V2) (NSN 5820-01-009-4319). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. ВВС США. Ок. 1975 г. Микроволновая приёмно-аналитическая система с цифровым управлением, РДЧ 0,5 – 40,0 ГГц ("Special features: digitally controlled microwave receiving and analysis system, operating at 0.5 to 40.0 GHz").

AN/FRR-95 – стационарная приёмная система измерения уровня радиопомех (интерференции) [Radio Interference Measuring Set; Radio Interference Measuring Set (RIMS)] AN/FRR-95 (NSN: 6625-01-055-9651). ВВС США. Ок. 1978 г. Используется в составе системы 433L (Weapon System: SESS 433L). Используется в составе оптико-электронной системы наблюдения за солнечной активностью SEON (Solar Electro-Optical Network) (Radio Solar Telescope Network) ВВС США (на 2018 г. работает). SEON "consists of three ground base systems, the AN/FMQ-7 Solar Observing Optical Network (SOON), AN/FRR-95 Radio Interference Measuring Set (RIMS), and A/F24U-10 Solar Radio Spectrograph (SRS). SEON provides real time data of solar activity that interferes with radio frequency bands of satellites, radars, radio communications, and power grids. SEON has five sites located at Learmonth, Australia, San Vito, Italy, Kaena Point, HI, (AN/FRR-95 RIMS and A/F24U-10 SRS) Sagamore Hill, MA, (AN/FRR-95 RIMS and A/F24U-10 SRS) and Holloman AFB, NM (AN/FMQ-7 SOON)". Special features: monitors the sun for solar energy; frequency band quantity: 3; frequency channel quantity: 8.

AN/FRR-97(V) – Radio Receiver-Teletypewriter Set; Reciever-Teletype AN/FRR-97. ВВС США. Используется в составе системы оружия 487L (Weapon System: 487L).

AN/FRR-97(V)3 – Radio Receiver-Teletypewriter Set AN/FRR-97(V)3 (NSN 5815-01-071-1657).

AN/FRR-97(V)4 – Radio Receiver-Teletypewriter Set: AN FRR-97(V)4 (NSN 5815-01-072-1301).

AN/FRR-98 – стационарный наземный(?) ДВ/СДВ трехканальный радиоприёмный пункт телетайп-связи (комплект радиоприемников и телепринтеров) [Radio Receiver-Teletypewriter Set; Reciever-Teletype] AN FRR-98. Армия США, ВВС США. Использ. в составе системы оружия 487L ВВС США (Weapon System: 487L *Survival **Low Frequency** Communications System* ~ ~~487L – *Airborne Flight Command Post, 487L*~~). Компоненты: 3 шт. ДВ/СДВ радиоприёмник (14 – 60 кГц) R-2082/F; 3 шт. демодулятор MD-915/F; 1 шт. программные часы TD-1105/F; 1 шт. секвенсор-таймер TD-1245/F; 1 шт. охладитель воздуха HD-738/FR; 3 шт. телепринтер TT-728/F; 1 шт. источник питания PP-6977/F; 1 шт. источник питания PP-6978/F; 3 шт. прибор ЗАС (генератор шифр. ключей) TSEC/KG-38; 1 шт. корпус для электрич. оборудования CY-7647/F. Использ. с антеннами: (н/д).

Receiver-Teletypewriter Set, Radio AN/FRR-98 (NIIN 010674806 # NSN 5815-01-067-4806; CAGE 97942 (Northrop Grumman Systems Corporation, Linthicum Heights, MD), P/N 353D867G01; USA(?), USAF(?); @assignment Oct-31-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation Dec-14-2017). ~NSN info: End item identification: AN/FRR-98. Special features: 78.3 in.l; 26 in.w; 24 in. h; 3 Channels 14-60 kHz; oper.power rqmts -120 VAC, 60 Hz, single phase, 40 amp, 54-63 Hz; set consists of the following: 3 Receiver, Radio (R-2082/F); 3 Demodulators (MD-915/F); 1 Program Clock (TD-1105/F); 1 Seq. Timer (TD-1245/F); 1 Air Cooler Elec. Equip (HD-738/FR); 3 Teleprinteers (TT-728/F); 2 Power Supplies (PP-6978/F and PP-6977/F); 3 Cryptographic Equip (TSEC/KG-38); 1 Electrical Equip. Cabinet (CY-7647/F).

AN/FRR-99 – Receiving Set, Radio: AN/FRR-99 (NSN 5811-01-044-5424 / 5820-01-044-5424). Use: Cryptologic Equipment. РДЧ: 48.0 – 52.0 Гц. ТЭП: AC Voltage Rating: 209.0...231.0 volts.

AN/FRR-100(V)1 – Receiving Set, Radio: AN/FRR-100(V)1 (NSN 5811-01-044-5422 / 5820-01-044-5422). РДЧ: 48.0 – 52.0 Гц. ТЭП: AC Voltage Rating: 209.0...231.0 volts. Использование: криптологическое оборудование.

AN/FRR-100(V)2 – Receiving Set, Radio: AN/FRR-100(V)2 (NSN 5811-01-044-5423 / 5820-01-044-5423). РДЧ: 48.0 – 52.0 Гц. ТЭП: AC Voltage Rating: 209.0...231.0 volts. Использование: криптологическое оборудование.

AN/FRR-101(V)1 – Receiving Set, Radio: AN/FRR-101(V)1 (NSN 5811-01-044-5420 / 5820-01-044-5420). РДЧ: 48.0 – 52.0 Гц. ТЭП: AC Voltage Rating: 209.0...231.0 volts. Использование: криптологическое оборудование.

AN/FRR-101(V)2 – Receiving Set, Radio: AN/FRR-101(V)2 (NSN 5811-01-044-5421 / 5820-01-044-5421). РДЧ: 48.0 – 52.0 Гц. ТЭП: AC Voltage Rating: 209.0...231.0 volts. Использование: криптологическое оборудование.

AN/FRR-102 – стационарная разведывательная (сбора и обработки разведданных) радиоприёмная система ??? [DROPOUT Phase I Collection/Processing System (AN/FRR-102)] AN/FRR-102 DROPOUT Phase I (NSN 5811-01-070-7564). Ок. 1979 г. (или несколько ранее). Cancellation Date (для NSN изделия): Dec-11-1997.

AN/FRR-105 – стационарная радиоприёмная система [CLARINET MERLIN Receiving System] AN/FRR-105 CMRS (CLARINET MERLIN Receiving System). Пр-ль: Long Wave, Inc. (?). ВМС США. Программа/проект ВМС США CLARINET MERLIN (Communications and Satellite Equiopment). 2010-ые гг (или ранее).

Компонент аварийной системы связи подводных лодок CLARINET MERLIN (включает аварийные передающие системы (с выпускаемыми буями) на АПЛ и приёмные системы на береговых базах ВМС США. Заменила приемные системы AN/FRR-87(?).

Long Wave, Inc., (Oklahoma City, OK 73103) (пр-ль?) о приемной подсистеме (с необслуживаемыми приёмниками) CLARINET MERLIN, т.н. CMRS (AN/FRR-105 ?):

> "*Clarinet Merlin Receiving System (CMRS). Clarinet Merlin Receiving System (CMRS) is a shore based communications system that continuously monitors emergency transmissions from buoys launched from U.S. Navy submarines. The Long Wave specially designed digital signal processor (DSP) decoding unit is the nucleus of this improved communications system. Long Wave's Clarinet Merlin Receiving System is designed with a high degree of equipment redundancy and innovative automation features. Each unmanned receiver site has software and hardware which automatically performs equipment self-tests at regular intervals. In the event of a failure, the software automatically isolates the failed equipment, places the backup component in service, and then notifies the remote operator of the equipment failure. Long Wave maintenance personnel are on 24-hour call to assist with any maintenance related issues. The CMRS system could be easily configured for aircraft applications.*" (2018) – (Link: https://archive.vn/btE0C).

AN/FRR-502 – стационарный наземный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; MF/HF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-502 (Fixed Frequency Receiver TMC Model FRR (Basic)). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США, КВМС Канады, КВВС Канады. То же самое, что AN/FRR-49(V) (вернее "базовый" вариант приёмника FRR фирмы TMC, рабочий диапазон частот – КВ (2-16 МГц)). Используется вместе с AN/FRA-501 (прибор ДУ). "HF shore (tunable or xtal control). same as AN/FRR-49(V) but comes with 3 plug-ins. 2-16 mc (includes 3 plugins). tunable or xtal control. remote control via AN/FRA-501". Мануалы: {TMC FFR manual}. {NAVSHIPS 92786(A)}. {EO 35BG-5FRR502-2: Handbook with parts list, Receive Set, Radio AN/FRR502, Royal Canadian Air Force}.

AN/FRR-502 modification – стационарный наземный КВ (ДКМВ) (СЧ/ВЧ(КВ) ???) радиоприёмник [MF/HF Radio Receiving Equipment] AN/FRR-502 modification. Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада)??. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX 0285-LP-023-9000}.

AN/FRR-503 – изд. (стационарный радиоприёмник ?) [ ] AN/FRR-503. ВМС США.

AN/FRR-505(V) – Radio Receiving Set.

AN/FRR-512 – Radio Receiving Set AN/FRR-512 (NSN 5821-01-435-2022).

AN/FRT-***

(стационарные радиопередатчики).

AN/FRT-1 – изд. AN/FRT-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FRT-3 – стационарный СДВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; VLF Radio Transmitter] AN/FRT-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91652}.

AN/FRT-4 – стационарный ДВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; LF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-4. Армия США(?), ВМС США. Ок. 1949 г. Мануалы: {TM 11-5048 (1949-02-21), DA}. {NAVSHIPS 91168 (1949-02-21), DotN}. {NAVSHIPS 91169 = NAVSHIPS / NAVELEX 0367-021-0010}.

AN/FRT-5 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/FRT-5 (FSN: 2Z5820-669-7137). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91183}.

AN/FRT-5A – стационарный КВ радиопередатчик (мощностью 15 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-5A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91457(A) = NAVSHIPS / NAVELEX 0967-198-3010}.

AN/FRT-5B – стационарный КВ радиопередатчик (мощностью 15 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-5B (FSN: 2Z5820-642-6392) (FSN: 2Z5820-644-4923 – w/s). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91740 (1952-09-01), BuShips} (Instruction Book). {NAVSHIPS 0967-199-4010} (быв. NAVSHIPS 91740).

AN/FRT-5C – стационарный КВ радиопередатчик (мощностью 15 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-5C (FSN: 2Z5820-542-7167) (NSN: 5820-00-542-7167). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93581}.

AN/FRT-6 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter; Radio Transmitting Set, HF] AN/FRT-6 (FSN: 2Z5820-642-7784 W/S). ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. "4-26 MHz. High power point-to-point or Ground-to-Air comm. Capable of A1, F1 and F4 emission. Modification kit and external SSB exciter unit are available for SSB transmission. Freq control: crystal, VFO, or external freq shift exciter. 230 vac, 3 ph, 86 kw. Gross weight: 15,300 lbs, vol 575 cu ft.". Мануалы: {NAVSHIPS 91263}. {TO 31R2-2FRT6, USAF}. {TO 31R-1-8, USAF}.

AN/FRT-6A – стационарный КВ(ВЧ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-6A (FSN: 2Z5820-665-2159). Пр-ль: Federal Telephone and Radio Corporation. ВМС США. Не позднее 1950 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91404(A) (1950-12-01), Federal Telephone and Radio Corporation & Bureau of Ships Navy Department}.

AN/FRT-6B – стационарный КВ(ВЧ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-6B (FSN: 2Z5820-578-6286) (FSN: 2Z5820-642-8381 W/S). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91739}.

AN/FRT-6C – стационарный КВ(ВЧ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-6C (FSN: 2Z5820-347-9145 W/S). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92596(A)}.

AN/FRT-7 – изд. (стационарный радиопередатчик ?) AN/FRT-7. Не позднее 1953 г.

AN/FRT-10 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-10. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91982}.

AN/FRT-11 – стационарный радиопередатчик [Ground General Purpose Transmitter] AN/FRT-11.

AN/FRT-12 – стационарный радиопередатчик [Ground General Purpose Transmitter] AN/FRT-12.

AN/FRT-14 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-14. Пр-ль: Westinghouse Co. ВМС США. Мануалы: {Westinghouse Instruction Book}.

AN/FRT-15 – стационарный КВ радиопередатчик (мощностью 3 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-15 (FSN: 2Z5820-501-0236 # NSN: 5820-00-501-0236) (FSN: 2Z5820-665-2284 – W/S). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 2.0-30 МС. Crystal Type CR-27/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 91690(A) = NAVSHIPS / NAVELEX 0967-219-4010}.

AN/FRT-15A – стационарный КВ радиопередатчик (мощностью 3 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; 3KW HF Transmitter] AN/FRT-15A (FSN: 2Z5820-553-6894) (FSN: 2Z5820-548-3809 W/S). Пр-ль: Radiomarine Corporation of America (New York, NY). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 2.0-30 МС. Crystal Type CR-27/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 91848(A) (1953-01-20), Navy Department Bureau of

Ships. Contracts NObsr-52677; 63158; 64708. Approved by BuShips 20 January 1953; Change 1: 18 November 1958; Change 2 28 January 1958; Change 3: 15 June 1964}.

AN/FRT-15B – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-15B. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 2.0-30 MC. Crystal Type CR-27/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 92358(A)}.

AN/FRT-15C – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-15C. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91690(A)}.

AN/FRT-15D – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-15D. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91848(A)}.

AN/FRT-15E – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-15E.

AN/FRT-16 – изд. (радиопередатчик ?) AN/FRT-16. ВМС США.

AN/FRT-17 – стационарный КВ радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; HF Radio Transmitting Equipment; Transmitter] AN/FRT-17 (FSN: 2Z5820-642-6383) (FSN: 2Z5820-665-2481 – w/s). Пр-ль: Federal. ВМС США (заказчик). Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-T-15186 (SHIPS), 30 Sept. 1956 – CANCELED}. Мануалы: {NAVSHIPS 91963}.

AN/FRT-17A – стационарный КВ радиопередатчик [Transmitting Set, Radio] AN/FRT-17A. Не позднее 1953 г. ВМС США(?). Mil Specs: {MIL-T-15186 (SHIPS), 30 Sept. 1956 – CANCELED}.

AN/FRT-18 – стационарный радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-18 (FSN: 2Z5820-642-6382) (FSN: 2Z5820-665-2272 – W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-T-15186 (SHIPS), 30 Sept. 1956 – CANCELED}. Мануалы: {NAVSHIPS 92018}.

AN/FRT-18A – стационарный КВ радиопередатчик [Transmitting Set, Radio] AN/FRT-18A. Не позднее 1953 г.

AN/FRT-19 – стационарный радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-19 (FSN: 2Z5820-642-7764) (FSN: 2Z5820-665-2297W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92117}.

AN/FRT-20 – изд. (стационарный радиопередатчик ?) AN/FRT-20. Не позднее 1953 г.

AN/FRT-22 – стационарный КВ радиопередатчик дальнего действия (мощность 30-40 кВт) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set, HF] AN/FRT-22 (AN/FRT-22( )). Mfr: Collins Radio Company. Армия США, ВВС США, ВМС США. High power radio telegraph comm transmitter for use as fixed radio station equipment. Primarily for point-to- point comm over long distances. РДЧ: 4,0 – 26,5 МГц. Freq control: MO or Xtal. 10 preset channels; Тип излучения: A1, F1, F4. Выход. мощность: 30 кВт (SSB, пиковая); 40 кВт (A1 или F1). ТЭП: 230 VAC, 50-60 Hz, 3 ph, 86 KW; 115 VAC, 60 Hz, 1 ph, 200 watts. Масса/объем: 14,000 lbs/1000 cu ft. Mil Specs: {MIL-R-11181}. Мануалы: {TM 11-847 (1955-10-01), DA}. {TM 11-5820-280-10P (19xx), DA}(?). {T.O. 31R2-2FRT22, USAF}. {1959-02-16}.

> LIN: X19485 — Transmitting Set, Radio AN/FRT-22 (LIN: X19485; FSN: 5820-570-5480 # NIIN: 005705480 # NSN: 5820-00-570-5480; CAGE 13499 (Rockwell Collins, Inc.), P/N 505-5548-002; Military Specifications: MIL-R-11181 (MILR11181); USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Mar-01-1990). Operating frequency: 4.000 – 26.500 MHz. Frequency control type: Crystal or Master Oscillator. Frequency band quantity: 1. Channel quantity: 10. Emission type: F4, F1, A1. Power output: 40.000 kilowatts maximum. (Power) 230 VAC, 50-60 Hz, 3ph.

AN/FRT-23 – стационарный КВ радиопередатчик [Transmitter] AN/FRT-23. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 2.0-30 MC. Crystal Type CR-27/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/FRT-24 – наземный стационарный КВ-АМ радиопередатчик (мощностью 1 кВт) [Transmitting Set, Radio, AN/FRT-24; HF Radio Transmitter; HF Radio Transmitting Equipment; 1KW HF AM Transmitter] AN/FRT-24 (FSN: 2Z5820-501-4574) (FSN: 2Z5820-665-2296 – w/s). ВМС США (заказчик). Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-T-19596 - AN/FRT-24( )}. Мануалы: {NAVSHIPS 92223(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-117-0010}.

AN/FRT-24A – наземный стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-24A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-009-2010 (vol. 1); 0967-009-2020 (vol. 2)}.

AN/FRT-25 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-25. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92431}.

AN/FRT-26 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-26 (AN/FRT-26( )). "AN/FRT-26(*) Radio Transmitting Set, HF, 4-26.5 MHz. A comm transmitter and linear SSB amplifier. When used with appropriate exciter, this unit is capable of transmitting 15 KW A1 or 8 KW (PEP) A3B emission. Master or crystal oscillator controlled with 10 preset channels. 8 ft long x 7 ft high x 37 1/2 inch deep. 115/230 VAC, 50-60 Hz, 3 ph or 230 VAC, 1 ph". Мануалы: {TM 11-846 (1955-02-07), DA}. {1959-02-25}.

AN/FRT-27 – стационарный КВ радиопередатчик [HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-27. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92501(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-198-5010}.

AN/FRT-28 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-28. ВМС США.

AN/FRT-31 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-31. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94356}.

AN/FRT-32 (XC-1) – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-32 (XC-1).

AN/FRT-33 (XC-1) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; 300-Kw HF Radio Transmitting Set] AN/FRT-33 (XC-1). РДЧ: КВ. Мощность (выходная ?) 300 кВт.

AN/FRT-37 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-37.

AN/FRT-39 – стационарный корабельный / наземный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (5 кВт) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Shipboard General Purpose HF Transmitter; Radio Transmitter; HF Multi-Mode Transmitter; High Power Independent Single Sideband (ISB) Transmitter] AN/FRT-39 (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Использ. для Fleet Multichannel Broadcast System (многоканальная система вещания флотов). Использовался на НК и на береговых базах. РДЧ 4,0-28,0 МГц, модуляция ( ), выход. мощность 5 кВт. Использ. с Modulator-Oscillator Group AN/URA-30. Мануалы: {NAVSHIPS 93166}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-377-3010}. {Technical Manual for Transmitting Set, Radio, Model GPT-10K (AN/FRT-39 and -39A) (1960-07-01), The Technical Materiel Corporation}.

> Transmitter, Radio, AN/FRT-39 (FSN: 5820-543-1552 # 2F5820-543-1552 # 2Z5820-543-1552 # NSN: 5820-00-543-1552; The Technical Material Corporation P/N 00606296012514, GPT-5000; USN; @Jan-01-1963). РДЧ 4.0-28.0 МГц (6 полос частот), излучение: A1; A3; F1, выход. мощность 5 кВт.
>
> Transmitter, Radio, AN/FRT-39 W/S (w/spares?) (FSN: 5820-557-3779 # 2F5820-557-3779 # 2Z5820-557-3779 # NSN: 5820-00-557-3779). Cancellation Oct-01-1992.

AN/FRT-39A – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-39A (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-A2) (FSN: 2F5820-866-2635) (FSN: 2Z5820-665-2635). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93166}. {Technical Manual for Transmitting Set, Radio, Model GPT-10K (AN/FRT-39 and -39A) (1960-07-01), The Technical Materiel Corporation}. {TMC GPT-10K-A2 manual}.

AN/FRT-39B – стационарный КВ(?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-39B (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-R) (FSN: 2Z5820-448-0468) (NSN: 5820-00-448-0468). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC Model GPT-10K manual}.

AN/FRT-39C – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-39C (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-AC-7). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC Model GPT-10K manual}.

AN/FRT-39D – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Set] AN/FRT-39D (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-R). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. "AN/FRT-39D HF Radio Transmitting Set, 4-28 MHz. Electrically and mechanically one-way interchangeable with AN/FRT-39C except has improved Oscillator, RF O-715A/URA-31".

AN/FRT-39E – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39E. ВМС США.

AN/FRT-39F – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39F (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-AC-7). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-39G – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39G. ВМС США.

AN/FRT-39H – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39H. ВМС США.

AN/FRT-39J – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39J. ВМС США.

AN/FRT-39K – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39K. ВМС США.

AN/FRT-39LX – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39LX (NSN 5820-00-488-3559). ВМС США.

AN/FRT-39M – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39M (NSN 5820-00-494-9921).

AN/FRT-39N – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39N. ВМС США.

AN/FRT-39NX – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-39NX. ВМС США.

AN/FRT-40 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Shipboard/Ground/Van, Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/FRT-40 (Radio Transmitter TMC Model GPT-40K и/или TMC Model GPT-40K-A) (FSN: 2Z5820-752-1209 / NSN 5820-00-752-1209) (FSN: 2Z5820-557-3780 – W/S). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США / Канада). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Вариант радиопередатчика AN/FRT-39 ("AN/FRT-40 - an FRT-39 with an additional PA stage"; "Same as AN/FRT-39 except power output is 40 KW, and has a 7.5 kHz audio bandwidth"). РДЧ: 4 – 28 МГц; Выход. мощность 40 кВт (PEP). Для размещения на кораблях, наземных базах, в фургоне. Мануалы: {TMC GPT-40K-A manual}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-377-4010}.

AN/FRT-40A – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-40A (Radio Transmitter TMC Model GPT-40K-E) (FSN: 2Z5820-448-0469) (NSN 5820-00-448-0469). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC GPT-40K-E manual}.

AN/FRT-40B – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-40B (Radio Transmitter TMC Model GPT-40K-E3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC GPT-40K manual}.

AN/FRT-40C – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-40C (Radio Transmitter TMC Model GPT-40K-R). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Мануалы: {TMC GPT-40K manual}.

AN/FRT-40D – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40D. ВМС США.

AN/FRT-40EX – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40EX (NSN: 5820-00-058-1202). ВМС США.

AN/FRT-40F – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40F. ВМС США.

AN/FRT-40G – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40G. ВМС США.

AN/FRT-40HX – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40HX. ВМС США.

AN/FRT-40J – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-40J. ВМС США.

AN/FRT-48(XN-1) – опытный стационарный УКВ (ДМВ) радиопередатчик (с "лунным отскоком") [UHF moonbounce Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-48(XN-1). Пр-ль: DECO(?). ВМС США. Компонент опытной системы связи с лунным отскоком (moon bounce) AN/FRC-63(XN-1). Мануалы: {DECO prelim.}.

AN/FRT-49 – стационарный УКВ (МВ/ДМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Electronic Guidance Signals Transmitting Set; Time-Division Data Link (TDDL) Transmitter; Ground Radio Communications Equipment] AN/FRT-49. ВВС США (заказчик), КВВС Канады. Система: SAGE (ВВС США). Ок. 1961 г. Предназначен для обычной связи и передачи цифровых данных. Использ. как передатчик электронных сигналов наведения (вероятно имеется в виду передача данных от наземной АСУ ПВО на истребители-перехватчики системы ПВО). РДЧ 225-400 МГц, CW/FSK/FM, передача данных с разнесением по временени (TDDL); выход. мощность до 40 кВт (2x20). ("Electronic Guidance Signals Transmitting Set, UHF, 225-400 MHz. High power klystron Power amplifier. Equipment designed for comm and data link. Has two 20 KW RF amplifier channels for CW, FSK, and FM. 120/208 vac, 60 Hz, 179 kva. 45,200 lbs, vol approx 3200 cu ft."). Использ. с аппаратурой AN/GKA-5. Мануалы: {T.O. 31S1-2FRT49, USAF}.

AN/FRT-50 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-50 (AN/FRT-50( )). РДЧ: 2-30 МГЦ, 4 полосы частот, до 28,000 каналов, макс. выходная мощность 2,5 кВт. ("AN/FRT-50(*) Radio Transmitting Set, HF, 2-30 MHz, 4 bands. A general purpose transmitting set operating at 2.5 KW max power output. Synthesized, 28,000 channels").

AN/FRT-51 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-51 (AN/FRT-51( )). Армия США. "AN/FRT-51(*) Radio Transmitting Set, HF, 1.7-30 MHz, 5 bands, 10 channels; 5 KW carrier output for CW, FSK, FAX, and high level AM; 4 KW PEP for ISB operation". Мануалы: {TM 11-5821-212-10 (26 Feb 1959, C1-4); TM 11-5821-212-20 (24 Aug 1959, C1); TM 11-5821-212-20P (22-Mar-1974); TM 11-5821-212-34P (22-Mar-1974); TM 11-5821-212-35 (21 Oct 1960), DA (CECOM)}.

LIN: X19759 — Transmitting Set, Radio AN/FRT-51 (LIN: X19759; FSN: 5820-543-1961 # NIIN: 005431961 # NSN: 5820-00-543-1961).

AN/FRT-52 – стационарный СВ/КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Shipboard/Ground Radio Transmitting Set] AN/FRT-52 (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-T) (FSN: 5820-856-7464 # 2F5820-856-7464 ???). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Для

установки на кораблях и наземных базах. "AN/FRT-52 Radio Transmitting Set, HF, 2-28 MHz. Provides multichannel long range communications using SSB, DSB, ISB, CW or AM. Capable of transmitting four 3 kHz channels of intelligence in a multiplexed communications system. Average output power is 5 KW with CW or AM and 10 KW (PEP) with SSB. Freq control with the O-330B/FR [TMC Model VOX-5] RF Oscillator is continous throughout the range with a stability of less than 20 Hz per day. In addition, 10 crystal controlled channels are available. Unit has a built-in sideband monitor and analyzer with CRT display. Exciter output tube is a 6146 and the PA tube is a 4CX5000A. 230 VAC, 3 ph". Мануалы: {TM 11-5820-475-12 (1962-01-16), DA (CECOM)} (Operator & organizational maint. manual).

AN/FRT-52A – стационарный СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-52A (Radio Transmitter TMC Model GPT-10K-T). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y., USA / Ottawa, Canada). Армия США. Refs: {SIG7 & SIG8, AN/FRT-52A}.

LIN: X19896 — Transmitting Set, Radio AN/FRT-52A (LIN: X19896; FSN: 5820-856-7464 # NIIN: 008923805 # NSN: 5820-00-892-3805; CAGE: 82679 (The Technical Material Corporation) Dwg/Part/Ref: 00606296012569, GPT10KT5A (**GPT-10K-T5A ?**); USA; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Operating frequency: 2.000 – 28.000 MHz. Frequency band quantity: 6. Channel quantity: 1. Frequency control type: Crystal & Master Oscillator. Emission type: A4 & A1 & A3 & A3A & A3B & A0. Power output: 5.000 kW maximum & 5.000 kW maximum & 2.500 kW maximum & 10.000 kW maximum & 10.000 kW maximum & 5.000 kW maximum. [Oper Power Reqrts]: 208-230 VAC, 50-60 Hz, 3ph.

AN/FRT-53 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-53 (Radio Transmitter TMC Model SBT-1K-J). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation), Mamaroneck, N.Y., USA / Ottawa, Canada. ВМС США. Мануалы: {TMC SBT-1K-J manual}. {TM 11-5820-422-12, DA}(???). {TM 11-5820-472-12 (1962-01-16), DA}. {TM 11-5820-482-35, DA}.

AN/FRT-53A – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-53A (Radio Transmitter; General Purpose Transmitter TMC Model SBT-1K(J)). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/FRT-54 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Ground General Purpose HF Transmitter] AN/FRT-54 (TMC Model GPT-40K-***). Пр-ль: TMC (Канада/США). ВМС США. РДЧ: 4-28 МГц. Тоже самое, что и передатчик AN/FRT-39, но с выходной мощностью (пиковая мощность огибающей) от 2,5 до 10 кВт в зависимости от режима работы ("Same as AN/FRT-39 with power output of 2.5 to 10 KW PEP depending on mode of operation"). Использ. в составе AN/TSC-18. Мануалы: {TMC GPT-40K-F manual}. {TM 11-5820-476-12, DA}.

AN/FRT-54A – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-54A (Radio Transmitter TMC Models GPT-40K-F и GPT-40K-F2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-55 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-55 (General Purpose Transmitter TMC Model GPT-750-(E)-2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. РДЧ: 2,0 - 32,0 МГц; режимы работы: SSB/ISB/CW/AM/FAX/FSK. Компоненты: 3 прибора в одном корпусе (three units in a large cabinet). Мануалы: {TMC GPT-750-E manual}.

AN/FRT-56 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-56 (General Purpose Transmitter TMC Model SBT-1K-Q). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC SBT-1K-Q manual}. {TM 11-5820-494-12 (1962-10-11), DA}.

AN/FRT-57 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-57 (General Purpose Transmitter TMC Model SBT-1K-L). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC SBT-1K-L manual}.

AN/FRT-60 – стационарный УКВ (ДМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-60. ВВС США. РДЧ: 225-400 МГц. Выход. мощность 10 кВт. Использ. вместе с ДМВ р/ст AN/GRC-27, для передачи усиленных и модулированных РЧ сигналов; передача команд и управляющих сигналов на пилотируемые и беспилотные ЛА ("Transmits command and guidance signals to manned and unmanned air vehicles. Amplifies and modulates RF supplied by AN/GRC-27 and transmits 100 percent modulated RF signals"). Мануалы: {T.O. 31R2-2FRT60, USAF}.

AN/FRT-61 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-61. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94592}.

AN/FRT-62 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-62 (TMC Model GPT-200K). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC GPT-200K manual}.

AN/FRT-62A – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-62A. ВМС США.

AN/FRT-62B – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-62B (TMC Model GPT-200KB). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-62C – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-62C (TMC Model GPT-200KC). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-62D – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-62D (TMC Model GPT-200KD). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-64 – стационарный радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-64. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 95884}.

AN/FRT-66 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Transmitting Set, Radio] AN/FRT-66 (AN/FRT-66( )). ВВС США. Система оружия ВВС: 495L (компонент системы, использ. с передатчиками AN/FRT-67). РДЧ 2-32 МГц, 1 полоса частот, 300 000 каналов с шагом 100 Гц (tuned in 100 Hz increments); модуляция AM/TSB/ISB/USB/LSB; выход. мощность 10 кВт (средняя). Компоненты: ( ). Mil Specs: {MIL-T-27767}.

AN/FRT-67 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set, HF] AN/FRT-67. ВВС США, ВМС США(?). Система оружия ВВС: 495L (компонент системы, использ. с передатчиками AN/FRT-66( )).

AN/FRT-68 – стационарный КВ(?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-68 (TMC Model GPT-1KAQ). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/FRT-70 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; SSB Transmitter] AN/FRT-70 (TMC Model SBT-1K и/или Model SBT-1K-E). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. Мануалы: {TMC SBT-1K-E manual}.

AN/FRT-70A – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-70A. ВМС США.

AN/FRT-72 – стационарный СДВ (СДВ/ДВ?) радиопередатчик (передатчик многоканальной вещательной системы ВМС) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Fleet Multichannel Broadcast System; Low Frequency Transmitter; 100 kW VLF transmitter] AN/FRT-72 (AN/FRT-72(V)). ВМС США. 8 Channels, Multichannel FLEET BROADCAST, High Power. Выход. мощность 100 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-033-8000}. {NAVSEA EE140-EA-INM-04D}.

AN/FRT-72A – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-72A (NSN 5820-00-994-1298). ВМС США.

AN/FRT-72B – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-72B (NSN: 5820-00-089-4995). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-238-9010}.

AN/FRT-73 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-73. ВМС США.

AN/FRT-74 – стационарный НЧ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-74. ВМС США. РДЧ: 30-300 кГц (?).

AN/FRT-74(V)1 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-74(V)1 (TMC Model GPT-10KLFA). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/FRT-74(V)2 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-74(V)2. ВМС США.

AN/FRT-76 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (2 кВт) [Radio Transmitting Set; Transmitter Set, HF, AN/FRT-76; HF/SSB Transmitter] AN/FRT-76. Армия США. Конец 1960-х гг. РДЧ КВ, CW/AM/SSB; выход. мощность 2 кВт. Refs: {TM 11-5820-598-12 (19xx); TM 11-5820-598-35-2 (19xx), DA (CECOM)}.

AN/FRT-77 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (10 кВт) [Transmitting Set, Radio AN/FRT-77; Radio Transmitting Set; 10 KW Transmitter] AN/FRT-77. Армия США. Конец 1960-х гг. КВ, выход. мощность макс. 10 кВт (средняя рабочая ~4 кВт). Refs: {TM 11-5820-599-34P, DA (CECOM)}.

AN/FRT-78 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (100 кВт) [Radio Transmitting Set; 100 KW Transmitter] AN/FRT-78. Армия США. Конец 1960-х гг.

AN/FRT-79 – стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (10 кВт) [Radio Transmitting Set; Transmitter AN/FRT-79] AN/FRT-79. Пр-ль: Gates Radio Co., Quincy, Illinois. БОХР США. ~ *"AN/FRT-79 Transmitter... is a 10 KW, SSB transmitting system for fixed station locations . The system is capable of automatically shifting to a minimum of 10 preset frequencies (channels) throughout the frequence range of 2 to 30 MHz with a shift time of less than 30 seconds between any two channels . The transmitter system will provide emission in the CW, AME, SSB, ISB, and FSK modes. The AN/FRT-79 consists of the AM-4821/FRT-79 RF Amplifier, O-1428/FRT-79 Exciter, and J-2735/FRT-79 Interconnecting Box. At locations where the standard US Coast Guard dial control system is used, a GCF-CGY-19 Transmitter Control Panel and GCF-CGY-20 Transmitter Dial Panel provide the required interface".*

AN/FRT-80 – стационарный КВ (ДКМВ) загоризонтный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Set, HF] AN/FRT-80 OTH-F TX (Over-The-Horizon Fixed - Transmitter и Over-The-Horizon Forwardscatter - Transmitter). ВВС США, ВМС США(?). Использ. как передающий компонент загоризонтной радиосистемы (РЛС) прямого зондирования ионизированных слоев атмосферы AN/GSQ-93 (компонент системы оружия 440-L (система обнаружения пусков МБР) ВВС США). РДЧ 5-28 МГц, CW, 1 полоса частот, 20 каналов (одновременная передача на 8 частотах в любом месте диапазона), выходная мощность - н/д (по советским данным РДЧ 5-60 МГц, "в передатчике 8 каналов, мощность в импульсе каждого 200 кВт"). Использует 10 усилителей мощности (8 - рабочие, 2 - резервные). "5-28 MHz, 1 band, 20 channels; crystal or MO freq control. Transmits 8 stable CW frequencies. Includes 10 power amplifiers to allow on-line operation on 8 frequencies with 2 amplifiers and associated low-level drive equip maintained on standby basis. 208 vac, 60 Hz 3 ph; 120 vac, 1 ph. Part of AN/GSQ-93". "5-28 MHz, 8 simultaneous CW channels anywhere in range".

AN/FRT-81A – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-81A. ВМС США.

AN/FRT-82 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-82.

AN/FRT-83(V) – стационарный КВ радиопередатчик (мощность 1 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Ground Radio Transmitting Set; 1KW HF Radio Transmitter] AN/FRT-83(V) (AN/FRT-83) (NSN 5820-00-106-2622) (NSN 5820-00-465-2086 – w/o C-7709/FRT). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-292-9010}.

AN/FRT-83A(V) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-83A (AN/FRT-83A(V)). ВМС США.

AN/FRT-83B(V) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Transmitter, Radio] AN/FRT-83B (AN/FRT-83B(V)). ВМС США. "1000 Watts Peak Envelope Power (PEP) and Average, High-Frequency, Independent Sideband". Mil Specs: {MIL-T-28885 – AN/FRT-83(B)}.

AN/FRT-84(V) – наземный стационарный КВ радиопередатчик (мощность 10 кВт) [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; 10KW HF ISB Transmitter; Radio Transmitter] AN/FRT-84 (AN/FRT-84(V)) (NSN 5820-00-106-2623) (NSN 5820-00-406-7633 – with C-7709/FRT). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Компоненты: Amplifier, RF AM-6047/FRT-84(V); Control-Indicator C-7709/FRT; и др. Использ. с FSK Keyer KY-655/FRT. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-293-0010}.

AN/FRT-84(V)1 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-84(V)1. ВМС США.

AN/FRT-84A(V) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-84A(V). ВМС США.

AN/FRT-84B(V) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-84B(V). ВМС США.

AN/FRT-85(V) – наземный стационарный КВ радиопередатчик (мощность 40 кВт) [Transmitter, Radio, AN/FRT-85(V) 40 Kw PEP, High Frequency, High Stability Independent Sideband; Ground Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Set; 40 kW HF Radio Transmitter] AN/FRT-85 (AN/FRT-85(V)) (Continental Electronics Type 616A) (NSN: 5820-00-106-2624). Пр-ль: Continental Electronics Mfg. Co. (Dallas, Texas 75227). ВМС США (заказчик). Use: Communications – Shore Comm Systems. РДЧ: КВ (~2-30 МГц), выход. мощность до 40 кВт. Mil Specs: {MIL-T-28784}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-293-1010; 0967-293-1012; 0967-293-1022; 0967-293-1061; 0967-293-1072}.

AN/FRT-85(V)1 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-85(V)1. ВМС США.

AN/FRT-85A(V) – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-85A(V). ВМС США.

AN/FRT-86(V) – наземный стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Ground Radio Transmitter Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/FRT-86 (AN/FRT-86(V)). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-293-2010; 0967-293-2012; 0967-293-2022; 0967-293-2061; 0967-293-2072}.

AN/FRT-86(V)1 – стационарный КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-86(V)1. ВМС США.

AN/FRT-87 – наземный стационарный СДВ (ОНЧ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Ground Radio Transmitter Set; VLF Radio Transmitting Equipment; 1 Megawatt VLF Transmitter] AN/FRT-87. Пр-ль: Continental Electronics. ВМС США. Выходная мощность 1 МВт.

AN/FRT-88 – наземный станционарный радиопередатчик AN/FRT-88 сигналов РНС OMEGA [OMEGA Radio Transmitting Set]. ВМС США. РНС OMEGA. Мощность 150(?) кВт. Использ. с OMEGA Timing & Control Set AN/FRN-30 и OMEGA Antenna Tuning Set: AN/FRQ-18, AN/FRQ-18(V).

AN/FRT-88B – наземный станционарный радиопередатчик AN/FRT-88B сигналов РНС OMEGA [OMEGA Radio Transmitting Set]. ВМС США. РНС OMEGA. Мощность 150(?) кВт.

AN/FRT-89 – наземный стационарный среднечастотный (СЧ) (НЧ/СЧ?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Ground MF Radio Transmitter; LF/MF Transmitter] AN/FRT-89. ВМС США. Использует твердотельный радиопередатчик. Выходная мощность 2000 Вт (2 кВт).

AN/FRT-90 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-90.

AN/FRT-91 – наземный стационарный КВ радиопередатчик [Ground HF Radio Transmitter; 1 KW ISB Transmitter] AN/FRT-91. ВМС США(?). Выход. мощность 1 кВт.

AN/FRT-92 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-92. Пр-ль: Continental Electronics (?). ВМС США.

AN/FRT-93 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-93. ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Мощность 10 кВт (?).

AN/FRT-94 – стационарный радиопередатчик ??? [...] AN/FRT-94. ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems.

AN/FRT-95 – стационарный ДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Ground Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; LF (VLF/LF ?) solid-state transmitter] AN/FRT-95. ВМС США. Использует твердотельный (на полупроводниках) радиопередатчик, выход. мощность 250 кВт.

AN/FRT-95A – стационарный ДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; LF (VLF/LF ?) Solid State Transmitter] AN/FRT-95A SST (Solid State Transmitter) (NSN 5820-01-368-6680). ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Использует твердотельный (на полупроводниках) радиопередатчик, выходная мощность 250 кВт. Используется в составе стационарной НЧ вещательной системы для АПЛ ВМС США LF FSBS (LF Fixed Submarine Broadcasting System), например на базе флота в Aguada, Puerto Rico.

AN/FRT-95D – стационарный ДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-95D. ВМС США. В проект бюджета на 2019 ф.г. (FY2019) заложена модернизация 1 передатчика AN/FRT-95 в вариант AN/FRT-95D.

AN/FRT-96 – наземный (береговой) стационарный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Shore Based High Frequency (HF) Radio Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/FRT-96 (FRT-96). ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems. Использ. на наземных базах. Компоненты: передатчик T-1512/FRT-96 NSN 5820-01-255-3499 и др.

AN/FRT-100(V)1 – Communication System.

AN/FRT-502 – стационарный УКВ (МВ)-АМ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Set, VHF, AN/FRT-502; Radio Transmitter] AN/FRT-502. Пр-ль: н/д. ВВС США; КВВС Канады (RCAF). ТТХ AN/FRT-502( ): РДЧ 100-156 МГц, 2 полосы частот, тип излучения A3 (A3E) (голос, АМ), выход. мощность 45 Вт. "Unit designed for floor mounting. Metal cabinet measures 21 1/2 inch long x 23 1/2 inch wide x 87 inch high. Unit comes complete with Modulator, Power Supply and Air Conditioner". ТЭП: 115 VAC, 50/60 Hz 1 ph.

AN/FRT-503 – ???

AN/FRT-504 – ???

AN/FRT-505 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-505.

AN/FRT-506 – изд. (радиопередатчик ?) AN/FRT-506. ВМС США.

AN/FRT-507 – ???

AN/FRT-510(V)2 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-510(V)2 (NSN 5820-01-252-5885 / 5895-01-252-5885).

AN/FRT-511 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-511.

AN/FRT-512 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-512.

AN/FRT-514 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-514.

AN/FRT-515 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-515 (NSN 5820-01-481-7413).

AN/FRT-516 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-516 (NSN 5820-01-481-7410).

AN/FRT-517(V)1 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-517(V)1 (NSN 5820-01-481-7411).

AN/FRT-517(V)2 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-517(V)2 (NSN 5820-01-481-5705).

AN/FRT-518(V)1 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-518(V)1 (NSN 5820-01-481-8977).

AN/FRT-518(V)2 – стационарный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/FRT-518(V)2 (NSN 5820-01-481-5706).

AN/FRW-***

(?)

AN/FRW-1 (XW-1) – Radio Course Directing Set AN/FRW-1 (XW-1). ВВС США. Ок. 1951 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19680090856 Radio course directing set AN/FRW-1 (XW-1). Interim Engineering Report, 16 Oct. - 15 Nov. 1951; 1951}.

AN/FRW-2 – стационарный УКВ (ДМВ) радиопередатчик (для дистанц. управления БЛА/УР) [Transmitting Set, Radio; Radio Transmitting Set, UHF] AN/FRW-2. ВВС США(?), ВМС США. Используется для дистанционного управлением БЛА/УР по радиоканалу. "406-549 MHz. General purpose equipment for control of guided missiles or pilotless aircraft. F9C emission, 500 watts maximum power output. 144 channels, crystal and master oscillator control. 208 vac, 55-65 Hz 3 ph". "Output 800 kW" (??!). Mil Specs: {MIL-T-19431}. Мануалы: {TO 31R3-2FRW2, USAF}.

AN/FRW-2A – стационарный УКВ (ДМВ) радиопередатчик (для дистанц. управления БЛА/УР) [Transmitting Set, Radio] AN/FRW-2A. Mil Specs: {MIL-T-19431}.

AN/FRW-3 – Receiving Set, Radio AN/FRW-3. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. Связано с радиоуправлением? AN/FRW-3 144 Channel UHF FM Receiver. '50s. Использ. с AN/FRW-2, и др. Mil Specs: {MIL-R-19430}.

AN/FRW-3A – Radio Receving Set AN/FRW-3A. ВМС США.

AN/FRY-***

AN/FRY – Fixed + Radio+ Multi-Functional (стационарные многофункциональные радиосредства).

AN/FRY-1 – изд. (IADS Comm. System ?) AN/FRY-1. ВВС США. Мануалы: {USAF Technical Order TO 31P7-2FRY1-1-1; 31P7-2FRY1-4; 31P7-2FRY1-6WC-1}.

AN/FSA-***

(?)

AN/FSA-1 – изд. AN/FSA-1. Не позднее 1953 г.

AN/FSA-4 – Control-Monitor Group; Control Monitor Group AN/FSA-4 (AN/FSA-4( )). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/FSA-4A – Control-Monitor Group; Control Monitor Group AN/FSA-4A (NSN 5895-00-505-0878).

AN/FSA-10 – Converter-Display Group, Television: AN/FSA-10. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Mil Specs: {MIL-C-9754}. Мануалы: {T.O. No. 31S1-2FSA10-12, USAF} (Service Instructions).

AN/FSA-12 – Detector-Tracker Group, Radar: AN/FSA-12. ВВС США. Система оружия: 412L Air Weapons Control System (AWCS) ВВС США.

AN/FSA-14 – Console, Communication(s) Control, AN/FSA-14( ).

AN/FSA-17(XN-1) – изд. AN/FSA-17(XN-1). ВМС США.

AN/FSA-17 – консоль (для) аэродромной вышки управления [Console, Airport Control Tower] AN/FSA-17 (FSN: 2Z5820-631-6936). ВМС США.

AN/FSA-18(XN-1) – изд. AN/FSA-18(XN-1). ВМС США.

AN/FSA-18 – изд. AN/FSA-18. ВМС США.

AN/FSA-20(XN-1) – изд. AN/FSA-20(XN-1). ВМС США.

AN/FSA-21 – **Control Computer Group** AN/FSA-21; Weapons Control Group; Air Weapon Control Group; Weapons Control Computer: AN/FSA-21. ВВС США. Система оружия: 412L Air Weapons Control System (AWCS) ВВС США.

AN/FSA-22( ) – Control-Monitor Group, AN/FSA-22( ). Mil Specs: {MIL-C-21434}.

AN/FSA-22(V) – Communication System Control Group; Control-Monitor Group, AN/FSA-22(V). ВМС США.

AN/FSA-23 – Jammer Tracking Group AN/FSA-23. ВВС США. Система: Air Weapons Control System 412L (ВВС США).

AN/FSA-24 – Synchronizer Group AN/FSA-24.

AN/FSA-25 – Fire Unit Integration Facility AN/FSA-25.

AN/FSA-25A – Fire Unit Integration Facility AN/FSA-25A.

AN/FSA-26 – Communication Control Console; Operations Console: AN/FSA-26. USAF. NORAD/DEW Line. "Communication Control Console AN/FSA-26 is the surveillance control and indication center of each DEW Line-Eastern Extension station". Refs: {T.O. 3151-2FSA26-3}.

AN/FSA-27 – Synchronizer Group AN/FSA-27. ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS.

AN/FSA-28 – Synchronizer Group; Electrical Synchronizer AN/FSA-28. ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS.

> Synchronizer Group; Synchronizer, Electrical AN/FSA-28 (NSN 5895-00-829-4840; P/N 8993431-501; USAF; @Jan-01-1962). Functional description: supplies the basic synchronizer trigger for the radar sets.

AN/FSA-29(XN-1) – Air Traffic Display Group AN/FSA-29(XN-1). ВМС США.

AN/FSA-30 – Radar Signal Processing Group AN/FSA-30. ВВС США.

AN/FSA-31 – Radar Signal Processing Group; Radar Signal Processor AN/FSA-31 (NSN: 5895-00-731-4783ZB). ВВС США. Система: Air Weapons Control System 412L (ВВС США).

AN/FSA-32 – Amplifier Group, Mixer-Muter: AN/FSA-32. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94420}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-874-4110}.

AN/FSA-36 – Synchronizer Group; Synchronizer, Electrical AN/FSA-36. ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS.

> Synchronizer Group; Synchronizer, Electrical AN/FSA-36 (NSN 5895-00-073-7664 [ex-5840-00-073-7664]; P/N 8260453-501; USAF; @Jan-01-1963). End item identification: BMEWS Site 3. Functional description: supplies the basic synchronizer trigger for the radar sets.

AN/FSA-37 – Electronic Switch (???); Range Tracking Group (???) AN/FSA-37. ВВС США, ВМС США(?!). Использ. с РЛС AN/FPS-49 (474L BMEWS) (?).

AN/FSA-40 – Radar Data Distribution Set; Data Distribution System; Electronic Switch(?): AN/FSA-40. ВВС США. Использ. в составе Системы Оружия 474L BMEWS ВВС США.

> Data Distribution System AN/FSA-40 (NIIN 000838010 # NSN 5895-00-083-8010; CAGE: 02769 Dwg/Part/Ref: 8636411-501 & CAGE: 49671 Dwg/Part/Ref: 8636411-501; [USAF]; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation Aug-23-2011). End item/used with: AN/FSA-40.

AN/FSA-41 – Radar Control Center; Radar Surveillance Central(?): AN/FSA-41. ВВС США. Использ. в составе Системы Оружия 474L BMEWS ВВС США.

AN/FSA-42 – Radar Data Distribution Set AN/FSA-42. ВВС США. Использ. в составе Системы Оружия 474L BMEWS ВВС США.

AN/FSA-43 – Central Computer Display Set AN/FSA-43. ВВС США.

AN/FSA-44 – Communication System Control Group.

AN/FSA-47(V) – Transfer Control Group: AN/FSA-47(V) (AN/FSA-47). ВМС США. Ок. 1964 г. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Communications Control Systems. Мануалы: {NAVSHIPS 95725}.

AN/FSA-48(V)1 – Control-Monitor Group; Control-Monitor Set: AN/FSA-48(V)1. ВВС США. Replaced by CMS AN/FSA-83.

> Control-Monitor Group AN/FSA-48(V)1; Control-Monitor Set AN/FSA-48(V)1 (NSN 5895-00-015-6122; CAGE: – P/N: – ; [USAF]; @assignment Jan-01-1961, standardized Nov-27-2000, cancellation Apr-28-2010). FSC application data: Control-Monitor Group, Teletype and Facsimile Equipment.

AN/FSA-52(V) – консоль (группа (приборов) консоли) управления средствами связи ? [Communication Control Console Group; Communication Control Equipment; Landline Selector Group(?); Communication Console] AN/FSA-52(V) (AN/FSA-52) (FSN: 2F5820-073-3582 и/или FSN: 2Z5820-073-8582). ВМС США. Применение: Shore Air Traffic Control Systems – Communications Control Systems.

AN/FSA-57(V) – Visual Communication Monitor Group; Ground Visual Communications Set (?); Communication Console: AN/FSA-57(V) (AN/FSA-57). ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Communications Control Systems.

AN/FSA-58(V) – Communications Control-Monitor Group, Air Traffic Control; Communication Control-Monitor Group; Operator Control Unit; Communication Console: AN/FSA-58(V) (AN/FSA-58). ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Communications Control Systems. Mil Specs: {MIL-C-28771B}.

> Communication Control [Console, Group] **AN/FSA-58(V) Type 4** (NSN 5820-01-104-3726; CAGE (n/a) P/N (n/a); USN; @assignment Dec-03-1980, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

AN/FSA-59 – Fire Unit Integration Facility AN/FSA-59 ??? (см. также AN/GSA-59).

AN/FSA-60(V) – Radar Track Discriminator AN/FSA-60(V). ВВС США. Система: 474L BMEWS.

AN/FSA-63 – изд. AN/FSA-63. ВВС США.

AN/FSA-64 – ???

AN/FSA-68 – изд. AN/FSA-68.

AN/FSA-69 – изд. AN/FSA-69.

AN/FSA-83 – Control-Monitor Set AN/FSA-83. ВВС США.

> Control-Monitor Set AN/FSA-83 (NSN 5895-00-107-2381; CAGE: 10241 P/N: FAC1010; [USAF]; @assignment Jul-24-1968, standardized Nov-27-2000, cancellation Apr-28-2010). FSC application data: Control & Monitor Set, Teletype and Facsimile Equipment. Replaced Nov-27-2000 NSN 5895-00-015-6122 (Control-Monitor Group AN/FSA-48(V)1).

AN/FSA-86 – Remote Switching Control Group; Communication Equipment Interface Unit(?).

AN/FSA-88 – изд. AN/FSA-88. ВВС США. Система PACSS(?).

AN/FSA-89 – изд. AN/FSA-89. ВВС США.

AN/FSA-97 – Visual Communications System (VISCOM): AN/FSA-97 VISCOM. ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR.

AN/FSA-114 – ???

AN/FSC-***

(?)

AN/FSC-1(V) – Communications Central; Communications Center: AN/FSC-1(V). ВМС США.

AN/FSC-5 – Communications Central.

AN/FSC-7 – изд. AN/FSC-7. Система SAGE ВВС США. ???

AN/FSC-9 – наземный стационарный терминал спутниковой связи [Satellite Terminal; Satellite Communications Terminal; SATCOM Terminal; earth SATCOM terminal] AN/FSC-9. Пр-ль: Loral Western Development Labs. Армия США(?), ВМС США. Система: DCS (Defense Communications System).

AN/FSC-22 – ???

AN/FSC-23 – ???

AN/FSC-27 – ???

AN/FSC-28 – изд. AN/FSC-28. ВВС США(?). Терминал спутниковой связи ???

AN/FSC-30 – Central, Communication AN/FSC-30 (NSN: 5895-00-118-4461). ??? (на 2018-2019 г. NSN удален).

AN/FSC-31 – Communication Central AN/FSC-31. ВВС США. Weapon System: 484L.

AN/FSC-33(V) – изд. AN/FSC-33(V).

AN/FSC-34 – Tributary Terminal Set AN/FSC-34.

AN/FSC-34A(V)1 –Tributary Terminal Set AN/FSC-34A(V)1 (NSN 5895-01-129-2257). (Description: AC;120 V; 50 to 60 cps; single phase; special features includs provisions for connection of 2 each TSEC/KW-7; designed for specific use; required for communications via handset or integral speaker specifically designed for european troposcatter army tributary sites).

AN/FSC-39 – Dual Satellite Antenna System (???). (возможно спутано с терминалом СС AN/GSC-39 ???).

AN/FSC-44 – изд. AN/FSC-44. ВВС США.

AN/FSC-49 – DSCS Terminal. ВВС США(?). Система: DSCS.

AN/FSC-51(V) 2 – Satellite Monitoring System. (?)

AN/FSC-52 – DSCS Terminal. Система: DSCS.

AN/FSC-67 – Communication Patching Switchboard (?).

AN/FSC-69(V) – изд. AN/FSC-69(V).

AN/FSC-71 – Communications Central AN/FSC-71 (NSN 5895-00-260-1806). ВВС США. Special Features: Communication facilities provided, radio, telephone, telegraph, teletypewriter; alternate operating power requirement, AC, 120 V, 47.5 to 63 hz, single phase, 208 V, 47.5 to 63 hz, single phase, not designed for DC operation. Мануалы: {USAF technical order, T.O. 31W2-4-97-4}.

AN/FSC-73 – изд. AN/FSC-73. ВВС США (???)

AN/FSC-77 – Communications System AN/FSC-77.

AN/FSC-78 – наземный стационарный УКВ (СМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; SHF SATCOM terminal, X-band; Ground SHF Satellite Terminal; Heavy Duty Communications Terminal; Satellite Communication Control Central; Transceiver System, DCA SATCOM Earth Terminal; Defense Satellite Communications System (DSCS) Terminal; SHF Satellite Terminal; Satellite Ground Terminal Equipment] AN/FSC-78 (AN/FSC-78(V)). Пр-ль: Ford – Loral. Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США. ПНВ в 1974 г. Weapon System (ВВС США): Milsatcom/DSCS (Defense Satellite Communications System). РДЧ: X-band. Мануалы: {TM 11-5895-898-12-1 / NAVELEX 0967-LP-546-6010; TO 31R5-2FSC78-1-1, (09/25/1978, incl C1-2); TM 11-5895-898-12-2 / NAVELEX 0967-LP-546-6010 / TO 31R5-2FSC78-1-2 (09/28/1978, incl C1-3), DA (CECOM)}.

LIN: S23086 — Satellite Communication Control Central: AN/FSC-78 (LIN: S23086; NSN: 5895-01-007-9401).

LIN: S34759 — Satellite Communications Terminal AN/FSC-78 (LIN: S34759). ??? (LIN S34759 принадлежит и AN/FSC-79).

AN/FSC-78A(V) – наземный стационарный УКВ (СМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal; Ground SHF Satellite Terminal] AN/FSC-78A(V) (NSN 5895-01-007-9401) (EIC: LAF). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-898-12-2 / NAVELEX 0967-LP-546-6010 / TO 31R5-2FSC78-1-2 (09/28/1978; reprinted w/basic incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/FSC-78B – Ground SHF Satellite Communications Terminal (Modernized, Heavy Terminal) AN/FSC-78B. ВВС США. AN/FSC-78 – satellite communications terminal that utilizes an 18.3 m diameter parabolic dish antenna with a cassegrain feed and four traveling-wave tube HPAs. Frequency: 7.9-8.4 GHz. Power: 6300 W max.

AN/FSC-78B(V)1 – Satellite Communication Terminal; Satellite Communication Control Central: AN FSC-78B(V)1. Армия США.

LIN: S23086 — Satellite Communication Control Central: AN/FSC-78B(V)1 (LIN: S23086; NIIN: 013813210 # NSN: 5895-01-381-3210; EIC: n/a).

AN/FSC-78B(V)2 – Satellite Communication Control Central (NSN 5895-01-381-3150).

AN/FSC-78B(V)3 – Satellite Communication Control Central (NSN 5895-01-396-1733).

AN/FSC-78B(V)4 – Satellite Communication Control Central; Satellite Communication Terminal: AN/FSC-78B(V)4. Армия США.

LIN: S50638 — Satellite Communication Terminal: AN/FSC-78B(V)4 (LIN: S50638; NIIN: 013961735 # NSN: 5895-01-396-1735; P/N: A3193978-1; EIC: n/a).

AN/FSC-78B(V)5 – Satellite Communication Control Central (NSN 5895-01-396-1742).

AN/FSC-78C – наземный УКВ (СМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; Strategic SHF SATCOM System/WGS/DSCS] AN/FSC-78C (AN/FSC-78C(V)) (NSN 5895-01-479-9731). ВМС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/FSC-78C(V)1 – Satellite Communications Terminal AN FSC-78C(V)1 (NSN 5895-01-473-0660). End Item Identification: DCATS SATCOM.

AN/FSC-78C(V)2 – Satellite Communications Terminal AN/FSC-78C(V)2 (NSN 5895-01-473-0663). End Item Identification: DCATS SATCOM.

AN/FSC-78C(V)3 – Satellite Communications Terminal AN FSC-78C(V)3 (NSN 5895-01-473-0664). End Item Identification: DCATS SATCOM.

AN/FSC-78C(V)4 – Satellite Communications Terminal AN/FSC-78C(V)4 (NSN 5895-01-473-0665). End Item Identification: DCATS SATCOM.

AN/FSC-79 – наземный стационарный УКВ (СМВ) терминал спутниковой связи (пункт управления спутниковой связью) [Ground SHF Satellite Uplink; SHF Satellite Terminal; Satellite Communication Control Central; Satellite Communications Terminal; Transmitter System, Navy SATCOM Earth Terminal BC; Defense Satellite Communications System (DSCS) Terminal; Satellite Ground Terminal Equipment] AN/FSC-79. Армия США, ВМС США. Системы: DSCS (Defense Satellite Communication System) и FLTSATCOM (FLEETSATCOM) (ВМС США).

LIN: S34759 — Satellite Communications Terminal AN/FSC-79 (LIN: S34759).

AN/FSC-79A – наземный стационарный УКВ (СМВ) терминал спутниковой связи (пункт управления спутниковой связью) [Ground SHF Satellite Communications Terminal (Modernized, Heavy Terminal); Satellite Communication Control Central] AN/FSC-79A (NSN 5895-01-381-3628). AN/FSC-79 - satellite communications terminal that utilizes an 18.3 m diameter parabolic dish antenna with a cassegrain feed and four traveling-wave tube HPAs. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 6300W max.

AN/FSC-79A(V)1 – Satellite Communication Control Central AN/FSC-79A(V)1 (NSN 5895-01-396-1734).

AN/FSC-79A(V)2 – Satellite Communication Control Central AN/FSC-79A(V)2 (NSN 5895-01-396-1743).

AN/FSC-80 – Comm. Sys. (NORAD OPS CTR); Communication Sub-System: AN/FSC-80 MWBP(?). ВВС США. (система связи для операционного центра системы ПВО NORAD ?).

AN/FSC-80-T1 – Training Set, Communications Subsystem (NSN 6940-01-135-3059). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation.

AN/FSC-82 – Satellite Communications Terminal AN/FSC-82. ВВС США.

AN/FSC-83 – Central, Communications; Launch Control Processor Center (?): AN/FSC-83 (AN/FSC-83(V)). ВВС США

(заказчик). Система оружия ВВС США (САК): 465L SACCS (система управления САК ВВС). Основной компонент (?) СУ 465L ("465L SACCS (AN/FSC-83) System"). Система связи (сеть обмена цифровыми данными) SACDIN (Strategic Air Command Digital Network).

AN/FSC-83(V)1 – Communications Central; Communication(s) Digital Network [Communications Central]: AN/FSC-83(V)1. ВВС США (САК ВВС США). Special Features: Provide a responsive record data communications capability to support worldwide record data command control communications requirements of national command authority and commander-in-chief, Strategic Air Command.

> Central, Communications AN/FSC-83(V)1 (NIIN 011687964 # NSN 5895-01-168-7964 # 5895-01-168-7964ZF; CAGE 28528, P/N 1507410G1 or CAGE 31550, P/N 1507410G1; USAF; @assignment Dec-23-1983, standardized Dec-23-1983, cancellation Dec-04-2019). End item: AN/FSC83(V)1 Digital Network. Special features: provide a responsive record Data Communications capability to support worldwide record data command control communications requirements of national command authority and Commander-In-Chief, Strategic Air Command; Cognizant Service: Air Force.

AN/FSC-83(V)2 – Communications Central. ВВС США.

AN/FSC-84(V) – Processor, Communications; AN/FSC-84 SACDIN SCP (465L). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 465L SACCS САК ВВС США.

AN/FSC-84(V)1 – Processor, Communications AN/FSC-84(V)1 (NSN 5895-01-226-2706). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 465L SACCS САК ВВС США. End Item Identification: SAC Digital Network (SACDIN). Special Features: 120VAC; 60 hz; single phase; 93 amps; [C/O] processor storage group 2; processor digital data group 2; interface digital data group 2; modem digital data 1; Terminal, Digital Data 8.

AN/FSC-84(V)3 – Processor, Communications AN/FSC-84(V)3 (NSN 5895-01-372-3904). Special features: input: 12a.

AN/FSC-85(V) – Communications Processor Set AN/FSC-85 SACDIN BCP (465L). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 465L SACCS САК ВВС США.

AN/FSC-85(V)1 – Processor, Communications AN/FSC-85(V)1 (NSN 5895-01-226-2707). Использ. в составе системы оружия 465L SACCS САК ВВС США. End Item Identification: SAC Digital Network (SACDIN). Special Features: 120 V AC AC/DC; single phase; 20 amps cabinet; 8 amp cutes; (1) digital data processor; (1) digital data interface; (1) digital data modem; (2) digital data terminals; fixed installation.

AN/FSC-85(V)4 – Processor, Communications AN/FSC-85(V)4 (NSN 5895-01-352-6986). End Item Identification: AN/FSC-83. Мануалы: {T.O. 31S5-2FSC85-14}.

AN/FSC-85(V)6 – Processor, Communications (NSN 5895-01-352-6987). End Item Identification: AN/FSC-83. Мануалы: {T.O. 31S5-2FSC85-14}.

AN/FSC-86(V) – Processor, Communications; AN/FSC-86 SACDIN AWCP (465L). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 465L SACCS САК ВВС США.

AN/FSC-86(V)1 – Processor, Communications: AN/FSC-86(V)1 (NSN 5895-01-226-2704).

AN/FSC-87(V) – Communications Processor Set.

AN/FSC-87(V)1 – Communications Processor Set; Processor, Communications AN/FSC-87(V)1 (NSN 5895-01-226-2703).

AN/FSC-88 – Communication Processing System AN/FSC-88; Telecommunications Subsystem AN/FSC-88 (NSN 5811-01-133-6557). АНБ США (NSA), ВМС США. Use: Crypto.

AN/FSC-89 – Communication Processing System; SACCS Desktop Terminal System: AN/FSC-89 (NSN 5811-01-136-4624). ВВС США. Используется в составе системы оружия 465L (ВВС США). Use: Crypto.

AN/FSC-90 – Communication Processing System; Communications Processor: AN/FSC-90; Telecommunications Subsystem AN/FSC-90 (NSN 5811-01-132-8038). АНБ США (NSA), ВМС США.

AN/FSC-91(V)1 – DSCS III Satellite Configuration Control Element AN/FSC-91(V)1 (NSN 5895-01-147-4767). Мануалы: {TM 11-5895-1211-10-1 (6/15/1990), DA (CECOM)}.

AN/FSC-91(V)2 – DSCS III Satellite Configuration Control Element; Satellite Configuration Control Element (SCCE): AN/FSC-91(V)2 (NSN: 5895-01-184-6892 / EIC: N/A). Мануалы: {TM 11-5895-1214-23P (07/01/1996), DA (CECOM)}. + {TM 11-5895-1262-23 # EE131-ED-MMM-010/W106-FSC91(V)2 # TO 31R5-2FSC91-42 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Alphanumeric Crt/Keyboard NSN 5895-01-178-3828). {TM 11-5895-1263-23 # EE131-EE-MMM-010/W106-FSC91V2 # TO 31R5-2FSC91-52 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Event Buffer). {TM 11-5895-1296-23 # EE131-EV-MMM-010/W106-FSC91V2 # TO 31R5-2FSC91-192 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Telemetry Tracking and Control Bit Synchronizer).

AN/FSC-91X(V)2 – DSCS III Satellite Configuration Control Element AN/FSC-91X(V)2. Мануалы: (+) {TM 11-5895-1262-23 # EE131-ED-MMM-010/W106-FSC91(V)2 # TO 31R5-2FSC91-42 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Alphanumeric Crt/Keyboard NSN 5895-01-178-3828). {TM 11-5895-1263-23 # EE131-EE-MMM-010/W106-FSC91V2 # TO 31R5-2FSC91-52 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Event Buffer). {TM 11-5895-1296-23 # EE131-EV-MMM-010/W106-FSC91V2 # TO 31R5-2FSC91-192 (08/15/1987), DA (CECOM)} (Telemetry Tracking and Control Bit Synchronizer).

AN/FSC-92(V) – Switching System, Air Traffic Control Communications: AN/FSC-92(V) (AN/FSC-92). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1186-12 (06/15/1986); TM 11-5895-1186-20P (09/15/1993); TM 11-5895-1186-34 (08/01/1986); TM 11-5895-1186-34P (09/15/1993), DA (CECOM)}.

> LIN: A27874 — Switching System, Air Traffic Control Communications: AN/FSC-92(V) (LIN: A27874; NIIN: 011672479 # NSN: 5895-01-167-2479; EIC: JQX; USA; @23-Nov-1983). Northrop Grumman Systems Corporation. Management Control Army. Description: oper pwr rqmts 115 VAC; 60 Hz; 1 phase; 18 amps; 1982 watts; designed for fixed installation.

AN/FSC-93(V) – Network Access Switching System AN/FSC-93(V); Network Access Switch II (NAS II); Network Access System II (NAS II) AN/FSC-93(V) (NSN 7035-01-152-6051; P/N 0N362548). АНБ США (NSA), ВМС США.

AN/FSC-93(V)1 – Network Access Switch (NSN 7035-01-152-6052).

AN/FSC-93(V)2 – Network Access Switch (NSN 7035-01-152-6053).

AN/FSC-93(V)3 – Network Access Switch (NSN 7035-01-153-1766).

AN/FSC-93(V)4 – Network Access Switching System (NSN 7035-01-153-1767).

AN/FSC-93(V)5 – Network Access Switching System (NSN 7035-01-192-9983).

AN/FSC-93(V)6 – Network Access Switching System (NSN 7035-01-192-9985).

AN/FSC-93(V)7 – Network Access (Switching) System; Network Access System II (NAS II) (NSN 7035-01-192-9986).

AN/FSC-93(V)8 – Network Access (Switching) System; Network Access System II (NAS II) (NSN 7035-01-192-9987).

AN/FSC-93(V)9 – Network Access (Switching) System; Network Access System II (NAS II) AN/FSC-93(V)9 (NSN 7035-01-192-9988).

AN/FSC-93(V)10 – Network Access (Switching) System; Network Access System II (NAS II) AN/FSC-93(V)10 (NSN 7035-01-192-9989).

AN/FSC-93(V)11 – Network Access (Switching) System; Network Access System II (NAS II) AN/FSC-93(V)11 (NSN 7035-01-248-7265).

AN/FSC-94(V) – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V); Interface Message Processor (**Pluribus** IMP) AN/FSC-94(V). АНБ США (NSA), ВМС США.

AN/FSC-94(V)1 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)1 (NSN 7010-01-147-0946).

AN/FSC-94(V)2 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)2 (NSN 7010-01-147-0947).

AN/FSC-94(V)3 – Interface Message Processor System (NSN 7010-01-147-0948).

AN/FSC-94(V)4 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)4 (NSN 7010-01-147-0949).

AN/FSC-94(V)5 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)5 (NSN 7010-01-147-0950).

AN/FSC-94(V)6 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)6 (NSN 7010-01-147-0951).

AN/FSC-94(V)7 – Interface Message Processor System; Interface Unit, Automatic Data Processing: AN/FSC-94(V)7 (NSN 7025-01-147-0952). End item identification: computer.

AN/FSC-94(V)8 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)8 (NSN 7010-01-147-0953).

AN/FSC-94(V)9 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)9 (NSN 7010-01-204-3889).

AN/FSC-94(V)10 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)10 (NSN 7010-01-203-7507).

AN/FSC-94(V)11 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)11 (NSN 7010-01-203-7508).

AN/FSC-94(V)12 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)12 (NSN 7010-01-203-7509).

AN/FSC-94(V)13 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)13 (NSN 7010-01-203-7510).

AN/FSC-94(V)14 – Interface Message Processor System AN/FSC-94(V)14 (NSN 7010-01-247-6032). Functional Description: Provides networking capability betweenand among dissimilar, geographically separated computers; permits computers to communicate using satellite paths for 2-way message and data communicators. Similar to AN/FSC-94(V)1 thru (V)13. General Characteristics: 120/208 vac, 50/60 hz, 40 amps; 39 in.dp, 79 in.H, 76 in.w; designed for fixed ground use.

AN/FSC-96 – Satellite Network Control Subsystem AN/FSC-96; Frequency Division Multiple Access (FDMA) equipment; DSCS FDMA (Frequency Division Multiple Access) Control Subsystem – Network Control Terminal (DFCS-NCT): AN/FSC-96. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). Мануалы: {TM 11-5895-1357-13-1 (09/15/1993); TM 11-5895-1357-13-2 (09/15/1993); TM 11-5895-1357-23P (05/01/2001), DA (CECOM)}.

LIN: S35395 — Satellite Network Control Subsystem (NCT); Satellite Network Control Subsystem: AN/FSC-96 (LIN: S35395; NIIN: 011719833 # NSN: 5895-01-171-9833; EIC: LAG).

AN/FSC-97(V) – Communication Subsystem; Single Channel Transponder Injection System (SCTIS); Single Channel Transponder Injection Subsystem (SCTIC); Receiver, Radio(?): AN/FSC-97(V) (AN/FSC-97) SCTIS. Пр-ль: ITT Systems Corporation (0KMM1). ВВС США. Weapon System: MilSatcom/SCTIS (Single Channel Transponder Injection System). Компоненты: Signal Processor Group OL-357/FSC-97( ) (не использ. в варианте NSN 5895-01-447-0703); Communication Consoles OJ-580/FSC-97( ) & OJ-581/FSC-97( ). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-215F, USAF}.

NSN 5895-01-209-0145 — Communication Subsystem AN/FSC-97(V) (NSN 5895-01-209-0145).

NSN 5895-01-447-0703 — Communication Subsystem AN/FSC-97(V), SCTIS (NSN 5895-01-447-0703). Special features: this subsystem is a **complete reenginnering of 5895-01-209-0145**: this version does not include the signal processor group (OL-357/FSC-97()). Supplementary features: this configuration C/O comm console OJ-581/FSC-97( ) P/N 290-136503-01, and comm console OJ-580/FSC-97( ) P/N 290-136504-01.

AN/FSC-98 – изд. AN/FSC-98 (AN/FSC-98(V)). ВВС США(?).

AN/FSC-99(V) – Dual Interface Message ( ) (Dual Interface Message Processor System ?); Interface Message Processor (**C-30** IMP). АНБ США (NSA), ВМС США.

AN/FSC-99(V)1 – Dual Interface Message ( ) (Dual Interface Message Processor System ?); Interface Message Processor AN/FSC-99(V)1 (NSN 5811-01-193-7489). АНБ США (NSA).

AN/FSC-99(V)2 – Dual Interface Message ( ) (Dual Interface Message Processor System ?); Interface Message Processor (NSN 5811-01-212-7770). АНБ США (NSA).

AN/FSC-99(V)3 – Dual Interface Message ( ) (Dual Interface Message Processor System ?); Interface Message Processor (NSN 5811-01-212-7769). АНБ США (NSA).

AN/FSC-100 – Processor, Communications; Communications Processing System AN/FSC-100 (NSN 5895-01-226-2705).

AN/FSC-101 – Multiplexer, Digital (NSN 7025-01-242-4745).

AN/FSC-102 – DRAMA Microwave System AN/FSC-102. ВМС США. Система: DRAMA (Digital Radio And Multiplex Acquisition). Использ. в береговых центрах связи ВМС США.

AN/FSC-103(V)2 – Communication Subsystem; Technical Control Subsystem (TCS): AN/FSC-103(V)2 (NSN 5895-01-462-2650). Special features: Technical Control Subsystem (TCS) provides circuit monitoring, testing, fault isolation, restoration, and status reporting; of red and/or black analog, and digital comm. circuits.

AN/FSC-104 – стационарная "стандартная" аварийная (резервная?) система радиосвязи [Standard Emergency Communication System (ECS); Emergency Communication System (ECS)] AN/FSC-104 (AN/FSC-104(V)) ECS (Emergency Communication System). ВМС США (заказчик; ведущ.организация NAVAIR). Использование: средства связи управления воздушным движением (УВД) (Air Traffic Control Communications).

AN/FSC-104(V)1 – система аварийной связи [Communication System, Emergency] AN/FSC-104(V)1. ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Miscellaneous ATC Equipment.

AN/FSC-104(V)2 – система аварийной связи [Communication System, Emergency] AN/FSC-104(V)2. ВМС США.

AN/FSC-105 – Optical Transmission Subsystem (NSN 5811-01-242-4084).

AN/FSC-106 – Multiplexer Subsystem; Multiplexer Subassembly: AN/FSC-106 (NSN 5895-01-242-4797). C/O: Interface Unit 1, Multiplexer/Demultiplexer 1. mounting configuration: mtd in standard 19-in. rack; functional description: provides patching and multiplexing/demultiplexing for up to 24 synchronous (16 isochronous) digital data channels into 1 aggregate serial data stream; supplementary features: 108-132 VAC; designed for general ground use.

AN/FSC-107 – Multiplexer Subsystem; Multiplexer Subassembly: AN/FSC-107 (NSN 5895-01-243-0000). C/O: Interface Unit 2, Muliplexer/Demultiplexer 1; mounting configuration: mtd in standard 19 in. rack ;functional description:provides patching and multiplexing/demultiplexing for up to 24 synchronous (16 isochronous) digital data channels into 1 aggregate serial data stream; supplementary features: 108-132 VAC, designed for general ground use.

AN/FSC-109(V) – Communication Subsystem; Survivable Comm Ints (???).

AN/FSC-109(V)1 – Communication Subsystem (NSN 5895-01-373-5701). Special features: provides an automated communications and message processor that uses multiple, diverse communications systems to ensure the timely exchange of error-free messages among elements of the ballistic tactical warning/attack assessment system.

AN/FSC-109(V)5 – Communication Subsystem AN/FSC-109(V)5 (NSN 5895-01-462-4469). Special features: provides survivable communications between sensor centers, correlation centers, and forward users; usage location: CONUS.

AN/FSC-109(V)6 – Communication Subsystem AN/FSC-109(V)6 (NSN n/a). Similar to AN/FSC-109(V)5. Special features: provides survivable communication between sensor centers, correlation centers, and forward users; usage location: communications zone.

AN/FSC-110(V)1 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)1 (NSN 5811-01-297-4858).

AN/FSC-110(V)2 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)2 (NSN 5811-01-297-4859).

AN/FSC-110(V)3 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)3 (NSN 5811-01-297-4860).

AN/FSC-110(V)4 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)4 (NSN 5811-01-297-4861).

AN/FSC-110(V)5 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)5 (NSN 5811-01-297-4862).

AN/FSC-110(V)6 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)6 (NSN 5811-01-302-8248).

AN/FSC-110(V)7 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)7 (NSN 5811-01-297-4863).

AN/FSC-110(V)8 – Communication Processing System AN/FSC-110(V)8 (NSN 5811-01-297-4864).

AN/FSC-111 – Communication System; Commmunication Set; ICBM SHF Satellite Terminal (ISST); ICBM SHF Satellite Communications Terminal (ISST); Intercontinental Ballitics Missile Satellite Terminal: AN/FSC-111 (NSN 5895-01-314-8667). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ISST (ICBM SHF Satellite Terminal). Special features: pedestal mounted or rack mounted; 32.650 in. w; 39.000 in. h; 36.000 in.d; 450 lbs; Supplementary features: performs super high frequency (SHF) down conversion; signal dehopping; demodulation; message processing; UHF message transmittor; AC power 110 V, 60 hz, 1 phase, 5 amps; provision for internal battery. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-215M}.

AN/FSC-112(V)1 – Communication Patching Panel; Digital Patch & Access System: AN/FSC-112(V)1. Пр-ль: AT&T. Армия США, ВВС США.

> Digital Patch & Access System; Panel, Patching, Communications AN/FSC-112(V)1 (NSN 7025-01-314-5244; AT&T P/N J98790A-1; @cancelled Mar-01-1991). Отменена в 1991 г, заменена AN/FSC-112(V)1 (NSN 5895-01-283-4019).
>
> Panel, Patching, Communications: AN/FSC-112(V)1 (NSN 5895-01-283-4019; AT&T P/N J98790A-1, J9879081; USAF, USA; @Aug-05-1988). End item identification: Digital Patch & Access System; AT&T. Replases NSN 7025-01-314-5244.

AN/FSC-113 – Communications System AN/FSC-113. Армия США. SATCOM (?). Мануалы: {TM 11-5895-1463-13-1 (12/01/1989); TM 11-5895-1463-13-2 (12/01/1989); TM 11-5895-1463-13-3 (12/01/1989), DA (CECOM; S&I, PM, SATCOMA, Ft Monmouth, NJ 07703-5000)}.

AN/FSC-115 – Control, Communication System; DSCS ECCM Control Subsystem – Control Console (DECS-CC): AN/FSC-115 (NSN: 5895-01-318-4362 / EIC: n/a). Армия США, ВВС США(?), ВМС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). Использование: Satellite communications; Electronic Warfare equipment. Мануалы: {TM 11-5895-1399-13 # EE100-BC-MSG-010/FSC-115 # TO 31R2-2FSC115-1 (09/15/1991, incl C1); TM 11-5895-1399-23P # EE100-BF-PLD-010/AN/FSC-115 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FSC-116 – Communications Gateway Processor. ВВС США.

AN/FSC-117 – Communication Subsystem.

AN/FSC-118 – Satellite Communication(s) Control Central AN/FSC-118.

AN/FSC-119(V) – интегрированная система коммутации голосовой радиосвязи [Communication System; Integrated Voice Communications Switching System (IVCSS)] AN/FSC-119(V) IVCSS (Integrated Voice Communications Switching System) (NSN 5895-01-464-8736). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR.

AN/FSC-120 – Communication Subsystem.

AN/FSC-122 – Communication Subsystem.

AN/FSC-123 – Small Terminal Voice Switch (STVS); Small Tower Voice Switch (STVS): AN/FSC-123. Армия США, ВМС США(?), НАСА. Использование: управление полетами авиации.

AN/FSC-124 – UHF Satellite Communications Demand Assigned Multiple Access (DAMA): AN/FSC-124 DAMA SAC. ВМС США. Ведущ.организация SPAWAR.

AN/FSC-125 – Satellite Communication Set; SCAMP [Terminal?] Fixed: AN/FSC-125 (NSN 5895-01-465-3939). ВВС США. Weapon System: MILSTAR.

AN/FSC-126(V)1 – Communication Subsystem AN/FSC-126(V)1. Пр-ль: ITT Systems & Sciences Corp. Supplementary features: simular to AN/FSC-126(V)2. Special features: c/o equipment rack w/ 3 computers (primary, shadow, & spare), and associated equipment.

AN/FSC-126(V)2 – Communication Subsystem AN/FSC-126(V)2 (NSN 5895-01-462-3961). Special Features: c/o an equipment rack /w 3 computers (primary, shadow, & spare), and associated equipment. Usage Location: CONUS. Supplementary features: simular to AN/FSC-126(V)1.

AN/FSC-127 – Communications System; Enhanced Terminal Voice Switch (ETVS); Air Traffic Control Enhanced Terminal Voice Switch, Voice Communication Switching System (ETVS/VCSS): AN/FSC-127 ETVS (Enhanced Terminal Voice Switch). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Назначение: средства связи управления воздушным движением (Air Traffic Control Communications; Airfield and Air Traffic System Environment).

AN/FSC-127A – Emergency Communication System (ECS): AN/FSC-127A. ВМС США, КМП США. Назначение: УВД.

AN/FSC-128(V)1 – Satellite Communication Control Central: AN/FSC-128(V)1 (LIN: Z65284) (NSN: 5895-01-524-2666). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/FSC-128(V)2 – Satellite Communication Control Central: AN/FSC-128(V)2 (LIN: Z65352) (NSN: 5895-01-524-2677). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/FSC-128(V)3 – Satellite Communication Control Central: AN/FSC-128(V)3 (LIN: Z65420) (NSN: 5895-01-524-2769). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/FSC-128(V)4 – Satellite Communication Control Central: AN/FSC-128(V)4 (LIN: Z98300) (NSN: 5895-01-524-2773). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/FSC-129 – Joint UHF Military SATCOM Network Integrated Control System (JMINI): AN/FSC-129. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. (или – AN/FSQ-129 ???)

AN/FSC-130 – Communication Subsystem AN/FSC-130, Global Terrestrial Critical Control Circuit System (GTC3S); Communication Subsystem AN/FSC-130 (NSN: 5895-01-518-3872). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System); GTC3S (Global Terrestrial Critical Control Circuit System). Мануалы: {TM 11-5895-1761-13&P (09/01/2005), DA (CECOM)}.

LIN: Z05663 — Communications Subsystem: P AN/FSC-130 (LIN: Z05663; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-518-3872 ?*). #BC Transport Networks.

AN/FSC-130A – Communication Subsystem AN/FSC-130A, Global Terrestrial Critical Control Circuit System (GTC3S): AN/FSC-130A (NSN: 5895-01-518-3872 ???). Армия США. Компонент системы GTC3S. Модифицированный вариант AN/FSC-130 (?). Мануалы: {TM 11-5895-1761-13&P (11/01/2018), DA (CECOM)}.

AN/FSC-131 – Communication System AN/FSC-131 (NSN: 5895-01-522-2115). End Item Identification: AN/FSC-XXX(V).

AN/FSC-131A – Communication System; Communication System Replacement Frequency Modulated Orderwire (RFMOW): AN/FSC-131A RFMOW. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-2008-13&P (12/15/2015 web only), DA (CECOM)}.

LIN: C05089 — Communication System: AN/FSC-131A (LIN: C05089; NIIN: 016209437 # NSN: 5895-01-620-9437; EIC: n/a).

AN/FSC-132(V) – Communication System.

AN/FSC-132(V)1 – Communication System AN/FSC-132(V)1 (NSN 5895-01-534-8611). Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). End Item Identification: AN/FSC-132(v)/(v)1.

AN/FSC-132(V)2 – Communication System AN/FSC-132(V)2 (NSN 5895-01-534-8615). Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). End Item Identification: AN/FSC-132(v)/(v)1.

AN/FSC-132(V)3 – Communication System AN/FSC-132(V)3 (NSN 5895-01-534-8622). Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). End Item Identification: AN/FSC-132(v)/(v)1.

AN/FSC-132(V)4 – Communication System AN/FSC-132(V)4. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/FSC-133 – Regional Hub Node (RHN) AN/FSC-133. Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical – Inc. 1) (быв. JNN).

AN/FSC-133(V)1 – Satellite Communication System AN/FSC-133(V)1 (NSN 5895-01-552-5608). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1(?).

AN/FSC-133(V)2 – Satellite Communication System AN/FSC-133(V)2. Армия США. Система: WIN-T Inc. 1(?).

LIN: S51708 — Satellite Communication System: AN/FSC-133(V)2 (LIN: S51708; NIIN: 015522228 # NSN: 5895-01-552-2228).

AN/FSC-133(V)3 – Satellite Communication System; JNN-Regional Hub Node (RHN); Satellite Communication System Regional Hub Node (RHN): AN/FSC-133(V)3 RHN и JNN-RHN (NSN: 5895-01-584-3268). Армия США. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN). Мануалы: {TM 11-5805-867-13-1 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-2 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-3 (11/15/2013); TM 11-5805-867-23P (07/15/2014), DA}.

AN/FSC-133(V)4 – Satellite Communication System; JNN-Regional Hub Node (RHN); Satellite Communication System Regional Hub Node (RHN): AN/FSC-133(V)4 (NSN 5895-01-584-3279). Армия США. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN). Мануалы: {TM 11-5805-867-13-1 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-2 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-3 (11/15/2013); TM 11-5805-867-23P (07/15/2014), DA}.

AN/FSC-133(V)5 – Regional Hub Node (RHN); Satellite Communication System Regional Hub Node (RHN); Satellite Communication System; JNN-Regional Hub Node: AN/FSC-133(V)5 (NSN: 5895-01-584-3287). Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical)(?) (ранее – JNN (Joint Node Network)). Мануалы: {TM 11-5805-867-13-1 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-2 (11/15/2013); TM 11-5805-867-13-3 (11/15/2013); TM 11-5805-867-23P (07/15/2014), DA}.

AN/FSC-134 – Tactical Data Link; TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Air Support Operations Center (ASOC) Gateway, Pocket J; Integrated System Control (ISC); Integrated System Control, F( ): AN/FSC-134 (NSN 5895-01-568-3326). ВВС США.

AN/FSC-135 – Communications Data Link System; TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Air Support Operations Center (ASOC) Gateway, Pocket J: AN/FSC-135 (NSN 5895-01-568-3325). ВВС США(?).

AN/FSC-136 – Network Management System AN/FSC-136 (AN/FSC-136(V)). Армия США. #Battle Cmd C2.

LIN: N05003 — Network Management System: AN/FSC-136, AN/FSC-136(V)1 (LIN: N05003; NIIN: 015581075 # NSN: 5895-01-558-1075; P/Ns: Dell Marketing L.P. A3220279, A3220279-1; EIC: n/a).

AN/FSC-136(V)1 – Network Management System AN/FSC-136(V)1 (AN/FSC-136). Армия США. #Battle Cmd C2.

LIN: N05003 — Network Management System: AN/FSC-136, AN/FSC-136(V)1 (LIN: N05003; NIIN: 015581075 # NSN: 5895-01-558-1075; P/Ns: Dell Marketing L.P. A3220279, A3220279-1; EIC: n/a).

AN/FSC-136A – Network Management System AN/FSC-136A Joint Management Operations Subsystem (JMOS). Армия США. Система: Joint Management Operations Subsystem (JMOS) (?). Мануалы: {TM 11-5895-1864-13&P (02/15/2016 web only; 08/01/2020 web only), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Network Management System AN/FSC-136A Joint Management Operations Subsystem (JMOS) (LIN: n/a; NIIN: 016234132 # NSN: 5895-01-623-4132; EIC: 2LV).

AN/FSC-138(V) – наземный стационарный многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Navy Multiband Terminal (NMT) – Shore] AN/FSC-138(V) (AN/FSC-138( )(V)) NMT (Navy Multiband Terminal) и NMT-Shore. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal) (создание семейства (AN/BSC-3( ) для ПЛ, AN/FSC-138 стационарный наземный, AN/WSC-9( ) для НК) многополосных (многодиапазонных) терминалов спутниковой связи для замены терминалов AN/USC-38( ) FOT и AN/WSC-6). Многодиапазонный наземный терминал (предположительно(!) поддержка диапазонов частот Q, X(?), Ka, Ku(?); вероятно с поддержкой вещательной системы GBS и MUOS(?)). Мануалы: {EE130-NE-OMI-010, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V), AN/BSC-3(V), AN/FSC- 138(V) U.S. Navy Multiband Terminal (NMT), Volume 4: Security Manual}.

AN/FSC-138(V)1 – наземный стационарный многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; Navy Multiband Terminal (NMT) – Shore] AN/FSC-138(V)1 NMT (Navy Multiband Terminal). ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Первый вариант, поддержка только Q-диапазона частот, только 1 антенна; на 2010-2011 гг. установлен в NCTAMS LANT (Норфолк) ("AN/FSC-138( )(V)1 [Q-only].

NCTAMS LANT. CG and ROIU and AG [1 ANT with Q]").

AN/FSC-138(V)2 – наземный стационарный многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; Navy Multiband Terminal (NMT) – Shore] AN/FSC-138(V)2 NMT (Navy Multiband Terminal). ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal).

AN/FSC-138(V)3 – наземный стационарный многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; Navy Multiband Terminal (NMT) – Shore] AN/FSC-138(V)3 NMT (Navy Multiband Terminal). ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal).

AN/FSC-138(V)4 – наземный стационарный многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; Navy Multiband Terminal (NMT) – Shore] AN/FSC-138(V)4 NMT (Navy Multiband Terminal). ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal).

AN/FSC-139(V) – Wideband Satellite Communications System.

AN/FSC-139(V)1 – Wideband Satellite Communications System AN/FSC-139(V)1 (NSN 5895-01-567-9436). Special Features: Operating power requirements:120 VAC ±10%.

AN/FSC-139(V)2 – Wideband Satellite Communications System AN/FSC-139(V)2 (NSN 5895-01-567-9442). Special Features: Operating power requirements:120 VAC ±10%.

AN/FSC-140 – изд. (стационарный терминал спутниковой связи?) AN/FSC-140 FSST (Fixed Site SATCOM Terminal).

AN/FSC-141 – Satellite Communication Terminal; Regional Hub Node: AN/FSC-141 (NSN: 5895-01-591-6014). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (предположительно). Мануалы: {TM 11-5895-1912-13&P-1 (05/31/2015 web); TM 11-5895-1912-13&P-2 (05/31/2015 web); TM 11-5895-1912-13&P-3 (05/31/2015 web); TM 11-5895-1912-13&P-4 (05/31/2015 web), DA (CECOM)}.

AN/FSC-142 – Network Monitoring Equipment AN/FSC-142.

AN/FSC-142(V)2 – Communications System: Satellite, Wideband AN/FSC-142(V)2. Армия США. Система: DOCS.

> LIN: C05087 — Communications System: Satellite, Wideband AN/FSC-142(V)2 (LIN: C05087; NIIN: 016203700 # NSN: 5895-01-620-3700; EIC: n/a; Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory LLC, The P/N: A3335497). Weapons systems/end item or homogeneous group: DOCS.

AN/FSC-142(V)3 – Communications System: Satellite, Wideband; Communication System: AN/FSC-142(V)3. Армия США.

> LIN: C05088 — Communications System: Satellite, Wideband AN/FSC-142(V)3 (LIN: C05088; NIIN: 016174850 # NSN: 5895-01-617-4850; EIC: n/a).

AN/FSC-143 – изд. AN/FSC-143.

AN/FSC-144 – NRP, MLGC (NSN 5895-01-625-1869). Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corporation. c.2014.

AN/FSC-145 – X/Ka Dual Band Earth Station Terminal (DBest) AN/FSC-145. Пр-ль: General Dynamics. Армия США.

AN/FSC-147(V)1 – изд. AN/FSC-147(V)1. Агентство ПРО (MDA). Связано с опознаванием(?), системой CEC (?), AEGIS Ashore (?).

AN/FSC-150(V)( ) – наземная стационарная станция (комплекс ?) связи [Fixed NC3 Support Configuratio1 Element] AN/FSC-150(V)( ). ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – наземный стационарный элемент, для авиабаз ВВС.

AN/FSC-151 – наземная стационарная станция (комплекс ?) связи [LGM-30 NC3 Configuration Element] AN/FSC-151. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – наземный стационарный элемент, для ракетных баз ВВС, оснащенных РК "Минетмен" с МБР LGM-30( ).

AN/FSC-152(V)( ) – наземная стационарная станция (комплекс ?) связи [Fixed NC3 PCC-Sensor Configuration Element] AN/FSC-152(V)( ). Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – наземный стационарный элемент, для баз ВВС.

AN/FSC-158 – Radio Frequency Interface Subsystem equipment.

AN/FSC-160(V) – Control, Communications System; Control, Communication System; Radio Frequency Interface Subsystem equipment: AN/FSC-160(V) (AN/FSC-160) (NSN: 5895-01-394-3496); (NSN: 4920-01-303-6913 / EIC: n/a). Армия США(?), ВВС США. P/O DSCS (Defense Satellite Communications System) Operations Center. Мануалы: {TM 11-5895-1368-13 (10/15/1993); TM 11-5895-1368-23P (11/01/2000), DA (CECOM)}.

AN/FSC-160B – Control, Communications System AN/FSC-160B Replacement Patch and Test Facility (RPTF). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1956-13&P (06/15/2016 web only), DA (CECOM)}.

> LIN: C05053 — Control, Communications System: AN/FSC-160B (LIN: C05053; NIIN: 016077457 # NSN 5895-01-607-7457; P/N: General Dynamics C4 Systems, Inc. A3336440; EIC: n/a -@2012-5-16). #BC Transport Networks.

AN/FSC-171 – изд. AN/FSC-171 (?!).

AN/FSD-***

(?)

AN/FSD-2 – изд. AN/FSD-2. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSD-2(V) – ???

AN/FSD-2(V)2 – BANDALORE System, AN/FSD-2(V)2.

AN/FSD-3 – Space Objects Tracking Station, AN/FSD-3. ВВС США. Weapon System: 496L SPADATS.

AN/FSD-114 – изд. AN/FSD-114. ВВС США.

AN/FSG-***

(?)

AN/FSG-1 – подсистема (электронный пункт огневого подразделения) противосамолетной системы обороны (ЗРС ПВО) [Fire Distribution System; Antiaircraft Defense System; Air Defense Fire Distribution System; Antiaircraft Defense System Fire Unit Integration Facility (FUIF) Subsystem; Semi-Automatic Command And Control System] AN/FSG-1 "Missile Master" (MISSILE MASTER). Пр-ль: The Martin Company. Армия США. По сути – электронный центр распределения огня (electronic fire distribution center). Система командования, управления и связи для ЗРС с ЗУР "Nike" [Nike missile CCCS at Missile Master installations]. The AN/FSG-1 semi-automatic command and control system used on the Army's HERCULES Air Defense Missile. Мануалы: {FM 44-10: U.S. Army Air Defense Fire Distribution System AN/FSG-1 (Missile Master), Febr.1963}. {TM 11-5895-287-12 (1956-11-01), DA}.

AN/FSG-2 – Missile Master System AN/FSG-2 (???).

учебно-тренировочное оборудование:

AN/FSG-T2 – Training Set, Guided Missile: (PATRIOT) AN/FSG-T2 (LIN: T07252). Армия США. Система: PATRIOT.

AN/FSG-T3(V) – Strategic Message Processing Training Set AN/FSG-T3(V) (NSN 6930-01-411-1782).

AN/FSH-***

(?)

AN/FSH-1 – изд. AN/FSH-1 (FSN: 2Z5841-795-0631). ВМС США.

AN/FSH-1A – изд. AN/FSH-1A (FSN: 2Z5825-897-7279). ВМС США.

AN/FSH-2(XN-1) – изд. AN/FSH-2(XN-1). ВМС США.

AN/FSH-5 – Signal Data Recorder-Reproducer (Drum) AN/FSH-5. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-226-7010}. {APL 54925825, U.S. Navy}.

AN/FSH-5(V) – Signal Data Recorder-Reproducer AN/FSH-5(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSH-6 – изд. [Signal Data Recorder-Reproducer ???] AN/FSH-6. ВМС США. Разработан в рамках проекта "Bulls Eye" ВМС США (high-frequency direction finding (HFDF) networks, разработчик: NRL, ВМС США). Использовался с AN/FRD-10(?!).

AN/FSH-7 – Signal Data Recorder-Reproducer Set ??? AN/FSH-7. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSH-7(V) – Signal Data Receiver-Reproducer Group; Signal Data Recorder-Reproducer Set; Ground Tape Loop Modification(?!) AN/FSH-7(V) (AN/FSH-7( ), AN/FSH-7). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Мануалы: {NAVELEX 0967-266-5010, 0967-266-5205}.

AN/FSH-7A(V) – Signal Data Receiver-Reproducer Group; Signal Data Recorder-Reproducer Set ??? AN/FSH-7A(V) (AN/FSH-7A). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSH-11 – оборудование записи гидроакустических данных [Sonar Data Recorder Set] AN/FSH-11. ВМС США.

AN/FSH-12 – оборудование записи гидроакустических данных [Sonar Data Recorder Set] AN/FSH-12. ВМС США.

AN/FSH-13(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder(?) AN/FSH-13(V)2 (NSN 5895-01-013-4858). Пр-ль: Bell and Howell, Datatape Div. (?).

AN/FSH-14 – Recorder-Reproducer; Recorder-Reproducer Set AN/FSH-14 (NSN 5895-01-150-0630). Пр-ль: Bell and Howell, Datatape Div. (?).

AN/FSH-16 – Recorder-Reproducer Set.

AN/FSH-17 – Archival Recorder-Reproducer.

AN/FSK-***

(?)

AN/FSK-1 – изд. AN/FSK-1. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSK-1(V) – изд. (Ground Signal Processor ?) AN/FSK-1(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSK-1A(V) – Ground Signal Processor AN/FSK-1A(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSK-2 – Ground Wideband Automatic Signal Processor; Processor, Signal, Wideband (NSN 7050-01-259-0975).

AN/FSK-2(V) — наземный стационарный широкополосный автоматический сигнальный процессор (???) [Ground Wideband Automatic Signal Processor] AN/FSK-2(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSK-3 – Ground Signal Processor.

AN/FSK-3(V) – Net Control System; Ground Signal Processor(?): AN/FSK-3(V). (NSN 7050-01-162-3016) ВМС США. Use:

Cryptologic Equipment.

AN/FSK-3B(V) – Computer Subassembly (Signal Processor ?): AN/FSK-3B(V) (NSN 7050-01-331-1829).

AN/FSK-3B(V)1 – Computer Subassembly (Signal Processor ?): AN/FSK-3B(V)1 (NSN 7050-01-331-1831).

AN/FSK-3B(V)2 – Computer Subassembly (Signal Processor ?): AN/FSK-3B(V)2 (NSN 7050-01-331-1830).

AN/FSK-4(V) – Communications Control Set AN/FSK-4(V) (NSN 5895-01-377-1746). Пр-ль: L-3 Communications Corporation. End Item Identification: 8681158. End Item Name: SPARWARS.

AN/FSK-4(V)1 – Communications Control Set AN/FSK-4(V)1 (NSN 5895-01-377-1744). Пр-ль: L-3 Communications Corporation. End Item Identification: 8681158. End Item Name: SPARWARS.

AN/FSK-4(V)2 – Communications Control Set AN/FSK-4(V)2 (NSN 5895-01-377-1745). Пр-ль: L-3 Communications Corporation. End Item Identification: 8681158. End Item Name: SPARWARS.

AN/FSM-***

(оборудование для технического обслуживания и испытаний).

AN/FSM-053 – Ground Wideband Simulator (возможно AN/FSM-53 ???)

AN/FSM-1 – Depot Crystal Test Equipment AN/FSM-1. Не позднее 1953 г.

AN/FSM-2 – Depot Crystal Test Equipment AN/FSM-2.

AN/FSM-3 – Crystal Test Set; Test Set AN/FSM-3. Ок. 1945 г. Использует Crystal Test Sets TS-139/FSM, TS-220/FSM. и др. TS-139/FSM(?) (или AN/FSM-3 ?) вместе с вместе с TK-40/FSM-3 (tool equipment) и MK-40/FSM-3 (maintenance kit) = "Formerly depot crystal equipment AN/FSM-1". Мануалы: {TM 11-2606 (1945-06-28), War Department}.

AN/FSM-4 – Crystal Parts Set.

AN/FSM-5 – System AN/FSM-5. ВМС США. Не позднее 1953 г. "O-76/U Quartz clock. 1953".

AN/FSM-5 (1) ??? – изд. (Time Standard Set ?) AN/FSM-5 (1). ВМС США. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSM-5A – изд. AN/FSM-5A. ВМС США.

AN/FSM-6 – изд. AN/FSM-6. ВМС США.

AN/FSM-6A – изд. AN/FSM-6A. ВМС США.

AN/FSM-17 – Antenna Pattern Measurement Equipment (???): AN/FSM-17. ВВС США(?). Использ. с РЛС AN/FPS-27, и др. (?). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19640051034 Acceptance test report for the AN/FSM-17 Final Report; 1964}. {NASA Technical Report ID: 19640051141 AN/FSM-17 Antenna Pattern Measurements of the FPS-27 Radar, Crystal Springs, Mississippi. Final Report. 1964}.

AN/FSM-18 – Test Set, Radar AN/FSM-18 (FSN 6625-00-876-5159). ВВС США. U/W AN/FSA-30, AN/FSA-31 (???). Мануалы: {T.O. 33D7-44-45-1}.

AN/FSM-21 – Electronic Test Set ??? ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS.

AN/FSM-22 – ???

AN/FSM-26 – Flight Control System Test Set AN/FSM-26 (NSN 4920-00-868-8174).

AN/FSM-27 – Electronic Test Set ??? ВВС США. Weapon System: 474L BMEWS.

AN/FSM-34 – ???

AN/FSM-40 – изд. AN/FSM-40. ВВС США.

AN/FSM-46 – Wattmeter AN/FSM-46 (NSN 6625-01-358-3148).

AN/FSM-51 – Ground Wideband Control Acquisition Subsystem (?); Mobile Diagnostic Test Set AN/FSM-51 (NSN 6625-01-287-5080).

AN/FSM-51(V) – изд. (Test Set ?) AN/FSM-51(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSM-54 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-212-8901).

AN/FSM-56 – Power Supply System, Programmable AN/FSM-56. USMC. P/O Test Station, Automatic Hybrid: AN/USM-631 MCATES (NSN 6625-01-289-7324) (1ea AN/FSM-56).

AN/FSM-60 – Computer Software Test Station AN/FSM-60 (NSN 6625-01-270-6012). ВВС США. Система оружия: 465L SACCS. End item identification: Communications Central AN/FSC-83(V)1 (NSN 5895-01-168-7964). Functional description: provides a means to make changes,corrections and test the operational software tapes in an on-line configuration w/o interrupting the operational 465L SACCS (AN/FSC-83) System. Unpackaged unit weight 7245.000 pounds. Special features 108 TO 132 VAC; 54-66 HZ; single phase; 15,877 watts.

AN/FSM-66 – Electrical-Electronic Equipment Test Station.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/FSM-T2 – Aircraft Maintenance Systems Trainer AN/FSM-T2 (NSN 6930-01-444-1484).

AN/FSM-T3 – Aircraft Maintenance Systems Trainer AN/FSM-T3 (NSN 6930-01-491-3743).

AN/FSN-***

(?)

AN/FSN-4 – Satellite Configuration Control System AN/FSN-4 (NSN: 5895-01-252-6973; P/N: 7939540-1). ВВС США(?). Использ. в составе AN/FSN-5(V) (End Item Identification: AN/FSN-5).

AN/FSN-5 – Monitor Station (MS); Monitor Station, GPS: AN/FSN-5. ВВС США. (используется в) Программа: GEARSS (GPS Engineering, Analysis & Remote Site Sustainment).

AN/FSN-5(V) – Monitor Station, GPS.

AN/FSN-5(V)1 – Monitor Station (Satellite Configuration Control System ?): AN/FSN-5(V)1. End Item Identification: NAVSTAR Global Positioning System (GPS). (Item description: rack mounted electronic hardware, optimum area required 188 in. x 172 in; minimum area required 47 in. w; 140.18 in. l; 77.50 in. h.).

AN/FSN-5(V)2 – Monitor Station (Satellite Configuration Control System ?) AN/FSN-5(V)2 (NSN 5895-01-253-1362) (NSN 5895-01-253-1364). End item identification: NAVSTAR Global Positioning System (GPS). Item description: rack mounted electronic hardware, optimum area required 188 in. x 172 in; minimum area required 47 in. w; 140.18 in. l; 77.50 in. h.; weight 3408.0 lbs.

AN/FSN-5(V)3 – Monitor Station; (Satellite Configuration Control System ?): AN/FSN-5(V)3 (NSN 5895-01-253-1363). End Item Identification: NAVSTAR Global Positioning System (GPS). (Item description: rack mounted electronic hardware max area rqrd 188in x 172in;min area rqrd 47in w, 140.18in l, 77.50in h; wt 3408.0 lbs.).

AN/FSN-5(V)4 – Satellite Configuration Control System AN/FSN-5(V)4 (NSN 5895-01-253-1361).

AN/FSN-5(V)5 – Monitor Station; Monitor Station, GPS: AN/FSN-5(V)5 (NSN: 5895-01-253-1360; P/N: 7939530-1 –@15-Aug-1991). ВВС США. End item identification: NAVSTAR Global Positioning System (GPS). Item description: rack mounted electronic hardware max area rqrd 188 in x 172in;min area rqrd 47in w, 140.18 in l., 77.50 in h.; wt 3408.0 lbs.

AN/FSN-7 – Airfield Lighting Control System (AFLCS) AN/FSN-7 AFLCS (Airfield Lighting Control System). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR.

AN/FSN-501(V) – ???

AN/FSQ-***

(?)

AN/FSQ-1 – изд. AN/FSQ-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/FSQ-2 – ???

AN/FSQ-3 – ???

AN/FSQ-4 – ???

AN/FSQ-5 – ???

AN/FSQ-6 – ???

AN/FSQ-7 – Combat Direction Central; Combat Direction Computer; Air Defense Command and Control Computer; Special-Purpose Computer: AN/FSQ-7. Пр-ль: IBM. ВВС США. (The AN/FSQ-7 Combat Direction Central was a computerized command and control system for Cold War ground-controlled interception used in the USAF Semi-Automatic Ground Environment (SAGE) air defense network).

AN/FSQ-7A – см. AN/FSQ-32.

AN/FSQ-8 – Combat Control Central; Special-Purpose Computer: AN/FSQ-8. Пр-ль: IBM. ВВС США. "IBM Air Defense Command and Control Computer". Упрощенный вариант AN/FSQ-7 (?) "Similar to the Q7 (AN/FSQ-7), the smaller AN/FSQ-8 Combat Control Central was produced without an Automatic Initiation Area Discriminator and other equipment".

AN/FSQ-9 – ???

AN/FSQ-9(V) – RAPCON (Radar Approach Control System) AN/FSQ-9(V). ВВС США. "The phase I RAPCON (AN/FSQ-9V) installed at Wright-Patterson Air Force Base".

AN/FSQ-10 – ???

AN/FSQ-11 – Special-Purpose Computer AN/FSQ-11. ВМС США.

AN/FSQ-13(V) – Formatter Subsystem. (?)

AN/FSQ-14 – Operation Central AN/FSQ-14. ВМС США. Ок. 1956 г. ("Nomenclature Card for Operation Central AN/FSQ-14 dated 3 October 1956"). Used with but not part of AN/FPS-19, AN/GPX-26.

AN/FSQ-16 – experimental language translation computer AN/FSQ-16. Субподрядчик IBM.

AN/FSQ-17 – изд. AN/FSQ-17. ВВС США(?). Использовалась в составе системы SAGE. ???

AN/FSQ-18 – Air Defense System AN/FSQ-18. Армия США. Использовалась в ПВО армии США (ПВО СВ)(?).

AN/FSQ-20(V) – RAPCON (Radar Approach Control System) AN/FSQ-20(V). ВВС США. "The phase II RAPCON (AN/FSQ-20V) - Now let us look at the more advanced center, the phase II RAPCON (AN/FSQ-20V) which is expected to be operational by 1960". (см. также phase I RAPCON AN/FSQ-9(V)).

AN/FSQ-21 – Electronic Computer System (???) AN/FSQ-21. ВВС США. Система оружия: AWCS 412L.

AN/FSQ-21 – Weapons Control Computer Group AN/FSQ-21. ВВС США. Система оружия: AWCS 412L. ??? – вероятно спутано с AN/FSA-21 Weapons Control Computer Group.

AN/FSQ-26 – Synchronizer Set AN/FSQ-26. Ок. 1959 г.

AN/FSQ-27 – Polymorphic Data Processing System; Real-Time Data Processing Computer: AN/FSQ-27 (TRW Model RW-400). Пр-ль: TRW. ВМС США(?!). "RW-400 real-time data processing computer by TRW". "Final Program Report, 1962 January 31".

AN/FSQ-28 – Missile Impact Predictor Set; Air Defense System AN/FSQ-28. ВВС США, Армия США. Weapon System: 474L (ВВС США). Использовалась в ПВО армии США (ПВО СВ)(?).

AN/FSQ-30 – computer AN/FSQ-30. "as well, the AN/FSQ-30 and 31 [AN/FSQ-31] computers offered similar capabilities with their 48-bit word...".

AN/FSQ-31 – система обработки данных (центр обработки данных; вычислительная система; специализированный компьютер) [SAC Data Processing System; Special-Purpose Computer; Data Processing Central] AN/FSQ-31. Пр-ль: IBM (International Business Machines Corporation Federal Systems Division). ВВС США (САК ВВС США). Компонент Системы 465L (автоматизированная командная и управляющая система САК ВВС США). "There are two IBM AN/FSQ-31 computers. Each with an I/O typewriter, fix typewriter, Disc, 2 drums, 15 tape drives and 1401 system". (см. http://archive.is/8qq4P).

AN/FSQ-31(V) – изд.

AN/FSQ-32 – Computer; Solid State Computer; Time Sharing System: AN/FSQ-32 (быв. AN/FSQ-7A). Пр-ль: IBM. ВВС США. Использовался в составе системы SAGE. "SAGE Solid State Computer (AN/FSQ-7A before December 1958) <пдд: Termed AN/FSQ-7A prior to January 1960> was a planned military computer central for deployment to Super Combat Centers in nuclear bunkers and to some above-ground military installations. In 1958, Air Defense Command planned to acquire 13 Q-32 centrals for Air Divisions/Sectors at Ottawa, St Louis, San Antonio, Raleigh, Syracuse, Chicago, Spokane, Minot, Portland, Phoenix, Miami (above-ground), Albuquerque (above-ground), and Shreveport (above-ground). (During 1959 SAGE/FAA "boundary alignments", the total was reduced to 12.**)".

AN/FSQ-34 – Missile Control System; Ops Center: AN/FSQ-34. Армия США, ВВС США(?). Использовалася для управления стартовыми позициями ЗУР ЗРС Nike Hercules на Аляске (авибаза Eielson). "AN/FSQ-34 Missile Control System. ... This system controlled the five Nike Hercules missle sites that circled Eielson AFB". (см. http://archive.is/WnthA#selection-1697.0-1697.983); "Alaskan Nike battalions use the AN/FSQ-34, similar In purpose and employment to Birdie, but differing in some respects because it is designed to fill requirements peculiar to the Other Hercules battalions...". Компоненты: Coder-Decoder Group OA-2926 (?). Мануалы: (TM 11-5895-281-*) (???), (TM 11-5895-285-*) (???).

AN/FSQ-35 – Operations Central AN/FSQ-35. {TM 11-5895-263-35P (1964-12-07); TM 11-5895-263-35P C1 (1984-08-13), DA}.

AN/FSQ-37 – изд. AN/FSQ-37. ВВС США. Используется с изд. AN/FPS-49A, AN/FSA-42.

AN/FSQ-38 – Air Defense System; Hawaiian Air Defense(?): AN/FSQ-38. Пр-ль: Hughes Aircraft Ground Systems Group, Fullerton, California. ВВС США. Ок. 1964 г. Возможно региональная система управления ПВО (?); возможно использовалась с ЗРС типа Найк Геркулес и HAWK (?).

AN/FSQ-40 – BUIC (Back-Up Interceptor Control system) Computer System AN/FSQ-40. ВВС США. Вычислительная система в составе системы BUIC (Back-Up Interceptor Control system) (она же Система 416M) ВВС США. Использовалась на АБ ВВС США Monkey Mountain (Monkey Mountain, VN).

AN/FSQ-41(V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР): AN/FSQ-41(V) BANKHEAD I. ДО США, АНБ США. Программа: SSS (Space Surveillance SIGINT) Program (РЭР для слежения за космическими объектами).

AN/FSQ-41(V) – изд. (стационарная радиоприёмная система РЭР): AN/FSQ-41(V) BANKHEAD II. ДО США, АНБ США. Программа: SSS (Space Surveillance SIGINT) Program (РЭР для слежения за космическими объектами).

AN/FSQ-42 – изд.

AN/FSQ-42(V) – изд.

AN/FSQ-44 – Comparator-Converter Set; "Ground Electronic Warfare Simulator"(?!): AN/FSQ-44. ВВС США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment (ВМС США). Использ. в составе подсистемы терминального оборудования системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Terminal Equipment).

AN/FSQ-44(V) – изд. AN/FSQ-44(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-44A – Comparator-Converter Group; Comparator-Converter Set: AN/FSQ-44A. ВВС США, ВМС США(?). Special

Features: Comparison of signal output. Использ. в составе подсистемы терминального оборудования системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Terminal Equipment). — или: *AN/FSQ-44A, Triplicated Clock*. ВМС США. ???

AN/FSQ-44A(V) – изд. (System) AN/FSQ-44A(V) (AN/FSQ-44A). Пр-ль: Bendix Radio(?). ВМС США. Ок. 1964 г. Use: Cryptologic Equipment; COMSEC(?).

AN/FSQ-45 – Master Radar Tracking Station AN/FSQ-45. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. Мануалы: {TM 11-5840-283-15P, DA}.

AN/FSQ-47 – изд. AN/FSQ-47. ВВС США.

AN/FSQ-50 – ???

AN/FSQ-51 – Fault Locator, Radar(...). ВВС США. Используется в составе системы оружия 474L BMEWS.

AN/FSQ-52 – Fault Locator, Radar Data Transfer System. ВВС США. Используется в составе системы оружия 474L BMEWS.

AN/FSQ-53 – Radar Monitoring Set; Control-Monitor Set(?!): AN/FSQ-53. ВМС США.

AN/FSQ-54 – Radar Monitoring Set; Control-Monitor Set(?!): AN/FSQ-54.

AN/FSQ-56 – изд. AN/FSQ-56. Использ.: *криптолографическое оборудование* (?). Связано с AFSAV-130A (использ. с ним, либо это его другое обозначение).

AN/FSQ-57 – Anti-Intrusion Set AN/FSQ-57 (FSN: 1N6350-943-4669) (NSN 6350-00-943-4669). ВМС США.

AN/FSQ-59 – Data Control System AN/FSQ-59. Пр-ль: RCA(?). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-59(V) – Data Control System; Data Control System (OPU): AN/FSQ-59(V). Пр-ль: RCA(?). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. в Project Bullseye (глобальная система КВ РР) (?). Использ. с вычислительной системой AN/GYK-3(V). {NASA Technical Report ID 20030105515. Project Bullseye Report No. 7. Preliminary Evaluation of the Suitability of the AN/GYK-3(V) Teletype Buffer Computer for Incorporation into the AN/FSQ-59(V). 1964}. Мануалы: {NAVELEX 0967-269-2140}.

AN/FSQ-61 – Power Supply Set AN/FSQ-61. ВВС США.

AN/FSQ-62 – Ground TACDEW-Pacific Electronic Counter-Countermeasures (ECCM) Simulator AN/FSQ-62. ВМС США (?).

AN/FSQ-62(V) – Target Generation And Problem Control System AN/FSQ-62(V). ВМС США.

AN/FSQ-63 – Control-Monitor Set.

AN/FSQ-65(V) – Air Traffic Control ???

AN/FSQ-66(V) – Electronic Timing Set (???). ВВС США. Weapon System: 496L.

AN/FSQ-75(V) – Air Traffic Control Communications Set; Air Traffic Control Central: AN/FSQ-75(V). Армия США.

LIN: A27035 – Air Traffic Control Communications Set AN/FSQ-75V, Less Power (LIN: A27035).

AN/FSQ-75(V)1 – Air Traffic Control Communication Set AN/FSQ-75(V)1. Мануалы: {TM 11-5895-590-10 (1968-09-30); TM 11-5895-590-20 (1969-01-24); TM 11-5895-590-35 (1969-04-01), DA}.

AN/FSQ-75(V)2 – Air Traffic Control Communication Set AN/FSQ-75(V)2. Мануалы: {TM 11-5895-590-10 (1968-09-30); TM 11-5895-590-20 (1969-01-24); TM 11-5895-590-35 (1969-04-01), DA}.

AN/FSQ-75(V)3 – Air Traffic Control Communication Set AN/FSQ-75(V)3. Мануалы: {TM 11-5895-590-10 (1968-09-30); TM 11-5895-590-20 (1969-01-24); TM 11-5895-590-35 (1969-04-01), DA}.

AN/FSQ-76 – стационарная КВ(?) радиоприёмная система [ ] AN/FSQ-76 OTH-F RX (Over-The-Horizon Forwardscatter – Receiver)(?). ВВС США. Использ. как приёмный компонент загоризонтной радиосистемы (РЛС) прямого зондирования ионизированных слоев атмосферы AN/GSQ-93 (компонент системы оружия 440-L (система обнаружения пусков МБР) ВВС США.

AN/FSQ-78(V) – Data Collection System AN/FSQ-78 KETCHUM. Программа: KETCHUM (криптология). АНБ (NSA),

ВВС США.

AN/FSQ-79(V) – ???

AN/FSQ-80(XO-1)(V) — Operations Station, Guided Missile Systems: AN/FSQ-80(XO-1)(V) (LIN: N21225). Армия США.

AN/FSQ-81(V) — Receiving System AN/FSQ-81(V) (NIIN 004121054 # NSN 5895-00-412-1054; @cancellation Feb-01-1994). National Security Agency (NSA).

AN/FSQ-82(V)1 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)1 (LIN: E60200). Армия США.

AN/FSQ-82(V)2 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)2 (LIN: E60201). Армия США.

AN/FSQ-82(V)3 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)3 (LIN: E60202). Армия США.

AN/FSQ-82(V)4 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)4 (LIN: E60203). Армия США.

AN/FSQ-82(V)5 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)5 (LIN: E60204). Армия США.

AN/FSQ-82(V)6 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)6 (LIN: E60205). Армия США.

AN/FSQ-82(V)7 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)7 (LIN: E60206). Армия США.

AN/FSQ-82(V)8 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)8 (LIN: E60207). Армия США.

AN/FSQ-82(V)9 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)9 (LIN: E60208). Армия США.

AN/FSQ-82(V)10 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)10 (LIN: E60209). Армия США.

AN/FSQ-82(V)11 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)11 (LIN: E60210). Армия США.

AN/FSQ-82(V)12 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)12 (LIN: E60211). Армия США.

AN/FSQ-82(V)13 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)13 (LIN: E60212). Армия США.

AN/FSQ-82(V)14 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)14 (LIN: E60213). Армия США.

AN/FSQ-82(V)15 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)15 (LIN: E60214). Армия США.

AN/FSQ-82(V)16 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)16 (LIN: E60215). Армия США.

AN/FSQ-82(V)17 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)17 (LIN: E60216). Армия США.

AN/FSQ-82(V)18 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)18 (LIN: E60217). Армия США.

AN/FSQ-82(V)19 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)19 (LIN: E60218). Армия США.

AN/FSQ-82(V)20 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)20 (LIN: E60219). Армия США.

AN/FSQ-82(V)21 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)21 (LIN: E60220). Армия США.

AN/FSQ-82(V)22 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)22 (LIN: E60221). Армия США.

AN/FSQ-82(V)23 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)23 (LIN: E60222). Армия США.

AN/FSQ-82(V)24 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)24 (LIN: E60223). Армия США.

AN/FSQ-82(V)25 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)25 (LIN: E60224). Армия США.

AN/FSQ-82(V)26 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)26 (LIN: E60225). Армия США.

AN/FSQ-82(V)27 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)27 (LIN: E60226). Армия США.

AN/FSQ-82(V)28 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)28 (LIN: E60227). Армия США.

AN/FSQ-82(V)29 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)29 (LIN: E60228). Армия США.

AN/FSQ-82(V)30 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)30 (LIN: E60229). Армия США.

AN/FSQ-82(V)31 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)31 (LIN: E60230). Армия США.

AN/FSQ-82(V)32 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)32 (LIN: E60231). Армия США.

AN/FSQ-82(V)33 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)33 (LIN: E60232). Армия США.

AN/FSQ-82(V)34 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)34 (LIN: E60233). Армия США.

AN/FSQ-82(V)35 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)35 (LIN: E60234). Армия США.

AN/FSQ-82(V)36 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)36 (LIN: E60235). Армия США.

AN/FSQ-82(V)37 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)37 (LIN: E60236). Армия США.

AN/FSQ-82(V)38 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)38 (LIN: E60237). Армия США.

AN/FSQ-82(V)39 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)39 (LIN: E60238). Армия США.

AN/FSQ-82(V)40 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)40 (LIN: E60239). Армия США.

AN/FSQ-82(V)41 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)41 (LIN: E60240). Армия США.

AN/FSQ-82(V)42 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)42 (LIN: E60241). Армия США.

AN/FSQ-82(V)43 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)43 (LIN: E60242). Армия США.

AN/FSQ-82(V)44 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)44 (LIN: E60243). Армия США.

AN/FSQ-82(V)45 – Communications Technical Control Center: AN/FSQ-82(V)45 (LIN: E60244). Армия США.

AN/FSQ-84 – стационарная радиолокационная система (обнаружения и опознования воздушных целей, управления посадкой с земли, и отображения данных) [Radar System; Radar Set Group; Radar Set] AN/FSQ-84 (LIN: Q18667) (NSN: 5840-00-110-5773). Армия США. "AN/FSQ-84 - radar system designed to provide high resolution aircraft identification. This system consists of the AN/FPN-40 GCA radar configured w/ the AN/TPX-41 Interrogator Set. This system utilizes 2 prime-fed parabolic antennas (azimuth and elevation)" ~ "AN/FSQ-84 Radar System, comprised of 2 major groups, display and transmission systems, and multiplex equipment to tie them together". РДЧ 9.0 - 9,61 ГГц (РЛС AN/FPN-40 ?); выход. мощность: 180 Вт (суммарная ???). ТЭП: 120 VAC at 7 KW. Основные компоненты: РЛС управления посадкой с земли (GCA) AN/FPN-40; РЛ запросчик (свой-чужой) AN/TPX-41, а также: Video Amplifier Group: OA-2032/FPN-33; Amplifier, Video: AM-1577A/FPN-33; Amplifier, Video: AM-1578/FPN-33; Multiplexer TD-991/G + Demultiplexer TD-992/G (both used to remote the radar and display of the AN/FSQ-84); Distribution Box J-2972/G; Shelter S-70/U Mod (S-70/G Mod); и др. Мануалы: {TM 11-5840-345-10; TM 11-5840-345-10-HR (06/01/1986); TM 11-5840-345-20 (01/25/1972); TM 11-5840-345-34P (11/17/1978), DA}.

AN/FSQ-85 – Electromagnetic Data Collection, Rcdg (Recording?) and Processing System: AN/FSQ-85 (LIN: Z25133). Армия США.

AN/FSQ-86(V) – изд.

AN/FSQ-87(V)1 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)1 (LIN: E60700). Армия США.

AN/FSQ-87(V)2 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)2 (LIN: E60701). Армия США.

AN/FSQ-87(V)3 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)3 (LIN: E60702). Армия США.

AN/FSQ-87(V)4 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)4 (LIN: E60703). Армия США.

AN/FSQ-87(V)5 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)5 (LIN: E60704). Армия США.

AN/FSQ-87(V)6 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)6 (LIN: E60705). Армия США.

AN/FSQ-87(V)7 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)7 (LIN: E60706). Армия США.

AN/FSQ-87(V)8 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)8 (LIN: E60707). Армия США.

AN/FSQ-87(V)9 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)9 (LIN: E60708). Армия США.

AN/FSQ-87(V)10 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)10 (LIN: E60709). Армия США.

AN/FSQ-87(V)11 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)11 (LIN: E60710). Армия США.

AN/FSQ-87(V)12 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)12 (LIN: E60711). Армия США.

AN/FSQ-87(V)13 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)13 (LIN: E60712). Армия США.

AN/FSQ-87(V)14 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)14 (LIN: E60713). Армия США.

AN/FSQ-87(V)15 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)15 (LIN: E60714). Армия США.

AN/FSQ-87(V)16 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)16 (LIN: E60715). Армия США.

AN/FSQ-87(V)17 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)17 (LIN: E60716). Армия США.

AN/FSQ-87(V)18 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)18 (LIN: E60717). Армия США.

AN/FSQ-87(V)19 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)19 (LIN: E60718). Армия США.

AN/FSQ-87(V)20 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)20 (LIN: E60719). Армия США.

AN/FSQ-87(V)21 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)21 (LIN: E60720). Армия США.

AN/FSQ-87(V)22 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)22 (LIN: E60721). Армия США.

AN/FSQ-87(V)23 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)23 (LIN: E60722). Армия США.

AN/FSQ-87(V)24 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)24 (LIN: E60723). Армия США.

AN/FSQ-87(V)25 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)25 (LIN: E60724). Армия США.

AN/FSQ-87(V)26 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)26 (LIN: E60725). Армия США.

AN/FSQ-87(V)27 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)27 (LIN: E60726). Армия США.

AN/FSQ-87(V)28 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)28 (LIN: E60727). Армия США.

AN/FSQ-87(V)29 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)29 (LIN: E60728). Армия США.

AN/FSQ-87(V)30 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)30 (LIN: E60729). Армия США.

AN/FSQ-87(V)31 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)31 (LIN: E60730). Армия США.

AN/FSQ-87(V)32 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)32 (LIN: E60731). Армия США.

AN/FSQ-87(V)33 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)33 (LIN: E60732). Армия США.

AN/FSQ-87(V)34 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)34 (LIN: E60733). Армия США.

AN/FSQ-87(V)35 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)35 (LIN: E60734). Армия США.

AN/FSQ-87(V)T1 – Communications Technical Control Central: AN/FSQ-87(V)T1 (LIN: E60736). Армия США.

AN/FSQ-88(V) – стационарная система сбора и обработки (разведывательных) данных специального назначения [Special Purpose Collection and Processing System; Collection and Processing System; Processing System, Special Purpose; Ground Le Fox Green Computer] AN/FSQ-88(V) "Le Fox Green" (LEFOX GREEN)(?) (LIN: P65446). Армия США. ~1970-ые годы. #РЭР/РЭБ. Компонент системы "Le Fox Green" или система целиком (?).

AN/FSQ-91 – наземная стационарная система РЭ-разведки (радиоперехвата) [radar system; LA FAIRE VITE System] AN/FSQ-91. Компонент системы LA FAIRE VITE ("La Faire Vite"). Пр-ль: Harris Electronic Systems (Melbourne, FL). Армия США. Система La Faire Vite (LA FAIRE VITE) была построена (введена в строй ?) в 1976 г. Основным ее компонентом по видимому являлась система AN/FSQ-91. AN/FSQ-91 – радиолокационная(?) система, включающая два разнесенных (удаленных) пункта сбора радиочастотной сигнальной информации, соединенных с оперативным пунктом с помощью сети из 10 ретрансляционных станций. Антенны системы были смонтированы на башнях различной высоты (от 10 до 134 м). Использ. микроволновые (СВЧ) антенны с высоким коэффициентом усиления (High Gain Microwave Antenna). РДЧ FSQ-91: 9 – 11 ГГц. ("AN/FSQ-91 - radar system consisting of two remote RF signal collection sites, connected to an operating facility by a network of ten relay stations. The system antennas are mounted on towers with variable heights of 10-134 m. Frequency: 9.0 - 11.0 GHz"). Система "LA FAIRE VITE" создана компанией Harris по заказу Агенства Безопасности Армии США (Army Security Agency, ASA; управление РЭ разведки Армии). Система "LA FAIRE VITE" - консоль РЭБ (пункт управления средствами РЭР), размещенная в горах Гарц в Западной Германии. Система использовала сверхвысокочастотные (микроволновые) радиостанции (приёмники) с цифровой модуляцией для получения разведданых [и передачи их] в центр управления системы в г. Вюрмбург (ФРГ) ("LA FAIRE VITE - An electronic warfare console built by Harris for the Army Security Agency and deployed in the Harz Mountains, West Germany. The system uses digitally modulated microwave radios to beam intelligence information to the central LFV control

center in Wurmburg"). Также известна системы LE FAIRE VITE (не исключено что это тоже самое, что и система LA FAIRE VITE) – секретная наземная система радиопрослушивания(?), разработанная компанией Harris Electronic Systems, развернутая в Западной Германии для мониторинга работы сетей радиосвязи и радиолокационных станций в реальном времени ("LE FAIRE VITE - Classified ground-based eavesdropping system, built by Harris Electronic Systems/ Melbourne, FL for the Army Security Agency to deploy along the Iron Curtain in West Germany and to monitor communications and radar in real time").

Система AN/FSQ-91 использ. в проектах/программах: PROJECT VULPINE (An upgrade of the AN/FSQ-91 La Faire Vite system).

AN/FSQ-92 – Central Operating Set, Special Purpose: AN/FSQ-92 (LIN: Z14624). Армия США.

AN/FSQ-93(V) – Ground - Remote Control(?); Data Collection-Analysis System (???); Network AC/SW Sys (???) (NSN 5811-00-489-4437).

AN/FSQ-93A (V) – Ground - Remote Control(?).

AN/FSQ-98 – Remote Control System(?) AN/FSQ-98. ВМС США. Use: Communications – Shore Comm Systems.

AN/FSQ-98(V) – Remote Control System AN/FSQ-98(V). ВМС США. Mil Specs: {MIL-C-28792}(?).

AN/FSQ-98A(V) – Remote Control System AN/FSQ-98A(V) (NSN: 5895-01-123-5501). Mil Specs: {MIL-C-28792}.

AN/FSQ-99(V) – наземная стационарная криптологическая автоматизированная информационная система [Automated Information System, Cryptologic] AN/FSQ-99(V).

AN/FSQ-100 – система обработки данных (вычислительная система) [Data Processing System; Computer System] AN/FSQ-100. ВВС США.

AN/FSQ-101(V)1 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)1. Пр-ль: Lexington-Blue Grass Army Depot (21617); US Army Communications (80063). Армия США. End item identification: European Wideband Communication System (EWCS).

LIN: E60869 — Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)1 (LIN: E60869; NIIN: 001488260 # NSN: 5895-00-148-8260).

AN/FSQ-101(V)2 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)2 (LIN: E60870). Армия США.

AN/FSQ-101(V)3 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)3 (LIN: E60871). Армия США.

AN/FSQ-101(V)4 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)4 (LIN: E60872) (NSN: 5895-00-148-8263). MFRs: Lexington-Blue Grass Army Depot (21617). Армия США. End item identification: Sustaining base/defense info infrastructure xmission sys.

AN/FSQ-101(V)5 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)5 (LIN: E60873). Армия США.

AN/FSQ-101(V)6 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)6 (LIN: E60874). Армия США.

AN/FSQ-101(V)7 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)7 (NSN: 5895-00-148-8267) (LIN: E60875). MFRs: Lexington-Blue Grass Army Depot (21617); US Army Communications (80063). Армия США. End item identification: European Wideband Communications System (EWCS) (vaihinged) [vanized ???].

AN/FSQ-101(V)8 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)8 (LIN: C60943). Армия США.

AN/FSQ-101(V)9 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)9 (LIN: C61011). Армия США.

AN/FSQ-101(V)10 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)10 (LIN: C90484). Армия США.

AN/FSQ-101(V)11 – Communications Technical Control Facility AN/FSQ-101(V)11 *(Baumholder, Germany)*. Армия США. End item identification: Transmission systems. Мануалы: {TM 11-5895-876-14&P (1977-02-28), DA (CECOM)}.

LIN: C90552 — Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)11 (LIN: C90552; NIIN: 010285344 # NSN: 5895-01-028-5344; EIC: n/a).

AN/FSQ-101(V)12 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)12 (LIN: C90620). Армия США.

AN/FSQ-101(V)13 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-101(V)13 (LIN: C91416). Армия США.

AN/FSQ-103(V)1 – Communications Technical Control Facility; Communications Central: AN/FSQ-103(V)1 (LIN: E60936). Армия США.

AN/FSQ-103(V)2 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-103(V)2 (LIN: E60937). Армия США.

AN/FSQ-104(V)1 – Communications Technical Control Facility; Communications Central: AN/FSQ-104(V)1. Армия США.

LIN: E60248 — Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)1 (LIN: E60248; NIIN: 001377726 # NSN: 5895-00-137-7726 -@22 Sep 1974).

AN/FSQ-104(V)2 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)2 (LIN: E60249). Армия США.

AN/FSQ-104(V)3 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)3 (LIN: E60250). Армия США.

AN/FSQ-104(V)4 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)4 (LIN: E60251). Армия США.

AN/FSQ-104(V)5 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)5 (LIN: E60252). Армия США.

AN/FSQ-104(V)6 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)6 (LIN: E60253). Армия США.

AN/FSQ-104(V)7 – Communications Technical Control Facility: AN/FSQ-104(V)7 (LIN: E60254). Армия США.

AN/FSQ-104(V)11 – изд. (Communications Technical Control Facility?) AN/FSQ-104(V)11.

AN/FSQ-111 – Digital Data Set; Ground Digital Data Sheet; System AN/FSQ-111 WHITE CLOUD. ВМС США.

AN/FSQ-112 – Ground Data Collection-Analysis System ??? AN/FSQ-112 (NSN 5811-01-026-1733).

AN/FSQ-113 – Ground Signal Acquisition System. или: AN/FSQ-113, Message Processing Set. ВМС США.

AN/FSQ-114 – наземный оптико-электронный комплекс слежения за дальним космосом (слежения за космическими объектами) [Space [Objects] Tracking Station; Space Surveillance System] AN/FSQ-114 GEODSS (Ground-Based Electro-Optical Deep Space Surveillance). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 496L. ???? или:

AN/FSQ-114 – Communications Central AN/FSQ-114 OC3F(?). ВВС США. (пункт связи в составе системы слежения за космическими объектами (Space Surveillance System), системы GEODSS ?).

Central, Communications AN/FSQ-114 (NSN 5895-01-132-5752; CAGE 913500 (Northrop Grumman Systems Corporation, Redondo Beach, CA) P/N 11982; USAF; @Jun-01-1982). Functional description: will provide telephone intercommunications, public address paging and trunk terminations for AUTOVON Access Lines and local telephone company or Military System Central Office trunks of 5 GEODSS Sites around the world; the structure of the pbx, although not explicitly stated as a reqmt, will be a stored program common control electronic pbx operating an electronic matrix. Supplementary features: 117 VAC porm 5 percent, 60 +2,-3 Hz, 30 amp, AC line fused, back up batteries, -50 porm 6 VDC, external DC/AC Converters; o/a dim and wt: 5 ft. square of floor space for pbx switching machine, 600 lbs.

AN/FSQ-114 – компоненты системы (ОЭС наблюдения GEODSS или пункт связи ?): Telescope Mount (TM); Sensor Group (SG); Data Processing Group (DPG) (включает компьютер DEC PDP-11/70); Interconnecting Group (IG) ON-225/FSQ-114; и др(?).

AN/FSQ-117(V) – Wideband [Acquisition] System AN/FSQ-117(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-117A – Wideband Acquisition System AN/FSQ-117A. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSQ-117A(V) – Ground Wideband Acquisition System AN/FSQ-117A (AN/FSQ-117A(V)) WBS (WideBand System или Wideband System). ВМС США. Программа завершена в 2015 г. (USN. FLTCYBERFOR. Cancel Date: 11/3/2015). Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSQ-117B – изд. AN/FSQ-117B. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FSQ-118(V) – изд. AN/FSQ-118(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-119 – ???

AN/FSQ-122(V) – Data Concentrator System. Use: Cryptologic.

AN/FSQ-122(V)1 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)1 (NSN 5811-01-138-2949).

AN/FSQ-122(V)2 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)2 (NSN 5811-01-138-2948).

AN/FSQ-122(V)3 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)3 (NSN 5811-01-138-2947).

AN/FSQ-122(V)4 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)4 (NSN 5811-01-138-2946).

AN/FSQ-122(V)5 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)5 (NSN 5811-01-319-5931).

AN/FSQ-122(V)6 – Data Concentrator System AN/FSQ-122(V)6 (NSN 5811-01-319-5930).

AN/FSQ-123 – стационарная система сбора и обработки данных [Data Collection and Processing System] AN/FSQ-123. ВМС США(?).

AN/FSQ-123(V) – стационарная узкополосная система сбора данных (радиопеленгационная система и система обработки данных?) [Ground Narrowband Acquisition System; Direction Finding System] AN/FSQ-123(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-123(V)-T1 – trainer ???

AN/FSQ-124 – Control Terminal, UHF Satellite: AN/FSQ-124.

AN/FSQ-124A – изд. AN/FSQ-124A. Компоненты: Satellite Network Configuration Control System OL-545/FSQ-124A NSN 5895-01-376-4698; и др.

AN/FSQ-125(V)1 – Communication Control System ??? AN/FSQ-125(V)1 (NSN 5811-01-152-6056).

AN/FSQ-125(V)2 – Communication Control System ??? AN/FSQ-125(V)2 (NSN 5811-01-152-6057).

AN/FSQ-125(V)3 – Communication Control System ??? AN/FSQ-125(V)3 (NSN 5811-01-152-6058).

AN/FSQ-125(V)4 – Communication Control System ??? AN/FSQ-125(V)4 (NSN 5811-01-152-6059).

AN/FSQ-126 – Time Distribution System ? AN/FSQ-126 (NSN 5811-01-153-1770).

AN/FSQ-127 – Signal Collection System AN/FSQ-127 (NSN 5811-01-153-1771).

AN/FSQ-128(V)1 – компьютерная (вычислительная) система [Computer System] (NSN 5811-01-153-1768).

AN/FSQ-128(V)2 – компьютерная (вычислительная) система [Computer System] (NSN 5811-01-153-1769).

AN/FSQ-129 – Signal Distribution System ? AN/FSQ-129 (NSN 5811-01-153-1772).

AN/FSQ-130 – изд. AN/FSQ-130.

AN/FSQ-131 – Defense Satellite Communications Automatic Spectrum Analyzer; Satellite Signal Analyzer; SATCOM Signal Analyzer (SSA): AN/FSQ-131 SSA (NSN 5895-01-397-1322). ВМС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/FSQ-132 – Satellite Configuration Control System AN/FSQ-132 (NSN 5895-01-254-0457). Система: NAVSTAR Global Positioning System (GPS).

AN/FSQ-133(XN-1) – изд. AN/FSQ-133(XN-1). ВМС США. Использование: Crypto ?

AN/FSQ-133 – изд. AN/FSQ-133. Использование: Crypto ?

AN/FSQ-134 – Communication Subsystem AN/FSQ-134 (NSN 5895-01-192-9979). Компоненты: 1 gen purpose console, 1 recorder-reproducer, 4 radio xcvr, 1 disk memory unit, 1 audio switch matrix, 1 tuning display, 1 demux, 1 demod unit (1 рабочая консоль, 1 ус-во записи и воспроизведения; 4 радиоприёмника; 1 дисковое ус-во памяти, 1 голосовой матричный коммутатор(?), 1 дисплей, 1 демультиплексор, 1 демодулятор). и/или: FSQ-134 'General Purpose {Data} Collection System' (т. е. система сбора данных общего назначения) (???).

AN/FSQ-135(XN-1) – Ground / Shore Cryptographic Support System. ВМС США.

AN/FSQ-136(V) – Formatter Subsystem AN/FSQ-136(V) BASSIN(?). ВВС США (USAFSS). Use: #Cryptologic Equipment; Cryptologic & other USAF Security Service Equipment.

AN/FSQ-136(V)1 – Formatter Subsystem AN/FSQ-136(V)1 (NSN 5811-01-193-2199).

AN/FSQ-136(V)2 – Formatter Subsystem AN/FSQ-136(V)2 (NSN 5811-01-193-2200).

AN/FSQ-136(V)3 – Formatter Subsystem AN/FSQ-136(V)3 (NSN 5811-01-193-2201).

AN/FSQ-137 – Collection System (NSN 5811-01-200-4493).

AN/FSQ-138 – Out-station Comm(unications) System (OCS) AN/FSQ-138 "Classic Flaghoist" (Classic FLAGHOIST). ВМС

США.

AN/FSQ-138(V) – Communications Subsystem AN/FSQ-138(V) "Classic FLAGHOIST"(?) (NSN 7050-01-287-5064). ВМС США. с. 1988. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSQ-138-T1 – Test Support-Training ( ): AN/FSQ-138-T1 (NSN 7050-01-287-5063).

AN/FSQ-138A(V) – Communication Subsystem AN/FSQ-138A(V) (AN/FSQ-138A). ВМС США. End item name: Misc. communication equipment.

AN/FSQ-138A(V)1 – Communication Subsystem AN/FSQ-138A(V)1 (NSN 5895-01-329-8338). End item name: Misc. communication equipment.

AN/FSQ-138A(V)2 – Communication Subsystem AN/FSQ-138A(V)2. End item name: Misc. communication equipment.

AN/FSQ-138A(V)3 – Communication Subsystem; Communications Control Set AN/FSQ-138A(V)3 (NSN 5895-01-377-1747). End item identification: 8682982. End Item Name: SPARWARS.

AN/FSQ-138A(V)4 – Communication Subsystem AN/FSQ-138A(V)4 (NSN 5895-01-377-1748). End item identification: 8682982. End Item Identification: APARWARS (???).

AN/FSQ-138A-T1 – Trainer, Test Set AN/FSQ-138A-T1 (NSN 6940-01-372-2905).

AN/FSQ-138B-T1 – Communication Equipment Maintenance Training Set AN/FSQ-138B-T1 (NSN 6940-01-377-1749).

AN/FSQ-139 – Radio Signal Distribution Panel; Signal Distribution Set AN/FSQ-139 (NSN 7050-01-287-5070).

AN/FSQ-139A – Radio Signal Distribution Panel; Signal Distribution Set: AN/FSQ-139A (NSN 7050-01-372-3088).

AN/FSQ-139B – Radio Signal Distribution Panel AN/FSQ-139B (NSN 5895-01-385-0996). End item identification: SPARWARS.

AN/FSQ-139C – Radio Signal Distribution Panel AN/FSQ-139C (NSN 5895-01-386-9699). End item identification: SPARWARS.

AN/FSQ-140 – Radio Signal Distribution Panel AN/FSQ-140.

AN/FSQ-140A – Radio Signal Distribution Panel AN/FSQ-140A (NSN 5895-01-385-1011). End item identification: SPARWARS.

AN/FSQ-141 – Communications Central; GPS (Global Positioning System) Operations Control System AN/FSQ-141 (AN/FSQ-141(V)) (NSN 5895-01-253-1365). Система: NAVSTAR Global Positioning System (GPS).

AN/FSQ-142 – Computer, Spectrum Analyzer; DSCS Automatic Spectrum Analyzer (DASA); Satellite Communication Terminal: AN/FSQ-142 (AN/FSQ-142(V)) (NSN: 5895-01-215-1059). Пр-ль: ITT Industries Inc.(?). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/FSQ-142(V)1 – DSCS Automatic Spectrum Analyzer (DASA) System AN/FSQ-142(V)1; Satellite Communication Terminal AN/FSQ-142(V)1 (NSN: 5895-01-312-6546). Армия США. Special features: item includes Measurment and Processor Sub System P/N 290-106354- 01; RF Calibration Subsystem Model 695 P/N 290-106356-01; (etc)). Мануалы: {TM 11-5895-1391-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-142(V)1X – DSCS Automatic Spectrum Analyzer (DASA) System AN/FSQ-142(V)1X; Satellite Communication Terminal AN/FSQ-142(V)1X (NSN: 5895-01-312-6547). Армия США. Special features: item includes measurement and processor subsytem P/N 290-106354-02; RF calibration subsystem Model 695 P/N 290-106356-02; etc. Мануалы: {TM 11-5895-1391-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-142(V)2 – DSCS Automatic Spectrum Analyzer (DASA) System AN/FSQ-142(V)2; DSCS Automatic Spectrum Analyzer AN/FSQ-142(V)2; Satellite Communication Terminal: AN/FSQ-142(V)2 (LIN: Z24716) (NSN: 5895-01-312-6548). Армия США. Special features: item includes measurement and processor subsystem P/N 290-106354-03; RF calibration subsystem Model 695 P/N 290-106356-02; plate identification P/N C02714-10; table assembly dasa console P/N 200-108533-02; cable assembly, fiber optic P/N 087-108523-03; cable assembly, fiber optic P/N 087-108523-09; cable assembly, coaxial P/N 087-108510-08; cable assembly, power 20 amp P/N 087-106667-01; cabling diagram measurement and processor subsystem P/N 026-110864-02; cable assembly, power 15 amp P/N 087-106666-01. Мануалы: {TM 11-5895-1391-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-142(V)2X – DSCS Automatic Spectrum Analyzer (DASA) System AN/FSQ-142(V)2X; Satellite Communication Terminal AN/FSQ-142(V)2X (NSN: 5895-01-312-6549). Армия США. Special features: item includes measurement &

processor subsystem P/N 290-106354-04; rf calibration subsystem model 695 P/N 290-106356-02; plate, identification P/N C02714-11; table assembly, dasa console P/N 200-108533-02; cable assembly, fiber optic P/N 087-108523-03; cable assembly, fiber optic P/N 087-108523-09; cable assembly, coaxial P/N 087-108510-08; cable assembly, power, 20AMP P/N 087-106667-02; cabling diagram, measurement & processor subsystem P/N 026-110864-02; cable assembly, power, 15 amp P/N 087-106666-01. Мануалы: {TM 11-5895-1391-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-143(V) – Weapons Storage and Security System: AN/FSQ-143(V). ВВС США. Мануалы: {AFJQS3D1X3-204C, USAF}.

AN/FSQ-144 – Special Purpose Receiving System AN/FSQ-144 TROJAN CLASSIC. Армия США.

AN/FSQ-144(V)1 – Special Purpose Receiving System AN/FSQ-144(V)1 (NSN 5811-01-213-0392).

AN/FSQ-144(V)2 – Special Purpose Receiving System AN/FSQ-144(V)2 (NSN 5811-01-213-0393).

AN/FSQ-144(V)3 – Special Purpose Receiving System AN/FSQ-144(V)3 (NSN 5811-01-213-0394).

AN/FSQ-144(V)4 – Special Purpose Receiving System AN/FSQ-144(V)4 (NSN 5811-01-213-0395).

AN/FSQ-145 – Time Transfer System AN/FSQ-145. Service N/A (USAF? USN?). C/O: Receiver, Coordinate Data R-2324/G (NSN 5840-01-252-3390); etc. U/W NAVSTAR GPS (*R-2324/G ... "receives and tracks signals from the NAVSTAR GPS"*).

AN/FSQ-146 – Warning Display Terminal. ???

AN/FSQ-147 – Collection System (NSN 5811-01-229-9571). (Signal Collection System ?)

AN/FSQ-147(V)2 – Collection System AN/FSQ-147(V)2 (NSN 5811-01-301-3105). (Signal Collection System ?).

AN/FSQ-148(V) – Frequency Divider AN/FSQ-148(V) (NSN 5895-01-248-7292). (Special Features: external input capability is changableby plug-in modules; clock amplifier section has minimum of 72 outputs strappable, making outputs either balanced or unbalanced; visible and audible alarm indicates failure of any major component).

AN/FSQ-150 – Interconnecting Group; Radiofrequency Interface Subsystem: AN/FSQ-150 RFIS (Radiofrequency Interface Subsystem) (NSN 5895-01-251-8681). AN/FSQ-150 is a low powered switching device. Power: 0.159 mW.

AN/FSQ-150A – Interconnecting Group AN/FSQ-150A. Армия США.

> LIN: J05019 — Interconnecting Group: AN/FSQ-150A (LIN: J05019; NIIN: 015858500 # NSN: 5895-01-585-8500; EIC: n/a). Special features: voltage/phase: 120 VAC 60 Hz, power requirements:120 V AC ±10 percent, alternate:120 VAC 50 Hz.

AN/FSQ-151(V) – Auto(mated) {Automation} Remote Tracking Station (?); AF Satellite Control Network/Common User Element (AFSCN/CUE): AN/FSQ-151(V). ВВС США. "AN/FSQ-151(V) Spacelift Range".

AN/FSQ-152 – Data Formatter System AN/FSQ-152 (NSN 5811-01-247-5799).

AN/FSQ-152(V)2 – Data Formatter System AN/FSQ-152(V)2 (NSN 5811-01-300-9097).

AN/FSQ-152(V)3 – Data Formatter System AN/FSQ-152(V)3 (NSN 5811-01-300-9098).

AN/FSQ-152(V)5 – Data Formatter System AN/FSQ-152(V)5 (NSN 5811-01-300-9099).

AN/FSQ-153 – Signal Collection System AN/FSQ-153 (NSN 5811-01-247-6033).

AN/FSQ-154 – стационарный (радиолокационный) имитатор (забортный? имитатор) [Outboard Stimulator (OBS)] AN/FSQ-154. ВМС США. Тип системы: полигонный имитатор РЭБ (Range Electronic Warfare Simulators (REWS)).

AN/FSQ-155 – изд. AN/FSQ-155.

AN/FSQ-157(V) – изд. AN/FSQ-157(V).

AN/FSQ-158(V)1 – Communications System AN/FSQ-158(V)1 (NSN: 5895-01-288-9884). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1328-23P (06/15/1997), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-158(V)2 – Communications System AN/FSQ-158(V)2 (NSN: 5895-01-288-9885). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System) (?). Мануалы: {TM 11-5895-1328-23P (06/15/1997), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-159 – Collection System AN/FSQ-159 (NSN 5811-01-268-8191). (Signal Collection System ?)

AN/FSQ-160 – Test Station, System Interoperability: AN/FSQ-160 (NSN 4920-01-303-6913). Пр-ль: The Boeing Company. ВВС США. Ок. 1989. Functional description: provides capability for E-3 mission avionics interoperability testing, software program development, maintenance of existing and planned E-3 operational computer programs; system can interface with an operational E-3 aircraft and/or E-3 mission simulator to provide a realistic testing environment. FSC Application Data: E-3 acft and E-3 mission simulator. Item description: 8.170 ft h; 65.000 ft d; 30.000 ft w. Reference Data and Literature {T.O. 43D3-10-2-154, USAF}.

AN/FSQ-160(V) – Communication system AN/FSQ-160(V) ????

AN/FSQ-161 – Signal Collection System AN/FSQ-161 (NSN 5811-01-281-9710).

AN/FSQ-162(V) – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-5895-1439-12 (10/01/1995), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-162(V)1 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)1 (NSN 5895-01-317-3467).

AN/FSQ-162(V)2 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)2 (NSN 5895-01-319-2769).

AN/FSQ-162(V)3 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)3 (NSN 5895-01-319-6721).

AN/FSQ-162(V)4 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)4 (NSN 5895-01-324-5905).

AN/FSQ-162(V)5 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)5 (NSN 5895-01-336-2885). End item identification: individual and crew served weapons (???).

AN/FSQ-162(V)6 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)6 (NSN 5895-01-325-1921).

AN/FSQ-162(V)7 – Communications System, Control Network AN/FSQ-162(V)7 (NSN 5895-01-339-1830).

AN/FSQ-163 – спутниковая система обмена информацией для подводных лодок ? [Submarine Satellite Information Exchange System] AN/FSQ-163. ВМС США.

AN/FSQ-164 – спутниковая система обмена разведывательной информацией для подводных лодок ? [Special Intelligence(?) Submarine Satellite Information Exchange System] AN/FSQ-164. ВМС США.

AN/FSQ-167 – Signal Data Collection System AN/FSQ-167 (NSN 5811-01-302-6090).

AN/FSQ-168 – Network Control Station.

AN/FSQ-169 – изд. AN/FSQ-169 DELF.

AN/FSQ-170 – (Signal Data ?) Collection Processing System AN/FSQ-170 CARBORA(?) (NSN: 5811-01-300-2086). NSA.

AN/FSQ-171 – ???

AN/FSQ-171/5 – изд. AN/FSQ-171/5. (AN/FSQ-171 и AN/FSQ-175 ???).

AN/FSQ-172 – Timing Subsystem.

AN/FSQ-173 – Communications Central; Communication Central AN/FSQ-173 (Satellite Communication Control Central) (NSN: 5895-01-313-8895). Армия США, ВВС США. Weapon System: MILSATCOM/NABS. Компоненты: Control-Monitor Group OL-454/G P/N A3054350-001; Satellite Comm Control SS P/N A3054360-001; Plate, Indentification P/N A3054006-040. Мануалы: {TM 11-5895-1407-13-1 # TO 31R2-2FSQ173-1-1 (12/01/1993); TM 11-5895-1407-13-2 # TO 31R2-2FSQ173-1-2 (12/01/1994); TM 11-5895-1407-13-3 # TO 31R2-2FSQ173-1-3 (12/01/1994); TM 11-5895-1407-23P # TO 31R2-2FSQ173-4 (04/01/1994), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-174 – Satellite Communication Terminal AN/FSQ-174 (NSN 5895-01-313-4793). Компоненты: Control-Monitor Group OL-454/G SAMS(?) P/N A3054350-0 01; Satellite Comm Control SS SCCS P/N A3054370-001; Plate Identification P/N A3054006-041.

AN/FSQ-175 – ???

AN/FSQ-178 – стационарная приёмная система цифровых данных (приёмная система РЭР(?), записи и хранения данных ?) [Receiver, Digital Data] AN/FSQ-178 (NSN 7025-01-319-9492). Special Features: Fixed ground use. Operating power 115 VAC, 50/60 Hz, single phase. Functional Description: Provides the capability to control and monitor a group of remote receivers and record and report signals of interest.

AN/FSQ-180 – Multiplexer AN/FSQ-180. End item identification: Crytlogic equipment.

AN/FSQ-185 – Traffic Switch Subsystem.

AN/FSQ-186 – Communications Central.

AN/FSQ-187 – Improved Moving Target Simulator (IMTS) AN/FSQ-187. Армия США. Система: STINGER. "The IMTS, AN/FSQ-187, is a computer-driven indoor training facility".

AN/FSQ-193 – Cryptologic Automated Information System Computer AN/FSQ-193 (NSN 5811-01-377-1750).

AN/FSQ-194 – Computer Graphics Work Station AN/FSQ-194 (NSN 7010-01-377-1751). End Item Identification: SPARWARS.

AN/FSQ-195 – Digital Computer System AN/FSQ-195. ВВС США.

AN/FSQ-196 – Satellite Configuration Control System AN/FSQ-196. Пр-ль: IBM (?). ВВС США. 1990-ые гг. "Satellite Operations Complex/Network Control Segment (SOC/NCS) Satellite Configuration Control System AN/FSQ-196 Mission Control Complex-3 (MCC-3)".

AN/FSQ-198 – Replacement Satellite Configuration Control Element (RSCCE); Satellite Configuration Control Element: AN/FSQ-198 RSCCE. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1676-13-1 (06/30/2008); TM 11-5895-1676-13-2 (06/30/2008); TM 11-5895-1676-13-3 (06/30/2008); TM 11-5895-1676-13-4 (06/30/2008); TM 11-5895-1676-23P (08/01/2002), DA (CECOM)}.

> LIN: S53162 — Satellite Configuration Control Element: AN/FSQ-198 RSCCE (LIN: S53162; NIIN: 014588463 # NSN: 5895-01-458-8463; EIC: n/a).

AN/FSQ-200 – Telecommunications Simulator Test Station (TSTS) AN/FSQ-200. ВВС США.

AN/FSQ-201 – Ground-Based Electro-Optical Deep-Space Surveillance System AN/FSQ-201. (?)

AN/FSQ-204 – Standard Terminal Automation Replacement System (STARS); DoD Standard Terminal Automation Replacement System (STARS) (DAAS/STARS): AN/FSQ-204 DAAS/STARS и STARS (Standard Terminal Automation Replacement System). ВВС США, ВМС США, КМП США, FAA (гражд. авиация). "Airfield and Air Traffic System Environment". "AN/FSQ-204 DAAS is DoD's version of the FAA's Standard Terminal Automation Replacement System (STARS). DAAS/STARS replaces the automated radar terminal system and other capacity constrained, older terminal automation systems in approach control facilities and associated towers. Controllers providing ATC services to aircraft in the terminal areas will use DAAS. Typical terminal ATC services include separating and sequencing air traffic, disseminating traffic alerts and weather advisories, and radar vectoring arriving and departing air traffic. Product Manager for Air Traffic Control plans to retrofit the currently fielded DAAS with new processors and data communications equipment that will enable Army ATC to participate in the Federal Aviation Administration's Next-Generation ATC efforts". Мануалы: {FAA TI6191.400}.

AN/FSQ-206 – изд. (Fleet Network Operations Center (FLTNOC) ???) AN/FSQ-206. ВМС США. Используется в центрах сетевых операций флота FLTNOC (Fleet Network Operations Centers) ВМС США ("The nomenclature for FLTNOCs (Fleet Network Operations Centers) is AN/FSQ-206").

AN/FSQ-207 – изд. AN/FSQ-207 JMINI. ВМС США.

AN/FSQ-207(V)X – AN/FSQ-207(V)X JMINI. ВМС США.

AN/FSQ-208 – Satellite Configuration Control System AN/FSQ-208 (AN/FSQ-208( )) (NSN: 5895-01-504-8868). Армия США.

AN/FSQ-208A – Satellite Configuration Control System AN/FSQ-208A Global SATCOM Configuration Control Element (GSCCE); Satellite Configuration Control System. Пр-ль: ( ). Армия США. Ок. 2015 г. Система: GSCCE (Global SATCOM Configuration Control Element). Мануалы: {TM 11-5895-1754-13&P (05/01/2017), DA (CECOM)}.

> LIN: S05054 — Satellite Configuration Control System: AN/FSQ-208A (LIN: S05054; NIIN: 016415417 # NSN: 5895-01-641-5417; EIC: n/a; P/N A3355080; @Jan-26-2015). Part name assigned by controlling agency: Satellite Configuration Control System. Special Features: power requirements 120 VAC, rack mounted. Unpackaged unit width: 71.0 inches nominal; unpackaged unit height: 78.0 inches nominal; unpackaged unit weight: 2000.0 pounds.

AN/FSQ-209(V)1 – стационарный центр (пункт) обработки разведывательной информации, версия 1 [Distributed Common Ground System-Army (DCGS-A) – Intelligence Processing Center Version 1 (IPC-v1); Intelligence Processing Center Version 1 (IPC-v1); Communication System] AN/FSQ-209(V)1 DCGS-A IPC-v1. Армия США. Система: DCGS-A (Distributed Common Ground System-Army). End Item Identification: EW/Intelligence. "AN/FSQ-209(V)1... is the battlefield intelligence system that hosts DCGS-A software at U.S. Army Fixed Site facilities. It provides fully integrated and timely intelligence on the battlefield. The DCGS-A IPC-v1 is the core framework for a worldwide distributed, network centric, system-of-systems architecture that conducts collaborative intelligence operations and production. The system is housed in the

DCGS-A Fixed Site facilities and consists of privately hosted servers and storage arrays".

> LIN: C90649 — Communications System: AN/FSQ-209(V)1 (LIN: C90649; NIIN: 015125168; NSN: 5895-01-512-5168; EIC: n/a). #Battlespace Awareness

AN/FSQ-210 – Integrated Correlated and Display System (ICADS): AN/FSQ-210. ВВС США(?). "ICADS is a key part of the US Nuclear Detonation (NuDet) Detection System (USNDS), a network of Global Positioning System and Defense Support Program (DSP) satellites, multiple detectors on board each satellite, and a handful of fixed and mobile ground stations" (см. https://archive.md/G3Kn5).

AN/FSQ-211 – Airspace Operation Workstation; TAIS: Workstation, Airspace Operation; TAIS Airspace Workstation (AWS): AN/FSQ-211 TAIS AWS (TAIS Airspace Workstation) и TAIS-WS (TAIS-Workstation). Армия США. Назначение Air traffic control support. Рабочее место в составе мобильной системы AN/TSQ-221 TAIS (Tactical Airspace Integration System). Мануалы: {TM 11-5895-1762-13 (10/15/2006 web only?), DA (CECOM)}.

> LIN: Z00013 — TAIS: Workstation Airspace Operation [AN/FSQ-211 TAIS-WS] (LIN: Z00013; NSN: n/a).
>
> LIN: W63636 — Workstation: Airspace Operation AN/FSQ-211 (LIN: W63636; NIIN: 015154677 # NSN: 5895-01-515-4677; EIC: n/a).

AN/FSQ-211A — Airspace Operation Workstation (AWS), AN/FSQ-211A **Mobile Server Unit (MSU)**. Армия США. U/W (P/O?) Command System, Tactical (TAIS) AN/TSQ-221( ) (?). U/W Interconnecting Group (IG) ON-721/V. Мануалы: {TM 11-5895-1762-13&P (07/30/2018; 02/18/2022 incl C1), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Workstation, Airspace Operation (AWS), AN/FSQ-211A Mobile Server Unit (MSU) (LIN: n/a; NIIN: 015745610 # NSN: 5895-01-574-5610; EIC: 26K).

AN/FSQ-211B — Airspace Operation Workstation (AWS), AN/FSQ-211B; Workstation, Airspace Operation (AWS), AN/FSQ-211B [C/O] **Semi-Rugged Notebook Computer (SRNC-17)**. Армия США. Упомянутый SRNC-17 (Semi-Rugged Notebook Computer) = NSN 7021-01-668-0790. U/W (P/O?) Command System, Tactical (TAIS) AN/TSQ-221B(V)1 (NSN 5895-01-629-9167). U/W Interconnecting Group (IG) ON-721/V. Мануалы: {TM 11-5895-1762-13&P (07/30/2018; 02/18/2022 incl C1), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1887-SAM (09/30/2018; 04/15/2022), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Workstation, Airspace Operation (AWS), AN/FSQ-211B Semi-Rugged Notebook Computer (SRNC-17) (LIN: n/a; NIIN: 016595849 # NSN: 5895-01-659-5849; EIC: 2QU). SRNC-17 (Semi-Rugged Notebook Computer) = NSN: 7021-01-668-0790.

AN/FSQ-213 – Satellite Communication Control Central AN/FSQ-213 (NSN 5895-01-527-4297; P/N AA3800002-01). Mfr: Honeywell Technology Solutions Inc. ВВС США. Ок. 2005.

AN/FSQ-213(V)1 – Satellite Communication Control Central AN/FSQ-213(V)1 RISS(?).

AN/FSQ-213(V)2 – Satellite Communication Control Central AN/FSQ-213(V)2 (NSN 5895-01-527-4293).

AN/FSQ-215 – Satellite Configuration Control System, AN/FSQ-215; Launch Early Orbit, (LADO) GPS, AN/FSQ-215 (AN/FSQ-215(V)) LADO (NIIN: 015353220 # NSN: 5895-01-535-3220; CAGE: 91417 (L3Harris Technologies, Inc.) P/N: 3109293-101; USAF; @Nov-23-2005). End item identification: AN/FSQ-141(V). JETDS item name: AN/FSQ-215. Part name assigned by controlling agency: LADO Assembly. Functional description: monitors, commands and controls the GPS Satellite Constellation for several mission scenarios; primary function include planning and command and control functions; includes support infrastructure services to provide logging, data recording, data access, and data maintenance and control functions. Supplementary features: the system will utilize a single system time source; must have (GFE) (UPS) electrical power. Special features: operating voltage of 120 V at 50-60 Hz.

AN/FSQ-217 – Master Control Station (MCS) and Alternate MCS (AMCS) AN/FSQ-217. ВВС США. Программа: GEARSS (GPS Engineering, Analysis & Remote Site Sustainment).

AN/FSQ-217(V) – OSC Master Control Station System.

AN/FSQ-217-T – Positional Training Emulator (PTE) AN/FSQ-217-T. ВВС США. Программа: GEARSS (GPS Engineering, Analysis & Remote Site Sustainment).

AN/FSQ-217-T1 – Positional Training Emulator, GPS: AN/FSQ-217(T1) (P/N: 873-04-0).

AN/FSQ-219 – Com Central Ext Switching Ctr. ВМС США.

AN/FSQ-221 – изд. AN/FSQ-221 ENMS (Enterprise Network Mangment System). ВМС США.

AN/FSQ-221(V)1 – изд. NMS Inc I / ENMS Inc IIA / ENMS Inc IIB / ENMS Inc III. ВМС США.

AN/FSQ-221(V)2 – изд. NMS Inc I / ENMS Inc IIA / ENMS Inc IIB / ENMS Inc III. ВМС США.

AN/FSQ-221(V)3 – изд. NMS Inc I / ENMS Inc IIA / ENMS Inc IIB / ENMS Inc III. ВМС США.

AN/FSQ-221(V)X – изд. AN/FSQ-221(V)X NMS/ENMS. ВМС США.

AN/FSQ-224 – оптическая система слежения за космическими объектами AN/FSQ-224 MOSS (Morón Optical Space Surveillance). ВВС США. "AN/FSQ-224. Morón Optical Space Surveillance (MOSS) Unit location: Det. 4, 21st Operations Group, Morón, Spain. Mission: Space surveillance — to detect, track, and identify more than 2,500 objects in deep-space orbits. Provides photometric space object identification. Aperture opening: 22 inches. Range: approximately 3,500 miles to 25,000 miles".

AN/FSQ-225 – Tactical Data Link; TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Joint Range Extension (JRE) / Transparent Multiplatform Gateway (TPMG) Equipment (JTEP); Communication Subsystem: AN/FSQ-225 (NSN 5895-01-545-2950). ВВС США(?). Стационарная (для установки на стойку) версия транспортируемой системы AN/TSQ-235 JTEP ("Rack mounted version of the AN/TSQ-235 JTEP, assembly"; End item identification: AN/TSQ-235(V)).

AN/FSQ-226 (V) – изд. AN/FSQ-226 (V). ВМС США. Local Area Network.

AN/FSQ-228 – Link 16 Alaska (LAK) System; Communications Control Set (LINK 16 Alaska): AN/FSQ-228. ВВС США. Ок. 2014-2016 гг. Мануалы: {Preliminary T.O. 31S5-2FSQ228-2}.

AN/FSQ-229 – изд. AN/FSQ-229 NT-WAN. ВМС США.

AN/FSQ-230(V)1(C) – BCN Teleport Gateway.

AN/FSQ-230(V)2(C) – BCN Teleport Gateway.

AN/FSQ-232 – Radio Frequency Switching Group; Central, Communications (???) AN/FSQ-232 (ex-ON-367/FSQ-144 ?). Mfr: Raytheon E-Systems Inc. Армия США. Компонент AN/FSQ-144 или использ. с системой AN/FSQ-144. Или включает в себя ON-367/FSQ-144 (Radio Frequency Switching Group; Central, Communications(?)), или AN/FSQ-232 это новое обозначение для группы ON-367/FSQ-144 (имеют одинаковый NSN).

> LIN n/a — Radio Frequency Switching Group; Central, Communications(?) ON-367/FSQ-144 (and AN/FSQ-232) (LIN n/a; NSN 5895-01-316-8804; P/N A3339500, C51662290, C5190923; @Mar-16-1990). Special features: communications systems support equipment.

AN/FSQ-233 – Central, Communications; Audio Frequency Monitor: AN/FSQ-233 (ex-OK-522/FSQ-144 ???). Пр-ль: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp.(?) Армия США. Компонент AN/FSQ-144 или использ. с системой AN/FSQ-144. Или включает в себя OK-522/FSQ-144 (Central, Communications; AF Monitor), или AN/FSQ-233 это новое обозначение для группы OK-522/FSQ-144 (оба имеют одинаковый NSN).

> LIN: M41731 — Central, Communications; Audio Frequency Monitor: AN/FSQ-233 (LIN: M41731; NIIN: 013168806 # NSN: 5895-01-316-8806; P/N: A3339520; @16-Mar-1990 (NIIN).

AN/FSQ-234(V)1 – Defense Satellite Communications (DSC) Automatic Spectrum Analyzer AN/FSQ-234(V)1 Wideband Remote Monitoring Sensor (WRMS). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1977-13&P (09/01/2016 web), DA (CECOM)}.

> LIN: D05011 — Defense Satellite Comm (DSCS) Automatic Spectrum Analyzer: AN/FSQ-234(V)1 (LIN: D05011; NIIN: 016145203 # NSN: 5895-01-614-5203; EIC: n/a; P/N A3335600 (Northrop Grumman Systems Corporation); @06-Dec-2012).

AN/FSQ-234A(V)1 – Defense Satellite Communications Automatic Spectrum Analyzer Wideband Remote Monitoring Sensor (WRMS) AN/FSQ-234A(V)1 (NSN: 5895-01-673-1169; EIC: 4KX). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1977-13&P (10/01/2020 web), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-235 – MUOS Voice Gate (?) AN/FSQ-235 (NSN: 5895-01-625-9051; @Feb-20-2014). ВМС США. Mfr: SPAWARSYSCEN, Norfolk, VA. НИО: SPAWAR (NAVWAR). ок. 2014.

AN/FSQ-236(V)1 – BCA Timing System.

AN/FSQ-236(V)2 – BTS Timing System.

AN/FSQ-237(V) – Internet Protocol (IP) Services (?).

AN/FSQ-238 – PTSC Server; kvm equipment(?). ??? – связано с IW (SATCOM).

AN/FSQ-241 – Space Surveillance Telescope (SST) System AN/FSQ-241. ВВС США(?). ???

AN/FSQ-242 — Synchronizer Set, Digital Clock Pulse Generator: AN/FSQ-242 (NSN 5895-01-666-9815; EIC n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-2076-13&P (08/01/2019), DA (CECOM)}.

AN/FSQ-243(V) – Processing Center, Intelligence Version 1, AN/FSQ-243(V) (NSN 7010-01-671-5156; P/N A3378392; 2018). Армия США (заказчик). ок 2018? г.

AN/FSQ-505(V) – Communication System.

AN/FSQ-512 – Tactical Command System.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/FSQ-T2(V)1 – Training System, Receiving AN/FSQ-T2(V)1. Армия США.

> Training System, Receiving AN/FSQ-T2(V)1 (NSN 6940-01-168-8678; Dec-27-1983). Functional description: TROJAN is a Remotely Controllable RF Receiving System which provides a signal environment to USAREUR tactical in garrision SIGINT/EW personnel for substainment training purposes. General characteristics item description: Amplifier 8; Multicoupler 9; HF Array w/ Power Supply-Multicoupler 1; Antenna Array 4' Antenna Tower 4; Pedestal,Antenna 3; Desktop Computer 4; 256K Byte RAM Memory Board 4; Two Channel, DMA Controller Card 4; GP10 Interface 4; Flexible Disc Drive 4; Thermal Graphics Printer 4; Plotter 2; HP1B Clock 4; HP1B ADC 8; HP1B Relax Actuator 8; HP1B Interface 4; Communications Interface Data Set 8; HP1B TP RS232 Converter 8; IEEE Switch 6; Tape Deck 8; Remote Control Unit 8; Audio Distribution Amplifier 2; Audio Selector Unit 8; Unbalanced to Balanced Unit 2; Signal Display Receiver 4; X-Y Display 4; Rack Mount Kit 4; Headset/Microphone 8; HP1B Dual VHF Switch 17; Synthesized Signal Generator 1; Slide Kit 1; IF Pan Spectrum Display Unit 4; Equipment Frame 1; Isolated Buss Expander 4; Dual Rack Mounting DLT 2; HF Receiver 4; Rack Slide Kit 4; VHF/UHF Receiver 4; Video Upconverter 4; Audio Line Interface Unit 2; Signal Display Transmitteer 4.

AN/FSQ-T4 – изд. AN/FSQ-T4. ВВС США.

AN/FSQ-T5 – изд. AN/FSQ-T5 (ACMI). ВВС США.

AN/FSQ-T9 – Track Inst Subs Mstr (?) AN/FSQ-T9. ВВС США. С/О: изд. R-2406/FSQ-T9; и др.

AN/FSQ-T10 – изд. AN/FSQ-T10. ВВС США.

AN/FSQ-T18 – изд. AN/FSQ-T18. ВВС США.

AN/FSQ-T19 – изд. AN/FSQ-T19. ВВС США.

AN/FSQ-T22 – Electronic Combat Training System; Electronic Combat Trainer; Simulator AN/FSQ-T22. Пр-ль: AEL. ВВС США, ВМС США. Использ. для подготовки экипажей самолетов РЭБ EA-6B, EF-111.

AN/FSQ-T24 – Satellite Configuration Control System Trainer; Mission Control Complex-Kernal (MCC-K): AN/FSQ-T24.

AN/FSQ-T25 – Electronic Combat Trainer; Simulator for Electronic Combat Training (SECT), AN/FSQ-T25.

AN/FSQ-T28 – изд. AN/FSQ-T28. ВВС США.

AN/FSQ-T29 – изд. AN/FSQ-T29. ВВС США.

AN/FSQ-T33 – Instrumentation Tracking Training Subsystem; Remote Ranger Unit (?): AN/FSQ-T33 (NSN 6930-01-536-6872).

AN/FSQ-T34 – Electronic Warfare Training Set AN/FSQ-T34 (NSN 6920-01-543-8094).

AN/FSQ-T35 – Test Training Set (TTSE).

AN/FSR-***

(?)

AN/FSR-3(V) – изд. (радиоприёмная система ?) AN/FSR-3(V). ВМС США. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSR-5(V) – Wideband Acquisition Receiver AN/FSR-5(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FSR-5A(V) – Ground Wideband Acquisition Receiver.

AN/FSR-7 – Receive Suite; GBS Fixed Ground Receive Suite AN/FSR-7 (NSN 5820-01-479-1074). ВМС США. Система: GBS (Global Broadcast Service).

AN/FSR-8 – Receive Suite; GBS Enhanced Fixed Ground Receive Suite AN/FSR-8 (NSN 5820-01-478-7909). ВМС США. Система: GBS (Global Broadcast Service).

AN/FSS-*

(?)

AN/FSS-1(XW-1) – Electronic Alarm Set AN/FSS-1(XW-1). Пр-ль: Sylvania Electronic Sys., Mountain View, CA. ВВС США (заказчик). Отчеты: {RADC-TDR-62-299, 3 Aug 1962, Final Engineering Rpt, 105p; RADC/Sylvania Electronic Sys.}

AN/FSS-6A – ???

AN/FSS-7 – наземная стационарная радиолокационная станция обнаружения межконтинентальных баллистических ракет подводных лодок [Radar Surveillance Central; Sea Launched Ballistic Missile (SLBM) Detection and Warning System Radar; SLBM Detection Radar; Missile Warning Sensor] AN/FSS-7 (жарг. "Fuzzy-7"). Пр-ль: Avco. ВВС США. Модернизированный вариант РЛС ПВО Avco AN/FPS-26. Использ. в составе системы оружия ВВС США ф. Avco 474N (474N SLBM Detection and Warning System).

AN/FSS-8 – Ultrasonic Doppler Motion Detector; ADVISOR V Ultrasonic Radar: AN/FSS-8 (ADVISOR V). Армия США(?). "AN/FSS-8 (ADVISOR V) shown in Figure 41, is an ultrasonic doppler motion detector which contains a unique .ype of sional processing to minimize false alarms".

AN/FSS-9(V) – охранно-сигнализационная аппаратура (система предотвращения проникновения) для внутренних помещений [Intruder detection system; Alarm-Monitor System; Joint Service Anti-Intrusion Alarm Set] AN/FSS-9(V) J-SIIDS (Joint Service Anti-Intrusion Alarm Set). Армия США, ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security. "The AN/FSS-9, which is used for interior space surveillance such as a home, store, garage, shed, office, etc. It's ultrasonic Intruder detection system".

AN/FSS-10(V) – охранно-сигнализационная аппаратура (система предотвращения проникновения на закрытую территорию) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; NBAS Annunciator] AN/FSS-10(V). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FSS-12(V) – Ground Anti-Intrusion Alarm Set AN/FSS-12(V). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security. "AN/FSS-12(V) SMS-2000M + Microplex-82M)"(?!).

AN/FSS-13(VX) ??? – изд. AN/FSS-13(VX). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security. "AN/FSS-13(VX) (IDM-64 Readout Display)" (?!).

AN/FSS-14(V) – Ground Anti-Intrusion Alarm Set; Intertiaguard Fence Sensor: AN/FSS-14(V). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FSS-15(V) – Ground Anti-Intrusion Alarm Set; Circumferential Grid System: AN/FSS-15(V). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FSS-16(V) – Ground Anti-Intrusion Alarm Set; Infrared Sensor System AN/FSS-16(V). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FSS-17 – Interference Analysis System.

AN/FSS-18 – Interference Analysis System.

AN/FST-***

(?)

AN/FST-1 – Coordinate Data Transmitting Set AN/FST-1.

AN/FST-2 – Coordinate Data Transmitting Set (CDTS) AN/FST-2; Coordinate Data Transmitter; Defense Satellite Communications System (DSCS) Electronics Counter-countermeasures Control Subsys (???): AN/FST-2. Mfr: Burroughs. ВВС США. Заменен AN/FYQ-48 (digital data processor) ??? ("...AN/FYQ-48, the new [BUIC III] digital data processor which replaces the AN/FST-2 equipment").

AN/FST-2B – Coordinate Data Transmitter AN/FST-2B. ВВС США.

AN/FST-6 (XE-2) – Fully Automated High Speed Message Entry Equipment AN/FST-6 (XE-2). Разработка: Control Data Corp., Communications Div, Minneapolis, MN (?). Армия США. Полностью автоматическое высокоскоростное оборудование ввода сообщений (система автоматизированного ввода, обработки и распределения (рассылки?) сообщений). Из отчета Control Data Corp. (1970-ые ?): *"Исследовательская модель (сис-мы FST-6(XE-2)) будет состоять из компьютерной сис-мы Control Data 1700 (Control Data Corp), дополненной цепочками связи. Она будет обеспечивать ввод сообщений с оптическим распознаванием символов (локально и удаленно), проверку содержимого сообщения, маршрутизацию адресата, форматирование сообщения и вывод сообщения. Вывод будет осуществляться в сеть AUTODIN, на локальный коммутатор сообщений или на бумажную перфоленту ... ПО, разрабатываемое для сис-мы AN/FST-6(XE-2), будет модульным и будет работать в режиме реального времени" [Abstract: (U) The development model will consist of a Control Data 1700 Computer System with added communications links. It will provide optical character recognition message entry (both local and remote), message content validation, addressee routing, message formatting, and message output. Output will be to the AUTODIN network, to a local message switch, or to punched paper tape. Remote terminal operation will be simulated with equipment installed at the central site. This will make possible future expansion of the system by the expedient of added remote site equipment and a minimal additional programming package. The software being developed for the AN/FST-6(XE-2) System will be modular and will operate in a real-time environment]*. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690085160 Fully Automated High Speed Message Entry Equipment (AN/FST-6 (XE-2)). Semiannual report, 15 Mar. 1968 - 7 Feb. 1969. 1969}.

AN/FSW-***

(?)

AN/FSW-1 – Control Monitor Set AN/FSW-1.

AN/FSW-2 – изд. AN/FSW-2. ВМС США.

AN/FSW-8 – ???

AN/FSW-8(V) – Communication Control Set AN/FSW-8(V) (NSN 5895-00-069-8802; NSN 5895-00-441-4925). Мануалы: {TM 11-5895-241-12 (11/23/1973); TM 11-5895-241-12, C5 (1967-11-13); TM 11-5895-241-20P (1975-04-23); TM 11-5895-241-34; TM 11-5895-241-34, C1 (1974-07-03); TM 11-5895-241-34P (1976-06-21); TM 11-5895-241-35 (1962-02-01; 1962-10-10), DA (CECOM)}.

AN/FSY-***

AN/FSY –

AN/FSY-1 – Naval Airspace Surveillance and Traffic Control System. ВМС США.

AN/FSY-2 – изд. AN/FSY-2. ВВС США(?).

AN/FSY-3 – наземная стационарная (распределенная) система слежения за космическими объектами (наземный радиолокационный комплекс обнаружения космических целей на низких орбитах, и средства обработки данных, управления и связи) [SPACE FENCE System; Radar System for detecting space objects in Low Earth Obit] AN/FSY-3 SPACE FENCE. ВВС США. 27.03.2020 г. генерал Jay Raymond заявил, что система Space Fence в этот день вступает в строй ("will become operational today"). На 2020 г. развертывание и доработка продолжается. В строю один РЛ пункт и 2-й в постройке (на 2018 г.) Каждый РЛ пункт включает РЛ систему, комплекс обработки данных, управления и связи. Радиолокационная система (выполнена на твердотельных компонентах, выполненных из нитрида галлия (Gallium Nitride, GaN)) включает 36000 передающих и 86000 приемных элементов и сегоднях является крупнейшим в мире сенсором, выполненным на GaN-элементной базе ("The AN/FSY-3 SSR, with its 36,000 transmit and 86,000 receive elements is one of the largest Gallium Nitride based sensor systems in the world"). "Радар продемонстрировал способность отслеживать объекты на низкорбитальных земных орбитах... размером с вишню" (DOT&E: "radar demonstrated the capability to track objects...the size of a cherry in Low Earth Obit").

AN/FTA-***

(?)

AN/FTA-6 – Telephone Terminal AN/FTA-6. {1959-12-08}.

AN/FTA-7 – изд. AN/FTA-7. ВМС США.

AN/FTA-8 – Channel Shifter, Voice Frequency: AN/FTA-8. Армия США. ок. 1956 или ранее.

AN/FTA-9 – Scrambler, Audio Signal: AN/FTA-9. Армия США. ок1955 или ранее.

AN/FTA-13 – Manual Telephone Central Office Group AN/FTA-13 (NSN 5805-00-505-1156). ВМС США.

AN/FTA-15 – Telephone Terminal AN/FTA-15 (NSN 5805-00-856-5978). Пр-ль: Lenkurt Electric. ВМС США. Использ. с AN/FGC-60 (Telegraph Terminal), AN/FTA-15 + AN/FGC-60 образуют Multichannel Voice Frequency Telegraph Terminal Equipment.

AN/FTA-15A – Telephone Terminal AN/FTA-15A (Stelma Model RT-10A). ВМС США. {TM 11-5805-347-15 (1963-12-01/1963-12-23); TM 11-5805-347-24P (1975-03-28), DA}.

AN/FTA-15B – Telephone Terminal AN/FTA-15B. ВМС США.

AN/FTA-20 – Telephone Terminal AN/FTA-20 (NSN 5805-00-988-1008). ВВС США.

AN/FTA-20A – Telephone Terminal AN/FTA-20A. ВМС США.

AN/FTA-20B – Telephone Terminal AN/FTA-20B (NSN 5805-00-754-7487).

AN/FTA-28 – Terminal, Telephone AN/FTA-28 (NSN 5805-00-832-5411; P/N 90156000-000). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-292-8010}.

AN/FTC-***

(?)

AN/FTC-10 – Telephone Central Office Set. Армия США. ок. 1957 или ранее.

AN/FTC-10A – Telephone Central Office Set. Армия США. ок. 1957 или ранее.

AN/FTC-12 – Dial Telephone Central Office. Армия США. ок. 1954 или ранее.

AN/FTC-13 – Dial Telephone Central Office. Армия США. ок. 1959 или ранее.

AN/FTC-16 – Dial Telephone Central Office. Армия США. ок. 1959 или ранее.

AN/FTC-18 – Dial Telephone Central Office; Base Telephone System AN/FTC-18 (NSN 5805-00-503-1215). ВВС США.

AN/FTC-25 – Dial Telephone Central Office AN/FTC-25 (NSN 5805-00-537-7461). Армия США.

AN/FTC-26 – Telephone Terminal AN/FTC-26. {TM 11-5805-292-20P C1 (1962-10-25); TM 11-5805-292-35 (1961-08-21); TM 11-5805-292-35P (1962-04-18), DA}.

AN/FTC-28 – Telephone Central Office ??? AN/FTC-28 (FSN 5805-00-715-5987). ВВС США.

AN/FTC-31 – Ground - Telephone Switch Set; Automatic Dial Central Office; Dial Telephone Central Office; Secure Voice Comm. Switch (AUTOSEVCOM): AN/FTC-31 (AN/FTC-31(V)). ВВС США, ВМС США. Use: Secure Voice. Система: AUTOSEVCOM. Мануалы: (TM 11-5805-378-* ???).

AN/FTC-31(V)1 – Dial Telephone Central Office: AN/FTC-31(V)1 (LIN: D78543). Армия США.

AN/FTC-31(V)2 – Dial Telephone Central Office.

AN/FTC-31(V)3 – Dial Telephone Central Office.

AN/FTC-37(V)1 – Central Office, Telephone, Electronic: AN/FTC-37(V)1 (LIN: D78652). Армия США.

AN/FTC-37(V)2 – Central Office, Telephone, Electronic: AN/FTC-37(V)2 (LIN: D78653). Армия США.

AN/FTC-38(V) – Tandem Switching Center.

AN/FTC-38(V)1 – Tandem Switching Center: AN/FTC-38(V)1 (LIN: V11891). Армия США.

AN/FTC-38(V)2 – Tandem Switching Center: AN/FTC-38(V)2 (LIN: V11892). Армия США.

AN/FTC-38(V)3 – Tandem Switching Center: AN/FTC-38(V)3 (LIN: V11893). Армия США.

AN/FTC-39(V)1 – Switching Set, Telephone: AN/FTC-39(V)1 (LIN: U83072). Армия США.

AN/FTC-43(V) – Telephone Monitoring Set.

AN/FTC-49 – Communications Equipment (NSN 5811-01-044-4235).

AN/FTC-50 – Communications Equipment AN/FTC-50 (NSN 5811-01-044-4251).

AN/FTC-52 – Ground - Digital Conferencing Set AN/FTC-52. Армия США.

AN/FTC-54 – Telephone Connecting & Switching Group; Telephone Switch Set; Telephone Connecting Switch AN/FTC-54 (NSN 5805-01-167-6241). ВМС США. Использ. в составе системы WOLFERS / ROCKETEER.

AN/FTC-54A – Telephone Connecting & Switching Group; Telephone Switch Set AN/FTC-54A (NSN 5805-01-168-1415).

AN/FTC-55(V)1 – AFSCN Digital Switch.

AN/FTC-503(V) – ???

AN/FTM-***

(?)

AN/FTM-5 – Electronic Set, Quality.

AN/FTQ-***

(?)

AN/FTQ-1 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-167-6240).

AN/FTQ-1(V) – Ground Voice Communications Security Set; Intercommunication Set; Intercom, AN/FTQ-1(V). ВМС США. Используется в составе системы WOLFERS / ROCKETEER.

AN/FTQ-2(V) – Ground Voice Communications Security Set AN/FTQ-2(V) UNICOM MODI PABX. ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FTQ-3(V) – Ground Voice Communications Security Set AN/FTQ-3(V) (WESCOM 400 Hotline). ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/FTQ-4 – Dicom Module Assembly (???).

AN/FTR-***

(?)

AN/FTR-3 – ???

AN/FTS-***

(?)

AN/FTS-1 – изд.

AN/FXA-***

(?)

AN/FXH-***

(?)

AN/FXH-3(XN-1) – изд. AN/FXH-3(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91835 – IB}.

AN/FXH-3(XN-2) – изд. AN/FXH-3(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91981 – IB}.

AN/FXM-***

(?)

AN/FXM-1 – ???

AN/FXQ-***

(?)

AN/FXQ-3(V) – Weapons Impact Scoring Set (WISS) AN/FXQ-3(V) WISS. ВМС США.

AN/FXQ-4 – Television Ordnance Scoring System AN/FXQ-4 (NSN 5820-01-079-1738). ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L. Мануалы: {T.O. 31S4-2FXQ4-131 ???}.

AN/FXQ-4A – Television Ordnance Scoring System AN/FXQ-4A (NSN 5820-01-190-0638). ВВС США. Weapon Systems: Range Threat 806L; 823L.

AN/FXQ-4B – TV (Television) Ordnance Scoring System AN/FXQ-4B.

AN/FXQ-5 – Surveillance Television System; Ground Closed Circuit Television Set ??? AN/FXQ-5. ВМС США. Use: Special Projects.

AN/FXQ-5(V) – Surveillance Television System; Ground Closed Circuit Television Set; Television Camera(?) AN/FXQ-5(V). ВМС США.

AN/FYA-***

(?)

AN/FYA-1 – Core Memory Group AN/FYA-1. ВВС США. Использ. в составе (компонент) Remote Communications Central (RCC) AN/FYQ-4 (1 ед. AN/FYA-1); Central, Communications AN/FYQ-17 (1? шт.).

AN/FYA-7(V) – Automatic Bearing Instrurment Group; Automatic Bearing Instrumentation System; Data Source Terminal:

AN/FYA-7(V) (AN/FYA-7( )). ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/FYA-9 – изд. AN/FYA-9. ВВС США.

AN/FYA-10(V) – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V). ВВС США, ВМС США, Армия США. Система: AUTODIN. Используется в составе AN/FYQ-42(V) (?).

AN/FYA-10(V)1 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)1. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)2 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)2. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)3 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)3. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)4 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)4. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)5 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)5. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)6 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)6. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)7 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)7. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-10(V)17 – Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)17. Используется в составе AN/FYQ-42(V) (1 шт.), AN/FYQ-42(V)2 (1 шт.).

AN/FYA-10(V)T1 – Automatic Digital Message Switching Group (???) AN/FYA-10(V)T1. {TM 11-5895-552-15/3 (1968-10-21), DA}. {TM 11-5895-554-15/1 (1968-10-22); TM 11-5895-554-15/3 (1968-09-23), DA}.

AN/FYA-11 – изд. AN/FYA-11. ВВС США.

AN/FYA-12 – Communications Group AN/FYA-12. ВВС США. Использ. в составе AN/FYQ-42(V) (1 шт.), AN/FYQ-42(V)2 (1 шт.).

AN/FYA-13 – изд. AN/FYA-13. ВВС США.

AN/FYA-14 – изд. AN/FYA-14. ВВС США.

AN/FYA-15 – Patch Bay, Low Level: AN/FYA-15. ВВС США.

AN/FYA-16 – изд. AN/FYA-16. ВВС США.

AN/FYA-17 – изд. AN/FYA-17. ВВС США.

AN/FYA-18 – изд. AN/FYA-18. ВВС США.

AN/FYA-19 – изд. AN/FYA-19. ВВС США.

AN/FYA-29 – Interconnecting Unit AN/FYA-29.

Interconnecting Unit AN/FYA-29 (NSN 5895-00-087-6757; P/N 100001412-004; @May-06-1967).

AN/FYA-32 – Interconnecting Unit, AUTODIN, AUTOVON AN/FYA-32. ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-415-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYA-33 – Interconnecting Unit, AUTODIN, AUTOVON AN/FYA-33. ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-415-15 (1968-10-15/1968-10-30), DA}.

AN/FYA-34 – Intercommunication Set AN/FYA-34 (NSN 5830-00-898-7274). Refs: TM 11-5895-416-40P # NAVELEX 0967-301-5690 # TO 31S5-2FYA-174 (02/04/1974), DA/DON/DAF}.

AN/FYA-36 – Console, Channel Status Display AN/FYA-36. ВВС США, ВМС США, Армия США. U/W Console, Channel Status Display, OJ-56/FYA-T1 (?). Мануалы: {TM 11-5895-527-15 (1968-10-18), DA}.

AN/FYA-37 – Console, Channel Status Display AN/FYA-37. ВВС США, ВМС США, Армия США. U/W Console, Channel Status Display, OJ-56/FYA-T1 (?). Мануалы: {TM 11-5895-527-15 (1968-10-18), DA}.

AN/FYA-45 – Console, Channel Status Display AN/FYA-45. ВВС США, ВМС США, Армия США. U/W Console, Channel Status Display, OJ-56/FYA-T1 (?). Мануалы: {TM 11-5895-527-15 (1968-10-18), DA}.

AN/FYA-46 – Console, Channel Status Display AN/FYA-46. ВВС США, ВМС США, Армия США. U/W Console, Channel Status Display, OJ-56/FYA-T1 (?). Мануалы: {TM 11-5895-527-15 (1968-10-18), DA}.

AN/FYA-47 – Patch Bay, Audio AN/FYA-47 (NSN 5895-00-938-3061; CAGE 11530 (Lockheed Martin Corporation) P/N 100001402-005).

AN/FYA-48 – Patch Bay, Audio AN/FYA-48 (NSN 5895-00-936-8388).

AN/FYA-50 – Interconnecting Unit AN/FYA-50 (NSN 5895-00-936-8392). End item identification: fixed plant wire.

AN/FYA-53 – Interconnecting Unit, Autodin, Autovon AN/FYA-53. ВВС США, ВМС США, Армия США. Системы связи: AUTODIN; AUTOVON. Мануалы: {TM 11-5895-415-15 (1968-10-15/1968-10-30), DA}.

AN/FYA-54 – Interconnecting Unit, Autodin, Autovon AN/FYA-54. ВВС США, ВМС США, Армия США. Системы связи: AUTODIN; AUTOVON. Мануалы: {TM 11-5895-415-15 (1968-10-15/1968-10-30), DA}.

AN/FYA-55 – Intercommunication Set AN/FYA-55. ВВС США. U/W AN/FYA-15, AN/FYA-16, AN/FYA-17, AN/FYA-18. Refs: {TM 11-5895-416-40P # NAVELEX 0967-301-5690 # TO 31S5-2FYA-174 (02/04/1974), DA/DON/DAF}.

> Intercommunication Set AN/FYA-55 (NSN 5830-00-938-3052; P/N 100001417-003; @Mar-21-1967). End item: type no. AN/FYA-15 thru AN/FYA-18.

AN/FYA-57 – Patch Bay, Low Level: AN/FYA-57 (NSN 5895-00-937-8274). End Item Identification: Comm system support equipment.

AN/FYA-59 – Power Supply Set AN/FYA-59 (NSN: 6130-00-935-0261). ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-426-15 (1968-10-17), DA}.

AN/FYA-62 – изд. AN/FYA-62. ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-426-15 (1968-10-17), DA}.

AN/FYA-63 – изд. AN/FYA-63. ВВС США.

AN/FYA-64 – Data Isolation Unit.

AN/FYA-71(V) – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V) (AN/FYA-71). ВМС США.

AN/FYA-71(V)1 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)1 (LIN: G10734). Армия США, ВМС США.

AN/FYA-71(V)2 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)2 (LIN: G10735). Армия США, ВМС США.

AN/FYA-71(V)3 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)3 (LIN: G10736). Армия США.

AN/FYA-71(V)4 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)4 (LIN: G10737). Армия США, ВМС США.

AN/FYA-71(V)5 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)5 (LIN: G10738). Армия США, ВМС США.

AN/FYA-71(V)6 – Digital Subscriber Terminal AN/FYA-71(V)6 (LIN: G10739). Армия США, ВМС США.

AN/FYA-74(V) – Atomic Beam Frequency Standard AN/FYA-74(V) (AN/FYA-74). ВВС США.

> Frequency Standard AN/FYA-74(V) (NSN 6625-00-441-7371; CAGE 10241, P/N 2448B; @assignment Dec-03-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). End item/used with: AN/FYA-74(V).

AN/FYA-81(V) – Signal Data Converter(?).

> Level Converter Cab( ) [Level Converter Cabinet ???] AN/FYA-81(V) (NSN 5805-00-358-3107; CAGE 10241, P/N 3307; @assignment-, standardized-, cancellation Sep-22-1999).

AN/FYA-83 – Indicator Group AN/FYA-83

> Indicator Group AN/FYA-83 (NSN 7035-00-251-8429; CAGE 08241, P/N 1702-5651; @assignment-, standardized-, cancellation Nov-01-1990).

AN/FYA-85 – Converter Group, Signal Data AN/FYA-85. Mfr: Burroughs Corp., Defense Space and Special Systems

Group(?).

Converter Group, Signal Data AN/FYA-85 (NSN 7030-00-406-6506; CAGE 08241, P/N (N/A); @assignment-, standardized-, cancellation May-21-1997).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/FYA-T1 – изд. AN/FYA-T1. ВВС США.

AN/FYC-***

(?)

AN/FYC-1 – Automatic Message Processing System: AN/FYC-1 (LIN: B03530). Армия США.

AN/FYC-1(V)1 – Automatic Message Processing System: AN/FYC-1(V)1 (LIN: B03531). Армия США.

AN/FYC-1(V)2 – Automatic Message Processing System: AN/FYC-1(V)2 (LIN: B03532). Армия США.

AN/FYC-3 – Data Processor (?); Crypto Equip (?!): AN/FYC-3. ВВС США, ВМС США. 1960-ые гг. Назначение – обработка телекоммуникацион. данных (?). Использ. с шифровальным оборудованием TSEC/KG-13 и вспомогатель. шифровальным оборудованием данных "нижнего уровня" (Low Level) TSEC/HN-9A. Заменен AN/FYC-8.

AN/FYC-5 – Digital Data Terminal(?) AN/FYC-5.

AN/FYC-8 – Data Processing Set (Telecommunications Error Control Set); Error Correction Device; Error Corrector: AN/FYC-8 DSSCS(?) (NSN: 5895-00-985-0877 ?). Армия США, ВВС США, ВМС США. Заменил AN/FYC-3. Использ. с изд. AN/FSQ-44, TSEC/HN-9A, TSEC/KG-13(?). Использ. в составе подсистемы терминального оборудования системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Terminal Equipment). Мануалы: {TM 11-5895-700-15/3 # T.O. 31S5-2FYC8-1 # NAVSHIPS 0967-298-5030 # TEMO-304-030A (01-Apr-1971), DA}.

AN/FYC-8X – Data Processing Set (Telecommunications Error Control Set); Signal Data Processor; Error Correction Device; Error Correction-Detection( ): AN/FYC-8X (NSN: 5895-00-985-0885 ?). Армия США, ВВС США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-5895-700-15/3 # T.O. 31S5-2FYC8-1 # NAVSHIPS 0967-298-5030 # TEMO-304-030A (01-Apr-1971), DA}.

AN/FYC-9 – Digital Data Set AN/FYC-9. ВМС США.

AN/FYC-9(V) – Digital Data Set AN/FYC-9(V). ВМС США. Назначение: защищеная голосовая связь (Secure Voice). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYC-9(V)3 – Digital Data Set AN/FYC-9(V)3. ВМС США.

AN/FYC-10(V) – Data Analysis Control Group.

AN/FYC-11(V)1 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)1 (LIN: B03598). Армия США.

AN/FYC-11(V)2 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)2 (LIN: B03599). Армия США.

AN/FYC-11(V)3 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)3 (LIN: B03600). Армия США.

AN/FYC-11(V)4 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)4 (LIN: B03601). Армия США.

AN/FYC-11(V)5 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)5 (LIN: B03602). Армия США.

AN/FYC-11(V)T1 – Automatic Multiple Address Routing System: AN/FYC-11(V)T1 (LIN: B03618). Армия США. (учебный вариант ?).

AN/FYC-12 – Digital Data Set: AN/FYC-12 (LIN: G10720). Армия США, АНБ США (NSA), ВВС США, ВМС США.

Digital Data Set: AN/FYC-12 (*LIN G10720(?)*; NSN 7035-00-217-2094; P/N 0N199443).

AN/FYC-13 – изд. AN/FYC-13. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FYC-13(V) – изд. AN/FYC-13(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYC-13A – ???

AN/FYC-13A(V) – изд. AN/FYC-13A(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FYC-14 – Control Comm(unication) System.

AN/FYC-14(V)4 – Communication Subsystem AN/FYC-14(V)4. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems Inc.

AN/FYC-19 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/FYC-19. Производитель: ITT Systems & Sciences Corp. Unit Design: Desk top and rack mounted. End item identification: Scenerio injection and generation system (SIGS). (Special Features: Host computer includes - 133 MHZ pentium CPU, 32 MB RAM, 1.0Gb removable disk storage, 4 ethernet interface ports and 1 17" high resolution monitor; 6 communication network servers with a 20 MHZ 68020 CPU, 4 MB RAM, 8 each RS-232 serial ports and 1 ethernet interface port; 1 Dell Ultra Scan monitor (p/n D1726-HS) and 1 View Sonic 6FS terminal (7056L); host computer CPU unit - 115 VAC, 60 Hz, 1 phase, 6.0 amps; host computer monitor - 110-120 VAC, 60 Hz, 1 phase, 2.3 amps; communication network servers - 115 VAC, 60 Hz, 1 phase).

AN/FYC-22 – Visual Information Display System (VIDS) AN/FYC-22 VIDS. ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. с терминалом AN/FSQ-204 STARS (DASS/STARS).

AN/FYC-22A – Visual Information Display System (VIDS): AN/FYC-22A. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAIR 16-60FYC22A-1}.

AN/FYC-22B – Visual Information Display System (VIDS): AN/FYC-22B. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAIR 16-60FYC22B-1}.

AN/FYC-23(V)1 – CNDS User Station: AN/FYC-23(V)1. CNDS Network.

AN/FYC-94A – Ground Operator Subsystem. (???)

AN/FYC-502(V) – Communication Control (Set, System) или – Digital Display ???

AN/FYG-***

(?)

AN/FYG-8 – изд. AN/FYG-8. ВВС США.

AN/FYH-***

(?)

AN/FYH-1 – ???

AN/FYH-2(V) – изд. AN/FYH-2(V). ВВС США.

AN/FYK-***

(?)

AN/FYK-1(V) – оборудование обработки данных (ЭВМ) [Data Processing Set] AN/FYK-1(V) OPCONCENTER(?). Разработчик: Auerbach Corporation. ВМС США. (Оперативный центр управления или сис-ма обработки данных в составе OPCONCENTER ???). Режим работы: групповая обработка ("Mode of Operation: Batch processing").

AN/FYK-3(V) – изд. AN/FYK-3(V). ВМС США.

AN/FYK-5 – изд. (Micro Computer (?)) AN/FYK-5.

AN/FYK-10 – изд. AN/FYK-10. ВВС США. Weapon System: MDD.

AN/FYK-11(V) – Data Processing Set AN/FYK-11(V). ВМС США.

AN/FYK-13 – изд. AN/FYK-13.

AN/FYK-13(V) – Radar Set ??? AN/FYK-13(V). ВВС США. Weapon System: GA 474N/474L.

AN/FYK-16 – Data Processing Set AN/FYK-16 WHITE CLOUD(?). ВМС США. (Использ. в составе системы WHITE CLOUD ???).

AN/FYK-16A(V) – Data Processing Set? AN/FYK-16A(V). ВМС США. Использовалась в программе CLASSIC WIZARD ВМС США (2010 г: "CTT-9170 CLASSIC WIZARD Basic Operator. Operates the AN/FSQ-11, AN/FYK-16A(V), ACCE/IMP and communications subsystems. Applies computing techniques to the collection and manipulation of data. Performs quality control checks and issues corrections to system generated reports in support of the CLASSIC WIZARD program. Interacts with the Program Operations Coordination Group on reporting matters").

AN/FYK-17 – Air Traffic Control Tracking System AN/FYK-17 FACTS (Fleet Air Control And Tracking System). ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR/ВМС США. Use: Air Traffic Control. Использ. на FACSFAC (Fleet Area Control and Surveillance Facility) флота.

AN/FYK-17(V) – Air Traffic Control Tracking System AN/FYK-17(V) FACTS (Fleet Air Control And Tracking System). ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/FYK-17A(V) – FACTS System AN/FYK-17A(V) FACTS (FACSFAC Air Control Tracking System). ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/FYK-17B(V) – FACTS System AN/FYK-17B(V) FACTS (FACSFAC Air Control Tracking System). ВМС США.

AN/FYK-20 – Data Processing System AN/FYK-20 (NSN 5811-01-107-5804).

AN/FYK-21 – Missile Impact Predictor AN/FYK-21. ВВС США.

AN/FYK-22 – Missile Impact Predictor AN/FYK-22.

AN/FYK-23 – изд. AN/FYK-23 FACSKED (FACSFAC Scheduler) или FACSSKED(?). ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/FYK-24(V) – ???

AN/FYK-28 – ???

AN/FYK-29 – оборудование обработки данных (компьютер) [Data Processing Set] AN/FYK-29. ВМС США.

AN/FYK-29A – оборудование обработки данных (цифровой компьютер (вычислитель)) [Data Processing Set; Digital Computer] AN/FYK-29A (NSN 7021-01-346-4413). ВМС США.

AN/FYK-32 – изд. AN/FYK-32. ВМС США. Система SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange Sub-system).

AN/FYK-33 – цифровой компьютер (вычислитель) (терминал обработки данных ?) [Automated Routing Terminal; Digital Computer] AN/FYK-33 (NSN 7021-01-325-5508). ВМС США.

AN/FYK-34(V) – Data Analysis Central AN/FYK-34(V) (NSN: 5895-01-377-1752). End Item Name: SPAWARS.

AN/FYK-34(V)1 – Data Analysis Central AN/FYK-34(V)1 (NSN 5895-01-385-0937). End Item Name: SPAWARS.

AN/FYK-34(V)2 – Data Analysis Central AN/FYK-34(V)2 (NSN 5895-01-385-1045). End Item Name: SPAWARS.

AN/FYK-34(V)3 – Data Analysis Central AN/FYK-34(V)3 (NSN 5895-01-386-9723). End Item Name: SPAWARS.

AN/FYK-37 – Navy Scheduling System (NAVSKED); FACSFAC (Fleet Area Control and Surveillance Facility) Navy Scheduling System (NAVSKED); Navy Special Use Airspace Scheduling AN/FYK-37 NAVSKED. ВМС США. Использ. на FACSFAC (Fleet Area Control and Surveillance Facility) флота.

AN/FYK-39 – Navy Fleet Air Control Tracking and Airspace System (FACTS); FACSFAC (Fleet Area Control and Surveillance Facility) Fleet Air Control Tracking System (FACTS) AN/FYK-39 FACTS (FACSFAC Air Control Tracking System). ВМС США. Использ. на FACSFAC (Fleet Area Control and Surveillance Facility) флота.

AN/FYK-40(V)1 – изд. AN/FYK-40(V)1 CAW V 5.0 (Channel Address Word, Vers. 5.0 ???).

AN/FYK-48 – Electronic Key Management System (EKMS): AN/FYK-48 (NSN: 5810-01-665-3684; P/N: 0N832722-502 -@26-Jul-2017). Пр-ль: National Security Agency (NSA). ВВС США (заказчик). #COMSEC.

AN/FYK-502 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/FYK-502 (NSN 7010-01-348-6434). (Special Features: 120 and 240 VAC; sgl phase; 60 hz; 19 in. monitor; connectors: RS-232(1) and RS-449/422(5)).

AN/FYM-***

(?)

AN/FYM-12 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-12. ВВС США.

Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-12 (NSN 6625-00-822-5660; CAGE 28528 (ITT Industries Inc., ITT Aerospace Communications Div East) P/N 4561147, 4561147G1, DS57120; USAF; @assignment Jan-01-1962, standardized Dec-21-1965, cancellation Nov-01-1997). Supplementary features: Digital Communication Equipment Test Set. Functional description: simulates special signals of the stored program system as well as special signal normally received over the lease lines. Test type for which designed: Plug In Circuit. Electrical power source relationship: alternate operating. [115 VAC, 50/60 Hz, 1 phase]. Inclosure feature: single item w/housing. Material and location: steel housing. Width x length x height: 22.000 x 23.000 x 69.000 inches nominal. Reference data and literature: T.O. 33D7-3-49-4.

AN/FYM-13 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-13. ВВС США. Использ. с AN/FYQ-4 или AN/FYQ-6.

Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-13 (NSN 6625-00-972-1451). End item identification AN/FYQ-4 or AN/FYQ-6.

AN/FYM-14 – Test Set, Indicator AN/FYM-14; Test Set, Digital Display Indicator AN/FYM-14.

Test Set, Indicator AN/FYM-14; Test Set, Digital Display Indicator AN/FYM-14 (NSN 6625-00-972-1454; P/N 4594989, 4594989G1, DS57215; @Jan-01-1962). End item identification: DP 1745A.

AN/FYM-18 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-18. U/W Data Processing and Display System AN/FYQ-9.

Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/FYM-18 (NSN 6625-00-869-0667; P/N 397-1275-1). Functional description: tests specified Digital, Analog-Servo Amplifier Plug-In Printed Circuit Board type Cards used in Data Processing and Display System AN/FYQ-9. General characteristics item description: AC 115V, 60 cycles, single phase; o/a dim. 68.125 in.lg, 48.000 in.w, 25.500 in. h; C/O 8 Power Supply; 1 Cabinet Electrical Equip; 1 Card Reader; 10 Adapter Assy.

AN/FYM-22 – Test Set, Electronic Systems AN/FYM-22.

Test Set, Electronic Systems AN/FYM-22 (NSN 6625-00-877-8410; CAGE 11530 (Lockheed Martin Corporation) P/N 100001411; @assignment Aug-23-1967, standardized Feb-01-1975, cancellation May-07-2012).

AN/FYM-23 – Console, Monitor-Test AN/FYM-23. Refs: {TM 11-5895-417-15 # NAVSHIPS 0967-301-5291 # TO 31S5-2FYA-111 (10/15/1968, incl C1), DA/DON/DAF}.

Console, Monitor-Test AN/FYM-23 (NSN 5895-00-932-9781; CAGE 11530, P/N 100000461-002; @assignment-, standardized-, cancellation Oct-01-1992).

AN/FYM-24 – Console, Monitor-Test AN/FYM-24. Refs: {TM 11-5895-417-15 # NAVSHIPS 0967-301-5291 # TO 31S5-2FYA-111 (10/15/1968, incl C1), DA/DON/DAF}.

Console, Monitor-Test AN/FYM-24 (NSN 5895-00-087-8668; CAGE 11530, P/N 10000461-003 (or 100000461-003 ?); @assignment May-11-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation Aug-21-2002).

AN/FYM-25 – Console, Monitor-Test AN/FYM-25. Refs: {TM 11-5895-417-15 # NAVSHIPS 0967-301-5291 # TO 31S5-2FYA-111 (10/15/1968, incl C1), DA/DON/DAF}.

Console, Monitor-Test AN/FYM-25 (NSN 5895-00-936-5504; CAGE 11530, P/N 100000461-001; @assignment Mar-08-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation Oct-01-1992).

AN/FYM-26 – Coordination Simulator AN/FYM-26 (LIN: T55203). ВВС США, ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-581-15 (1968-06-30), DA}.

AN/FYM-27 – Test Set, Electronic System (NSN 6625-00-247-2893).

AN/FYN-***

AN/FYN – стационарные системы обработки данных навигационного обеспечения.

AN/FYN-1 – GPS Information Network (GIN): AN/FYN-1. ВВС США. (использ. в) Программа: GEARSS (GPS Engineering, Analysis & Remote Site Sustainment).

AN/FYN-1(V) – Global Positioning System Info Network (GIN): AN/FYN-1(V).

AN/FYP-***

(?)

AN/FYP-4 – Computer System(?!!) AN/FYP-4. ВВС США.

AN/FYQ-***

(?)

AN/FYQ(V)10 – Display Set ???

AN/FYQ-1(XN-1) – Electronic Digital Display Set AN/FYQ-1(XN-1). ВМС США. После 1958 г.

AN/FYQ-1 – Electronic Digital Display Set AN/FYQ-1. ВМС США.

AN/FYQ-2 – изд. AN/FYQ-2. ВВС США(?).

AN/FYQ-3 – Remote Communication Central; Computer System(?) AN/FYQ-3. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-4 – стационарный вынесенный (дистанционно-управляемый?) автоматизирваный центр связи [Remote Communications Central (RCC) AN/FYQ-4; Computer System(?)] AN/FYQ-4 RCC. Mfr: ITT Kellogg (?). ВВС США (САК ВВС). Weapon System: Strategic Air Command (SAC) Control System 465L (Автоматиз. система управления САК ВВС). Начало 1960-х гг. Включает оборудование связи, оборудование автоматизированной обработки данных (вычислит. техника), ЗАС. Компоненты: Core Memory Group AN/FYA-1 (1 ea); Data Analysis Group (Logic A) OA-3699/FYQ-4 (1 ea); Data Analysis Group (Logic B) OA-3700/FYQ-4 (1 ea); Control-Indicator Group OA-3701/FYQ-4 (1 ea); Console, Digital Data Control OA-3943/FYQ (2 ea); Main Distributor Frame, Digital Data MX-3871/FYQ-4 (1 ea); Modem Assembly, Digital Data MD-452/FYQ-4 (1 ea); Teleprinter, Electrographic, TT-352/FYQ-4 (2 ea); Cryptographic Unit.

AN/FYQ-5 – Electronic Data Transmission Communications Central (EDTCC): AN/FYQ-5. ВВС США (САК ВВС). Weapon System: 465L(?).

AN/FYQ-6 – Electronic Data Local Control Central; Data Local Com Central AN/FYQ-6. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-7 – Smplx Rem Com Central (Simplex Remote Communication(s) Central ???) AN/FYQ-7. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-8 – Data Display Central AN/FYQ-8. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-9 – Data Processing and Display System; Data Processor/Display System: AN/FYQ-9. ВВС США. Использ. в Аляскинском сегменте системы NORAD (Alaskan Air Command). Компоненты: Data Transmission Facility; Data Processor and Situation Display Facility (пункт передачи данных; пункт обработки и отображения данных об остановке).

AN/FYQ-11 –цифровая компьютерная (вычислительная) система [Data Processor Set; Data Processor Computer; Data Processing System; Computer] AN/FYQ-11 (Librascope L-3055 Computer). Пр-ль: Librascope (Glendale, CA), подразделение General Precision Inc., (Tarrytown N.Y.). ВВС США. 1960-ые годы. Система оружия 473L ВВС США. Компонет системы командования и управления (С2) 473L ВВС США ("Librascope's Data Processor Set AN/FYQ-11, a component part of the U.S. Air Force 473L Command and Control System").

AN/FYQ-11( ) – Data Processor Set AN/FYQ-11( ).

AN/FYQ-12(XN-1) – Converter Set, Digital to Analog; Digital-To-Analog Converter Set: AN/FYQ-12(XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630033186 Evaluation of an experimental model of the Digital-To-Analog Converter Set AN/FYQ-12(XN-1); 1963}.

AN/FYQ-13 – изд.

AN/FYQ-17 – Central, Communications AN/FYQ-17. Mfr: ITT Kellogg (?). ВВС США (САК ВВС). Weapon System: 465L SACCS. Стационарный наземный автоматизированный пункт связи (обмена цифровыми данными). Модифицированный вариант центра AN/FYQ-4 (?). Компоненты: Core Memory Unit AN/FYA-1; Data Analysis Group OA-3699/FYQ-4; Data Analysis Group OA-4709/FYQ-17; Digital Data Control Console OA-3943/FYQ; Control-Indicator Group OA-4710/FYQ-17; Electrographic Teleprinter TT-352/FYQ-4; и др.

> Central, Communications, AN/FYQ-17 (NIIN 000104377 # NSN 5895-00-010-4377; CAGE 28528 (ITT Industries Inc) P/N 4580267G3; USAF; @assignment date Jan-01-1960, date standardized Aug-15-1983, cancellation date Nov-01-1997). End item identification: 465L SACCS System. Special features: C/O Core Memory Unit (AN/FYA-1); Data Analysis Group (OA-3699/FYQ-4); Digital Data Control Console (OA-3943/FYQ); Electrographic Teleprinter (TT-352/FYQ-4); Data Analysis Group (OA-4709/FYQ-17); Control-Indicator Group (OA-4710/FYQ-17); Cognizant Service: Air Force. Functional description: processes Digital Data at bit rates of either 2400 1200 or 600 BPS, formats and receives messages at input and output devices; transmitted/received messages (in field data code) are checked for parity errors during add of receive/transmit sections; acknowledgments and repeat requests of messages are provided; capable of receiving/transmitting simultaneously over voice communications circuits in encrypted and modulated form at preselected bitrates.

AN/FYQ-18 – Digital Data Set, AN/FYQ-18. ВВС США. Weapon System: 465L SACCS.

AN/FYQ-23 – Smplx Rem Com Central (Simplex Remote Communication(s) Central ???); Modular Control Equipment; Central, Communications: AN/FYQ-23. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-25 – Digital Data Converter Set (?) AN/FYQ-25.

AN/FYQ-26 – Digital Data Converter AN/FYQ-26. ВВС США (САК ВВС). Weapon System: 465L.

AN/FYQ-26A – Digital Data Converter AN/FYQ-26A. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-27 – Digital Data Converter AN/FYQ-27. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-28 – Digital Data Converter AN/FYQ-28. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-30 – Digital Data Converter Set (?) AN/FYQ-30.

AN/FYQ-31 – Signal Data Converter Group; Digital Data Set Sub C(...) ??? AN/FYQ-31. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-32 – Digital Data Converter AN/FYQ-32. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-33 – Signal Data Converter AN/FYQ-33 (NSN 5895-00-010-4424). ВВС США.

AN/FYQ-34 – Sys Ops Equip(?). ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-37 – дисплей-консоль (консоль с дисплеем; дисплей-консоль визуального анализа материалов аэрофотосъемки) [Display Console; Visual Analysis Console] AN/FYQ-37 (Bunker-Ramo BR-90). Пр-ль: Bunker-Ramo Corp., Canoga Park, California. ВВС США. Компонент Подсистемы Анализа Визуальной Информации САК ВВС США SAC/VAS (Strategic Air Command Visual Analysis Subsystem) (разработчик: Bunker-Ramo Corp., Canoga Park, CA, Defense Systems Div.). Ок. 1966-1967 гг. Основной компонент - консоль визуального анализа (материалов авиационной фотосъемки) (Visual Analysis Console) Bunker-Ramo BR-90, соединяемая с компьютером (ЭВМ). "The Bunker-Ramo Corporation's BR-90 (AN/FYQ-37) Visual Analysis Console was developed in conjunction with automatic information handling systems to provide rapid data display and operator communications with high-speed digital computers. System operators can query a computer by simple keyboard operations to selectively obtain information; this information when retrieved and transmitted to the console, is immediately displayed in textual or graphic form. In addition, the system operator can create his own displays off-line from the computer and subsequently up-date the computer information files or store the data for later use".

AN/FYQ-38 – буффер компьютерного интерфейса(?) [...] AN/FYQ-38 CIB (Computer Interface Buffer). ВВС США. Компонент системы AFICCS (Air Force Integrated Command Control System) (или AFICCS Display System; она же Project 512A; Contract No. AF 19(628)-68-C-0365; разработчик The Mitre Corporation) ВВС США. Каждый пункт системы AFICCS (AFICCS facility) включает 1 изд. AN/FYQ-38 CIB, функционирующее как связующее звено между центральным процессором IBM 1410 и 1...6 дисплеями-консолями AN/FYQ-45 (BR-90). "The standard equipment components for each AFICCS facility are: (...) b) One AN/FYQ-38, better known as a CIB (Computer Interface Buffer), functioning as the communication link between the display consoles and the CPU (Central Processing Unit)". "The [AN/FYQ-38] CIB provides the communication link between the CPU [IBM 1410] and up to six BR-90 [AN/FYQ-45] display consoles. The CPU treats the CIB as a tape unit and communicates with the display consoles through tape read and write commands. While the CPU may interrupt a BR-90 console processor at any time, the reverse is not true. The CPU must test an attention request bit to determine if a display unit requires service".

AN/FYQ-40 – Common Digitizer; Radar Digitizer; Radar Video Data Processor; AN/FYQ-40 CD-SAGE: AN/FYQ-40. Пр-ль: Burroughs Corporation. ВВС США. Ок. 1965-1966 гг. Использов. в системе NORAD(?); SAGE/BUIC; BUIC II. "FYQ-40 a system which converts raw radar impulses into a format that can be transmitted to and understood by the computer, thus the FYQ-40 digitied the radar returns so they could be fed into the computerized BUIC II System". "Burroughs AN/FYQ-40 Common Digitizer for use in the National Airspace System. The Common Digitizer is designed to process raw video and beacon target information as part of the computerized air traffic control system". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680083677 AN/FYQ-40 CD-SAGE. Final test report. 1968}.

AN/FYQ-41(V)1 through 12 – ???

AN/FYQ-42(V) – Automatic Digital Message Switching Center; Automatic Digital Message Switch; Message Switchng Central AN/FYQ-42(V).

AN/FYQ-42(V)1 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central AN/FYQ-42(V)1 (LIN: B03143). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)2 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch AN/FYQ-42(V)2 (NSN: 5895-00-222-8555) (LIN: B03144). ВВС США, ВМС США, Армия США. P/O AUTODIN and AUTOVON. Компоненты: 1 Automatic Digital Message Switching Group AN/FYA-10(V)17, 1 Communications Group AN/FYA-12, 1 Power Plant, Electric AN/FJQ-5. Мануалы: {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)3 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)3 (LIN: B03145). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)4 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)4 (LIN: B03146). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)5 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central: AN/FYQ-42(V)5 (LIN: B03147). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)6 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)6 (LIN: B03148). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)7 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central: AN/FYQ-42(V)7 (LIN: B03149). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. (TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)8 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)8 (NSN: 5895-00-832-9344) (LIN: B03150). ВВС США, ВМС США, Армия США. End Item Identification: Switch sys. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)9 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)9 (LIN: B03151). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)10 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)10 (LIN: B03152). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)11 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central: AN/FYQ-42(V)11 (LIN: B03153). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30),DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)12 – Automatic Digital Message Switching Center; Communications Central; Automatic Digital Message Switch: AN/FYQ-42(V)12 (LIN: B03154). ВВС США, ВМС США, Армия США. {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-42(V)T1 – Trainer, Automatic Data Processing; Automatic Digital Message Switching Center(?): AN/FYQ-42(V)T1 (NSN: 6940-00-832-9342). ВВС США, ВМС США, Армия США. (Скорее это тренажер для подготовки л/с на AN/FYQ-42). {TM 11-5895-356-12-1 (1970-03-03), DA}. {TM 11-5895-391-15 (1968-10-30), DA}. {TM 11-5895-410-15 (1968-10-15), DA}. {TM 11-5895-414-15 (1968-10-15), DA}.

AN/FYQ-43 – Document Data Processing (Set? System?) (NSN 7035-00-947-9001).

AN/FYQ-43A – Data Processing Set AN/FYQ-43A.

AN/FYQ-45 – дисплей-консоль (консоль с дисплеем) [Display Console] AN/FYQ-45 (Bunker-Ramo BR-90). Пр-ль: Bunker-Ramo Corp., Canoga Park, California. ВВС США. Модифицированный(?) вариант AN/FYQ-37 (BR-90) (см.). Компонент системы AFICCS (Air Force Integrated Command Control System) (или AFICCS Display System; она же Project 512A; Contract No. AF 19(628)-68-C-0365; разработчик The Mitre Corporation) ВВС США. Каждый пункт системы AFICCS (AFICCS facility) включает 1...6 диплеев-консолей AN/FYQ-45, которые соединяются с центральным процессором IBM 1410 с помощью 1 буффера компьютерного интерфейса AN/FYQ-38 CIB. "The standard equipment components for each AFICCS facility are: a) One to six AN/FYQ-45's, better known as BR-90's, functioning as the display consoles". "The AN/FYQ-45 (BR-90) is a highly sophisticated display station. Its features include graphic capabilities (lines, circles, points), two function keyboards, alphameric keyboard, cursor, lightpencil and a background slide projection system. The BR-90 is driven by its own dedicated processor with a memory capacity of 8192 12-bit words. The processor has a repertoire of 16 instructions, which permit the control of all console features including interrupt processing and CRT frame refreshing".

AN/FYQ-47 – Coordinate Data Transmitting Set; Coordinate Data Transmitting System; Coordinate Data Transmitter; Radar Digitizer; Common Digitizer: AN/FYQ-47 (NSN: 5840-00-199-5743). Пр-ль: Burroughs Corporation. ВВС США. Weapon System: 416L (ВВС США); 416Q, Common Digitizer System ??? (ВВС США). Использ. с шифровальное оборудование TSEC/KI-1A (шифрование данных системы гос. опознавания); кодер-декодер AN/GPA-124.

AN/FYQ-48 – Digital Data Processor; [BUIC III] Digital Data Processor AN/FYQ-48. ВВС США. Заменил изд. (Coordinate Data Transmitter) AN/FST-2 (?!). ("New equipment programmed for installation includes the AN/GPA-98, ECM training simulator, and AN/FYQ-48, the new [BUIC III] digital data processor which replaces the AN/FST-2 equipment").

AN/FYQ-49 – Transmitting Set; Common Digitizer AN/FYQ-49. Пр-ль: Burroughs Corporation. ВВС США. Weapon System: 416L.

AN/FYQ-50(V) – Radar Processing And Display Subsystem. (?).

AN/FYQ-56 – Common Digitizer AN/FYQ-56. ВВС США. Модифицированный вариант AN/FYQ-49. ("AN/FYQ-56, a modified AN/FYQ-49 that processes data from the one short-range radar in the enroute ATC system").

AN/FYQ-57(V) – изд. AN/FYQ-57(V).

AN/FYQ-58 – система обработки информации [Information Processing System] AN/FYQ-58. ВМС США.

AN/FYQ-59 – Remote Comm. (Communication, Command ?) Central AN/FYQ-59. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-60 – SMPLX REM COM CENTRAL (Simplex Remote Communication Central ???), AN/FYQ-60. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-61 – Digital Data Set AN/FYQ-61. ВВС США. Weapon System: 465L.

AN/FYQ-62 – Digital Data Converter AN/FYQ-62. ВВС США. Используется в составе системы оружия 465L.

AN/FYQ-64 – оборудование обработки данных [Data Processing Set] AN/FYQ-64. ВМС США. (Связано с обработкой гидроакустической информации).

AN/FYQ-65(V) – Communications Multiplexor (NORAD OPS), AN/FYQ-65(V). ВВС США. Система NORAD.

AN/FYQ-66(V) – Processing Set, Acoustic Data.

AN/FYQ-67 – Display Set AN/FYQ-67. ВВС США. "USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems".

AN/FYQ-67(V)2 – Display Set AN/FYQ-67(V)2 (NSN 5811-00-513-4510).

AN/FYQ-67(V)3 – Display Set AN/FYQ-67(V)3 (NSN 5811-00-513-4511).

AN/FYQ-67(V)5 – Display Set AN/FYQ-67(V)5 (NSN 5811-00-513-4513).

AN/FYQ-67(V)6 – Display Set AN/FYQ-67(V)6 (NSN 5811-00-513-4514).

AN/FYQ-67(V)10 – Display Set.

AN/FYQ-67(V)10E – Display Set (NSN 7025-01-148-3765).

AN/FYQ-68 – Display Sustem (NORAD OPS); Display Sub-System: AN/FYQ-68. ВВС США. Система NORAD.

AN/FYQ-68-T1 – ???

AN/FYQ-69 – COMM SYS [Communications System ?] (NORAD OPS CTR), AN/FYQ-69. ВВС США. Система NORAD (Оперативный Центр).

AN/FYQ-69-T1 – Training Set, Communication (System ?) (NSN 6940-01-135-3071).

AN/FYQ-70(V) – Data Transmission System; Ground Data Transmission Set AN/FYQ-70(V). ВМС США. (Связано с обработкой гидроакустической информации).

AN/FYQ-71 – терминал данных (абонентский цифровой терминал) [Digital Subscriber Terminal Equipment (DSTE); High-Speed Data Terminal] AN/FYQ-71 DSTE. Пр-ль: Army Signal Command, Bluegrass Army depot. Армия США, ВВС США(?), ВВС НГ (Air NG).

AN/FYQ-71(V) – пункт обработки данных (терминал данных ?) [Processing Central, Data, FHLT(?) System] AN/FYQ-71(V). ВМС США.

AN/FYQ-72 – Recorder-Reproducer ??? AN/FYQ-72 (NSN 5811-01-043-1223).

AN/FYQ-73 – Preprocessor Set, Di( ) (Digital Data ?) AN/FYQ-73 (NSN 5811-01-043-5516).

AN/FYQ-74(V)1 – Processing Subsystem AN/FYQ-74(V)1 (NSN 5811-01-043-5519).

AN/FYQ-74(V)2 – Processing Subsystem AN/FYQ-74(V)2 (NSN 5811-01-043-5520).

AN/FYQ-75(V)1 – Display Station AN/FYQ-75(V)1 (NSN 5811-01-043-5518).

AN/FYQ-75(V)2 – Display Station AN/FYQ-75(V)2 (NSN 5811-01-044-4220).

AN/FYQ-76(V)1 – Digital (Data) Processing Set AN/FYQ-76(V)1 (NSN 5811-01-043-1221).

AN/FYQ-76(V)2 – Digital (Data) Processing Set AN/FYQ-76(V)2 (NSN 5811-01-043-1220).

AN/FYQ-77 – Time Code-Digital Data (   ) (NSN 5811-01-044-4248).

AN/FYQ-78 – Digital Processing Set AN/FYQ-78 (NSN 5811-01-044-4227).

AN/FYQ-79 – Printer-Plotter Set AN/FYQ-79 (NSN 5811-01-044-4239).

AN/FYQ-80 – алфавитно-цифровой дисплей [Alphanumeric Display Set] AN/FYQ-80 (NSN 5811-01-044-4221).

AN/FYQ-81 – подсистема обработки (данных) [Processing Subsystem] AN/FYQ-81 (NSN 5811-01-044-4241).

AN/FYQ-82 – Digital Processing Set AN/FYQ-82 (NSN 5811-01-044-4242).

AN/FYQ-83 – устройство записи и воспроизведения [Recorder-Reproducer] AN/FYQ-83 (NSN 5811-01-044-4243).

AN/FYQ-84 – Data Terminal Set AN/FYQ-84.

AN/FYQ-85 – цифровой дисплей [Digital Display Set] AN/FYQ-85 (NSN 5811-01-061-7916).

AN/FYQ-86(V) – Data Terminal Set.

AN/FYQ-86(V)1 – цифровой дисплей [Digital Display Set] AN/FYQ-86(V)1 (NSN 5811-01-061-7917).

AN/FYQ-86(V)2 – цифровой дисплей [Digital Display Set] AN/FYQ-86(V)2 (NSN 5811-01-061-7918).

AN/FYQ-86(V)4 – цифровой дисплей [Digital Display Set] AN/FYQ-86(V)4 (NSN 5811-01-175-2367).

AN/FYQ-87 – система обработки данных [Data Processing System] ??? AN/FYQ-87. ВМС США.

AN/FYQ-87(V) – система обработки данных [Data Processing System] AN/FYQ-87(V) ISABPS. ВМС США.

AN/FYQ-87(V)1 – система обработки данных (терминал работы с данными) [Data Processing System; Data Terminal Set] AN/FYQ-87(V)1.

AN/FYQ-88(V)1 – система форматирования данных [Data Formatting System] AN/FYQ-88(V)1 (NSN 5811-01-070-9703).

AN/FYQ-88(V)2 – система форматирования данных [Data Formatting System] AN/FYQ-88(V)2 (NSN 5811-01-070-9704).

AN/FYQ-88(V)3 – система форматирования данных [Data Formatting System] AN/FYQ-88(V)3 (NSN 5811-01-070-8665).

AN/FYQ-89 – Digital Data Terminal AN/FYQ-89 (NSN 5895-01-095-1905). (Description: Operating power rqmt 120 V ac, 60HZ, 1 phase; video display unit O/a dim 19.000 in. W, 17.5 in. H, 20.500 in.deep; keyboard 20.250 in. W, 3.250 in. H, 12.500 in. deep).

AN/FYQ-90(V)1 – Digital Data Set (?); Display Set, Digital Data AN/FYQ-90(V)1. Пр-ль: Raytheon Company(?). Использ. в составе AN/TSC-99 SFBCS (Communication central) (?).

Display Set, Digital Data; Digital Data Set (?): AN/FYQ-90(V)1 (NSN 7035-01-204-5092).

AN/FYQ-92 – Video Display Terminal AN/FYQ-92 (NSN 6625-01-095-1907 ???).

AN/FYQ-92A – Data Processing Terminal.

AN/FYQ-93– Operations Central; Processor; Computer System; Central Operations Control (JSS); Central, Operational Control: AN/FYQ-93 (AN/FYQ-93(V)) (NSN 5895-01-162-0932). ВВС США. Weapon System: AEWS 968H. Joint Surveillance System (JSS) (?). *Вычислительная система (система обрабоки радиолокационной информации)* и/или оперативный пункт, использ. ВВС США в 1983-2006 гг. Использ. вместе с системой AN/GSQ-235 RADIL. Мануалы: {AFJQS 2E2X1-208M}.

AN/FYQ-93(V)1 – Operations Central AN/FYQ-93(V)1 (NSN 5895-01-211-0188).

AN/FYQ-93(V)2 – Operations Central AN/FYQ-93(V)2 (NSN 5895-01-211-2216).

AN/FYQ-93(V)3 – Operations Central ???

AN/FYQ-93(V)4 – Operations Central AN/FYQ-93(V)4 (NSN 5895-01-212-6422).

AN/FYQ-93(V)5 – Operations Central AN/FYQ-93(V)5 (NSN 5895-01-212-6421).

AN/FYQ-93(V)6 – Operations Central AN/FYQ-93(V)6.

AN/FYQ-93(V)7 – Operations Central AN/FYQ-93(V)7 (NSN 5895-01-211-2217).

AN/FYQ-93(V)8 – Operations Central AN/FYQ-93(V)8 (NSN 5895-01-212-6419).

AN/FYQ-93(V)9 – Operations Central AN/FYQ-93(V)9 (NSN 5895-01-211-0187).

AN/FYQ-93(V)10 – Operations Central AN/FYQ-93(V)10 (NSN 5895-01-211-0186).

AN/FYQ-94 – изд. AN/FYQ-94. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYQ-94(V) – Operator Subsystem (???) (NSN 5865-01-177-3276). ВМС США. Назначение: криптологическое оборудование. Компоненты: консоль (радио)пеленгации (Console, Direction Finding) OJ-502(V)2/FYQ-94(V) (OJ-502(V)( )/FYQ-94(V) ?); и др.

AN/FYQ-94A(V) – изд. AN/FYQ-94A(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYQ-97 – цифровой дисплей [Digital Display Set] AN/FYQ-97 (NSN 7025-01-152-6055).

AN/FYQ-98(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/FYQ-98(V)1 (NSN 7010-01-147-2434).

AN/FYQ-100 – Signal Data Recorder-Reproducer Set (???) AN/FYQ-100 (NSN 5895-01-135-9388).

AN/FYQ-101 – Missile Warning Bypass Processor.

AN/FYQ-102(V) – Signal Processing System; Cryptologic Automated Information System(?): AN/FYQ-102(V) Annulet (ANNULET) (NSN 5811-01-141-4935). Пр-ль: National Security Agency. ок. 1982 г. (Cryptologic Maintenance System ?!).

AN/FYQ-102(V)1 – Signal Processing System; Fieldscan System AN/FYQ-102(V)1 Annulet (ANNULET) (V)1 (быв. *AN/GYQ-102(V)1)*. Пр-ль: National Security Agency. Армия США (заказчик), АНБ США. Ок. 1981-1982 гг. Первоначально обозначение – AN/GYQ-102(V)1 Annulet (V)1.

LIN: Z51007 — Signal Processing System; Fieldscan System AN/GYQ-102(V)1 Annulet (V)1 (LIN: Z51007; NSN 5811-01-141-4938).

AN/FYQ-102(V)2 – Signal Processing System; Fieldscan System: AN/FYQ-102(V)2 Annulet (ANNULET) (V)2 (быв. *AN/GYQ-102(V)2*). Пр-ль: National Security Agency. Армия США (заказчик), ВВС США, АНБ США. ок. 1981-1982 г. Первоначально обозначение – AN/GYQ-102(V)2 Annulet (V)2.

LIN: Z51007 — Signal Processing System; Fieldscan System AN/GYQ-102(V)2 Annulet (V)2 (LIN: Z51007; NIIN: 011414936 # NSN: 5811-01-141-4936).

AN/FYQ-103(V) – Ground Communications Processor Set AN/FYQ-103(V) (NSN 7050-01-162-8345). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYQ-104(V) – Ground / Parameter Processing Set AN/FYQ-104(V) (NSN 7050-01-183-7431).

AN/FYQ-105 – Ground / Data Entry Set; Digital Computer System.

AN/FYQ-106(V) – цифровой дисплей [Ground Digital Display Set] AN/FYQ-106(V).

AN/FYQ-107(V) – Data Transmission Subsystem AN/FYQ-107(V). NSA.

AN/FYQ-107(V)1 – (Signal) Data Transmission Subsystem AN/FYQ-107(V)1 (NSN 5811-01-189-7153; P/N 0N334164). NSA.

AN/FYQ-107(V)2 – (Signal) Data Transmission System; Data Transmission Subsystem AN/FYQ-107(V)2 (NSN 5811-01-188-6586; P/N 0N334181). NSA.

AN/FYQ-107(V)3 – Data Transmission Subsystem AN/FYQ-107(V)3 (NSN 5811-01-188-6587; P/N 0N333505). NSA.

AN/FYQ-107(V)4 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)4 (NSN 5811-01-188-

6588; P/N 0N334155). NSA.

AN/FYQ-107(V)5 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)5 (NSN 5811-01-188-6589; P/N 0N334168). NSA.

AN/FYQ-107(V)6 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)6 (NSN 5811-01-188-6590; P/N 0N334187). NSA.

AN/FYQ-107(V)7 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)7 (NSN 5811-01-189-3478; P/N 0N334188). NSA.

AN/FYQ-107(V)8 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)8 (NSN 5811-01-188-6591; P/N 0N334189). NSA.

AN/FYQ-107(V)9 – Signal Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)9 (NSN 5811-01-188-6592; P/N 0N359943). NSA.

AN/FYQ-107(V)10 – (Signal) Data Transmission System AN/FYQ-107(V)10 (NSN 5811-01-235-9608; P/N 0N359957). NSA.

AN/FYQ-107(V)11 – (Signal) Data Transmission System; Data Transmission Subsystem: AN/FYQ-107(V)11 (NSN 5811-01-235-9609; P/N 0N359980). NSA.

AN/FYQ-108 (XN-1) – Ground / Signal Intelligence (SIGINT) Emitter Classification Set AN/FYQ-108(XN-1) (V). ВМС США. Используется вместе с изд. AN/FSQ-133(XN-1) (U/W AN/FSQ-133(XN-1)).

AN/FYQ-108 – SIGINT Emitter Classification Set ??? AN/FYQ-108. ВМС США.

AN/FYQ-109 – центра космической обороны SPADOC [SPAce Def Ops Center] AN/FYQ-109 (AN/FYQ-109(V)) *или* — цифровая компьютерная (вычислительная) система [SPADOC4 AN/FYQ-109] AN/FYQ-109 NSN 7010-01-250-8690ZD для центра космической обороны SPADOC (SPAce Defence Operations Center) ??? ВВС США.

AN/FYQ-109(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/FYQ-109(V)1 (NSN 7010-01-250-8690). ВВС США. End Item Identification: SPADOC (SPAce Defence Ops Center) Cheyenne Mountain complex.

AN/FYQ-109(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/FYQ-109(V)2 (NSN 7010-01-462-8317). Используется в составе системы DDS (Digital development system) ??? (Unit Design: Desk top and free standing. End Item Identification: Digital development system (DDS). Special Features: Consists of 3 subsystems:VAX 4000-300, sgi indigo and sgi crimson/xs. VAX4000-300 includes: 1 processor(7021-01-352-9921);1 LPV11-SA line printer; RF31 & RF72 disk drives; LA120 printer(7025010938777); Transport Unit, Magnetic Tape (7025-01-445-8004); 3 VT420 terminals (7025013665712); LG01-EA text printer;sgi crimson/xs includes: 1 processor; 19" monitor; 1 keyboard w/ mouse / trackerball; 1.2 GB hard disk; 150MB tape drive; cd-rom; laserjet iiid. sgi indigo includes: indigo cpu-print server; R3000A CPU; 1 GB 3.5" hard disk; cd-rom; qic tape drive; 16" D3-M62A monitor (7025013998615); 101 KEY keyboard; color printer; black/white laser printer; ethernet transceiver; ethernet 16-port fanout box;ethernet 4511A adapter).

AN/FYQ-109(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/FYQ-109(V)4 (NSN 7010-01-250-8690). End Item Identification: SPADOC Cheyenne Mountain Complex.

AN/FYQ-110 – Computer, Operational [ ] AN/FYQ-110 (NSN 5895-01-215-6149). ???

AN/FYQ-110(V)1 – DSCS Operational Support System (DOSS) AN/FYQ-110(V)1; Satellite Communication System AN/FYQ-110(V)1 (NSN: 5895-01-312-6540). Армия США. Special features: item includes central processor subsystem P/N 290-106350-03; controller console subsystem P/N 290-106348-03; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-08; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate identification P/N C02714-02. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110(V)1X – DSCS Operational Support System (DOSS) AN/FYQ-110(V)1X; Terminal, Satellite Communication AN/FYQ-110(V)1X (NSN: 5895-01-312-6541). Армия США. Special features: item includes central processor subsystem P/N 290-106350-04; controller console subsystem P/N 290-106348-04; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-08; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate identification P/N C02714-03. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110(V)2 – DSCS Operational Support System (DOSS) AN/FYQ-110(V)2; DSCS Operational Support System: AN/FYQ-110(V)2; Terminal, Satellite Communication: AN/FYQ-110(V)2 (LIN: Z36050) (NSN: 5895-01-312-6542). Армия США. Special features: item includes central processor subsystem P/N 290-106350-05; controller console subsystem P/N 290-106348-05; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-08; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate

identification P/N C02714-04. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110(V)2X – DSCS Operational Support System (DOSS) AN/FYQ-110(V)2X; Terminal, Satellite Communication: AN/FYQ-110(V)2X (NSN: 5895-01-312-6543). Армия США. Special features: item includes central processor subsystem P/N 290-106350-06; controller console subsystem P/N 290-106348-06; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-08; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate identification P/N C02714-05. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110(V)3 – DSCS Operational Support System (DOSS); DSCS Operational Support System; Terminal, Satellite Communication: AN/FYQ-110(V)3 (LIN: Z36118) (NSN: 5895-01-312-6544). Армия США. Special features: includes controller console subsystem P/N 290-106348-07; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-04; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate identification P/N C02714-06. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110(V)3X – DSCS Operational Support System (DOSS); DSCS Operational Support System; Terminal, Satellite Communication: AN/FYQ-110(V)3X (LIN: Z36186) (NSN: 5895-01-312-6545). Армия США. Special features: includes controller console subsystem P/N 290-106342-08; rack assembly data comm subsystem P/N 290-108564-04; cable assembly fiber optic P/N 087-108523-09; plate identification P/N C02714-07. Мануалы: {TM 11-5895-1390-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110A – DSCS (Defense Satellite Communications System) Operational Support Subsystem (DOSS); Network Monitoring Equipment AN/FYQ-110A (AN/FYQ-110A(V)). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/FYQ-110A(V)1 – Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (DOSS); DSCS Operational Support System (DOSS): AN/FYQ-110A(V)1 (LIN: Z36254) (NSN: 5895-01-420-3415). Армия США. Система: Defense Satellite Communications System (DSCS). Мануалы: {TM 11-5895-1563-10 (05/01/1998); TM 11-5895-1563-23P (07/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110A(V)2 – Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (DOSS); DSCS Operational Support System (DOSS): AN/FYQ-110A(V)2 (LIN: Z36322) (NSN: 5895-01-420-3416). Пр-ль: Армия США (U.S. Army Communications). Армия США. Система: Defense Satellite Communications System (DSCS). Мануалы: {TM 11-5895-1563-10 (05/01/1998); TM 11-5895-1563-23P (07/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110A(V)3 – Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (DOSS); DSCS Operational Support System (DOSS): AN/FYQ-110A(V)3 (NSN: 5895-01-420-3417). Армия США. Система: Defense Satellite Communications System (DSCS). Мануалы: {TM 11-5895-1563-10 (05/01/1998); TM 11-5895-1563-23P (07/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110B(V)1 – DSCS Operational Support System (DOSS); Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/FYQ-110B(V)1 (NSN: 5895-01-467-4710). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1675-13 (09/01/2002); TM 11-5895-1675-23P (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110B(V)2 – DSCS Operational Support System (DOSS); Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/FYQ-110B(V)2 (NSN: 5895-01-467-4711). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1675-13 (09/01/2002); TM 11-5895-1675-23P (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110B(V)3 – DSCS Operational Support System (DOSS); Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/FYQ-110B(V)3 (NSN: 5895-01-467-4713). Армия США. End item identification: DOCS (Defense Satellite Comm System Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1675-13 (09/01/2002); TM 11-5895-1675-23P (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110B(V)4 – DSCS Operational Support System (DOSS); Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/FYQ-110B(V)4 (NSN: 5895-01-467-4712). Армия США. End item identification: DOCS (Defense Satellite Comm System Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1675-13 (09/01/2002); TM 11-5895-1675-23P (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110C — Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (OSS): AN/FYQ-110C. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1829-13&P (10/01/2018), DA (CECOM)}.

AN/FYQ-110C(V)1 – Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System: AN/FYQ-110C(V)1 DOSS. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1829-13&P (10/01/2018), DA (CECOM)}.

LIN: A05062 — AN/FYQ-110C(V)1: DOSS: Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (LIN: A05062; NIIN: 015385774 # NSN: 5895-01-538-5774; EIC: n/a; P/N A3300970-001 (Exelis Systems Corporation); @27 Mar 2006). Weapons systems/end item or homogeneous group: DOCS.

AN/FYQ-111 – ???

AN/FYQ-112 – Data Analysis System AN/FYQ-112. ВВС США, NSA(?). #Cryptologic Eqpt?

AN/FYQ-113 (AN-1) (V) – изд. AN/FYQ-113 (AN-1) (V). Used with AN/FSQ-133 (XN-1).

AN/FYQ-113 – изд. AN/FYQ-113. ВМС США.

AN/FYQ-114 – изд. (Communications Proccesor ?) AN/FYQ-114. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/FYQ-114(V) – изд. (Communications Proccesor ?) AN/FYQ-114(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/FYQ-114(V)1 – Communications Processor (???) AN/FYQ-114(V)1 (NSN 7050-01-279-7320).

AN/FYQ-114(V)2 – Communications Proccesor (Processing Set) ??? AN/FYQ-114(V)2 (NSN 7050-01-279-7319).

AN/FYQ-116 – SVS Set Transfer Module.

AN/FYQ-116A – Signal Generator Group(?) AN/FYQ-116A (NSN 6625-01-468-5165; Rockwell Collins, Inc., P/N 649-8726-003). USAF. C/O: Test Set Subassy J-4636A/U (P/N 649-8730-002; NSN 6625-01-337-5337BY); Computer Subassy CP-1846A/U (P/N 649-8728-002, NSN 6625-01-337-6514BY); Control-Indicator C-11900/U (P/N 649-8729-001, NSN 5895-01-278-6454BY); Test Set Subassembly CA-18/FYQ-116 (P/N 649-8731-001, NSN 6625-01-277-9245BY); Frequency Standard FTS4060 (P/N FTS4060-010-018-075-099, NSN 6625-01-467-8576BY).

AN/FYQ-117 – изд. AN/FYQ-117. ВМС США.

AN/FYQ-117(V) – ???

AN/FYQ-117(V)2 – ???

AN/FYQ-117(V)3 – ???

AN/FYQ-117(V)4 – ???

AN/FYQ-117(V)5 – ???

AN/FYQ-118(V)1 – Direction Finder Set.

AN/FYQ-118(V)2 – Direction Finder Set.

AN/FYQ-118(V)3 – Direction Finder Set.

AN/FYQ-119(V)1 – ???

AN/FYQ-119(V)2 – ???

AN/FYQ-119(V)3 – ???

AN/FYQ-119(V)4 – ???

AN/FYQ-119(V)5 – ???

AN/FYQ-119(V)6 – ???

AN/FYQ-119(V)7 – ???

AN/FYQ-119(V)8 – ???

AN/FYQ-119(V)9 – ???

AN/FYQ-122(V)2 – Communication Subsystem AN/FYQ-122(V)2 (NSN 5895-01-462-2038).

AN/FYQ-122(V)3 – Message Processing & Distribution, Subsystem AN/FYQ-122(V)3.

AN/FYQ-123(V) – Control Communications System AN/FYQ-123(V) (AN/FYQ-123(V)( )) MPS(?). Mfr: Martin Marietta Co.

AN/FYQ-124 – Ground Special Data Processor ???

AN/FYQ-124(V)2 – Communication Subsystem AN/FYQ-124(V)2. Пр-ль: Northrop Grumman Space & Mission. (Special

Features: Provides common processing of message and warning data for space and warning system center; Usage Location: CONUS).

AN/FYQ-125 – Special Ground Data Processor ???

AN/FYQ-130 – изд. AN/FYQ-130 TOPSOIL.

AN/FYQ-131 – Video Distribution Subsystem; Video Distribution System (NSN 5836-01-391-3045).

AN/FYQ-132 – Data Processing Set AN/FYQ-132.

AN/FYQ-134 – Digital Computer System.

AN/FYQ-137 – изд. AN/FYQ-137. ВВС США. Мануалы: T.O.s: 31S5-2FYQ137-1-1; 31S5-2FYQ137-4; 31S5-2FYQ137-6WC-1.

AN/FYQ-138 – Communications Switching System AN/FYQ-138. ВВС США.

AN/FYQ-139 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System], AN/FYQ-139. ВВС США.

AN/FYQ-140 – Consolidated Operations Room.

AN/FYQ-141 – изд. AN/FYQ-141. ВВС США. Weapon System: MILSTAR.

AN/FYQ-141(V)1 – Software Maintenance System.

AN/FYQ-141(V)2 – Software Maintenance System.

AN/FYQ-142 – MILSTAR System Simulator.

AN/FYQ-144 – Communication Subsystem. ???

AN/FYQ-146 – Communication Subsystem.

AN/FYQ-148(V) – изд. AN/FYQ-148(V) Advance Display Console (ADC). Пр-ль: DRS Electronic Systems Inc., Gaithersburg, MD. ВМС США. заказчик: (Supply Department Indian Head Division, Naval Surface Warfare Center, 101 Strauss Ave, Indian Head, MD 20640-5035). ок. 2000 г.

AN/FYQ-149 – Processing Display Subsystem – Automatic Digital Network (ADN).

AN/FYQ-153 – изд. AUTODIN-P AN/FYQ-153.

AN/FYQ-154 – Network Management System. ВМС США.

AN/FYQ-155 – Advanced Interface Control Unit (AICU) processor AN/FYQ-155. ВВС США.

AN/FYQ-156 – Atmospheric Early Warning System Battle Control System - Fixed (BCS-F); Battle Control System Fixed (BCS-F); Battle Control System (Fixed) Increment 3.1: AN/FYQ-156. ВВС США.

AN/FYQ-156(V)3 – Operations Central.

AN/FYQ-157 – Satellite Communication Control Central (SCCC); Mission Operations Data Colle... (Data Collection System ???). Мануалы: {TM 11-7021-234-10-2: Operation instructions for Satellite Communication Control Central (SCCC) AN/FYQ-157, AN/FYQ-158, AN/TYQ-144, AN/PYQ-14 and AN/UYQ-101 (NSN 7010-01-565-0196); (04/23/2010), USA}.

AN/FYQ-158 – Workstation, Airspace Operation; Basic Mission Planning Substy(-)(?); Satellite Communication Control Central (SCCC)(?) AN/FYQ-158 (NSN 5895-01-551-0757). Мануалы: {TM 11-7021-234-10-2: Operation instructions for Satellite Communication Control Central (SCCC) AN/FYQ-157, AN/FYQ-158, AN/TYQ-144, AN/PYQ-14 and AN/UYQ-101 (NSN 7010-01-565-0196); (04/23/2010), DA}.

AN/FYQ-162 – система (?) AN/FYQ-162. ВМС США. Система: JMS (Joint Space Operations Center (JSpOC) Mission System) (?!).

AN/FYQ-502(V) – Display Subsystem.

AN/FYQ-503(V) – Process and Display (...) ???

AN/FYQ-505 – Fast Time Analysis ...

AN/FYQ-506(V) – Processor Group, Rad...

AN/FYS-***

AN/FYS – Fixed Ground + Data Processing + Detecting, Range and Bearing, Search.

AN/FYS-1(V)1 – Joint Tactical Ground Station (JTAGS) Theater Warning System (TWS) AN/FYS-1(V)1; Ground Station, **Missile Warning** AN/FYS-1(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 9-5895-313-13&P-1 (03/29/2019; 03/15/2023, incl C2); TM 9-5895-313-13&P-2 (03/29/2019; 03/15/2023, incl C2), DA (AMCOM)}.

> LIN: n/a — Joint Tactical Ground Station (JTAGS) Theater Warning System (TWS) AN/FYS-1(V)1; Ground Station, Missile Warning AN/FYS-1(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016418303 # NSN: 5895-01-641-8303; CAGE: 1BB89 (Northrop Grumman Systems Corporation) P/N: 1374093, 1374093-1; USA; @assignment Feb-04-2015, standardized Feb-04-2015). Special features: end item: Joint Tactical Ground System (JTAGS).

AN/FYY-***

(?)

AN/FYY-1 – Radar Data Display System AN/FYY-1 ВВС США.

AN/GAQ-***

(?)

AN/GAQ-1 – Alarm Set, Nerve Agent, AN/GAQ-1. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700089969 Development of Alarm Set, Nerve Agent, AN/GAQ-1 (U). Technical report, 25 Jun. 1965 - 31 Jan. 1968. 1968}.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GAQ-T1 – Laser Designator Simulator System; (LD82LB LDSS); Laser Designator/Simulator System: AN/GAQ-T1 LDSS (Laser Designator Simulator System). Армия США, ВМС США. НИО: NAVAIR.

AN/GAR-***

(?)

AN/GAR-2 – Lighting Kit, Motion Detector (LKMD): AN/GAR-2 LKMD. Пр-ль: URS Corp. (San Francisco, CA) (на 2012-2013 гг). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). (FSC 6210 – Indoor and Outdoor Electric Lighting Fixtures). Использ/ с AN/PRS-9 BAIS (?). Мануалы: {TM 11-6210-299-13&P (06/01/2014), DA (CECOM)}.

LIN: L02015 — Lighting Kt: Motion Detector (LKMD) AN/GAR-2 (LIN: L02015; NIIN: 015376769 # NSN: 6210-01-537-6769; EIC: n/a).

AN/GCA-***

(?)

AN/GCA-4 – Analog Conference Group AN/GCA-4 (NSN: 5805-00-110-4133) (LIN: A54786). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCA-5 – Analog Conference Group AN/GCA-5 (LIN: A54787). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCA-6 – Analog Conference Group AN/GCA-6 (LIN: A54788). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCA-7 – Analog Conference Group AN/GCA-7 (LIN: A54789). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCA-37 – Interconnecting Group; Intercom Unit AN/GCA-37 (LIN: K97284). Армия США(?), ВМС США. {TM 11-5805-461-*}.

AN/GCA-38 – Interconnecting Group; Intercom Unit AN/GCA-38 (NSN: 5895-00-113-5671) (LIN: K97285). Армия США(?), ВМС США. {TM 11-5805-461-*}.

AN/GCA-39 – Interconnecting Group; Intercom Unit AN/GCA-39 (LIN: K97286). Армия США(?), ВМС США. {TM 11-5805-461-*}.

AN/GCC-***

(?)

AN/GCC-5 – Ground Multiplexer for AN/TRC-87

AN/GCC-6 – изд. AN/GCC-6.

AN/GCC-11 – Communications Control Console AN/GCC-11 (LIN: E82674). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCC-12 – Communications Control Console AN/GCC-12 (LIN: E82675). Армия США(?), ВМС США.

AN/GCC-13 – Communications Control Console AN/GCC-13 (LIN: E82676). Армия США(?), ВВС США, ВМС США.

AN/GCC-17( ) – Telegraph-Telephone Terminal(?) AN/GCC-17( ). ВВС США.

AN/GCC-18 – ??? (V60-120FU/REK13C43 System ?!.).

AN/GCC-19 – Carrier Communications System AN/GCC-19.

AN/GCC-21(V) – Ground Multiplexer AN/GCC-21(V) (AN/GCC-21, AN/GCC-21( )). ВВС США, ВМС США. Use: Secure Voice.

AN/GCC-21(V)1 – Call-Signal Station.

AN/GCC-21A – Call Director System; Call-Director Set AN/GCC-21A.

AN/GCC-24 – изд. AN/GCC-24. ВМС США. Use: Secure Voice.

AN/GCM-***

(?)

AN/GCM-1 – Teletypewriter Test Set AN/GCM-1. Refs: {TM 11-6625-422-35P/1 (1963-06-10), DA}.

AN/GCM-2 – Test Set, USAF, type AN/GCM-2. ВВС США.

AN/GCM-3 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/GCM-3. ВВС США.

AN/GCM-4 – Test Set, Telephone (NSN 6625-00-411-4032). ВВС США.

AN/GDS-***

( )

AN/GDS-1 – Radiac Set AN/GDS-1 (NSN 6665-00-204-5669).

AN/GFD-***

(?)

AN/GFD-11 – изд. AN/GFD-11. ВВС США.

AN/GFQ-***

(?)

AN/GFQ-1 – Movie Projector; MP (Movie Picture) Projector AN/GFQ-1.

AN/GFQ-2 – Camera Equipment; Still Picture Camera Set; Camera AN/GFQ-2. ~1949 г. {TM 11-2342 (1949-05-01/1949-05-27), DA}. {TM-11-6720-201-15 (1958-10-29/1958-10-01), DA}.

AN/GFQ-3 – Sound Recorder AN/GFQ-3.

AN/GFQ-4 – Recorder-Reproducer AN/GFQ-4.

AN/GGA-***

(?)

AN/GGA-1 – Teletypewriter Group AN/GGA-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GGA-1A – Teletypewriter Group AN/GGA-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GGA-10 – Multiplexer System; Multiplexer Group AN/GGA-10. Армия США, ВМС США.

AN/GGA-11 – Control Monitor AN/GGA-11. ВВС США.

AN/GGA-15 – Teletypewriter Switchboard Group.

AN/GGA-15A – Teletypewriter Switchboard Group.

AN/GGA-15B – Teletypewriter Switchboard Group.

AN/GGA-18 – Time Pulse Group AN/GGA-18.

AN/GGA-18(V) – Digital Clock Pulse Generator Group AN/GGA-18(V). ВМС США.

AN/GGA-19 – Teletypewriter Reperforator Set. ???

AN/GGA-21 – Teletype Routing Group AN/GGA-21 (*AMASS 101B ???*). ВВС США. Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Message Processing Equipment).

AN/GGA-21(V) – Teletypewriter Relay Central (???) AN/GGA-21(V). ВМС США.

AN/GGA-22 – изд. AN/GGA-22. ВМС США.

AN/GGA-23 – ???

AN/GGA-24 – Line Detector AN/GGA-24. ВМС США.

AN/GGA-35 – Communication Patching Switchboard; Teletypewriter Switchboard AN/GGA-35. ВВС США.

AN/GGA-46 – Data Analysis-Programming Group, Teletype; Data Analysis Programming Group: AN/GGA-46. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США(?), NSA (АНБ). Использ. в составе подсистемы обработки сообщений системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Message Processing Equipment). Мануалы: {TM 11-5815-351-14 # TEMO-006-010A # NAVSHIPS 0967-379-8010 # TO 31W4-2GGA46-1 (1971-07-00); TM 11-5815-351-24P (1973-04-15), DA (CECOM)}.

> Data Analysis-Programming Group, Teletype: AN/GGA-46 (FSN: 5815-241-3867 # NSN: 5815-00-241-3867; P/N: 0N153973 (National Security Agency (98230)); @05-Nov-1969).

AN/GGA-49 – изд. AN/GGA-49. ВВС США.

AN/GGA-50 – изд. AN/GGA-50. ВВС США.

AN/GGA-56 – Channel Designating (   ) (NSN 5815-00-481-8739; P/N 4016831-0501).

AN/GGC-***

(?)

AN/GGC-1 – Teletypewriter Set (?).

AN/GGC-2(XC-1) – Teletypewriter Switching Center AN/GGC-2(XC-1).

AN/GGC-2 – Teletypewriter Switching Center AN/GGC-2. Армия США(?). ВМС США.

AN/GGC-3 – Teletypewriter Set; Tape Teletypewriter: AN/GGC-3. Не позднее 1953 г. Армия США, ВМС США, КМП США. Включает TT-76/GGC (телетайп) и др. оборудование. Использ. в составе AN/TSC-15; и др. Мануалы: {TM 11-2225 (1957-04), DA}. {TM 11-5815-238-10 (1983-07-18); TM 11-5815-238-10-HR; TM 11-5815-238-12 (1965-12); TM 11-5815-238-20 (1983-09-28); TM 11-5815-238-20P; TM 11-5815-238-34P, DA}.

LIN: V41968 — Teletypewriter Set: AN/GGC-3 (LIN: V41968; FSN: 5815-503-3309 # FSN: 2Z5815-503-3309 # NSN: 5815-00-503-3309).

TAMCN: A2660 — Teletypewriter Set AN/GGC-3 (TAM: A2660; NSN: 5815-00-503-3309?).

AN/GGC-3A – Teletypewriter Set AN/GGC-3A (NSN 5815-00-581-9751). Армия США. Не позднее 1953 г. Компоненты: TT-76A/GGC(?) (телетайп); и др. Мануалы: {TM 11-5815-238-10 (1983-07-18); TM 11-5815-238-10-HR; TM 11-5815-238-12 (1965-12); TM 11-5815-238-20 (1983-09-28); TM 11-5815-238-20P; TM 11-5815-238-34P, DA}.

AN/GGC-5 – Teletypewriter Set. Армия США, ВМС США(?). "Portable, sprocket feed. C/o WX-KBD, SER TT-177/TGC REPERF-XMTR, case, and TBL. (SIGC)".

AN/GGC-6 – изд. AN/GGC-6. Армия США.

AN/GGC-7 – Teleprinter AN/GGC-7. Армия США(?). Использ. TT-289/GG (Teletypewriter) и TT-290( )/GG (Teleprinter)(?).

AN/GGC-9 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/GGC-9. {TM 11-5815-281-35P (1962-11-08), DA}.

AN/GGC-9A – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/GGC-9A. {TM 11-5815-281-12 (1962-02-23); TM 11-5815-281-35 (1962-10-11), DA}.

AN/GGC-12 – приёмная группа [Torn Tape Receiver Group] AN/GGC-12 (Teletype Corp. Model 28 Torn Tape Receiver Group). Пр-ль: Teletype Corp. ВМС США.

AN/GGC-13 – Teletypewriter Set AN/GGC-13 (NSN 5815-01-012-8772). {TM 11-5815-238-12, DA}.

AN/GGC-14 – Teleprinter Set AN/GGC-14. ВМС США.

AN/GGC-15 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment: AN/GGC-15. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 35 (Teletype Equipment Model 35) (?).

AN/GGC-15(V) – Teletypewriter Set AN/GGC-15(V). ВМС США.

AN/GGC-15(V)2 – Teletypewriter Set; Data Preparation Set (Mod 35): AN/GGC-15(V)2 (Teletype Mod 35) (NSN: 5815-00-866-3872). ВМС США.

AN/GGC-15(V)5 – Teletypewriter Set; Data Preparation Set: AN/GGC-15(V)5. ВМС США.

AN/GGC-15(V)6 – Teletypewriter Set; Data Preparation Set; Special Teleprinter: AN/GGC-15(V)6 (NSN: 5815-00-126-1971; P/N VSL358). Армия США (ASA), ВВС США (USAFSS), ВМС США (NAVSECGRU). Use: Cryptologic Equipment; Special Teleprinter.

AN/GGC-15(V)7 – Teletypewriter Set.

AN/GGC-16 – изд.

AN/GGC-17 – Converter-Telegraph Set. Использ. с AN/MCC-12 (Frequency Division Multiplexer).

AN/GGC-19 – Terminal Telephone MUX (Multiplexer). (?) (Возможно спутано с AN/GCC-19 (Voice MUX)).

AN/GGC-29 – Teletypewriter Set; Tempest Model 40: AN/GGC-29 (Teletype Model 40). ВМС США(?), БОХР США. Оборудование типа TEMPEST.

AN/GGC-30 – изд. AN/GGC-30. ВВС США.

AN/GGC-32 – изд. AN/GGC-32. ВВС США.

AN/GGC-34 – изд. AN/GGC-34. ВВС США.

AN/GGC-35 – изд. AN/GGC-35. ВВС США.

AN/GGC-36(V)1 – изд. AN/GGC-36(V)1. ВВС США.

AN/GGC-36(V)2 – изд. AN/GGC-36(V)2. ВВС США.

AN/GGC-36(V)3 – изд. AN/GGC-36(V)3. ВВС США.

AN/GGC-36(V)4 – изд. AN/GGC-36(V)4. ВВС США.

AN/GGC-37(V) – Digital Data Set.

AN/GGC-37(V)1 – Digital Data Set AN/GGC-37(V)1. ВВС США.

AN/GGC-37(V)2 – Digital Data Set AN/GGC-37(V)2. ВВС США.

AN/GGC-38(V) – Digital Data Set AN/GGC-38. ВВС США.

AN/GGC-40(V) – Teletype Electronic Bypass System AN/GGC-40(V). ВМС США.

AN/GGC-46 – "mini comm-terminal" (Teletypewriter) AN/GGC-46. Пр-ль: Electronic Communications, Inc. (ECI), (St. Petersburg, Florida). Ок. 1972 г. Приём/передача, клавиатура. До 300 слов/минуту (приём/передача).

AN/GGC-47(V) – Communication System; Low Speed Data Communication(s) Set, AN/GGC-47(V). ВВС США. Система оружия: DSP.

AN/GGC-48 – Commmunications Controller Set; Teletype Equipment (?) AN/GGC-48. Армия США, ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???). Использование: ADPE? COMSEC/Crypto? Мануалы: {TM 32-6130-219-34P (1972-09-01), DA}.

AN/GGC-50(V) – Multiplexer Set AN/GGC-50(V) :(NSN 5895-00-243-2699). Пр-ль: National Security Agency (NSA).

AN/GGC-52 – ASR Terminal (Air Force All Electronic Teletypewriter) AN/GGC-52. Пр-ль: SDM Corporation (Woburn, Massachusetts). ВВС США. Ок. 1973 г. Система оружия: Tactical Weather System (433L) ВВС США. ASR (автоматический приём/передача).

AN/GGC-53 – Teletypewriter Set AN/GGC-53 (NSN 5815-00-012-8772). Вариант (модификация) AN/GCC-3 ??? {TM 11-5815-238-10 (1983-07-18); TM 11-5815-238-10-HR; TM 11-5815-238-12 (1965-12); TM 11-5815-238-20 (1983-09-28); TM 11-5815-238-34P, DA}.

AN/GGC-53A – Teletypewriter Set AN/GGC-53A (NSN 5815-01-017-0956). {TM 11-5815-238-10 (1983-07-18); TM 11-5815-238-10-HR; TM 11-5815-238-20 (1983-09-28); TM 11-5815-238-34P, DA}.

AN/GGC-55 – Teletypewriter; Teletypewriter Set; Teletype Equipment; Model 40 Data Terminal: AN/GGC-55 (NSN 5815-01-009-4322). ВВС США, ВМС США, Армия США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8). Мануалы: {TM 11-5815-606-34; TO 31W4-4-300-1; NAVELEX 0969-LP-188-0010: Direct support and general support maintenance 359m shop manual for: Model 40 Data Terminal (AN/GRA-3, GGC-55, GGC-57, GGC-59, GGC-62) (NSN 5815-01-016-4662, 5815-01-009-4322, 5815-01-009-4321, 5815-01-015-0838 and 5815-01-071-8446) (reprinted w/basic incl. C1), (11/01/1982), DA}.

AN/GGC-55(V)1 – Teletypewriter AN/GGC-55(V)1 (NSN 5815-01-009-4322).

AN/GGC-55(V)2 – Teletypewriter AN/GGC-55(V)2 (NSN 5815-01-023-0676).

AN/GGC-55(V)4 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)4 (NSN 5815-01-098-5902).

AN/GGC-55(V)5 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)5 (NSN 5815-01-130-1120).

AN/GGC-55(V)6 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)6 (NSN 5815-01-142-9295).

AN/GGC-55(V)7 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)7 (NSN 5815-01-174-5123).

AN/GGC-55(V)8 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)8 (NSN 5815-01-174-5122).

AN/GGC-55(V)9 – Teletypewriter - Disp( ) AN/GGC-55(V)9 (NSN 5815-01-174-5121).

AN/GGC-57 – Teletypewriter Set; Model 40 Data Terminal AN/GGC-57 (Model 40 Data Terminal) (NSN 5815-01-009-4320)

(NSN 5815-01-009-4321). ВВС США, Армия США, ВМС США. Вариант телетайпа Model 40. Мануалы: {TM 11-5815-606-34; TO 31W4-4-300-1; NAVELEX 0969-LP-188-0010: Direct support and general support maintenance 359m shop manual for: Model 40 Data Terminal (AN/GRA-3, GGC-55, GGC-57, GGC-59, GGC-62) (NSN 5815-01-016-4662, 5815-01-009-4322, 5815-01-009-4321, 5815-01-015-0838 and 5815-01-071-8446) (reprinted w/basic incl. C1), (11/01/1982), DA}.

AN/GGC-57A(V) – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V) (AN/GGC-57A). ВМС США.

AN/GGC-57A(V)3 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)3 (NSN 5815-01-009-4321).

AN/GGC-57A(V)4 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)4 (NSN 5815-01-023-0027).

AN/GGC-57A(V)5 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)5 (NSN 5815-01-056-4402).

AN/GGC-57A(V)6 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)6 (NSN 5815-01-056-4403).

AN/GGC-57A(V)7 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)7 (NSN 5815-01-080-4754).

AN/GGC-57A(V)9 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)9 (NSN 5815-01-093-8165).

AN/GGC-57A(V)12 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)12 (NSN 5815-01-109-2456).

AN/GGC-57A(V)13 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)13 (NSN 5815-01-109-2457).

AN/GGC-57A(V)14 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)14 (NSN 5815-01-130-1121).

AN/GGC-57A(V)15 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)15 (NSN 5815-01-130-1122).

AN/GGC-57A(V)16 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)16 (NSN 5815-01-130-1123).

AN/GGC-57A(V)19 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)19 (NSN 5815-01-130-1126).

AN/GGC-57A(V)20 – Teletypewriter Set AN/GGC-57A(V)20 (NSN 5815-01-130-1127).

AN/GGC-57A(V)21 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)21 (NSN 5815-01-143-0774).

AN/GGC-57A(V)22 – Teletypewriter Set; Teletypewriter-Teleprinter Set AN/GGC-57A(V)22 (NSN 5815-01-143-0775).

AN/GGC-58 – Teletypewriter – Display Set AN/GGC-58 (NSN 5815-01-011-7897).

AN/GGC-59 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment; Model 40 Data Terminal AN/GGC-59 (NSN 5815-01-015-0838). Армия США, ВМС США, ВВС США(?). Вариант (модификация) телетайпа Model 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8). Мануалы: {TM 11-5815-606-34; TO 31W4-4-300-1; NAVELEX 0969-LP-188-0010: Direct support and general support maintenance 359m shop manual for: Model 40 Data Terminal (AN/GRA-3, GGC-55, GGC-57, GGC-59, GGC-62) (NSN 5815-01-016-4662, 5815-01-009-4322, 5815-01-009-4321, 5815-01-015-0838 and 5815-01-071-8446) (reprinted w/basic incl C1), (11/01/1982), DA}.

AN/GGC-59(V) – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V) (AN/GGC-59(V)-( )). Армия США, ВМС США.

AN/GGC-59(V)1 – Teletypewriter Set.

AN/GGC-59(V)3 – Teleprinter Set.

AN/GGC-59(V)5 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)5. ВМС США.

AN/GGC-59(V)13 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)13 (NSN 5815-01-088-2472).

AN/GGC-59(V)14 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)14 (NSN 5815-01-084-1464).

AN/GGC-59(V)17 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)17 (NSN 5815-01-090-3499).

AN/GGC-59(V)19 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)19 (NSN 5815-01-100-9961).

AN/GGC-59(V)20 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)20 (NSN 5815-01-100-9958).

AN/GGC-59(V)21 – Teletypewriter Set AN/GGC-59(V)21 (NSN 5815-01-109-2455).

AN/GGC-62 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment; Model 40 Data Terminal: AN/GGC-62 (NSN 5815-01-071-8446). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Model 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8). Мануалы: {TM 11-5815-606-34; T.O. 31W4-4-300-1; NAVELEX 0969-LP-188-0010, (11/01/1982 reprinted w/basic incl C1), DA}.

AN/GGC-62(V)1 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)1 (NSN 5815-01-066-5866).

AN/GGC-62(V)3 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)3 (NSN 5815-01-066-5867).

AN/GGC-62(V)4 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-072-9711).

AN/GGC-62(V)5 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-071-8446).

AN/GGC-62(V)6 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)6 (NSN 5815-01-066-5931).

AN/GGC-62(V)7 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)7 (NSN 5815-01-071-8445).

AN/GGC-62(V)10 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)10 (NSN 5815-01-100-9960).

AN/GGC-62(V)11 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)11 (NSN 5815-01-100-9959).

AN/GGC-62(V)12 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-075-0724).

AN/GGC-62(V)13 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)13 (NSN 5815-01-097-0051).

AN/GGC-62(V)14 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)14 (NSN 5815-01-115-1081).

AN/GGC-62(V)15 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)15 (NSN 5815-01-131-5635).

AN/GGC-62(V)16 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-131-5636).

AN/GGC-62(V)17 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)17 (NSN 5815-01-130-9403).

AN/GGC-62(V)18 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)18 (NSN 5815-01-132-8179).

AN/GGC-62(V)19 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)19 (NSN 5815-01-131-5637).

AN/GGC-62(V)20 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)20 (NSN 5815-01-130-9404).

AN/GGC-62(V)21 – Teletypewriter Set AN/GGC-62(V)21 (NSN 5815-01-131-5638).

AN/GGC-62(V)22 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-130-2026).

AN/GGC-62(V)23 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-144-1785).

AN/GGC-62(V)24 – Teletypewriter Set (NSN 5815-01-145-1279).

AN/GGC-65(V) – Tempest Model 40 Teletype (Teletypewriter Set) AN/GGC-65(V) (Teletype Model 40). ВМС США(?), БОХР США. 2-я половина 1980-х гг. Оборудование типа TEMPEST.

AN/GGC-66 – Network Control Terminal: AN/GGC-66 (LIN: N05728) (NSN 5815-01-247-9113; EIC: HEJ). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment) (?). Мануалы: {TM 11-5815-622-13&P (11/01/1994), DA}.

AN/GGM-***

(?)

AN/GGM-1 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-1 (FSN: 2Z5815-897-5505) (NSN: 6625-00-897-5505). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-422-12 (1961-10-01); TM 11-6625-422-24P, DA}.

AN/GGM-2 – Teletypewriter Test Set; TTY Test Pattern Generator: AN/GGM-2 (Stelma PG-105) (NSN: 6625-00-893-1726). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-422-12 (1961-10-01); TM 11-6625-422-24P, DA}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-124-3040}.

AN/GGM-2A – Teletypewriter Test Set AN/GGM-2A. ВМС США.

AN/GGM-3 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-3 (NSN 6625-00-893-1727). Мануалы: {TM 11-6625-422-12 (1961-10-01);

TM 11-6625-422-24P, DA}.

AN/GGM-4 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-4 (NSN 6625-00-893-1728). Мануалы: {TM 11-6625-422-12 (1961-10-01); TM 11-6625-422-24P, DA}.

AN/GGM-5 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-5 (NSN 6625-00-893-1735). Мануалы: {TM 11-6625-422-12 (1961-10-01); TM 11-6625-422-24P, DA}.

AN/GGM-6 – Signal Generator Group AN/GGM-6. ВМС США.

AN/GGM-7 – изд. AN/GGM-7. ВМС США.

AN/GGM-9 – ???

AN/GGM-11 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-11. ВМС США.

AN/GGM-14(V) – Test Set, Telegraph AN/GGM-14(V) (NSN 6625-00-120-1063).

AN/GGM-15 – Radiosonde Teletypewriter (Test Set ???) ??? (возможно спутано с изд. типа AN/GMM-***).

AN/GGM-15(V) – Telegraph Test Set AN/GGM-15(V). ВМС США.

AN/GGM-15(V)1 – Telegraph Test Set AN/GGM-15(V)1 (NSN 6625-00-464-1702). Мануалы: {TM 11-6625-1668-12; TM 11-6625-1668-40P-1 (1977-09-.); TM 11-6625-1668-40P-3, DA}.

AN/GGM-15(V)2 – Telegraph Test Set AN/GGM-15(V)2 (NSN 6625-00-442-6131). Мануалы: {TM 11-6625-1668-12; TM 11-6625-1668-40P-1 (1977-09-.); TM 11-6625-1668-40P-3, DA}.

AN/GGM-16 – Teletypewriter Test Set.

AN/GGM-18 – Telegraph Test Set AN/GGM-18 (NSN 6625-00-930-8525).

AN/GGM-20 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-20. ВМС США.

AN/GGM-21 – Teletypewriter Test Set AN/GGM-21 (NSN 6625-00-140-1088). ВВС США.

AN/GGQ-*

(?)

AN/GGQ-1 – Classroom Code Practice Set AN/GGQ-1. 117N7 tube.

AN/GGQ-1 – Repeater Mixer AN/GGQ-1. ??? (спутано с AN/FGQ-1 ?).

AN/GGQ-2 – TTY Set (Lightweight Cipher Machine): AN/GGQ-2. Армия США (SIGC), ВМС США.

AN/GGR-*

(?)

AN/GGR-1 – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-1. ВМС США.

AN/GGR-1A – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-1A. ВМС США.

AN/GGR-1BX – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-1BX. ВМС США.

AN/GGR-1X – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-1X. ВМС США.

AN/GGR-2 – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-2. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/GGR-2A – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-2A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/GGR-2BX – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-2BX. ВМС США.

AN/GGR-2X – Teletypewriter Reperforator Set AN/GGR-2X. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/GGR-3 – Teleprinter Set; Teletype Equipment; Model 40 Data Terminal: AN/GGR-3 (Teletype Corp. Model 40) (NSN 5815-01-016-4662). Армия США, ВВС США, ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???). Мануалы: {TM 11-5815-606-34, C1; T.O. 31W4-4-300-1; NAVELEX 0969-LP-188-0010, (11/01/1982), DA/DAF/DoN}.

AN/GGR-3A(V) – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V) (AN/GGR-3A). ВМС США.

AN/GGR-3A(V)1 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)1 (NSN 5815-01-072-1293).

AN/GGR-3A(V)2 – Teleprinter Set; Teleprinter Set Mod 40 (RO): AN/GGR-3A(V)2 (Model 40) (NSN 5815-01-023-0995). ВМС США.

AN/GGR-3A(V)3 – Teleprinter Set.

AN/GGR-3A(V)4 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)4 (NSN 5815-01-022-9660).

AN/GGR-3A(V)8 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)8 (NSN 5815-01-023-0996).

AN/GGR-3A(V)9 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)9 (NSN 5815-01-056-4485).

AN/GGR-3A(V)10 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)10 (NSN 5815-01-056-6101).

AN/GGR-3A(V)11 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)11 (NSN 5815-01-072-1293).

AN/GGR-3A(V)12 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)12 (NSN 5815-01-080-5327).

AN/GGR-3A(V)14 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)14 (NSN 5815-01-098-7384).

AN/GGR-3A(V)15 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)15 (NSN 5815-01-099-1795).

AN/GGR-3A(V)16 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)16 (NSN 5815-01-154-7955).

AN/GGR-3A(V)17 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)17 (NSN 5815-01-108-9581).

AN/GGR-3A(V)18 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)18 (NSN 5815-01-109-2392).

AN/GGR-3A(V)19 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)19 (NSN 5815-01-130-9969).

AN/GGR-3A(V)20 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)20 (NSN 5815-01-130-9970).

AN/GGR-3A(V)21 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)21 (NSN 5815-01-130-4000).

AN/GGR-3A(V)23 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)23 (NSN 5815-01-143-0779).

AN/GGR-3A(V)24 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)24 (NSN 5815-01-143-0780).

AN/GGR-3A(V)26 – Teleprinter Set AN/GGR-3A(V)26 (NSN 5815-01-143-0781).

AN/GGT-***

(?)

AN/GGT-2 – Telecode Distributor-Transmitter AN/GGT-2. ВВС США.

AN/GGT-3 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set. ВМС США.

AN/GGT-4 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set. ВМС США.

AN/GIA-***

(?)

AN/GIA – Audio Amplifier for 3 recivers. (???).

AN/GIC-***

(?)

AN/GIC-1 – Interphone System AN/GIC-1.

AN/GIC-3 – Intercommunication Set.

AN/GIC-9 – Communication System AN/GIC-9. Mil Specs: {MIL-C-27735}.

AN/GIC-10 – Intercommunication Set.

AN/GIC-15 – изд. AN/GIC-15.

AN/GIC-17(V) – Intercommunication Set AN/GIC-17(V). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-169-8010}.

AN/GIC-21(V) – Communication System; Communications Set: AN/GIC-21(V). ВВС США. Weapon System: DSP. Компоненты: AN/GIC-26 (1 шт.), AN/GIC-27 (1 шт.), AN/GTC-31 (1? шт.). Мануалы: {T.O.31S1-2GIC21-1}.

AN/GIC-26 – изд. AN/GIC-26. ВВС США. Компонент системы AN/GIC-21 (P/O AN/GIC-21).

AN/GIC-27 – изд. AN/GIC-27. ВВС США. Компонент системы AN/GIC-21 (P/O AN/GIC-21).

AN/GIC-501 – Intercommunication Set.

AN/GIC-502 – Intercommunication Set.

AN/GIC-503 – Intercommunication Station.

AN/GIH-***

(?)

AN/GIH-3 – PA Set ???

AN/GIM-***

(?)

AN/GIM-501 – Intercommunication Set. ???

AN/GJA-***

(?)

AN/GJA-28A ??? – Cable Assembly Set, Electrical, AN/GJA-28A ??? (или AN/GJQ-28A ???). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TOs 21M-LGM30F-12-1, 31S3-2G-1, USAF}.

AN/GJM-***

(?)

AN/GJM-20 – Test Set AN/GJM-20. ВВС США. Использ. с оборудованием самолетов C-141.

AN/GJM-26 – Electrical Power Test Set AN/GJM-26. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-6-93-1, USAF}.

AN/GJM-28 – Fault Locator Test Center P(???)

AN/GJM-29 – Test Station, Electrical-Electronic Equipment; Electronic Test Station; Electronic Systems Test Station: AN/GJM-29. ВВС США. Использ. с оборудованием самолетов C-141.

AN/GJM-31 – Bomb, Guided, <..> Test Set.

AN/GJM-35 – Test Set AN/GJM-35. ВВС США. Использ. для обслуживания комплектов наведения KMU-353A/B (для УАБ типа GBU-8/B).

AN/GJM-36 – Test Set AN/GJM-36. ВВС США. Использ. для обслуживания комплектов наведения KMU-353A/B (для УАБ типа GBU-8/B).

AN/GJM-37 – Radar Target Simulator.

AN/GJM-37A – Laser Guided Bomb Test Set AN/GJM-37A (NSN 4925-01-129-5250).

AN/GJM-37B – Laser Guided Bomb Test Set (NSN 4925-01-290-4561).

AN/GJM-38 – Test Set, Bomb Guidance Kit (NSN 4925-00-421-2108). ВВС США.

AN/GJM-42 – Electrical Power Test Set AN/GJM-42. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-6-93-1, USAF}.

AN/GJM-50 – Computer Test Set (NSN 6625-00-348-0799).

AN/GJM-51 – Computer Test Set (NSN 6625-00-348-0798).

AN/GJM-51A – Computer Test Set (NSN 6625-01-095-8654).

AN/GJM-52 – Electrical Power Test Set AN/GJM-52. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-6-93-1, USAF}.

AN/GJM-53 – Electrical Power Test Set AN/GJM-53. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-6-93-1, USAF}.

AN/GJM-54 – Test Set.

AN/GJM-55 – Test Set, Electronic Systems, AN/GJM-55, f/GBU-15, AGM-130 Weapon System; Warhead Section Components Test Set (NSN 6625-01-102-9048). ВВС США.

AN/GJM-59 – Receiver-Transmitter Pod Test Set (NSN 4920-01-126-6887).

AN/GJM-60 – Test Set, Electrical Equipment ??? (NSN 6625-01-038-0991).

AN/GJM-62A – Guided Missile Test Set (NSN 4935-01-461-5497).

AN/GJM-63 – Auxiliary Environmental Control Unit Test Stand AN/GJM-63 (NSN 4920-01-313-7431).

AN/GJM-64 – Test Set, Missile Guidance Components AN/GJM-64. ВВС США. Использ. с УАБ типа GBU-15, УРВП AGM-130. Связано с системой AN/ZSM-1.

> Test Set, Missile Guidance Components, AN/GJM-64 (NIIN 013789211 # NSN 4935-01-378-9211; CAGE 12436 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc., San Diego, CA) P/N 3305150-001, 3305150-006; USAF; @assignment Jun-21-2010, standardized Jun-21-2010, cancellation Dec-17-2018). End item identification: GBU-15 Modular Guided Bombs and AGM-130 Guided Missiles. Special features: operationg power requirements: AC voltage: 1ting power requirements; AC hase, 15 amps per phase line to neutral; C/O Test Set, Optical Simulator; Simulator, Infrared Target; Radar Altimeter Ground Simulator; Test Set Coupler 2; Test Set, Data Terminal Weapon Control; Modular Guided Weapons Test Set; Bench mounted; Type of installation: ground. Functional description: provides capability of functional test/fault isolation test of GBU-15 Modular Guided Bombs, AGM-130 Guided Missiles and their subassys. Test System is capable of self test and fault isolation to Shop Replaceable Units (SRUS) within itself. Reference data and literature: DD61 YH-91-16. Disposal.

AN/GJM-65 – Guided Missile System Test Equipment Test Set (NSN 4935-01-386-9250).

AN/GJM-66(V)1 – Guided Missile Remote Control Components Test Set (NSN 4935-01-574-2617).

AN/GJM-66(V)2 – Guided Missile Remote Control Components Test Set (NSN 4935-01-574-2618).

AN/GJQ-*

(?)

AN/GJQ-7 – ???

AN/GJQ-9 – изд. AN/GJQ-9. Производитель: Bendix.

AN/GJQ-9Y – Test Set, Programming Checkout Sequence (?).

AN/GJQ-15 – Launch Control Set AN/GJQ-15 for LGM-25C. ВВС США.

AN/GJQ-28A ??? – Cable Assembly Set, Electrical AN/GJQ-28A ??? (или AN/GJA-28A ???). ВВС США. #ICBM Electronic

Maintenance. Мануалы: {TOs 21M-LGM30F-12-1, 31S3-2G-1, USAF}.

AN/GJQ-33 – Cable Assembly Set, Electrical, AN/GJQ-33. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TOs 21M-LGM30F-12-1, 31S3-2G-1, USAF}.

AN/GJQ-34 – система разборки взрывателей [Fuze Disassembly System (FDS)] AN/GJQ-34 FDS. ВМС США. Применение: EOD.

Учебное и тренировочное оборудование:

AN/GJQ-T1 – Track System, Target Training Set AN/GJQ-T1 (NSN 6920-01-444-5334).

AN/GJQ-T2 – Training Target Holding Set AN/GJQ-T2 (NSN 6920-01-442-2794).

AN/GJQ-T4(V)1 – Track System, Target Training Set AN/GJQ-T4(V)1 (NSN 6920-01-444-5332).

AN/GJQ-T4(V)2 – Track System, Target Training Set AN/GJQ-T4(V)2 (NSN 6920-01-444-5336).

AN/GKA-***

(?)

AN/GKA-1 – Flight Control Group AN/GKA-1 (AN/GKA-1( )). ВВС США.

AN/GKA-3( ) – Flight Control Group AN/GKA-3( ). ВВС США.

AN/GKA-4 – Flight Control Group AN/GKA-4 (AN/GKA-4( )). ВВС США.

AN/GKA-5(V) – Flight Control Group; Data System; Time-Division Data Link: AN/GKA-5(V) (AN/GKA-5) (NSN: 5895-00-059-3889). ВВС США. Use: Flight control. Использ. с TDDL-передатчиком данных AN/FRT-49 ВВС США.

AN/GKA-5A(V) – Flight Control Group AN/GKA-5A(V) (NSN 5895-00-059-3889). Use: Flight control.

AN/GKA-6( ) – Interconnecting Group AN/GKA-6( ). ВВС США.

AN/GKA-7( ) – Interconnecting Group AN/GKA-7( ). ВВС США.

AN/GKA-10 – Converter Group: AN/GKA-10. ВВС США. Система: Air Weapons Control System (AWCS) 412L (ВВС США).

AN/GKA-11 – Converter Group: AN/GKA-11. ВВС США. Система: Air Weapons Control System (AWCS) 412L (ВВС США).

AN/GKA-13 – Monitor Transmitter Group; Data-Link Equipment: AN/GKA-13. ВВС США. Система: Air Weapons Control System (AWCS) 412L (ВВС США).

AN/GKA-17(V) – изд. AN/GKA-17(V). ВВС США.

AN/GKC-***

(?)

AN/GKC-1 – Satellite Tracking System AN/GKC-1.

AN/GKC-1(V) – Satellite Tracking Set AN/GKC-1(V) (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP. Мануалы: {TO 31S1-2GKC1-4}.

AN/GKC-1(V)1 – Satellite Tracking Set AN/GKC-1(V)1. ВВС США. Мануалы: {TO 31S1-2GKC1-1}.

AN/GKC-1(V)2 – Satellite Tracking Set AN/GKC-1(V)2. ВВС США. Мануалы: {TO 31S1-2GKC1-1}.

AN/GKC-1(V)3 – Satellite Tracking Set AN/GKC-1(V)3. ВВС США. Мануалы: {TO 31S1-2GKC1-1}.

AN/GKC-1(V)4 – Satellite Tracking Set AN/GKC-1(V)4. ВВС США.

AN/GKM-***

(?)

AN/GKM-2A – ?

AN/GKQ-***

(?)

AN/GKQ-1 – изд. ВВС США. Мануалы: {TO 43E7-7-6-41}.

AN/GKQ-2 – Missile Scoring Ground Processing Station; Digidop Ground Station AN/GKQ-2 (NSN 6920-01-128-8403).

AN/GKQ-4 – Gamma Detecting-Indicating System AN/GKQ-4. Пр-ль: Tracerlab/West (Richmond, CA.). ВВС США.

AN/GKR-***

(?)

AN/GKR-4 – Telemetric Data Receiving Set; Receiving Set, Telemetered Meteorological Data: AN/GKR-4. Пр-ль: Fairchild Statos Inc. ВМС США, ВВС США. "Ground Station (Weather Satellite Data Receiver) for "Nimbus" & "Tiros" Weather Satellites. 135 MC". ( ) "AN/GKR-4 - A single information channel unit, operation on a freq of 136.24 MHz for presentation of cloud pictures, received from a meteorological satellite (NIMBUS) as it passes in the vicinity of the read-out station, on a fax recorder. Commonly referred to as a television ground station. 105/130 vac, 60 Hz 1 ph. 580 lbs, vol 41 cu ft". Мануалы: {T.O. 31M7-2GKR4- series, USAF}.

AN/GKR-5 – изд. AN/GKR-5.

AN/GKR-6 – Telemetric Data Receiving Set; S-Band Only, Telemetric Data Receiving Set: AN/GKR-6. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31S7-2GKR6-1, "S-Band Only, Telemetric Data Receiving Set AN/GKR-6", McDonnell Douglas, Santa Monica, CA, prepared under contract AF04(695)-309, F04701-69-C-0007, (July 1969, changed Sept. 1969)}.

AN/GKR-7 – Receiving Set, Telemetric Data; Receiver Station, Automatic Pict Xmsn APT/RS66(?); Weather Satellite Data Receiver: AN/GKR-7 (AN/GKR-7( )) (NSN: 5985-01-421-2491). Пр-ль: Space and Missile Test Center. ВМС США. Аналог AN/GKR-4. "abt 137 MC. Antenna 30 ft Dish". "AN/GKR-7(*) Receives and records instantly visible automatic picture trans- mission from weather satellite VHF video trans- mission. While recording is done on recording paper this set also includes a tape recorder monitor for playback or retransmission. A single channel crystal controlled set which operates on one of two frequencies, 136.95 or 137.5 MHz. Similar to AN/GKR-4 but not electrically or mechanically interchangeable. 110 vac, 50/60 Hz 1 ph". "End item identification: Spacelift range western telemetry instrumemtation. Special features: autotrack telemetry antenna, automatic tracking of suitably equipped airborne vehicles; 30 foot dish; receives signals in 1435-1540 mhz and 2200 - 2400 mhz frequency range; tracks incoming signals in either of two bands, and records/displays digital and analog angle data".

AN/GLA-***

(?)

AN/GLA-8 – Video Integration Group; Signal Processing System(?); Signal Processor(?): AN/GLA-8. Пр-ль: Airborne Instrument Laboratory (AIL). ВВС США. Используется вместе с AN/FPS-24 (DEW Radar). Мануалы: {TO 31P6-2FPS-156WC-1}.

AN/GLA-8A – Video Integration Group AN/GLA-8A. ВВС США. Мануалы: {TO 31P6-2FPS-156WC-1}.

AN/GLA-18 – Simulator Group AN/GLA-18 (NSN 6940-00-983-6737). Заменила Simulator Group OA-1767/GPS-T2A (NSN 6940-00-720-2722).

AN/GLA-19( ) – Radio Frequency Switching Group AN/GLA-19( ).

AN/GLA-21 – комплект оборудования измерения радиочастот ??? [Freq. Measuring Set] AN/GLA-21.

AN/GLE-***

(?)

AN/GLE-1 – изд. ВВС США. Мануалы: {TO 35C1-2-154-1}. ???

AN/GLH-***

(?)

AN/GLH-2 – Recorder (Signal Data Recorder-Reproducer ?): AN/GLH-2.

AN/GLH-3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Signal Data Recording Set AN/GLH-3. ВМС США.

AN/GLH-4 – Recorder (Signal Data Recorder-Reproducer ?) AN/GLH-4.

AN/GLH-9 – Signal Data Recording Set(?) AN/GLH-9.

AN/GLH-10 – Signal Data Recorder-Reproducer. ВВС США. Мануалы: {TO 31S3-2GLH10-2, TO 31S3-2GLH10-4}.

AN/GLM-***

(?)

AN/GLM-1 – Receiver-Test( ).

AN/GLM-9 – Countermeasures Test Set AN/GLM-9 (NSN 5865-01-037-9111).

AN/GLM-10 – Test Set. ВВС США. Мануалы: {TO 33D7-13-95-1; TO 33D7-13-95-11}.

AN/GLM-11– Countermeasures Set Test Set.

AN/GLM-11(V)1 – Test Set, Countermeasures Set (UTS) AN/GLM-11(V)1 (NSN: 4920-01-580-1528; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-1057-10 (08/15/2022), DA}.

AN/GLM-11(V)2 – Test Set, Countermeasures Set (UTS) AN/GLM-11(V)2; Countermeasures Set Test Set; Universal Test Set (UTS): AN/GLM-11(V)2 (NSN: 5865-01-620-2133; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5865-1057-10 (08/15/2022), DA}.

AN/GLQ-***

(?)

AN/GLQ-2 – Radio Set; ECM Set: AN/GLQ-2 (LIN: Q27074 – less power) (NSN: 5820-00-309-3221 – w/o power unit). Армия США, ВМС США. 1955 г. или ранее. Компоненты: приёмопередатчик RT-260/GLQ-2 или RT-260A/GLQ-2; прицеп(?) V-55/MR; и др. Мануалы: {TM 11-640 ?}. {TM 11-640A (1955-10-01), DA}. {TM 11-458-* ???}. {TM 11-5820-211 ???}.

AN/GLQ-3 – наземная транспортируемая(?) станция активных помех средствам связи КВ и УКВ (МВ) диапазона (станция РР и помех) [Countermeasures Set; ECM Jammer. VHF-UHF] AN/GLQ-3. Армия США, ВМС США(?). #РЭБ #Army Security Agency (ASA). Тактическая приёмная/передающая станция РЭ-противодействия ("AN/GLQ-3 Tactical-use transmitting & receiving countermeasure set"). Серийный выпуск с 1966 г. Мощность до 1 кВт. Использует приёмники R-220/URR (20-230 МГц), R-644/URR (20-230 МГц), R-1538/GLQ-3 (вариант R-220/URR, 20-230 МГц). См. также AN/GSR-4.

LIN: F20404 — Countermeasures Set: AN/GLQ-3, Less Power (LIN: F20404; NIIN: 000698847; NSN: 5865-00-069-8847).

AN/GLQ-3A – Countermeasures Set; ECM Jammer: AN/GLQ-3A. Армия США.

LIN: F20404 — Countermeasures Set: AN/GLQ-3A, Less Power? (LIN: F20404; NSN: 5865-01-030-2769).

AN/GLQ-3B – транспортируемая станция активных помех средствам связи [Countermeasures Set; ECM Jammer; Vechicle-mounted Communications Jamming System] AN/GLQ-3B. Пр-ль: Lockheed Martin. Армия США. Начало 1980-х годов. Установлена в укрытии (кабине) S-318/G (типа S-250( )/G) на шасси 1¼ -т автомобиля. РДЧ: 20-230 МГц (КВ/МВ). Компоненты: Antenna, Coplanar AS-2197/GLQ-3; Generator Set, Gasoline Engine: PU-684/GLQ-3; Shelter, Electrical Equipment: S-318/G; и др.

LIN: F20404 — Countermeasures Set: AN/GLQ-3B, Less Power? (LIN: F20404; NSN: 5865-01-078-4607).

AN/GLQ-6 – изд. (оборудование РЭБ) AN/GLQ-6. Армия США. #РЭБ #Army Security Agency (ASA).

AN/GLQ-7 (XW-1) – система РЭБ (*станция обнаружения? и* постановки активных помех (САП) радиолокаторам) [ ]

AN/GLQ-7 (XW-1). Разработка: Vitro Labs, West Orange, N.J. (Contract AF 30(602)1739). ВВС США (заказчик). НИО: RADC (Rome Air Development Center, Griffiss AFB). Финальный инженерный отчет - 08.1959 г.

AN/GLQ-8( ) – Countermeasures Set AN/GLQ-8( ). Разработка: Sylvania Electronic Systems-West, Mountain View, Calif. (Contract DA-36-039-SC-89232). Армия США (заказчик)(?). Оценка и испытания - ок.1962-1966 гг. Отчеты: (Sylvania Electronic Systems-West. Final technical rept May 62-Jun 66. Rept no. EDL-G359. 13 Jun 1966 (U)).

AN/GLQ-9( ) – Countermeasures Set AN/GLQ-9( ). Разработка: Sylvania Electronic Systems-West, Mountain View, Calif. (Contract DA-36-039-SC-89232). Армия США (заказчик)(?). Оценка и испытания - ок.1962-1966 гг. Отчеты: (Sylvania Electronic Systems-West. Final technical rept May 62-Jun 66. Rept no. EDL-G359. 13 Jun 1966 (U)).

AN/GLQ-10( ) – Countermeasures Set AN/GLQ-10( ). Разработка: Sylvania Electronic Systems-West, Mountain View, Calif. (Contract DA-36-039-SC-89232). Армия США (заказчик)(?). Оценка и испытания - ок.1962-1966 гг. Отчеты: (Sylvania Electronic Systems-West. Final technical rept May 62-Jun 66. Rept no. EDL-G359. 13 Jun 1966 (U)).

AN/GLQ-11 – Countermeasures Set AN/GLQ-11. Отменен (Canceled Projects). (ок. 1970 г.)

AN/GLQ-13 – Countermeasures Set; Vehicle-Borne Laser Countermeasures System: AN/GLQ-13. Армия США. System Description: The AN/GLQ-13 is used to protect personnel facilities and material from hostile laser guided air-to-surface munitions. The system senses that the protected area has been designated by a laser and activates countermeasures transmitter functions. The system will require a 3KW generator when deployed in remote areas [DA Pam 5-25 Army Modernization Information Memorandum (AMIM), Vol. IV, March 1984].

AN/GLQ-14 – Countermeasures Transmitting Set AN/GLQ-14 (NSN 5865-01-376-7710). AN/GLQ-14 – countermeasures transmitting set that utilizes a log periodic antenna. Frequency: 2.0 - 30.0 MHz. U/W AN/GLQ-15 (?).

AN/GLQ-15 – Countermeasures Transmitting Set AN/GLQ-15 (NSN 5865-01-376-7711). AN/GLQ-15 is a countermeasures transmitting set that utilizes different antenna elements. Frequency: 2.0 - 30.0 MHz. U/W AN/GLQ-14 (?).

AN/GLQ-16 – система радиоэлектронной защиты [Countermeasures Set; SHORTSTOP Electronic Protection System, Standalone Group] AN/GLQ-16 SHORTSTOP / SEPS (Shortstop Electronic Protection System) (NSN 5865-01-444-5373). Пр-ль: Fairchild. AN/GLQ-16 – electronic countermeasures system developed to protect personnel and equipment from incoming artillery and mortar shells. This configuration consists of a core receiver / transmitter (R/T) and an elevated spiral antenna. Использует приёмопередатчик RT-1773(V)2/U (Receiver-Transmitter Group).

AN/GLQ-501 – Countermeasures Signals Simulator.

AN/GLR-***

(?)

AN/GLR-1 – опытная наземная панорамная радиоприёмная станция (система) радиоэлектронной разведки (РТР) (Panoramic Indicator ?), AN/GLR-1. ВВС США. ВМС США(?). 1960-ые гг. Упрощенный вариант AN/GLR-1 – радиоприемник РЭР AN/FLR-12. "The AN/FLR-12 system was designed in the early 1960s as the AN/GLR-1, which was supposed to be the ‘above HF’ ELINT complement to the AN/FLR-9 HF interception and DF system being developed simultaneously. However, the AN/GLR-1 was ‘hideously expensive’, and only 2 prototype systems were built (at Hof in West Germany and Samsun in Turkey). The AN/FLR-12 was essentially a ‘no frills’ version of the AN/GLR-1 system. Wakkanai became the first AN/FLR-12 site, while AN/FLR-12 systems were later ‘retrofitted’ at the two AN/GLR-1 sites". Мануалы: {T.O. 33A1-5-185-1, USAF}. {T.O. 33A1-13-243-2; 33A1-13-243-22, USAF}.

AN/GLR-4 – изд. (наземная приёмная система противодействия / система РЭР) [ ] AN/GLR-4. Пр-ль: Sylvania Electronic Systems. ВВС США (заказчик). Ок. 1960 г. или ранее.

AN/GLR-6 – изд. (наземная приёмная система противодействия / система РЭР) [PROFERF II System] AN/GLR-6. Армия США(?). Компонент в составе системы PROFERF II (см. также AN/FLR-8 Proferf II System).

AN/GLR-9(V) – наземная радиоприёмная станция РЭ-противодействия (станция РЭР) [Receiving Set, Countermeasures: AN/GLR-9(V); ECM Receiver] AN/GLR-9 (AN/GLR-9(V)) (LIN: R36050 – AN/GLR-9(V)). Армия США (USASA). Use: Special Intelligence (TOP SECRET). Диапазон частот: 20 МГц – 12 ГГц. Использует приёмник R-1328( )(V)/GLR-9(V); etc. Использ. вместе с изд. AN/ARQ-33. Мануалы: {TM 32-5895-203-12&P, Aug 1980, DA}.

AN/GLR-9(V)1 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)2 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)3 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)4 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)5 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)6 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)7 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)8 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)9 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)10 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-9(V)11 – Countermeasures Receiving Set AN/GLR-9(V)11. Мануалы: {TM 32–5895-203-12&P-1, Aug 1980, DA}.

AN/GLR-9(V)12 – Countermeasures Receiving Set.

AN/GLR-11 – Receiving Set, Countermeasures: AN/GLR-11 (NSN 5865-01-118-6174). Mfr: General Dynamics Advanced Information Systems Inc. (?)

AN/GLT-***

GLT – наземные передатчики радиоэлектронного противодействия (передатчики помех).

AN/GLT-3 – наземный передатчик помех [Transmitting Set, Countermeasure] AN/GLT-3. Разработка: Whittaker Corp, Chatsworth, CA (?). Армия США(?), ВВС США. "*Jungle Jammer, Phase II*. Countermeasures Transmitting Set AN/GLT-3. Final technical rept. Jul 1972 - May 1976". (одноразовый, спускаемый на парашюте передатчик помех ???).

AN/GLT-4 – Transmitting Set, Countermeasure: AN/GLT-4 (NSN: 5865-01-613-0791) P/N 183412-1 (EIC: 2RJ). Армия США. Компонент Sensor Link (линии обмена данными от датчика(ов) обнаружения), включающей AN/GSC-75 и AN/TSC-204; AN/GLT-4; AN/TYC-43 и AN/TYC-44. Мануалы: {TM 11-5820-648-10-HR (2013-03-30); TM 11-5820-648-13&P (2013-04-30; 2018-04-30), DA (AMCOM)}.

AN/GMD-***

(?)

AN/GMD-1 – Rawin Set; RAWIN (radar wind sounding) Set; Rawin Tracker: AN/GMD-1. Пр-ль: General Electric Co. 1950 г. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. радиолокационная аппаратура измерения скорости и направления ветра. ~ AN/GMD-1 is a transportable direction finder set which uses parabolic dish antennas to monitor signals from a weather balloon. ~ RAWIN Tracker 125 Mile Range (SCR-658*). ~AN/GMD-1 Improved RAWIN Tracker; Используется с изд. AN/AMT-4, -12. Используется (AN/GMD-1( )) в составе AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-271 (1950-12-15), DA}. {TM 11-6660-206-*, DA}. {1961-03-01}.

LIN: R16476 — Rawin Set AN/GMD-1 (LIN: R16476; FSN: 6660-224-6137 # NSN: 6660-00-224-6137; EIC: n/a).

TAM: E1342 — Rawin Set, AN/GMD-1 (TAM: E1342; NSN: 6660-00-224-6137 ?).

AN/GMD-1A – RAWIN (radar wind sounding) Set; Rawin Set AN/GMD-1A (NSN: 6660-00-224-6137 ?) (NSN: 6660-00-526-7858). ВМС США, КМП США. (радиолокационная аппаратура измерения скорости и направления ветра). 'AN/GMD-1 is a transportable direction finder set which uses parabolic dish antennas to monitor signals from a weather balloon'. Мануалы: {TM 11-271 (1950-12-01); TM 11-271A (1954-08-20; 1955-06-14; 1955-12-22), DA}. {TM 11-6660-206-10 (1961-02-01); TM 11-6660-206-12 (1971-06-01); TM 11-6660-206-12-HR; TM 11-6660-206-20P; TM 11-6660-206-34P, DA}. {(1954-08-01); TO 31M1-2GMD-1A (1955-06-14); TO 31M1-2GMD1-1A (1955-12-22); TO 31M1-2GMD1-91 (1961-02-01), USAF}. {1961-03-01}.

LIN: R16476 — Rawin Set AN/GMD-1A (LIN: R16476; FSN: 6660-224-6137 # NSN: 6660-00-224-6137; EIC: n/a).

TAMCN: E1342 — Rawin Set, AN/GMD-1A (TAM: E1342; NSN: ????).

AN/GMD-1B – RAWIN Set; Rawin Set AN/GMD-1B. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-271A (1955-12-22), DA}. {TM 11-6660-206-10 (1961-02-01); TM 11-6660-206-12 (1971-06-01); TM-11-6660-206-12-HR; TM-11-6660-206-20P; TM 11-6660-206-34P, DA}. {TO 31M1-2GMD1-1A (1955-12-22); TO 31M1-2GMD1-91 (1961-02-01), USAF}. {1961-03-01}.

LIN: R16476 — Rawin Set AN/GMD-1B (LIN: R16476; FSN: 6660-510-4815 # NSN 6660-00-510-4815; EIC: n/a).

LIN: n/a — Rawin Set AN/GMD-1B (LIN: n/a; NSN: 6660-00-599-8252).

LIN: n/a — Rawin Set AN/GMD-1B (LIN: n/a; NSN: 6660-00-599-8257).

TAM: E1342 — Rawin Set, AN/GMD-1B (TAM: E1342; NSN: n/a).

AN/GMD-1C – RAWIN Set; Rawin Set AN/GMD-1C (NSN 6660-01-077-7797). Мануалы: {TM 11-6660-206-12-HR, U.S. Army}.

AN/GMD-1D – RAWIN Set; Rawin Set AN/GMD-1D (NSN 6660-01-072-9995). Мануалы: {TM 11-6660-206-12-HR, U.S. Army}.

AN/GMD-2 – RAWIN Set; Rawin Set; Rawinsonde System: AN/GMD-2 (AN/GMD-2( )) (NSN: 6660-00-753-1862). Армия США, ВВС США, ВМС США. Отчеты: {Title: Use of Rawin Set AN/GMD-2 with Radiosonde Set AN/DMQ-6. Author(s): Coppola, Arthur A. Report No: TR-2171; Publish Date: 1961-01-01. Corp author name: Army Electronics Labs, Fort Monmouth, N.J.}.

AN/GMD-2A – RAWIN Set; Rawin Set; Rawinsonde System: AN/GMD-2A (NSN 6660-00-982-0021). Пр-ль: US Army Communications. Армия США (заказчик). Ок. 1966 г. "NF9 and P2 type emission received; freq 1660 to 1700 MHz range 1 band; manually & automatically operable between M3 and P (?); 90 deg elevation and in continuous range zn; oper pwr rqmt ac 115 V 60 hz 1 ph; pedestal mounted". Компоненты: Radio Receiver R-1462/GMD-2A (1 шт.); Radio Transmitter T-456A/GMD-2 (1 шт.); Pedestal (Antenna Pedestal) AB-1000/GMD-2A (1 шт.); Signal Comparator CM-359/GMD-2A (1 шт.); Control, Recorder C-7198/GMD-2A (1 шт.); Control, Antenna C-578E/GMD-1 (1 шт.); Antenna AS-1117/GMD-2 (1 шт.); + Major Accessories: Cases CY-734/GMD-1 (1 шт.); CY-735A/GMD-1 (1 шт.); CY-736/GMD-1 (1 шт.); CY-1895/GMD-1 (1 шт.); CY-1895/GMD-1 (1 шт.); CY-2181/GMD-2 (1 шт.); CY-3005/GMD-2 (1 шт.); CY-3081/GMD-2 (1 шт.); RF Cable Assemblies CG-409E/U /6 ft/ (1 шт.); CG-5308/U /6 ft/ (1 шт.); Electrical Specical Purpose Cable Assemblies (все - по 1 комплекту) CX-1217/U /26 ft 2 in./; CX-6492/U /5 ft 4 in./; CX-6493/U /5 ft 4 in./; CX-10364/U /6 ft/; CX-10365/U /4 ft 8 in./; Elecetrical Power Cable Assemblies (все - по 1 комплекту) CX-1492/U /1 ft/; CX-1493/U /8 ft/; CX-2043/U /150 ft/; CX-6491/U /25 ft 6 in./; CX-6665/U /10 ft 6 in./; CX-6666/U /200 ft 4 in./; Electrical Branched Special Purpose Cable Assemblies (все - по 1 комплекту) CX-4585/GMD-2; CX-4586/GMD-2; & Cable Reel RL-137/GMD-1 (1 шт.).

AN/GMD-2B – RAWIN Set.

AN/GMD-4 – RAWIN Set; Rawin Set (weather system), AN/GMD-4 (NSN 6660-00-116-8365). ВВС США, БОХР США.

AN/GMD-5 – Meteorological Sounding System (MSS); Meteorological Data System; Meteorological System; RAWINSONDE Set; RAWIN Set: AN/GMD-5 (NSN 6660-01-237-1813 ?). Пр-ль: Space Data Corporation. ВВС США (заказчик). 1980-ые гг.

AN/GMD-7A – Rawin Set, AN/GMD-7A. Ок. 1963 г (?)

AN/GMH-***

(?)

AN/GMH-1 – изд. AN/GMH-1. ВМС США.

AN/GMH-2 – Teleprinter Set, Electrographic: AN/GMH-2. ВВС США. #Receivers.

AN/GMH-6(V) – изд. AN/GMH-6(V). ВМС США.

AN/GMK-***

(?)

AN/GMK-2 – Meteorological Data Computer; Meteorological Data Computer (Profiler) AN/GMK-2. Армия США (заказчик), КМП США (заказчик). #Strike. Использ. с приёмниками (Radio Receiving Set) AN/ARW-88, AN/ARW-88(V)1 (?!). Мануалы: {TM 11-5821-365-23P (2014-01-31), DA (CECOM)}.

> LIN: C05028 — Computer: Meteorological Data-Profiler: AN/GMK-2; Computer, Meteorological Data AN/GMK-2 (Profiler) (LIN: C05028; NIIN: 015935972; NSN: 6660-01-593-5972; P/N: Miltope Corporation 902600-2; US Army A3338050 -@12 Apr 2011).

AN/GMK-2A – Meteorological Data Computer; Computer, Meteorological Data AN/GMK-2A Army - Profiler Virtual Module (PVM), USMC - Modeled Meteorological Information Manager (MMIM); Profiler: AN/GMK-2A (LIN: n/a; NSN: 6660–01-649-1016; EIC: 2IU) (*NSN: 7021-01-630-9198 ????*). Армия США, КМП США(?). Мануалы: {TM 11-7010-619-13&P (2017-06-01), DA (CECOM)}.

AN/GMM-***

(?)

AN/GMM-1 – Radiosonde Baseline Check Set; Radiosonde Base-line Checker; Radiosonde Test Set; Radiosonde Baseline Test Set AN/GMM-1 (AN/GMM-1( )). 1952 г. Армия США, ВМС США. Используется с изд. AN/AMT-4. Используется в составе (P/O) AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-2440 (1952-12-31), DA}. {TM 11-6660-219-12 (1961-07-20); TM 11-6660-219-12-HR, TM 11-6660-219-20P, TM 11-6660-219-34, TM 11-6660-219-34P, DA}.

AN/GMM-1A – Radiosonde Baseline Check Set AN/GMM-1A (NSN 6660-00-527-8392). ВМС США. Мануалы: {TM 11-2440 (1952-12-31), DA}. {TM 11-6660-219-12 (1961-07-20); TM 11-6660-219-12-HR, TM 11-6660-219-20P, TM 11-6660-219-34, TM 11-6660-219-34P, DA}.

AN/GMM-2 – Radiosonde Baseline Chest Set AN/GMM-2 (AN/GMM-2( )).

AN/GMM-3 – Radiosonde Baseline Check Set; Radiosonde Baseline Checker AN/GMM-3 (NSN 6660-00-892-2341).

AN/GMM-7 – Simulator, Wind Speed (NSN 6660-00-904-9425).

AN/GMM-15 – Radiosonde TTY; TTY Set ??? (м.б. – Radiosonde TTY Test Set ?).

AN/GMM-17 – Test Set, Teletypewriter (?) (NSN 6625-00-223-1924).

AN/GMQ-***

(?)

AN/GMQ-1 – Wind Measuring Equipment; Wind Measuring Set; Wind Equipment AN/GMQ-1 (AN/GMQ-1( )) (NSN 6660-00-223-5098). ВМС США. Ок. 1946 г. Ранее – SCM-20 (Automated Meteorological Station) ?. "Wind Measuring Equipment (like ML-107 & SCM-20)". Мануалы: {TM 11-429 (1946-09-01/1946-09-09), War Department}.

AN/GMQ-1-A – Wind Equipment AN/GMQ-1-A (AN/GMQ-1A) (NSN 6660-00-243-8767). ВМС США. Мануалы: {TM 11-429 (1946-09-01/1946-09-09), War Department}.

AN/GMQ-2 – облакомер [Ceilometer Equipment; Cloud Height Recorder; Automated Cloud Height Indicator & Recorder] AN/GMQ-2 (AN/GMQ-2( )). Ок. 1951 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2419 (1951-07-01/1951-07-18), DA}. {TO 16-30GMQ2-5 (1951-07-01), USAF}.

AN/GMQ-3 – Plotting Set AN/GMQ-3. 1944. Мануалы: {Technical Manual TM 11-2418 (1944-11-27), War Department}.

AN/GMQ-4 – RAWIN (radar wind sounding) Computer AN/GMQ-4.

AN/GMQ-5 – метеокомплект / комплект RAWIN (radar wind sounding) с метеозондами ??? AN/GMQ-5. ВМС США. Использует: приёмник, передатчик T-119 (Meteorological Transmitter ?), приёмопередатчик RT-81/AM (для самих зондов ?) (Rawinsonde Transceiver) ???, рекордер, радиозонды (RAWIN-Sonde). Мануалы: {NAVSHIPS 900616 ?}.

AN/GMQ-6 – Horizontal Visability Meter AN/GMQ-6.

AN/GMQ-7 – Oceanographic Equipment AN/GMQ-7.

AN/GMQ-8 – Meteorological Equipment AN/GMQ-8.

AN/GMQ-9 – Meteorological Equipment AN/GMQ-9.

AN/GMQ-10 – Transmissometer Set AN/GMQ-10 (AN/GMQ-10( )). ВМС США. Использует приёмник R-574 (Transmissionmeter Receiver (sky conditions)). Мануалы: {NAVWEPS 50-30GMQ-10-2}.

AN/GMQ-10B – Transmissometer Set AN/GMQ-10B (NSN 6660-00-651-0470). ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 50-30GMQ-10-2, Chief of the Bureau of Naval Weapons, Washington, D.C., 1960}.

AN/GMQ-10C – Transmissometer Set AN/GMQ-10C. ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 50-30GMQ-10-2, Chief of the Bureau of Naval Weapons, Washington, D.C., 1960}.

AN/GMQ-11 – Wind Measuring Set AN/GMQ-11. 1954 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2443 (1954-12-14), DA}. {TM 11-6660-200-14, DA}. {1961-03-01}.

LIN: Y54401 — Wind Measuring Set: AN/GMQ-11 (LIN: Y54401; NIIN: 006638084; NSN: 6660-00-663-8084; EIC: n/a).

AN/GMQ-12 – Wind Measuring Set; Wind Speed Indicator AN/GMQ-12 (AN/GMQ-12( )). ВВС США, ВМС США. "0-60 MPH in 4 ranges". Мануалы: {TM 11-2446, DA}. {T.O. 31M5-2GMQ-126WC-1, USAF}.

AN/GMQ-12A – Wind Measuring Set AN/GMQ-12A. ВВС США, ВМС США.

AN/GMQ-13 – Cloud Height Indicator Set; Cloud Height Set; Cloud Height Projector AN/GMQ-13 (AN/GMQ-13(C)). ВВС США, ВМС США. "Cloud height set (alsocalled the rotating beam ceilometer or RBC), is still the primary cloud-height measuring equipment in use at some shore stations. The AN/GMQ-13 cloud height set was introduced to the fleet from 1955 to 1959". Мануалы: {NAVAER 50-30GMQ13-1: Handbook, Operation and Service Instructions, with Illustrated Parts Breakdown, Cloud Height Set AN/GMQ-13(C), NAVAER 50-30GMQ13-1, Chief of the Bureau of Aeronautics, Washington, D.C., 1959}.

AN/GMQ-13A – Cloud Height Indicator Set; Cloud Height Set AN/GMQ-13A (NSN 6660-00-551-4830). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {T.O. 31M1-2GMQ13-16WC-1, USAF}.

AN/GMQ-13B – Cloud Height Indicator Set; Cloud Height Set AN/GMQ-13B. ВМС США.

AN/GMQ-13C – Cloud Height Set AN/GMQ-13C. ВМС США.

AN/GMQ-13D – Cloud Height Set; Ceilometer System, Rotating Beam, Model K211: AN/GMQ-13D. ВМС США.

AN/GMQ-14 – Semi-Automatic Meteorological Station AN/GMQ-14. ВМС США.

AN/GMQ-14A – Semi-Automatic Meteorological Station ??? AN/GMQ-14A. ВМС США.

AN/GMQ-14B – Semi-Automatic Meteorological Station ??? AN/GMQ-14B. ВМС США.

AN/GMQ-15 – Temperature-Wind Measuring Set AN/GMQ-15 (AN/GMQ-15( )). ВМС США.

AN/GMQ-19 – Weather Television System AN/GMQ-19.

AN/GMQ-19(V) – изд. AN/GMQ-19(V). ВМС США.

AN/GMQ-20(V) – Wind Measuring Set; Wind Direction and Speed Indicator; Wind Indicator System AN/GMQ-20 (AN/GMQ-20(V)) (NSN 6660-00-773-1803). ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L. Мануалы: {T.O. 31M5-2GMQ20-2, USAF}.

AN/GMQ-23 – Temperature Differential Set; Temperature Differential Measuring Set AN/GMQ-23. ВВС США. Weapon System: 433L.

AN/GMQ-27(V) – Modified Weather Vision System. ВМС США.

AN/GMQ-29 – Semi-Automatic (Automatic ?) Weather Station AN/GMQ-29 (663AS100). ВМС США.

AN/GMQ-29A – Semi-Automatic (Automatic ?) Weather Station AN/GMQ-29A. ВМС США. {NAVAIR 50-30 GMQ-29-2: Handbook of Operation, Service and Overhaul Instructions with Illustrated Parts Breakdown for the Automatic Weather Station (AN/GMQ-29A), NAVAIR 50-30 GMQ-29-2, Commander, Naval Air Systems Command, Washington, D.C., 1978}.

AN/GMQ-29B – Automatic Weather Station AN/GMQ-29B. ВМС США.

AN/GMQ-31 – Wind Measuring Set; Wind Measuring Device AN/GMQ-31 (NSN 6660-01-057-9169). ВМС США.

AN/GMQ-32 – Transmissometer Set; Transmissiometer System; Transmissiometer; Visibility Measuring Equipment: AN/GMQ-32 (NSN 6660-01-057-2370). ВВС США, ВМС США. Используется в составе системы оружия 433L (Weather) (ВВС США). "The AN/GMQ-32 system is an upgrade of the AN/GMQ-10 system. This major change replaced the vacuum-tube electronics of the AN/GMQ-10 with solid-state circuitry. The external appearance of the equipment was not changed. The equipment still retains the original identification plates". {NAVWEPS 50-30GMQ-10-2}. {Operation Manual, Transmissometer AN/GMQ-32, Air Force Technical Order T.O. 31M1-2GMQ32-1 (NA-50-30GMQ1050I), Air Force Communications Command, Scott Air Force Base, IL, 1979}.

AN/GMQ-33 – Transportable(?) Cloud Height Indicator Set; Cloud Height (Indicator ?) Set AN/GMQ-33 (NSN 6660-01-153-1269). ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L.

AN/GMQ-34 – Cloud Height (Indicator ?) Set; Cloud Indicator and Barometer Installation; Laser Beam Ceilometer and Indicator: AN/GMQ-34. ВВС США. Weapon System: 433L (WEATHER).

AN/GMQ-35 – Ionospheric Measuring System.

AN/GMQ-36 – Integrated Meteorological System, Light (IMETS-Light): AN/GMQ-36 IMETS-L. Армия США. (метеокомплект или станция).

> LIN: J41800 — Integrated Meteorological System, Light (IMETS-L): AN/GMQ-36 (LIN: J41800; NIIN: 014829557 # NSN: 6660-01-482-9557; EIC: n/a).

AN/GMQ-36A – Automatic Meteorological Station AN/GMQ-36A (NSN 6660-01-528-7082).

AN/GMQ-40A – Integrated Meteorological System-Heavy (IMETS-Heavy): AN/GMQ-40A IMETS-Heavy.

AN/GMQ-40B – Integrated Meteorological System-Heavy (IMETS-Heavy): AN/GMQ-40B IMETS-Heavy.

AN/GMQ-40C – Integrated Meteorological System-Heavy (IMETS-Heavy): AN/GMQ-40C IMETS-Heavy.

AN/GMS-***

(?)

AN/GMS-1 – Meteorological Equipment.

AN/GMT-*

(?)

AN/GMT-1(XG-1) – изд. ВМС США.

AN/GMT-4(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/GMW-* ???**

(?)

AN/GMW-13 – Cloud Height Sensor AN/GMW-13. ВВС США. ??? см. также AN/GMQ-13.

AN/GNQ-*

(?)

AN/GNQ-1 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-1. 11-1944 г.(?). 4 tubes.

AN/GNQ-2 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-2.

AN/GNQ-2A – Recorder-Reproducer AN/GNQ-2A.

AN/GNQ-3 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-3.

AN/GNQ-4 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-4. 1945 г. {Technical Manual TM 11-2567 (1945; 1952-12-16), War Department}. {1955-01-19}.

AN/GNQ-5 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-5. 1945 г. {Technical Manual TM 11-2547 (1945-06-16), War Department}.

AN/GNQ-5A – Recorder-Reproducer AN/GNQ-5A. {TM 11-2547 (1945-06-16), War Department}.

AN/GNQ-6 – Reproducer and Recorder AN/GNQ-6. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2511 (1948-08-09), DA}. {1955-06-07}.

AN/GNQ-6A – Reproducer and Recorder AN/GNQ-6A. {1955-06-07}.

AN/GNQ-7 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-7. 1948 г. 7" disk. {TM 11-2511 (1948-08-09), U.S. Army}.

AN/GNQ-7A – Recorder-Reproducer AN/GNQ-7A. 1948 г. {TM 11-2511 (1948-08-09), U.S. Army}.

AN/GNQ-8 – Recorder-Reproducer; Recorder-Responder AN/GNQ-8. {TM 11-2511 (1945(?); 1948-08-09), DA}. {TM 11-2595 (1951-12-01/1951-12-07), DA}. {TO 16-30GNQ8-15 (1951-12-01), USAF}.

AN/GNQ-8A – Recorder-Reproducer; Recorder-Responder AN/GNQ-8A. {TM 11-2595 (1951-12-01/1951-12-07), DA}. {TO 16-30GNQ8-15 (1951-12-01), USAF}.

AN/GNQ-9 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-9. 1945 г. "Recorder-Reproducer, 16" disk". {TM 11-2579 (1946-04-10), War Department}. {1953-03-23}.

AN/GNQ-9A – Recorder-Reproducer AN/GNQ-9A. {1953-03-23}.

AN/GNQ-10 – Reproducer AN/GNQ-10. 1945 г. "Sound Reproducer. 12" turntable". {Technical Manual TM 11-2580 (1945-08-23), War Department}. {1953-08-10}.

AN/GNQ-11 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-11. 1945 г. "MX-621-31 are Records" - ??!.

AN/GNQ-12 – Recorder-Reproducer AN/GNQ-12.

AN/GNQ-14 – Recorder-Reproducer Set, Sound AN/GNQ-14. ВВС США. С/О: Recorder-Reproducer, Sound RD-107/GNQ-14; etc. Mil Specs: {MIL-R-4453 (USAF)}.

AN/GPA-***

(?)

AN/GPA – Transmitter Group. Part of AN/APT-1 Jammer; antenna & mounting equipment ??? (Вероятно имеется в виду не изд. AN/GPA, а изд. типа "AN/GPA" – состав.)

AN/GPA-1 – Radar Conversion Kit AN/GPA-1.

AN/GPA-2( ) – Moving Target Indicator Group AN/GPA-2( ).

AN/GPA-3 – Video Mapper AN/GPA-3. ВВС США, КВВС Канады.

AN/GPA-3A – Video Mapper ??? AN/GPA-3A. Не позднее 1953 г.

AN/GPA-4 – Antenna group, AN/GPA-4. ???

AN/GPA-5 – Electronic Mapping Group AN/GPA-5. ВВС США. Не позднее 1953 г.

AN/GPA-6 – Interceptor Guidance Group AN/GPA-6.

AN/GPA-7 – Moving Target Indicator Group AN/GPA-7. ВМС США.

AN/GPA-7A – Moving Target Indicator Group AN/GPA-7A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GPA-8 – Antenna Group AN/GPA-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GPA-8 – оборудование опознования (свой-чужой) ??? [L-Band IFF] AN/GPA-8. Пр-ль: Radio Receptor. Диапазон частот 990-1130 МГц, выход. мощность 1,5 кВт. ?????

AN/GPA-11 – изд. AN/GPA-11. Не позднее 1953 г.

AN/GPA-12(V) – изд.

AN/GPA-13 – Defruiter(?) (Radar Equipment) AN/GPA-13. ВВС США. (Устройство подавления паразитных сигналов ???).

AN/GPA-16 – SIF Equipment (?). ВВС США, КВВС Канады.

AN/GPA-17 – поисковая РЛС [Search Radar] AN/GPA-17. Производитель: Bendix Aviation Corp.

AN/GPA-21 – изд. AN/GPA-21. ок. 1950 г.

AN/GPA-22 – изд. AN/GPA-22. ок. 1950 г.

AN/GPA-23 (XW-1) – ???

AN/GPA-23 – группа вычислений и слежения (вычислительно-следящая группа) (РЛС сопровождения ???) [Computing-Tracking Group; Tracking Radar(?)] AN/GPA-23. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Компонент (состав.часть) AN/GPA-37.

AN/GPA-24 – комплект антенн опознавания ("свой-чужой") УКВ (ДМВ) диапазона [Antenna Group; Antenna; IFF Antennas] AN/GPA-24. Диапазон частот 1010-1100 МГц (1,01-1,1 ГГц). Основные компоненты: AT-352/UPA (антенна), AB-278/GPA (антенная мачта), AB-279/GPA (основание антенны), AM-692 или AM-692A (усилитель ?). Используется вместе с РЛС обнаружения/сопровождения SCR-584. Используется в составе (компонент) AN/TPX-22. ("Antenna group, 1010-1110 MHz, IFF, used in conjunction with SCR-584. 115 VAC 60 Hz at 600 W, Major components: AT-352, AB-279, AM-692A and AB-278. Part of AN/TPX-22"). Мануалы: {TM 11-5985-202-***, 1959, DA}.

AN/GPA-24A – Antenna Group ??? AN/GPA-24A. ВМС США.

AN/GPA-26 – Amplifier-Indicator Group AN/GPA-26.

AN/GPA-27 – Radar Set Group; Radar Receiver Subassembly, или ~~Radio Frequency Rotary Coupler ???~~ пдд: поисковая РЛС [Search Radar]??? AN/GPA-27. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. Использ. с (в составе?) РЛС AN/FPS-20.

AN/GPA-27A – Radar Set Group AN/GPA-27A.

AN/GPA-28 – Interference Blanker Group AN/GPA-28. ВВС США.

AN/GPA-29 – Display Board Plotting Group AN/GPA-29 (изд. "Mink" ?). ВВС США.

AN/GPA-29A – Display Board Plotting Group AN/GPA-29A. ВВС США.

AN/GPA-30 – Video Mapping Group; Video Mapper: AN/GPA-30 (NSN 5840-00-505-1097). Армия США, ВВС США. Ок 1959 г. 10-350 M Range.

AN/GPA-33 – Radar Set Group AN/GPA-33.

AN/GPA-34 – Converter Group AN/GPA-34. ВВС США. P/O AN/GPA-37 CDG.

AN/GPA-35 (XW-3) – Raw Data Recorder AN/GPA-35 (XW-3). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Electronics Division. ВВС США (заказчик). Мануалы: {5-019800-7000: Instruction Book for Raw Data Recorder AN/GPA-35 (XW-3). Westinghouse Electric Corp.}.

AN/GPA-35 – *Ground Environment ???* AN/GPA-35. ВВС США.

AN/GPA-36 – SIF Equipment. ВВС США, КВВС Канады.

AN/GPA-37 – Radar Course Directing Group; Interceptor Computer Control: AN/GPA-37. ВВС США. Программа ВВС США Buic I (?).

AN/GPA-39 – изд. AN/GPA-39. ВВС США.

AN/GPA-40 – Frequency Separation Indicator ? (video signal ?) AN/GPA-40.

AN/GPA-41 – Interconnecting Group AN/GPA-41.

AN/GPA-44 – изд. AN/GPA-44. ВВС США. (Применение: системы опознавания (свой-чужой)).

AN/GPA-45 – Interconnecting Group AN/GPA-45.

AN/GPA-45A – Interconnecting Group AN/GPA-45A.

AN/GPA-48 – изд. AN/GPA-48. КМП США.

AN/GPA-49 – Radar Set Group AN/GPA-49. Используется с AN/MPS-11, AN/GPX-18.

AN/GPA-50 – Radar Set Group AN/GPA-50 (NSN 5840-00-505-3254).

AN/GPA-57 – Radar Set Group AN/GPA-57. ВВС США. Модификация (вариант) AN/GPA-27 (Radar Set Group) (?).

AN/GPA-57A – Radar Set Group AN/GPA-57A. ВВС США.

AN/GPA-58 – Radar Set Group AN/GPA-58. ВВС США. Модификация (вариант) AN/GPA-27 (Radar Set Group) (?).

AN/GPA-58A – Radar Set Group AN/GPA-58A. ВВС США.

AN/GPA-59 – Radar Set Group AN/GPA-59.

AN/GPA-59A – Radar Set Group AN/GPA-59A. ВВС США.

AN/GPA-60 – Decoder Group AN/GPA-60. Используется с AN/TPX-28.

AN/GPA-60A – Decoder Group AN/GPA-60A.

AN/GPA-64 – Decoder Group; Decoder/Coder Group: AN/GPA-64 (FSN 5895-00-807-9798ZB). ВВС США.

AN/GPA-67 – Time Division Data Link Equipment AN/GPA-67. ВВС США.

AN/GPA-68 – Receiver Group AN/GPA-68.

AN/GPA-70 – Video Mapping Group; Video Mapper AN/GPA-70. 10-240 M Range.

AN/GPA-73 – Radar Course Directing Group AN/GPA-73 (NSN: 5895-00-652-1372). ВВС США. Использ. в составе системы AWCS 412L ВВС США.

AN/GPA-73(V) – Radar Course Directing Group AN/GPA-73(V). ВВС США. Использ. в составе системы AWCS 412L ВВС США. Использ. с AN/TPS-27.

AN/GPA-75 – Radar Course Directing Group, Combat Information Central, AN/GPA-75.

AN/GPA-78 – Coder-Decoder Group AN/GPA-78 (NSN 5895-00-604-7459). ВВС США.

AN/GPA-80 – Radar Set Group AN/GPA-80. ВВС США.

AN/GPA-81 – изд. AN/GPA-81. ВВС США.

AN/GPA-83 – изд. AN/GPA-83. ВВС США.

AN/GPA-88 – Data Processing Group AN/GPA-88 (FSN 5895-00-990-5394ZB ?). ВВС США. Компоненты: C-4848 Control Unit, CY-4076 Data Processing(?!).

AN/GPA-89 – Radome Tower Group; Radome-Tower Group AN/GPA-89. ВВС США.

AN/GPA-90 (XW-1) – Electronic Gate Group AN/GPA-90 (XW-1). Пр-ль: Vitro Labs, West Orange, N.J. ВВС США (Заказчик). Использ. с AN/MSQ-1A, AN/TPS-1D.

AN/GPA-91 – Video Mapping Group AN/GPA-91 (FSN: 2Z5840-786-1192). ВМС США.

AN/GPA-96 – Countermeasures Signals Simulator Group AN/GPA-96.

AN/GPA-97 – Coder-Decoder Group AN/GPA-97.

AN/GPA-98 – Radar Countermeasures Simulator; Countermeasures Signals Simulator Group; Countermeasures Signal Simulator; ECM Training Simulator; Course Directing Radar Set (???): AN/GPA-98. ВВС США. Использ. в программе ВВС США Bamboo Tree ("BAMBOO TREE – An Air Force communications/direction project (Air Access Berlin) involving the AN/GPA-98 Course Directing Radar Set; the AN/GRC-115 Radio Set; the AN/MPQ-T2 Bomb Scoring Range-Radar Trainer, the MPQ-41, and the ARQ-23") (???). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660077720. Preliminary description Radar Countermeasures Simulator AN/GPA-98. Interim report, Nov. 1965 - Feb. 1966. 1966}.

AN/GPA-98A – Countermeasures Signals Simulator Group; Countermeasures Signal Simulator; Radar ECM Simulator: AN/GPA-98A. ВВС США.

AN/GPA-101 – Interference Blanker Group AN/GPA-101.

AN/GPA-102 – Control Shelter Equipment AN/GPA-102. ВВС США. Используется с РЛС AN/FPS-64, AN/FPS-65, AN/FPS-66, AN/FPS-67.

AN/GPA-103 – комплект радиоэлектронной защиты (защиты от средств РЭ противодействия) [Anti-Jam Package; Varipolarizer(?)] AN/GPA-103. ВВС США. Использу. с РЛС AN/FPS-67C (и др. мод-циями AN/FPS-67 ?).

AN/GPA-106(V) – Radar Data Distribution Group (Radar Site): AN/GPA-106(V) (AN/GPA-106). ВМС США. Use: Shore Air

Traffic Control Systems – Radar & IFF; Miscellaneous Equipments. Использ. с AN/GPA-107(V) (?). Mil Specs: {MIL-R-24098 – AN/GPA-106( )}.

AN/GPA-106(V)2 – Radar Data Distribution Group (Radar Site): AN/GPA-106(V)2. ВМС США.

AN/GPA-107(V) – Radar Data Distribution Group (Operation Site): AN/GPA-107(V) (AN/GPA-107) (FSN: 2Z5840-972-3025). ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF; Miscellaneous Equipments. Использ. с AN/GPA-106( ) (?). Mil Specs: {MIL-R-24098}.

AN/GPA-107(V)1 – Radar Data Distribution Group (Operation Site): AN/GPA-107(V)1. ВМС США.

AN/GPA-107(V)2 – Radar Data Distribution Group (Operation Site): AN/GPA-107(V)2. ВМС США.

AN/GPA-109 – ???

AN/GPA-110(V) – Video Conditioning Group AN/GPA-110(V). ВВС США.

AN/GPA-112(V) – Simulator-Radar Selector Group AN/GPA-112(V).

AN/GPA-114 – Situation Display Projection Set AN/GPA-114.

AN/GPA-117 – Video Mapping Group AN/GPA-117. ВВС США. ок. 1964 г.

AN/GPA-118 – Indicator Group AN/GPA-118. пдд: – Radar Set Group AN/GPA-118.

AN/GPA-119 – ???

AN/GPA-121 – Video Mapper AN/GPA-121. ВВС США.

AN/GPA-122 – Coder-Decoder Group; Coder/Decoder; Video Decoder Group: AN/GPA-122. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079095 Coder Decoder Group AN/GPA-122 (U). Final report. 1968}.

AN/GPA-123 – Antenna Radome Group; IFF Antenna: AN/GPA-123 (NSN 5985-00-452-0157 ?). Пр-ль: Hazeltine. ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: ATCALS 407L (ВВС США). Использ. в составе AN/TPX-42(V)3, AN/TPX-42(V)5, AN/TPX-42A(V), AN/TPX-42A(V)3, AN/TPX-42A(V)5.

AN/GPA-124 – Coder-Decoder Group; Coder-Decoder: AN/GPA-124 (NSN: 5895-00-824-3416ZW). ВВС США. Weapon System: GBS 498L (ВВС США). Использ. с AN/FYQ-47.

AN/GPA-125 – Coder-Decoder Group; Coder-Decoder: AN/GPA-125. ВВС США. Использ. с РЛС AN/TPS-43 (?). Программа ВВС по добавлению и привязке интерфейса AN/GPA-125 к AN/TPS-43 – SEEK MATCH (SEEK MATCH – The addition and interface of AN/GPA-125 to AN/TPS-43).

AN/GPA-125(V) – Coder-Decoder Group AN/GPA-125(V). ВВС США.

AN/GPA-126 – 12" дисплей [12" PPI Display] AN/GPA-126. Часть (компонент) РЛС AN/FPS-8.

AN/GPA-127 – Radar Set Group -или- Indicator Group ??? AN/GPA-127 (NSN 5840-00-505-1080). ВВС США.

AN/GPA-128 – Antenna Group (?); Antenna: AN/GPA-128. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США, КМП США. "The Hazeltine antennas (AN/GPA-123 and AN/GPA-128) differ only in the type of rotary joint (single vs dual channel, respectively). The Hazeltine antennas are housed in radomes and are the lightest antennas investigated, except for the electronically scanned Bendix antenna. The Hazeltine antennas are also the most tactical of these antennas because of their weight, size, and mounting ride; they "piggyback" on the ASR antenna".

AN/GPA-129 – Video Mapping Group AN/GPA-129.

AN/GPA-130 – Video Mapping Group AN/GPA-130. ВМС США.

AN/GPA-131 – Video Mapping Group; Video Mapping Set; Video Mapper AN/GPA-131 (AN/GPA-131(V)). ВВС США.

AN/GPA-131(V)1 – Video Mapping Group.

AN/GPA-131(V)2 – Video Mapping Group (NSN 5840-00-137-3964).

AN/GPA-132 – Indicator Group (?) AN/GPA-132. ВВС США.

AN/GPA-133 – Indicator Group: AN/GPA-133 BRITE II. ВВС США.

AN/GPA-134(V) – Video Mapping Group; Video Mapping System; Video Mapper AN/GPA-134(V) (AN/GPA-134) (NSN 5840-01-462-5329). ВВС США. #Radar Mapping Equipment.

AN/GPA-135 – Digital Video Map Generator (?).

AN/GPA-501 – Coder-Decoder Group.

AN/GPG-***

(?)

AN/GPG-1 – радиолокационная станция сопровождения (РЛС управления огнем) [T-9 Tracking Radar; X-Band Autotrack Weapons System] AN/GPG-1. Пр-ль: Sperry Corporation (?). 1950-ые гг. "Skysweeper antiaircraft weapon, 1950s" (Использ. с 75-мм зенитной автоматической пушкой M51 "Skysweeper" ???). AN/GPG-1 – tracking radar set that utilizes a 0.81 parabolic reflector antenna. Frequency: 8.4 - 9.6 GHz. Power: 40 kW (50 KW ?), PEP 38 W average. Использует передатчик T-9(?).

AN/GPH-***

(?)

AN/GPM-***

(?)

AN/GPM-1 – Radar Test Set; Test Set AN/GPM-1 (NSN 6625-00-643-3121). ВМС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {TM 11-1080 (1944-01-31; 1944-10-31), War Department}. {TM 11-1080A (1954-09-17; 1954-12-01), DA}.

AN/GPM-14 – Boresighting Set AN/GPM-14 (NSN 6625-00-318-8315).

AN/GPM-15 – Signal Generator; LORAN Signal Generator: AN/GPM-15 (FSN: 4G6625-519-2285) (FSN: 2Z6625-649-2474) (NSN 6625-00-519-2285) (NSN 6625-00-580-1927) (NSN 6625-00-649-2474). ВМС США, БОХР США. Мануалы: {NAVELEX (NAVSEA?) 0969-094-2010}.

AN/GPM-15A – Signal Generator AN/GPM-15A (NSN 6625-00-937-9023). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX (NAVSEA?) 0969-094-2010}.

AN/GPM-16 – Radar Test Set AN/GPM-16 (NSN 6625-00-648-8738).

AN/GPM-17 – Radar Test Set AN/GPM-17 (NSN 6625-00-603-8063).

AN/GPM-40 – Transponder Set Test Set; Transponder Test Set AN/GPM-40 (NSN 6625-00-713-9068). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-3-107-21}.

AN/GPM-40A – Transponder Set Test Set (NSN 6625-00-753-1943).

AN/GPM-41 – изд. AN/GPM-41. ВМС США.

AN/GPM-42 – Radar Test Set AN/GPM-42 (NSN 6625-00-682-4815) (LIN: V83780). Армия США, ВМС США.

AN/GPM-44 – Transponder Set Test Set AN/GPM-44 (NSN 6625-00-793-1334).

AN/GPM-45 – Radio Frequency Radiation Pattern Recorder Set; Radiation Pattern Recorder AN/GPM-45 (NSN 6625-00-752-8352) (LIN: R42741). Армия США. Используется с AN/APR-20. "12" paper chart". {1961-07-28}.

AN/GPM-46 – Radar Test Set AN/GPM-46 (NSN 6625-00-855-8938). {TM 11-6625-458-34 (1962-08-15), DA}.

AN/GPM-46A – Radar Test Set AN/GPM-46A (LIN: V83917). Армия США.

AN/GPM-47 – Test Set, Electrical AN/GPM-47 (FSN 6625-00-736-5136). ВВС США. ???

AN/GPM-52 – Indicator Test Set AN/GPM-52 (NSN 6625-00-987-9453) (LIN: V80355). Армия США, ВМС США.

AN/GPM-59 — In-Guide Spectrum Analyzer AN/GPM-59. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670079371 Extended frequency range components for In-Guide Spectrum Analyzer AN/GPM-59. Final report. 1967}.

AN/GPM-60 – Doppler Radar Receiver Test Set AN/GPM-60 (NSN 6625-00-945-8494).

AN/GPM-61 – Indicator Test Set AN/GPM-61 (LIN: V80423). Армия США.

AN/GPM-63 – ???

AN/GPM-73 – ???

AN/GPM-75 – Fire Control System Test Bench Set (NSN 4931-01-299-8003).

AN/GPM-77 – Aircraft Radar Test Station.

AN/GPN-***

(?)

AN/GPN-1 – Navigation Radar AN/GPN-1. 1947 г. ВМС США. {NAVSHIPS? 98026, 1947}.

AN/GPN-2 – мобильный(?) радиолокационный маяк + навигац. оборудование [Radar Set; Mobile S-Band Beacon & Navigation Aid] AN/GPN-2. Пр-ль: Bendix (Bendix Radio, Division of Bendix Corporation, Baltimore, Md.). ВМС США. 1946 г. Часть (компонент) изд. AN/MPN-3. Диапазон частот: 2-18 и 100-156 МГц ("2-18 & 100-156 MC Radios"). Использует укрытие (shelter) S-35. FCs: FC 3-AN/GPN-2. Мануалы: {NAVSHIPS 900,935 (Approved by BuShips: 29 August 1946), Bureau of Ships, Navy Department}. {NAVSHIPS 98145, DoN}. {NAVSHIPS 98302, DoN} (f/ FC 3-AN/GPN-2). {NAVSHIPS 98362, DoN}. {NAVSHIPS 98866, DoN}.

AN/GPN-3 – ???

AN/GPN-4 – радиолокационный маяк (Radar Beacon) AN/GPN-4.

AN/GPN-5 – ???

AN/GPN-6 – наземная поисковая радиолокационная станция (центр управления посадкой ЛА) [Radar Set; S-Band (E-Band?) Radar; Search Radar; Landing Control Central] AN/GPN-6 (FSN: 2Z5895-557-8022 – W/S) (NSN: 5895-00-557-8022). Пр-ль: LFE (Laboratory for Electronics). ВМС США. Не позднее 1953 г. 500 KW-Pk. (500 кВт пиковая). Мануалы: {NAVSHIPS 92576}. {NAVSHIPS 981266}. {NAVSHIPS 981313}. {NAVSHIPS 981411}. {NAVSHIPS 981567}.

AN/GPN-7 – ???

AN/GPN-8 – ???

AN/GPN-9 – ???

AN/GPN-10 – наземная обзорная радиолокационная станция для аэродромов [Airport Surveillance Radar] AN/GPN-10.

AN/GPN-11 – Navigational Radar AN/GPN-11. Пр-ль: Bacon and Eggs.

AN/GPN-12 – наземная обзорная радиолокационная станция для аэродромов [Airport Surveillance Radar (ASR); Radar Set] AN/GPN-12 (ASR-7) (NSN 5840-00-153-3842). ВВС США, ВМС США. Weapon System: ATCALS 407L (ВВС США). Use (ВМС США): Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF.

AN/GPN-20 – обзорная радиолокационная станция для аэропортов (аэродромный обзорный радиолокационный пункт (центр)) [Radar Surveillance Central; Radar Set; Approach and Surveillance Radar (ASR); Airport Surveillance Radar (ASR)] AN/GPN-20 (ASR-9) (NSN: 5840-01-070-7880). Пр-ль: Texas Instruments. ВВС США. Ок. 1980 г. Weapon System: ATCALS 407L (ВВС США). Использ. в составе (компонент) системы AN/GPN-24 LCS. "ASR-9 – airborne surveillance radar system that utilizes a reflector antenna mounted atop a tower. Frequency: 2.7-2.9 GHz. Power: 1570 W max"; "ASR-9 Airport Surveillance Radar, Automatic Dual-Channel".

AN/GPN-22 – наземная радиолокационная система (с посадочной РЛС с ФАР); "подсистема переноса радиолокационных данных" [Radar Set; Radar Data Transfer Subsystem; PAR; Radar (HIGHPAR); Approach and Surveillance Radar; I-Band Radar] AN/GPN-22 (AN/GPN-22(V)). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВВС США (заказчик). Weapon System: ATCALS 407L. "Intended specifically for *unattended use* in fixed base high-density air traffic control system". AN/GPN-22 – вариант РЛС AN/TPN-25 (? скорее речь идет о РЛС в составе AN/GPN-22). РДЧ 9.0 – 9.2 ГГц (прием, передача). Компоненты: РЛС AN/GPN-23 (?); и др. Использ. в составе (подсистема) системы AN/GPN-24 LCS.

Radar Set; Radar Data Transfer Subsystem AN/GPN-22 (AN/GPN-22(V)) (NSN 5840-01-065-1678; P/N 743000-1; @Sep-09-1978).

AN/GPN-22A(V) – наземная радиолокационная система (с посадочной РЛС с ФАР); "подсистема переноса радиолокационных данных" [Radar Set; Radar Data Transfer Subsystem] AN/GPN-22A(V). ВВС США. РДЧ 9.0-9.2 ГГц (прием, передача). Компоненты: (1) Radar Set AN/GPN-23; (1) Radar Data Transfer Group OA-8900(V)/G; (1) Indicator Group OD-135/G, (1) Radar Data Transfer Group OA-8901(V)/G, (1) Indicator Group OD-136/G. Использ. в составе системы AN/GPN-24 (?!).

Radar Set; Radar Data Transfer Subsystem AN/GPN-22A(V) (NSN 5840-01-183-0422; P/N 743000-2; @Jul-01-1984). Functional description: provides Radar Sensor capable of detecting range, elevation, azimuth position of one square meter targets at any location within service volume; provisions are provided for remote control from operation center subsystem by both cable and microwave communications; includes equipment for display, radar control and status cables, connectors, remoting and accessory equipment necessary to operate and monitor status of radar. Supplementary features: consists of 1 Radar Set AN/GPN-23, 1 Radar Data Transfer Group OA-8900(V)/G, 1 Indicator Group OD-135/G, 1 Radar Data Transfer Group OA-8901(V)/G, 1 Indicator Group OD-136/G.

AN/GPN-23 – наземная посадочная (с ФАР ?) радиолокационная станция [RADAR SET AN/GPN-23]. ВВС США. Использ. в составе РЛ подсистем AN/GPN-22(V) (?!); AN/GPN-22A(V) (NSN 5840-01-183-0422) (1x AN/GPN-23).

AN/GPN-24 – наземный пункт управления посадкой летательных аппаратов [Landing Control Central] AN/GPN-24 (NSN: 5895-01-235-5215). Пр-во: Raytheon Company. ВВС США. Компоненты: 1 посадочная РЛС (radar set) AN/FPN-62, 1 посадочная РЛС (Radar Data Transfer Subsystem) AN/GPN-22(V), 1 обзорный РЛ пункт (radar surveillance central) AN/GPN-20, 1 пункт управления посадкой (landing control central) AN/GSN-12. "Operates in either ground control approach control (RAPCON), depends on no. of oper positions implemented". ТЭП: 208/120 VAC, 3 ph, 4 wire, 50/60 Hz.

AN/GPN-25 – Radar Set; Radar Set (ASR); Surveillance Radar: AN/GPN-25 (NSN 5840-01-110-4431). ВВС США. Weapon System: ATCALS 407L и 404L(?).

AN/GPN-27 – наземная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (обзорная РЛС для аэродромов) [Radar Set; Airport Surveillance Radar (ASR); Air Surveillance Radar; Air Search (2D) Radar] AN/GPN-27 (ASR-8). ВМС США, КМП США. Use: Shore Air Traffic Control Systems (TMA) – Radar & IFF (ВМС/КМП). AN/GPN-27 (ASR-8) is used at naval air stations (NAS) and Marine Corps air stations (MCAS) to detect aircraft within 60 nautical miles of the station and to generate plan position indicator (PPI) information for aircraft control. The AN/GPN-27 is a modular, solid-state, dual-channel, dual-beam/frequency diversity, S-band, surveillance radar used for safe, efficient movement of air traffic within the naval or Marine Corps Air Station National Airspace System area. Компоненты: антенна FA 9344; и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-639-9011}.

AN/GPN-28(V)1 – наземный радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/GPN-28(V)1 (NSN 5895-01-117-8622). РДЧ: передача: 960.00 – 1215.00 МГц; приём: 1023.00 – 1152.00 МГц; кол-во каналов передатчика 252.

AN/GPN-30 – наземная аэродромная цифровая обзорная радиолокационная станция (РЛС обнаружения воздушных целей) [Airport Surveillance Radar (ASR); E-Band Radar] AN/GPN-30 DASR (Digital Airport Surveillance Radar) (ASR-11). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. FAA. 2001 г. Предназначена для замены (в соотношении 1-к-1) РЛС AN/FPN-66A, а в дальнейшем возможно и РЛС типа AN/FPN-40 ("...AN/GPN-30, is a new terminal ATC radar system that replaces current analog systems with new digital technology. DASR will replace the Army's AN/FPN-66A on a one-for-one basis, and it is also being considered for use at other locations where airport surveillance radar capability will be lost when the AN/FPN-40s are decommissioned. These older radars, some as old as

20 years, are being replaced to improve reliability, provide additional weather data, reduce maintenance cost, improve performance and provide digital data to new digital automation systems for presentation on air traffic controller displays"). Мануалы: {FAA TI6310.57}.

~~AN/GPN-127 – Localizer. ВВС США. ???~~

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GPN-T2 — Radar Trainer AN/GPN-T2 (NSN 6940-00-282-7406).

AN/GPN-T2A — Radar Trainer AN/GPN-T2A (NSN 6940-00-530-4953).

AN/GPN-T3 – Air Traffic Control Training Set AN/GPN-T3 (AN/GPN-T-3).

AN/GPN-T5 – Radar Target Generator, Moving; Target Simulator for GCA Radars: AN/GPN-T5 (NSN 6940-01-021-0523). Operating power rqmt 117 VAC, 50, 60, 400 Hz, single phase, 275 W max; bench mtd; used in fixed/mobile ATC radar systems; used to train air traffic controllers,simulates 3 moving targets; complement data FSCM 23259, ITEM N0. 0001-E001AA, up to 51 units; Used with AN/FPN-16, AN/FPN-47, AN/MPN-14, AN/MPN-13, AN/GPN-12.

AN/GPQ-***

(?)

AN/GPQ-3(XW-1) – Propagation Frequency Evaluation Set. Ок. 1953 г.

AN/GPQ-3 – Propagation Frequency Evaluation Set; Propagation Frequency Evaluation Set (Communications Zone Indicator) AN/GPQ-3 (AN/GPQ-3( )). Raytheon. ВВС США. (метеоборудование).

AN/GPQ-7(XE-1) – Transponder Set AN/GPQ-7(XE-1). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650066623. Evaluation of Transponder Sets AN/GPQ-7(XE-1) and AN/GPQ-8(XE-1). 1965}.

AN/GPQ-8(XE-1) – Transponder Set AN/GPQ-8(XE-1). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650066623. Evaluation of Transponder Sets AN/GPQ-7(XE-1) and AN/GPQ-8(XE-1). 1965}.

AN/GPQ-11(V) – Threat Radar Emitter Simulators (TRES); Threat Radar Emitter Simulations AN/GPQ-11(V). Пр-ль: Lockheed Martin Corp. (Orlando, Florida). ВМС США, КМП США. #EW Threat Systems.

AN/GPQ-11(V)1 – Threat Radar Emitter Simulators (TRES): AN/GPQ-11(V)1. КМП США.

AN/GPQ-11(V)2 – Threat Radar Emitter Simulators (TRES): AN/GPQ-11(V)2. КМП США.

AN/GPQ-11(V)2-2 – вариант ???

AN/GPQ-11(V)3 – изд. AN/GPQ-11(V)3. КМП США.

AN/GPQ-11(V)6 – изд. AN/GPQ-11(V)6. КМП США.

AN/GPQ-11(V)7 – изд. AN/GPQ-11(V)7.

AN/GPQ-11(V)9 – изд. AN/GPQ-11(V)9. КМП США.

AN/GPQ-11(V)10 – изд. AN/GPQ-11(V)10. КМП США.

AN/GPQ-11(V)12 – Coastal Defense Acquisition Radar Simulator: AN/GPQ-11(V)12. КМП США. #EW Threat Systems.

AN/GPQ-11(V)13 – Acquisition Radar Simulator: AN/GPQ-11(V)13. КМП США. #EW Threat Systems.

AN/GPQ-11A – Reactive TRES (Threat Radar Emitter Simulators): AN/GPQ-11A. #EW Threat Systems.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GPQ-T1A – изд. ITT Gilfillan AN/GPQ-T1A. 1954 г.

AN/GPQ-T6 – изд. ITT Gilfillan AN/GPQ-T6. 1963 г.

AN/GPQ-T8 – Antiaircraft Artillery/Surface-to-Air Missile Simulator AN/GPQ-T8. КМП США.

AN/GPQ-T8-01 – изд. AN/GPQ-T8-01. КМП США.

AN/GPS-***

(?)

AN/GPS-1 – Radar Set AN/GPS-1. ВВС США. ???

AN/GPS-3 – наземная поисковая радиолокационная станция (РЛС управления заходом на посадку с земли ?!) [Radar Set; Back-Up Search Radar; Search Radar; L-Band (D-Band ?) Search Radar; Fixed GCA (Ground-Controlled Approach) Radar?] AN/GPS-3. 1968 г. Производитель: General Electric Co. ВВС США. Мощность пиковая 1 МВт, дальность – 200+ миль.

AN/GPS-4 – наземная обзорная радиолокационная станция [Radar Set; Survelliance Radar; L-Band Survelliance Radar; Search Radar] AN/GPS-4. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВВС США. Модифицированный вариант РЛС AN/MPS-7(?). Мощность (пиковая) 2 МВт. Использ. вместе с AN/FPS-20(?).

AN/GPS-4A – наземная обзорная радиолокационная станция [Radar Set] AN/GPS-4A.

AN/GPS-6 – радиолокационная станция [Radar]. ВВС США.

AN/GPS-10 – радиолокационная станция сопровождения целей [Tracking Radar Set] AN/GPS-10 "Cobra Talon". ВВС США. Использ. в составе системы оружия 496L (496L Weapon System).

AN/GPS-13A – Interference Blanker Set: AN/GPS-13A (NSN: 5895-01-066-9001). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США (заказчик). Ок. 1978 г или раньше. Мануалы: {TO 31S1-2GPS13-12, USAF}.

AN/GPS-15 – Closed Shelter Aircraft Sensor AN/GPS-15. ВВС США.

AN/GPS-16 – Closed Shelter Aircraft Sensor AN/GPS-16.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GPS-T1 – тренажёр РЛС сис-мы управления перехватом с земли (?) [GCI Radar Trainer] AN/GPS-T1 (AN/GPS-T1( )). ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с РЛС SCR-527, SCR-588 и радарами флота – SC-2, SC-3, SC-4, SK-2.

AN/GPS-T1A – Radar Training Set AN/GPS-T1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GPS-T2 – Radar Signal Simulator AN/GPS-T2 (NSN: 6940-00-285-1102). ВВС США(?), КВВС Канады. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650067133. Technical description of AN/GPS-T2 Radar Signal Simulator. 1965}.

AN/GPS-T2A – Radar Signal Simulator AN/GPS-T2A.

AN/GPS-T2B – Radar Signal Simulator AN/GPS-T2B (NSN: 6940-00-797-6876).

AN/GPS-T4 – Radar Signal Simulator.

AN/GPS-T4(V) – Radar Signal Simulator AN/GPS-T4(V). ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650067553. Operational performance standards - AN/GPS-T4(V) Radar Signal Simulator USAF F-106A performance tables. 1965}.

AN/GPS-T6 – Trainer AN/GPS-T6 (FSN: 6940-00-064-1351). ВВС США.

AN/GPW-***

(?)

AN/GPW-2 – Radar Remote Control AN/GPW-2.

AN/GPX-***

(?)

AN/GPX-2 – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk 3) (и/или – нав. оборудование РНС Rebecca ???) [Radar Set; MK 3 IFF Test Set???; "Rebecca"?] AN/GPX-2. Пр-ль: Majestic Radio-TV (?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Модифицированный вариант изд. SCR-729-A (?). 110 VAC.

AN/GPX-6 – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set; IFF Radar; L-Band, Mk-X IFF] AN/GPX-6( ) (AN/GPX-6). Производитель: Hazeltine Corp. Использовалось вместе с РЛС AN/CPS-6B, AN/FPS-10. Мощность макс. 20 кВт, оборудовано 5" дисплеем. ("20 KW-Pk. 5 PPI Scopes").

AN/GPX-6A – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set; IFF Radar; L-Band, Mk-X IFF] AN/GPX-6A. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-7 – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set; IFF Radar; L-Band, Mk-X IFF] AN/GPX-7. Производитель: Hazeltine Corp. То же самое (модификация ?) что и AN/GPX-6 (S/T AN/GPX-6). Используется с РЛС AN/FPS-3. Макс. мощность 20 кВт (20 KW-Pk).

AN/GPX-7A – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set; IFF Radar; L-Band, Mk-X IFF] AN/GPX-7A. Производитель: Hazeltine Corp. (?).

AN/GPX-8 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Radar Identification Set; Interrogator Set; IFF Radar; L-Band IFF] -или- *радиолокационный маяк [Radio Beacon] ???* AN/GPX-8(*) (AN/GPX-8). Производитель: Hazeltine Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 94177}.

AN/GPX-8A – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Radar; L-Band IFF] -или- *транспонедр (передатчик-ответчик) [Transponder Set]* ??? AN/GPX-8A. Производитель: Hazeltine Corp. ВМС США. (Phase: Single; Frequency Rating: 60.0 Hz nominal).

AN/GPX-9 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk-X) [Radar Identification Set; IFF Radar; L-Band, Mk-X IFF] AN/GPX-9(*) (AN/GPX-9). Производитель: Hazeltine Corp. ВМС США. Используется с AN/APX-25, AN/CPN-18. Макс. мощность 1,5кВт (1.5 KW-Pk).

AN/GPX-9A – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set] AN/GPX-9A. ВМС США.

AN/GPX-9B – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой", система Mk X) [Radar Identification Set] AN/GPX-9B. ВМС США.

AN/GPX-11 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Radar] AN/GPX-11. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-12 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Radar] AN/GPX-12. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-13 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Radar] AN/GPX-13. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-14 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Radar; L-Band IFF] AN/GPX-14. Производитель: Hazeltine Corp. Использовалось с РЛС AN/CPS-6.

AN/GPX-17 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой", система Mk X) [Interrogator Set; Radio Interrogator Set; IFF Radar; L-Band, Mk X IFF Set] AN/GPX-17 (NSN 5895-00-342-9466). Производители: Hazeltine Corp., Bell; на 2010-ые гг – BAE Systems. Система гос.опознавания: Mk X. Использовался с AN/APX-6, AN/APX-25. Макс. мощность 1.5кВт (1.5 KW-Pk; Phase: Single; Frequency Rating 400.0 Hz nominal).

AN/GPX-17A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; Interrogator Set] AN/GPX-17A.

AN/GPX-18 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; IFF Radar; L-Band IFF] AN/GPX-18(*) (AN/GPX-18). Производитель: Hazeltine Corp. и/или General Electric Co. (?). Использовалось с изд-ми AN/FPS-8, AN/GPA-78, AN/MPS-7, AN/UPX-6. Макс. мощность 1,5 кВт (1.5 KW-Pk).

AN/GPX-18A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; L-Band IFF] AN/GPX-18A. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-18B – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; Interrogator Set; L-Band IFF] AN/GPX-18B. Производитель: Hazeltine Corp.

AN/GPX-18C – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; Interrogator Set] AN/GPX-18C.

AN/GPX-19 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Radar] AN/GPX-19. Производитель: Maryland Co.

AN/GPX-20 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; IFF Radar; L-Band, Mk X IFF] AN/GPX-20(*) (AN/GPX-20). Производитель: Bendix Aviaton Corp., Bell, и/или General Electric Co.(?). Система гос.опознавания: Mk X. Представляет собой комбинацию модифицированного изд. AN/GPX-18 и AN/UPX-6 ("Modif. AN/GPX-18 & AN/UPX-6"). Использовался вместе с РЛС AN/MPS-7.

AN/GPX-20A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set] AN/GPX-20A. Система гос.опознавания: Mk X.

AN/GPX-20B – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Radio Interrogator Set; Interrogator Set; L-Band, Mk X IFF] AN/GPX-20B. Производитель: Bendix Aviaton Corp., Bell (?). Система гос.опознавания: Mk X.

AN/GPX-26 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Radar] AN/GPX-26. Производитель: Western Electric Co.

AN/GPX-27 – Interference Blanker Group; Interference Blanker: AN/GPX-27 (FSN 5895-00-862-4238ZB). ВВС США.

AN/GPX-29(XN-1) – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/GPX-29(XN-1). ВМС США.

AN/GPX-30 – УКВ (ДМВ) радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; L-Band, Mk-X IFF Set] AN/GPX-30. 1960 г. ВМС США. Система гос.опознаванияMk 10 (Mk X, Mark X). Полоса частот: L (~390-1550 МГц). Использ. с AN/FPN-28. Мануалы: {NAVSHIPS 93578 (1960-03-01), BuShips}.

AN/GPX-34 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой", сис-ма Mk X) [L-Band, Mk-X IFF Set] AN/GPX-34. ВМС США. Используется с AN/MPN-5. Макс. мощность 1,5 кВт (1.5 KW-Pk). Мануалы: {NAVELEX(?) 0967-224-6010}.

AN/GPX-35 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой", сис-ма Mk X) [L-Band, Mk-X IFF Set] AN/GPX-35. ВМС США. Используется с AN/GPN-6. Макс. мощность 1.5 кВт (1.5 KW-Pk.). Мануалы: {NAVELEX(?) 0967-224-7010}.

AN/GPX-504 – радиолокационное оборудование системы гос. опознавания ("свой-чужой") [D-Band IFF Set] AN/GPX-504. Канада. Производитель: ISC Cardion (США).

AN/GQM-***

(?)

AN/GQM-4 – ???

AN/GRA-***

(?)

AN/GRA-1 – Modulator AN/GRA-1. или: рамочная пеленгационная антенна (комплект из нескольких несколько антенн ?) для радиоприёмников, работающих в диапазоне часто 18...65 МГц (тКВ/УКВ) [D-F (Direction Finder) Loop Antenna for 18-65 MC receivers].

AN/GRA-2 – изд. AN/GRA-2. ВМС США.

AN/GRA-3 – Modulator AN/GRA-3. Армия США.

AN/GRA-4 – комплект (группа приборов) антенны радиосвязи КВ диапазона [Antenna Group; Multi-set Antenna Group; Antenna; Antenna Group, HF] AN/GRA-4 (NSN: 5985-00-244-5147). Армия США, ВВС США. Ок. 1951 г. РДЧ: 1,5-18 МГц, приём/передача; выход.? мощность 100 Вт (макс.). Portable antenna assembly for transmission and reception of HF signals. Input power: 100 watts max. Tuning capacitor provided. Components of this group can be used for a vertical antenna, a center or off- center fed Hertz antenna, or an L type antenna. Использ. с/ в составе: AN/GRC-19; AN/MRC-107; AN/MRC-107A(?); AN/TSC-74 (4 шт.); и др. Мануалы: {TM 11-2651 (1951-01-01 ?; 1952-07-21; 1956-11-01 (incl. C1-3); 1973-10-31), DA (CECOM)}. {TM 11-5985-231-24P (06/07/1978), DA (CECOM)}. {T.O. 31R2-2GRA4, USAF}. {T.O. 31R-1-8, USAF}.

AN/GRA-5 – вспомогательное радиооборудование [Radio Accessory; Antenna Group(??)] AN/GRA-5. {TM 11-2651, DA ???}.

AN/GRA-6 – группа приборов (комплект приборов) дистанционного и местного управления радиостанцией (приёмопередатчиком) [Radio Set Control Group; Receiver-Transmitter Control Group; Control Group; Remote Control; Local-Remote Control Unit] AN/GRA-6. Ок. 1951 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Обеспечивает местное или дистанционное (до 2 миль, по проводной связи) управления приемопередатчиком радиостанций, действующих по принципу "нажми-и-говори" (push-to-talk). РДЧ: 8.4-9.6 ГГц (?), выход. мощность 38 Вт (средняя, PEP), 40 Вт (макс.). Компоненты: блоки управления – прибор ДУ C-433/GRC и прибор местного управления C-434/GRC; и др. Использ. с (в составе) радиостанций AN/GRC-3... AN/GRC-8 (использ. в AN/GRC-8 как Local-Remote Control Unit), AN/GRC-19, AN/MRC-108, AN/PRC-8, AN/PRC-9, AN/PRC-10, AN/TMQ-31 MDS, AN/TRC-68(?), AN/TRC-68A, AN/VRC-10( ), AN/VRC-13, AN/VRC-14, AN/VRC-15. Усовершенствованные версии AN/GRA-6 используются с MD-1/TT, AN/GRC-122. Mil Specs: {MIL-R-13028}. Мануалы: {TM 11-5038 (1951-04-18), DA}. {TM 11-5820-489-10 # (USAF) TO 31R-4-2GRA6-31 (1983-11-23); TM 11-5820-489-20 # (USAF) TO 31R4-2GRA6-32 (1983-11-23); TM 11-5820-489-20P (1977-07-15); TM 11-5820-489-34P (1977-07-28), DA}. (+) {TM 11-291: Radio Sets AN/VRC-13, AN/VRC-14 and AN/VRC-15 (1951-03-07), DA}.

> LIN: R30662 — Receiver-Transmitter Control Group AN/GRA-6 (LIN: R30662; FSN: 2Z5820-644-4554 # NIIN: 006444554 # NSN: 5820-00-644-4554; EIC: n/a).

AN/GRA-7 – изд. AN/GRA-7. Не позднее 1953 г.

AN/GRA-8 – Direction Finding Group; UHF, Transportable, Direction Finder: AN/GRA-8.

AN/GRA-9 – Direction Finding Group AN/GRA-9. ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г.

AN/GRA-9A – Direction Finding Group AN/GRA-9A. ВМС США.

AN/GRA-11 – группа (приборов) дистанционного управления радиостанцией (комплект дистанционного управления радиостанцией) [Radio Set Control Group; Radio Set Control; Remote Control Equipment] AN/GRA-11 (NSN 5820-00-228-6108). Армия США. Первоначально носил обозначение RC-261 (Remote Control Equiment - оборудование ДУ; что характерно NSN у AN/GRA-11 тот же, что и у RC-261 – 5820-00-228-6108). Мануалы: {TM 11-2632 (1944-10-28), War Department} (для RC-261!). {1955-09-06}.

AN/GRA-12 – наземная антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group] AN/GRA-12 (NSN: 5985-00-174-2007). 1940-ые гг.(?). Армия США. Mil Specs: {MIL-A-55382 - AN/GRA-12( )}. Мануалы: {TM 11-2651 (1956-11-01 incl C1-3); 1973-10-31), DA (CECOM)}. {TM 11-5985-249-24P (07/27/1977), DA (CECOM)}.

AN/GRA-13 – Control-Indicator Group AN/GRA-13. ВВС США. {MIL-C-1967 (USAF)}.

AN/GRA-14 – группа (приборов) управления радиостанцией (радиотелетайпом) [Radio Set Control Group; Radio-Teletype Equipment Control Unit; RTTY Control Unit] AN/GRA-14 (NSN 5820-00-503-1090). Включает (блоки управления) C-1306 и C-1307. Использ. в составе (компонент) р/ст. AN/GRC-25. {TM 11-264A}. {TM 11-5820-230-* – для Improved AN/GRA-14}.

AN/GRA-23 – Radio Set Control Group AN/GRA-23; Radio Control Group AN/GRA-23. Армия США. Согласно FM 11-50 (1965) группа AN/GRA-23 должна была заменить прибор управления AN/GSA-7 (Control Radio Set), но в итоге этого не произошло. Radio Control Sets C-1563 and C-1564 (part of the AN/GRA-23) permits telephone subscribers to control the radio set from the telephone set. Группа AN/GRA-23 использ. с р/ст AN/GRC-46 (1 шт. AN/GRA-23), AN/VRC-49 (1 шт. AN/GRA-23), установленными в Truck, Cargo, 3/4-ton.

AN/GRA-24 – модулятор и радиочастотный усилитель (группа приборов усилителя и модулятора) [Amplifier-Modulator Group; Modulator & RF Amplifier] AN/GRA-24. Диапазон частот 225-400 МГц (ДМВ). мощность до 1 кВт. Использ с р/ст AN/GRC-27, AN/GRT-3( ). ("Amplifier-Modulator Group. Single channel AM UHF amplifier to increase power and range of equipments, such as AN/GRC-27 or AN/GRT-3A, from approx 80 to 1000 watts. Reduces susceptibility of enemy jamming, provides more effective line-of-sight coverage. Used where high-power Ground- to-Air comm or digital data transmission is re- quired. Directional or omnidirectional antennas selected by switching. Freq range: 225-400 MHz. 208 vac, 50-60 Hz 3 ph, 4 wire. Approx 1900 lbs. vol 135 cu ft."). Mil Specs: {MIL-A-9529 – AN/GRA-24( )}. Мануалы: {TO 31R2-2GRA24, USAF}.

AN/GRA-27 – Radar Interference Blanker AN/GRA-27. ВВС США. 1954 "RADC developed the AN/GRA-27 radar interference blanker". = AN/GPA-27 ???

AN/GRA-29 – Antenna Group AN/GRA-29. USAF (RADC). P/O Radio Repeater Set AN/TRQ-13 (2 x AN/GRA-29).

AN/GRA-30( ) – Transmitter Control Group AN/GRA-30( ) . USAF. FSC 5825 (Radio Navigation Equipment, Except Airborne). {MIL-T-9537(USAF), 26 Dec 1957}.

AN/GRA-32 – HF/SSB Exciter; Single Side Band Radio System: AN/GRA-32. Collins Radio Company. Армия США. "high performance exciter for the Army". 1-я половина 1950-х гг.

AN/GRA-34 – Control-Monitor Group; Radio Control-Monitor Group: AN/GRA-34. ВМС США, КМП США. Применение: навигация (Use: Navigational Aids). Компоненты: C-2233/GRA-34 (Control, Radio Set)(?), C-2234/GRA-34 (Control, Remote Switching). Мануалы: {NAVSHIPS 93121} {NAVSHIPS 93121(A)}.

> Control-Monitor Group AN/GRA-34, w/Spares (FSN: 5825-578-7400 # 2Z5825-578-7400 W/S # NSN: 5895-00-578-7400; P/N AS16062; @Jan-01-1963). Refs: NAVSHIPS 93121(A).
>
> Control-Monitor Group AN/GRA-34 (FSN: 5820-783-6388 # 2Z5820-783-6388 # NSN: 5895-00-783-6388; @Jan-01-1960). Refs: NAVSHIPS 93121(A).

AN/GRA-35 – изд. AN/GRA-35. КМП США.

AN/GRA-37 – Radio Set Control Group AN/GRA-37. (Chemical Smoke Generator Company (TOE 3-267). /United States. Department of the Army)

AN/GRA-39 – группа (приборов) дистанционного управления радиостанцией [Radio Set Control Group; Remote Control Group; Control, Radio Set Group] AN/GRA-39. Ок. 1962 г. Армия США, ВМС США, КМП США. "AN/GRA-39 provides a remote radio contact through a wire to various radios in the AN/VRC and AN/PRC radio set series". "A remote unit that enables the operator to transmit and receive voice communication through a radio set from a distance of up to 2 miles. It is used to link radio communication from a remote antenna farm to the COC". "AN/GRA-39 Oldest, simplest remoting system. Voice networks only that have binding posts. 3.2km range. Can connect two together to establish a telephone voice circuit". Компоненты: (блоки управления) C-2328/GRA-39, C-2329/GRA-39. Использ. (GRA-39( )) с / в составе AN/GRC-193A, AN/MRC-107, AN/MRC-107A(?), AN/PRC-70, AN/PRC-77, AN/PRC-104, AN/TMQ-31 MDS, AN/TSQ-61 (2 шт.),

AN/VRC-12, AN/VRC-49. Mil Specs: {MIL-R-55154}. Мануалы: {TM 11-5820-477-12 (1962-10-01); TM 11-5820-477-13 (08/15/2008); TM 11-5820-477-23P (06/20/2008); TM 11-5820-477-30 (07/01/1991); TM 11-5820-477-35 (1963-01-01), DA}.

LIN: Q78282 — Radio Set Control Group: AN/GRA-39 (LIN: Q78282; FSN: 5820-889-3860 # NIIN: 008893860 # NSN: 5820-00-889-3860; EIC: n/a).

AN/GRA-39A – группа (приборов) дистанционного управления радиостанцией [Radio Set Control Group; Control, Radio Set Group] AN/GRA-39A. Армия США, КМП США. AN/GRA-39 provides a remote radio contact through a wire to various radios in the AN/VRC and AN/PRC radio set series. {TM 11-5820-477-13 (08/15/2008); TM 11-5820-477-23P (06/20/2008); TM 11-5820-477-30 (07/01/1991), DA}.

LIN: Q78282 — Radio Set Control Group: AN/GRA-39A (LIN: Q78282; FSN: 5820-082-3998 # NIIN: 000823998 # NSN: 5820-00-082-3998; EIC: n/a).

TAM: A1730 — Radio Set Control Group AN/GRA-39A (TAM: A1730; *NSN: 5820-00-082-3998 ?*).

AN/GRA-39B – группа (приборов) дистанционного управления радиостанцией [Radio Set Control Group; Control, Radio Set Group] AN/GRA-39B. Армия США, КМП США. AN/GRA-39 provides a remote radio contact through a wire to various radios in the AN/VRC and AN/PRC radio set series. Использ. с AN/PRC-104. Мануалы: {TM 11-5820-477-13 (08/15/2008); TM 11-5820-477-23P (06/20/2008); TM 11-5820-477-30 (07/01/1991), DA}.

LIN: Q78282 — Radio Set Control Group: AN/GRA-39B (LIN: Q78282; FSN: 5820-949-9909 # NIIN: 009499909 # NSN: 5820-00-949-9909; EIC: n/a).

TAM: A1730 — Radio Set Control Group AN/GRA-39B (TAM: A1730; *NSN: 5820-00-949-9909 ?*).

AN/GRA-39C – группа (приборов) дистанционного управления радиостанцией [Radio Set Control Group; Control, Radio Set Group] AN/GRA-39C (NSN: 5820-01-196-0204). Использ. с AN/GRC-193A. {TM 11-5820-477-13 (08/15/2008); TM 11-5820-477-23P (06/20/2008); TM 11-5820-477-30 (07/01/1991), DA}.

AN/GRA-40 – антенна (комплект антенны) [Antenna Group] AN/GRA-40 (NSN 5985-00-799-7479). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93595}.

AN/GRA-42 – группа (приборов) радиоприёмника [Receiver Group AN/GRA-42( )] AN/GRA-42 (AN/GRA-42( )). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-27145}.

AN/GRA-47 – антенна (комплект антенны; группа приборов антенны) [Antenna Group] AN/GRA-47 (FSN: 2Z5985-543-9144) (NSN 5985-00-543-9144). 1960 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93240*}.

AN/GRA-48 – антенна (группа (приборов) антенны) [Antenna Group; Antenna] AN/GRA-48 (FSN: 2Z5985-543-9145). Ок. 1960 г. ВМС США, КМП США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690085986 Limited endurance tests of a mechanically modified antenna AN/GRA-48. Interim report. 1969}. Мануалы: {NAVSHIPS 93240*}.

AN/GRA-49 – Radio Set Control Group AN/GRA-49. Армия США, НГ США (ARNG), ВВС США.

AN/GRA-50 – антенна КВ диапазона (комплект антенны; группа антенны) [Antenna Group; Antenna Kit] AN/GRA-50. Армия США. Дипольная (парная ?) антенна, диапазон частот 1,5-30 МГц (КВ) ("Doublet Antenna. 1.5-30 MC"). "Antenna group, Consists of two antenna wire reels, a center insulator, coax cable, tape measure & halyard. Used to build HF dipole antennas for any HF radio, 12 Lbs". Использ. с р/ст AN/GRC-19, AN/GRC-106, AN/GRC-122, AN/GRC-193A. (Использование с AN/GRC-106: Antenna Kit: 3 MS-116, MS-117, -118, AB-652, CW-206). Использ. в составе AN/TSC-74 (2 шт.), AN/TRC-75. Мануалы: {TM 11-5820-467-15 (1961-07-19, incl C3-7); TM 11-5820-467-24P (1976-12-31), DA (CECOM)}.

LIN: A78151 — Antenna Group: AN/GRA-50 (LIN: A78151; NIIN: 008920758 # NSN: 5985-00-892-0758).

AN/GRA-51( ) – Interference Blanker Group AN/GRA-51( ). USAF. FSC 5840 (Radars). {MIL-I-26469 (USAF), 17 Jun 1959}.

AN/GRA-52A – изд. AN/GRA-52A. ВВС США.

AN/GRA-53 – многоканальная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set Group; Multichannel UHF Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRA-53 (NSN 5820-00-807-5954). Диапазон частот: 225-400 МГц, АМ, местное/дистанционное управление, 1750 каналов, 16+ Вт ("225-400 MC, Local/Remote Control, AM, 1750 chn; 16+ W").

AN/GRA-53A – Radio Set Group AN/GRA-53A (NSN 5820-00-892-3726).

AN/GRA-53C – Radio Set Group AN/GRA-53C (NSN 5820-00-892-3726).

AN/GRA-54 – многоканальная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (группа (приборов) радиостанции) [UHF Radio Set; UHF

Multichannel Radio] AN/GRA-54. Использ. в составе AN/TRC-68 (1 шт.). Mil Specs: {MIL-R-55595}.

AN/GRA-59 – Radio Control Group; Remote Control Group: AN/GRA-59. Армия США. (?)

AN/GRA-60 – антенна (комплект антенны, группа (приборов) антенны) [Antenna Group; TACAN Antenna System] AN/GRA-60 (FSN 2Z5985-893-4919) (NSN 5985-00-893-4919). 1961 г. ВМС США. Рабоч. частота: 1000 МГц. Используется с изд. AN/GRN-9 (оборудование РНС TACAN). Мануалы: {NAVSHIPS? 94118}.

AN/GRA-61 – антенна (комплект антенны, группа (приборов) антенны) [Antenna Group; TACAN Antenna Group] AN/GRA-61 (FSN: 2F5985-893-4918). 1961 г. ВМС США. Использ. с оборудование РНС ТАКАН. Мануалы: {NAVSHIPS 94118*}.

AN/GRA-62 – усилитель и источник питания (группа усилителя-источника питания) [Amplifier-Power Supply Group] AN/GRA-62 (AN/GRA-62( )). ВВС США(?). Компоненты: усилитель ( )+ источник питания ( ). Диапазон частот: 225-400 (225-399,99) МГц (УВЧ), двухступенчатный линейный усилитель - выходная мощность 100 Вт (с возможность увеличения до 1 кВт, а затем до 10 кВт). Часть (компонент) изд. AN/TKA-3. "Amplifier-Power Supply Group, UHF, 225-399.9 MHz. A two-stage linear amplifier that takes 100 watts input, increases it to 1 KW, and then to 10 KW. 110 vac, 60 Hz. Part of AN/TKA-3". Мануалы: {TO 31R2- 2GRA62, USAF}.

AN/GRA-64 – Demultiplexer AN/GRA-64 (NSN n/a). Армия США (USASA). Use: Special Intelligence (TOP SECRET). C/O: Demultiplexer(?) TD-543/GRA-64. Refs: {TM 32-5895-245-30-1, DA (USASA)}.

AN/GRA-71 – Coder-Burst Transmission Group; Burst-Mode Coder; Code Burst Adapter; Burst-Mode CW Coder: AN/GRA-71 (LIN: B46063) (NSN: 5820-00-056-6856) (NSN: 5820-00-056-6860). Армия США. 300 WPM. Используется с передатчиком T-784/GRC-109 (в составе AN/GRC-109); AN/PRC-64A; AN/PRC-70; AN/GSH-17; и др. Mil Specs: {MIL-C-55416 – AN/GRA-71( )}. Мануалы: {TM 11-5835-224-12 (1964-05-27); TM 11-5835-224-12 C2&5 (1987-01-01); TM 11-5835-224-35 (1969-07-25), DA}.

AN/GRA-72 – антенна (2-30 МГц) (комплект антенны; группа (приборов) антенны) [Antenna Group AN/GRA-72; Antenna, HF] AN/GRA-72. "Underground (3 ft) Antenna. 2-30 MC. 120 ft cable, pulse arrestors every 3 ft, laid in stairstep pattern. RG-218/U to surge arrestor & radios". "AN/GRA-72 Antenna, HF, Hard Receive, 2-30 MHz. The antenna element consists of a 120 ft length of copper wire covered with a thick polyethlene dielectric. Pulse arresters spaced 3 ft apart are placed around the antenna element. The antenna, buried at a nominal depth of 3 ft is laid in a stairstep design. The antenna is joined at its electrical midpoint by an RG-218/U coaxial cable, which is routed through a conduit to an electrical surge arrester and then to the radio set group".

AN/GRA-73( ) – Generator Group, Signal AN/GRA-73( ). FSC 5820. Mli Specs: {MIL-G-27834, 11 Feb 1965 – AN/GRA-73( )}.

AN/GRA-73 – Radio Terminal. ??? Армия США. Ок. 1972-1973 гг.

AN/GRA-74 – группа (приборов) управления радиостанцией (радиотелетайпом) [Radio Set Control Group] AN/GRA-74. Используется вместе с AN/GRC-108 (радиотелетайп).

AN/GRA-75 – комплект управления антенной (группа (приборов) управления антенной) [Control, Antenna; Antenna Control Group] AN/GRA-75.

AN/GRA-77 – Antenna Group AN/GRA-77.

AN/GRA-78 – Antenna Group AN/GRA-78.

AN/GRA-79 – Antenna Filter Set: AN/GRA-79. Пр-ль: Sylvania Electric Products Inc. (Waltham, Mass). (?). ВВС США. Ок. 1964 г. Использ. в составе (комплекта) наземного электронного оборудования РК (с МБР) WS-133B Minuteman (WS-133B MINUTEMAN Ground Electronics System) (?!).

AN/GRA-80 – изд. AN/GRA-80. ВВС США. Использ. в составе системы оружия (РК с МБР) WS-133B/CD (?).

AN/GRA-80A – изд. AN/GRA-80A. ВВС США. Использ. в составе системы оружия (РК с МБР) WS-133B/CD (?).

AN/GRA-81 – группа (приборов) управления и отображения(?) [Control Monitor Group] AN/GRA-81. ВВС США.

AN/GRA-83 – группа (приборов) управления радиопередатчиком [Transmitter Control Group] AN/GRA-83 (NSN: 5895-00-823-9483). ВВС США. Компоненты: BZ-129/G buzzer; C-7068/G control, transmitter; C-7069/G transmitter control interlock; C-7070/G control, telephone line; CX-11562/U cable assembly, power; CX-11563/G cable assembly, power; J-2639/G distribution box; KY-597/G keyer; PP-4565/G power supply; SB-2841/G panel, fuse.

AN/GRA-84 – Lightweight Broadband Amplifier AN/GRA-84. Пр-ль: RCA. ВВС США. "In July [1968], RCA delivered a lightweight broadband AN/GRA-84 amplifier to RADC for evaluation. The amplifier was designed for tactical use within

either a fixed or a mobile base".

AN/GRA-90 – Antenna Group, Direction Finder (Antenna System DFA-553) AN/GRA-90. Ок. 1970-1971 гг. ??? см. также AN/GRA-94.

AN/GRA-92 – Antenna Group AN/GRA-92. КМП США. Использ. с группой AN/GRA-94 (?).

TAMCN: A0053 — Antenna Group AN/GRA-92 (TAM No. / TAMCN: A0053).

AN/GRA-93 – полевая антенна (группа (приборов) антенны) [Field Antenna] AN/GRA-93.

AN/GRA-94 – Antenna Group, Direction Finder (Antenna System DFA-553): AN/GRA-94. ВМС США, КМП США. Использ. с мобильным радиопеленгатором AN/MRD-18 (?). Использ. с группой AN/GRA-92 (?).

TAMCN: A0053 — Antenna Group AN/GRA-94 (TAM No. / TAMCN: A0053).

AN/GRA-95 – Antenna Group AN/GRA-95. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-506-25P, July 1968, DA}.

AN/GRA-96 – Control-Indicator Group(?); Communication Control Group(?) AN/GRA-96. ВМС США. Использ. в составе системы РЭР AN/FLR-9. Также устанавл. на местах установки системы РР AN/FRD-10(XN-2) ВМС США.

AN/GRA-97 – группа (приборов) управления и отображения (индикации) ? [Control-Indicator Group].

AN/GRA-98 – группа (приборов) управления и отображения (индикации) ? [Control-Indicator Group; *Communication Control Group?*] AN/GRA-98. ВМС США. Использ. в составе системы РЭР AN/FLR-9. Также устанавлив. на местах установки системы РР AN/FRD-10A ВМС США.

AN/GRA-99 – Power Supply Set AN/GRA-99 (NSN 6130-00-115-7829).

AN/GRA-100 – группа (приборов) управления и электропитания [Control-Power Supply Group] AN/GRA-100 (NSN 5895-00-115-7836). Используется (для управления и питания) с изд. AN/GRA-96, AN/GRA-97 и AN/GRA-98. (?).

AN/GRA-101 – ???

AN/GRA-102 – Central,Communications AN/GRA-102 (NSN: 5895-00-115-7837). ВВС США (заказчик). Использ. с AN/GRA-96, AN/GRA-97 or AN/GRA-98 ??? (*End item identification: AN/GRA-96, AN/GRA-97 or AN/GRA-98*). Functional Description: controls the communication of unformatted data in standard 5 unit Baudot code with start and stop pulses (7.0 unit signals) over secure 75 baud,100 wpm teletype circuits.

AN/GRA-105 – Antenna Group AN/GRA-105. Армия США. U/W AN/TRC-91 and AN/TRC-146 Radio Sets. {TM 11-5985-296-15 (Jun 1968) AN/TRC-91 and AN/TRC-146 Radio Sets, Antenna Group AN/GRA-105}

AN/GRA-106 – Switching Group, Audio Frequency: AN/GRA-106. Армия США. {TM 32-5895-214-14&P, Jun 1980}.

AN/GRA-108 – Converter Group, Frequency, Electronic: AN/GRA-108 (Watkins-Johnson Model RS-138) (NSN: 5895-00-851-4512). Армия США. ~1968. Мануалы: {TM 32-5320-233-34P, Jul 1971}.

AN/GRA-110 (XW-1) – Amplifier Power Supply Group AN/GRA-110 (XW-1). Ок. 1969 г.

AN/GRA-111 – группа приборов управления и мониторинга (РНС TACAN) (приборы управления + мониторинга) [Indicator Control Group; TACAN Control Monitor Group; TACAN Monitor / Control; Radio Set Transfer Control (?!)] AN/GRA-111 (NSN 5825-00-123-9586). Использ. с оборудование РНС TACAN.

AN/GRA-114 (XE-3) – Radio Data Link, Sound Ranging: AN/GRA-114 (XE-3). Армия США (заказчик). Середина 1970-х гг.

AN/GRA-114 – комплект радиооборудования обмена данными звуколокации ??? [Sound Ranging Radio Data Link] AN/GRA-114 (LIN: R22467) (NSN: 5895-01-057-6262). Армия США. AN/GRA-114 provides a radio data link and utilizes a quarter-wave omnidirectional ground plain antenna. РДЧ: 80-85 МГц и 150-151 МГц; выход. мощность: 3,15 Вт и 5 Вт. Состав: 11 приёмопередатчиков данных; 2 прибора управления п/передатчиками, 11 наземных антенн, 1 комплект преобразования частот(ы), 1 футляр (сумка) для транспортировки электрон. оборудования, 1 crystal module kit (TS-3630/GRA-114 Xtal Test Set ?), 1 мачта (для антенн) и 5 телефон. трубок). (Frequency: 80-85 MHz; 150-151 MHz. Power: 3.15 W; 5 W.; Item Description: Complement data receiver-transmitter 11 ea; Control, Receiver-Transmitter 2 ea; antenna 11; freq conversion kit 1 ea; case, electronic components 1 ea; crystal module kit 1 ea; mast 1 ea; Handset 5 ea).

AN/GRA-115 – группа (из) усилителя и прибора управления [Amplifier-Control Group] AN/GRA-115 (NSN 5895-00-134-5368). ВВС США.

AN/GRA-115A – группа (из) усилителя и прибора управления [Amplifier-Control Group] AN/GRA-115A (NSN: 5895-00-

483-3127).

AN/GRA-116 – группа (из) прибора управления и монитора (индикатора) ??? [Control-Monitor Group] AN/GRA-116 (NSN 5820-00-468-1887). ВВС США.

AN/GRA-120 – группа (приборов) антенны высокочастного диапазона [High Band Antenna Group] AN/GRA-120.

AN/GRA-121 – группа (приборов) антенны низкочастотного диапазона [Low Band Antenna Group] AN/GRA-121.

AN/GRA-133 – изд. AN/GRA-133. ВВС США.

AN/GRA-135 – Console AN/GRA-135. ВМС США. Использ. вместе с вышкой управления ("Control Tower"). Управление полетами авиации. ("CONTROL TOWER - AN/GRA-135 Console with associated key telephone equipment, BRITE II Radar Indicator, NAVAIDS Control Group, Recorder/Reproducer, and VHF/UHF radios in the tower and at Transmitters/Receivers Site".

AN/GRA-139 – ???

AN/GRA-142 – группа (приборов) управления радиостанцией [Radio Set Control Group] AN/GRA-142.

AN/GRC-***

(радиостанции).

AN/GRC-1 – наземная радиостанция [Ground Radio] AN/GRC-1 (AN/GRC-1( )).

AN/GRC-2 – наземная радиостанция [Ground Radio Set] AN/GRC-2.

AN/GRC-3 – наземная КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-3 (NSN: 5820-00-392-8306 ???) (LIN: Q27211). Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: радиоприёмник R-108/GRC и приёмопередатчик RT-66/GRC. РДЧ: 20-28 МГц, ЧМ. Мануалы: {TM 11-284 # TO 16-30GRC-3-6 (1950-11-01; 1953-05-13), DA/DAF}. {TM 11-898, DA ???}.

AN/GRC-3X – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-3X. Армия США. ок.1957.

AN/GRC-4 – наземная КВ/УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; FM Set] AN/GRC-4 (LIN: Q27755). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1950 г. ЧМ, РДЧ 22-28 МГц и 47-58 МГц, мощность 16 Вт и 0,5 Вт. (FM Set, 22-28 MC, 16 W & 47-58 MC, .5 W). См. также AN/GRC-3. Мануалы: {TM 11-284 # TO 16-30GRC-3-6 (1950-11-01; 1953-05-13), DA/DAF}.

AN/GRC-4X – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-4X. Армия США. ок. 1957.

AN/GRC-5 – наземная КВ/УКВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-5 (LIN: Q28151). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1950 г. Использует радиоприёмник R-109 и приёмопередатчик RT-67. Диапазон частот: 27-39 МГц (R-109/ & RT-67/, 27-39 MC). См. также AN/GRC-3. Мануалы: {TM 11-284 (1950-11-01; 1953-05-01/1953-05-13), DA}. {TM 11-898, DA ???}. {TO 16-30GRC-3-6 (1953-05-01), USAF}.

AN/GRC-5X – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-5X. Армия США. ок. 1957.

AN/GRC-6 – наземная КВ/УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-6 (LIN: Q28562). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1950 г. Первоначальное наименование SCR-628 (?). Использует приёмопередатчики RT-66/GRC и RT-67/GRC. ЧМ, диапазон частот: 20-39 МГц: 20-28 МГц (RT-66/GRC) и 28-39 МГц (RT-67/GRC) ("FM Radio. 20-39 MC: RT-66/GRC (20-28 MC), RT-67/GRC (28-39 MC)"). См. также AN/GRC-3. Мануалы: {TM 11-284 (1950-11-01; 1953-05-01/1953-05-13), DA}. {TO 16-30GRC-3-6 (1953-05-01), USAF}.

AN/GRC-6X – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-6X. Армия США. ок. 1957.

AN/GRC-7 – наземная УКВ(МВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-7 (NSN: 5820-00-230-0446) (LIN: Q28836). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1950 г. Использует радиоприёмник R-110/GRC и приёмопередатчик RT-68/GRC. РДЧ: 38-54 МГц (R-110/ & RT-68/, 38-54 MC). См. также AN/GRC-3. Мануалы: {TM 11-284 (1950-11-01; 1953-05-

01/1953-05-13), DA}. {TM 11-898, DA ???}. {TO 16-30GRC-3-6 (1953-05-01), USAF}.

AN/GRC-7X – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-7X. Армия США. ок. 1957.

AN/GRC-8 – наземная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Set] AN/GRC-8 (NSN: 5820-00-230-0454) (LIN: Q29343). ~1945 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Диапазоны частот: 38-54 МГц и 47-58,4 МГц. См. также AN/GRC-3. Мануалы: {TM 11-284 (1950-11-01; 1953-05-01/1953-05-13), DA}. {TO 16-30GRC-3-6 (1953-05-01), USAF}.

AN/GRC-8X – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-8X. Армия США. ок. 1957.

AN/GRC-9 – наземная носимая КВ (СВ/КВ)-АМ радиостанция [Radio Set; Back-Pack HF Radio] AN/GRC-9 (AN/GRC-9( )) (быв. SCR-694) (FSN: 2Z5820-193-8845). Пр-ль: Rauland. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Ок. 1945 г. Use (ВМС): Fleet Communications Equipment. Носимая/возимая КВ радиостанция. РДЧ 2-12 МГц (3 полосы частот, прием/передача: 2.0-3.6; 3.6-6.6; 6.6-12.0 МГц); модуляция AM / CW / MCW; род работы: голос/телеграф; выход. мощность 3.5... 15 Вт (в зависимости от режима и источника питания). Дальность связи 10...30 миль (в зависимости от режима работы) (~16 – 48,3 км). Компоненты: п/передатчик RT-77( )/GRC-9; длинные проводные антенны AT-101/GRC-9 и AT-102/GRC-9; наушники HS-30-( ); источники питания (AN/GRC-9): Vibrator-Power Supply (виброинвертер) PE-237-( ) (при использ. в АБТТ) или ручной генератор GN-58-( ) (наземное, наземное использование); источники питания (AN/GRC-9( )): hand-operated field generator GN-58-( ); или DC Generator G-43/G; или Vibrator-Power Supply PE-237-( ) (110 VAC, использ. на АБТТ); или источник питания PP-327( )/GRC-9Y (115 VAC); или динамотор-источник питания DY-88( )/GRC-9 (6,12, или 24 VDC); или динамотор-источник питания DY-105/GRC-9X; или батарея BB-48 (для приемника и передатчика); или батарея BB-317 (для использ. в носимом исполнении, использ. только для приёма). Использ. с микрофоном T-17 или T-45 (постав. отдельно); телеграфным ключом J-45; могла использ. источники питания на основе бензин. двигателя PE-162-A, PE-162-B или PE-162-C. Использ. с комплектом дистанционного управления AN/GRW-2 (RC-289). Использ. в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center). Установка на АБТТ: а/м г/п 0,25 т (джип) M38, M38A1; и др. Для установки на машины использ. монтировочный комплект MT-350/GRC-9 (Vehicular Mount). Модернизация AN/GRC-9 – см. AN/GRC-87, AN/VRC-34. Mil Specs: {MIL-R-12252}. Отчеты: {Infantry Board Reports, No. 1789: Radio Set AN/GRC-9; 30 May 1945}. Мануалы: {TM 11-263 (1946-06-01/1946-06-25; 1951-03-01; 1956-06-01); Supplement to TM 11-263 (1950-02-06, 1952-09-26), War Department / DA}. {TO 31R2-2GRC9-1 (1956-06-01), USAF}.

AN/GRC-9A – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-9A. ВВС США, ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-12252}. Мануалы: {TM 11-263 / TO 31R2-2GRC9-1 (1956-06-01), DA/USAF}.

AN/GRC-9AX – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-9AX. ВМС США.

AN/GRC-9-GY ??? – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-9-GY. "manual original TM-11-263 March 1955 with Supplement June 1953". {TM 11-263 (1955-03; 1955-12), DA}.

AN/GRC-9X – радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/GRC-9X. ВВС США, ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-12252}. Мануалы: {TM 11-263 / TO 31R2-2GRC9-1 (1956-06-01), DA / USAF}.

AN/GRC-9Y – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-9Y. ВМС США. Мануалы: {TM 11-263 / TO 31R2-2GRC9-1 (1956-06-01), DA / USAF}.

AN/GRC-9Z – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-9Z. ВМС США.

AN/GRC-10 – наземная УКВ (МВ)-АМ/ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-10 (AN/GRC-10( )) (FSN: 2Z5820-552-8483). Армия США (Communications Electronics, Dept. of the Army, Wash. 25, D. C.), ВВС США, ВМС США. Ок. 1953 г. АМ/ЧМ/Непрерывное излучение, РДЧ: 54-71 МГц ("54-71 MC; AM, FM, CW"). Использ. с AN/GRC-39 (radio terminal) и AN/GRC-40 (radio repeater) (?!). Использ. в составе AN/MRC-68A (?). Mil Specs: {MIL-R-10511}. Отчеты: {Accession №: AD0451337. Title: Spectrum Signature Data On Three Test Samples Radio Set AN/GRC-10 Applicable To Radio Terminal Set AN/GRC-39, Radio Repeater Set AN/GRC-40. Corporate Author: Pan American World Airways Inc., Tucson, Ariz. Report Date: Oct. 1964. Pages: 340 Page(s). Report No: ASSDV-102. Monitor Series: 102. Contract/Grant/Transfer No: DA02 086AMC0032R}. Мануалы: {TM 11-614 (1953-11-20; 1954-11-19), DA}. {TM 11-5820-289-*, DA – "Improved AN/GRC-10"}. {T.O. 31R2-2GRC-161 (1954-11-19), USAF}.

AN/GRC-11 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-11. Использует п/передатчик RT-76. (TM 11-5820-426-*).

AN/GRC-12 – наземная КВ (ДКМВ) / УКВ (МВ) ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-12. Диапазон частот: 27-39 МГц, ЧМ (27-39 MC. FM). Аналог SCR-619.

AN/GRC-13(XN-1) – наземная радиостанция [ ] AN/GRC-13(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GRC-13 – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/GRC-13. Пр-ль: RCA Victor Division, Camden, N.J. (contract N0bsr-42227, 27-Feb-1948). ВМС США (заказчик USN, BuShips),

КМП США. Не позднее 1948 г. Первоначальное обозначение MBO. 2-12 mc; A1 (CW)/A3 (voice); Xtal Freq. Control; output (работа от руч. генератора): 12 w (A1); 45 w (A3). Компоненты: КВ (СВ/КВ) приемопередатчик MBO + несколько допол. комплектов энергоснабжения (ручной генератор; источник питания). Мануалы: {NAVSHIPS 91235} (п/передатчик MBO).

AN/GRC-14(XN-1) – опытная КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/GRC-14(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Использует передатчик T-195(XN)/GRC-19. Мануалы: {NAVSHIPS 92037}.

AN/GRC-14 – наземная КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; Radio Transceiver] AN/GRC-14. ВМС США, КМП США. Компоненты: радиоприёмник R-808/GRC-14, Radio Transmitter T-631/GRC-14; Control Box (Remote Control Unit) C-2171/GRC-14; Control Box (Remote Control Unit) C-2172/GRC-14; источник питания PP-1711/GRC-14; и др. AN/GRC-14 использ. в составе мобильной радиостанции AN/MRC-55 (AN/GRC-14 установлен. в джипе M38A1).

AN/GRC-15 – наземная приёмопередающая радиостанция [Radio Transmitter-Receiver] AN/GRC-15. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92437}.

AN/GRC-16 – наземный радиотелетайп [Radio Set; RTTY (Radio-Teletype) Set] AN/GRC-16. Используется вместе с (использует) BC-610 (радиопередатчик).

AN/GRC-17 – ???

AN/GRC-18 – ???

AN/GRC-19 – наземная возимая КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, HF] AN/GRC-19. Ок. 1954 г. Пр-ль: Collins Radio Co. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Как правило устанавливалась на а/м (как правило джипе). Обеспечивала симплексную или дуплексную радиосвязь; могла использ. в роли ретранслятора релейной связи. Могла использоваться как радиотелетайп станция, при использовании FSK оборудования (FSK keyer (modulator) и/или FSK converter). РДЧ: 0,5-30 МГц (передача: 1,5 - 22,0 МГц, 10 полос; приём: 0,5 - 32 МГц, 32 полосы частот). модуляция (приём/передача): CW/AM, поддерживался режим ОБП (SSB) (приём, с использ. BFO [вероятно O-848/GRC-19 ?]); род работы: голос / тон / телеграф / телетайп (FSK/AFSK?); тип излучения: A1 (Morse telegraphy (by ear)); A3 (AM voice); выход. мощность до 100 Вт. ТЭП: 22-30 VDC (пдд: 24-28VDC @ 45 Amps). Размеры, дюймов 13,2 x 33,9 x 14.3 (глубина); вес (бруто) 260 фунтов, объем, 18,5 куб.футов. Компоненты: приёмник R-392/URR (КВ, с автомат. настройкой и калибровкой каждые 100 кГц в диапазоне частот); передатчик T-195( )/GRC-19 (выход. мощность 100 Вт; 8 автомат. настроенных каналов + 1 предустановленный вручную); телеграфный ключ KY-116/U; наушники H-113/U (только приём); кабель (шнур) CX-1334/U для наушников; микрофон M-29( )/U; Крепление MT-851/GRC-19 (для T-195/GRC-19); Установочный комплект MK-1448/GRC-19 (для установки на а/м ?); Антенна: штырьевая антенна, установленная на а/м; или группа антенны AN/GRA-4 или группа AN/GRA-50. Др. компоненты: Mast Base, MP-65-B; Oscillator, Crystal O-848/GRC-19; Case, Electron Tube: CY-1451( )/GRC-19; Maintenance Kit MK-312/GRC-19; Accessory Kit MK-1281/GRC-19 и/или MK-1341/GRC-19 и/или MK-1352/GRC-19. Могла использ. с комплектом дистанц. управления AN/GRA-6. Компоненты AN/GRC-19 (передатчик T-195, приёмник R-392) использ. в составе радиотелетайпа AN/GRC-46. AN/GRC-19 заменена р/ст. AN/GRC-106. Mil Specs: {MIL-R-10473}. {MIL-M-12666}. Мануалы: {TM 11-274 (1954-04-27; 1954-07-17), DA}. {TM 11-806, DA ???}. {TM 11-5820-295-10 / T.O. 31R2-2GRC19 (1960-06-03; 1963-06-05); TM 11-5820-295-20 (1960-06-03); TM 11-5820-295-34; TM 11-5820-295-34P; TM 11-5820-295-35 / T.O. 31R2-2GRC19-42 (1960-09-16; 1981-01-01), DA/DAF}. {Instruction Book, (Collins), Jul. 1954}.

LIN: Q30383 — Radio Set: AN/GRC-19 (LIN: Q30383; FSN: 5820-030-0155 # NSN: 5820-00-030-0155).

LIN: Q30383 — Radio Set: AN/GRC-19 (LIN: Q30383; NSN: 5820-00-223-7409).

AN/GRC-20 – изд. AN/GRC-20. Не позднее 1953 г.

AN/GRC-21 – изд. AN/GRC-21. Не позднее 1953 г.

AN/GRC-22 – изд. AN/GRC-22. Не позднее 1953 г.

AN/GRC-23 – изд. AN/GRC-23. Не позднее 1953 г.

AN/GRC-24 – полевая УКВ (МВ) радиостанция [Field Radio] AN/GRC-24. РДЧ: 38-55 МГц.

AN/GRC-25 – ???

AN/GRC-26 – мобильный (возимый) радиотелетайп (КВ (ДКМВ) радиостанция) [Radio Set; Mobile RTTY (Radio-Teletype) Set; Radio Teletypewriter Set; Radioteletype Rig; SSB/HF radio] AN/GRC-26 (AN/GRC-26( )). Армия США. Ок. 1950 г. серия(?) 1953-1961 гг. Усовершенствованный вариант SCR-399. 2-18 МГц, AM, 400 Вт. (2-18 MC, 400 W; AM, CW, FSK). Использует укрытия (shelter) (для установки на 2,5-т грузовик): S-55, S-56, S-69. Mil Specs: {MIL-R-11812 – AN/GRC-26 ( )}. Мануалы: {TM 11-264 (1950-12-11/1950-12-01), DA}. {TM 11-826 , DA ???}. {TM 11-850, DA ???}.

{TM 11-5062, DA ???}. {TM 11-5820-202-**, DA}. {TM 11-5820-256-**, DA ???}.

LIN: Q30964 — Radio Set: AN/GRC-26, Less Power (LIN: Q30964; FSN: 5815-399-7223 # NSN: 5815-00-399-7223).

LIN: Q31180 — Radio Set: AN/GRC-26, with Power Unit (LIN: Q31180; FSN: 5815-710-6627).

AN/GRC-26A – радиотелетайп (КВ радиостанция) [Radio Set] AN/GRC-26A. Армия США. Мануалы: {TM 11-264A (1953-01-01/1953-01-06), DA}. {TM 11-5820-202-10 (1959-01-07); TM 11-5820-202-20 (1958-12-24); TM 11-5820-202-35 (1959-03-17), DA}. {TO 16-30GRC26-15 (1953-01-01), USAF}.

LIN: Q30964 — Radio Set: AN/GRC-26A (LIN: Q30964; FSN: 5815-709-0638 # NSN: 5815-00-709-0638). – *без источника питания (???).*

LIN: Q31180 — Radio Set: AN/GRC-26A, with Power Unit PU-294/G (LIN: Q31180; FSN: 5815-709-0639 # NSN: 5815-00-709-0639).

AN/GRC-26B – радиотелетайп (КВ радиостанция) [Radio Set; Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-26B. Армия США. Модифицированный AN/GRC-26. Мануалы: {TM 11-264A (1953-01-06), DA}. {TM 11-5820-202-10 (1959-01-07); TM 11-5820-202-20 (1958-12-24); TM 11-5820-202-35 (1959-03-17), DA}.

LIN: Q31180 (?) — Radio Set: AN/GRC-26B, with Power Unit PU-204/G (PU-294/G ?) (*LIN: Q31180* (?); NIIN: 007090639 # NSN: 5815-00-709-0639).

AN/GRC-26C – радиотелетайп (КВ радиостанция) [Radio Set; Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-26C. 1953 г. Модифицированный AN/GRC-26. Мануалы: {TM 11-264A (1953-01-06), , DA}. {TM 11-5820-202-10 (1959-01-07); TM 11-5820-202-20 (1958-12-24); TM 11-5820-202-35 (1959-03-17), DA}.

AN/GRC-26D – радиотелетайп (КВ радиостанция) [Radio Set; Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-26D. Армия США, ВМС США. ок. 1957 г. Модифицированный AN/GRC-26. Мануалы: {TM 11-264 (1957-05-01), DA}(???). {TM 11-264B (1957-05), DA}. {TM 11-5820-256-10; TM 11-5820-256-20 (1962-01-05); TM 11-5820-256-35 (1967-02), DA}. {TO 31R2-2GRC-26-81 (1957-05-01), USAF}.

LIN: Q30964 — Radio Set: AN/GRC-26D, Less Power (LIN: Q30964; FSN: 5815-518-0398 # NSN: 5815-00-518-0398; EIC: n/a).

LIN: Q30964 — Radio Set: AN/GRC-26D, w/Power Unit PU-294/G (LIN: Q30964; FSN: 5815-681-9711 # NIIN: 006819711 # NSN: 5815-00-681-9711).

AN/GRC-27 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция (наземная, стационарная) [Radio Set; Radio Set AN/GRC-27 Navy Shore Stations; UHF Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/GRC-27 (FSN: 2Z5820-665-2142 W/S) (FSN: 2Z5820-665-3120). Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США (заказчик), ВМС США. 1954 г. (Не позднее 1953 г.?). Использ. для связи "земля-воздух" (управление полетами / воздушным движением). Р/ст типа AN/GRC-27 широко использовалась на наземных базах и авианесущих кораблях ВМС США (авианосцы, АВВ(?)/УДК, а также ЭМ типа DD-445 Fletcher, и др.). AN/GRC-27 – базовый вариант для использ. на наземных базах. РДЧ: 225-400 МГц, выход. мощность 100 Вт. Компоненты: передатчик T-217/GR; приёмник R-278/GR (R-278( )/GR); модулятор-источник питания MD-129/GR (MD-129( )/GR); и др. Иногда использ. с радиочастотным усилителем для передатчика (Amplifier, RF, Transmitter) AM-3949/GR. Модификации, варианты AN/GRC-27: AN/GRC-27A, AN/GRC-29, AN/GRC-48. Mil Specs: {MIL-R-26702}. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-031-8010 (1963-06-01), Collins Radio Company/BuShips}. {T.O. 16-30GRC27-1, USAF}.

AN/GRC-27A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция (корабельного базирования) [Radio Set; Radio Set AN/GRC-27A Shipboard; Radio Transmitter-Receiver] AN/GRC-27A (FSN: 2Z5820-556-0711). Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Вариант р/ст AN/GRC-27 для использования на авианесущих кораблях (авианосцы, УДК/АВВ, другие боевые НК) ВМС США. Компоненты: передатчик T-217A/GR; приёмник R-278B/GR (R-278( )/GR); модулятор-источник питания MD-129A/GR; и др. Mil Specs: {MIL-R-26702}. Мануалы: {NAVSHIPS 92383.31}. {NAVSHIPS 0967-031-8010 (1963-06-01), Collins Radio Company/BuShips}.

AN/GRC-28 – Radio Set AN/GRC-28. ВВС США. Возможно(!) аналог или даже вариант ДМВ-АМ р/ст AN/GRC-27, AN/GRC-29.

AN/GRC-29 – наземная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-29. ВМС США. Не позднее 1953 г. Модифицированный вариант AN/GRC-27.

AN/GRC-30 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; VHF-UHF Radio Set] AN/GRC-30. ок. 1952 г. ВВС США. Мануалы: {TO 16-30GRC30-*; 1952}.

AN/GRC-32 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-32 (AN/GRC-32( )) (NSN n/a). ВВС США, ВМС США. Ок. 1954 г. (Не позднее 1953 г.) Создана на основе приёмопередатчика авиационной ДМВ радиостанции AN/ARC-27( ). РДЧ: 225 – 399,99 МГц, 1750 каналов, выход. мощность 9 Вт. Компоненты (скомпанованы две группы - OA-384/GRC-32 и OA-385/GRC-32): ДМВ радиоприёмопередатчик RT-178/ARC-27 (RT-178/ARC-27A); блоки управления C-626/ARC-27 и C-628/ARC-27; источник питания PP-823/GRC (или PP-894 (Rectifer Power Supply, 115 VAC to 24 VDC @ 15 A) ???); и др. Мануалы: {AN 16-30GRC32-4 (1954-02-15), USAF}. {TB SIG-239-28, ок. 1950 г.}.

AN/GRC-32A – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-32A (NSN n/a). Мануалы: {AN 16-30GRC32-4 (1954-02-15), USAF}.

AN/GRC-32B – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-32B (NSN 5820-00-505-1879). ВМС США. Мануалы: {AN 16-30GRC32-4 (1954-02-15), USAF}.

AN/GRC-34 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-34. Разработчик или заказчик: Marine Corps Development Center, Quantico, Virginia (КМП США).

AN/GRC-35 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-35. Разработчик или заказчик: Marine Corps Development Center, Quantico, Virginia (КМП США).

AN/GRC-37 (XN-1) – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-37(XN-1). ВМС США.

AN/GRC-37 – приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/GRC-37. ВМС США.

AN/GRC-38 – наземная мобильная/стационарная КВ (КВ/УКВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-38 (NSN 5820-00-546-6516). 1953 г. Пр-ль: Hallicrafters (?). Армия США, ВВС США. Аналог мобильной р/станций SCR-399 времен 2-й МВ (и фактически является ее дальнейшим развитием, так как часть использ. оборудования идентично). Заменила р/станции SCR-299, SCR-399, SCR-499. Предназначена для обеспечение связи "земля-земля" и "земля-воздух". "two local and one remote operating positions" (т.е. две местные и одна вынесенная позиции для работы") (???). Представляет собой грузовой а/м (г/п 2,5 т, 6x6) с установленной на нем съемной кабиной (укрытием) S-69/GRC для радиоборудования и прицеп (K-52?), с установленным в нем источником питания PE-95-G (выходная мощность 10 кВт, переменный ток 120/240 В, 60 Гц, 1 фаза). Компоненты (размещены в S-69/GRC): радиопередатчик BC-610-I (2-18 МГц) (1 шт.); радиоприёмник R-274D/FRR (0,54-54,0 МГц) (2 шт.); аудиоусилитель (Speech Amplifier) BC-614-I (1 шт.); 1 прибор согласования с антенной (antenna tuning unit) BC-939-B (1 шт.); прибор управления (control, radio set) C-1218/GR (1 шт.); динамический громкоговоритель LS-166/U (2 шт.) и др. РДЧ: приём 0,54 - 54,0 МГц (6 полос); передача 2 - 18 МГц. Модуляция/тип сигнала: AM (голос)/CW (незатухающая волна). Выходная мощность 300 Вт (голос); 400 Вт (CW). Заменена р/ст. AN/GRC-41 (?!). Мануалы: {TM 11-281B / TO 16-30-GRC38-5 (1953-12-24), DA/DAF}.

AN/GRC-39 – наземный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/GRC-39. 1954 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Использует 2 р/ст. AN/GRC-10. Используется вместе с ретранслятором AN/GRC-40. Использ в составе AN/MRC-62. Мануалы: {TM 11-614 / T.O. 31R2-2GRC-161 (1954-11-19), DA / USAF}.

AN/GRC-40 – наземный радиоретранслятор (радиотерминал ?) [Radio Repeater Set; Radio Terminal Set?] AN/GRC-40. 1954 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Used with Tactical wire carrier equipment to provide multichannel telephone and RTTY channels in the field. РДЧ: 54 - 70,9 МГц; ЧМ. Монтируется на легком грузовом а/м. Использует фактически 3 комплекта оборудования из состава р/ст. AN/GRC-10 (2 рабочих + 1 запасной). Компоненты: 2+1 шт. передатчик T-235/GRC-10; 2+1 шт. приёмник R-125/GRC-10; 2+1 шт. динамотор-источник питания DY-94/GRC-10; и/или источник питания PE-75; Interconnecting Box J-85/G; Junction Box JB-110; и др. Использ. с радиотерминалом AN/GRC-39. Использ в составе AN/MRC-63. См. также AN/MRC-68( ). Мануалы: {TM 11-614 / T.O. 31R2-2GRC-161 (1954-11-19), DA / USAF}.

AN/GRC-41 – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/GRC-41 (LIN: Q31797 – less power) (NSN: 5820-00-543-0078 – без источ.питания PU-248/U). 1957 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Заменила р/ст AN/GRC-38 (?). Для мобильного, стационарного и полустационарного использования, полудуплексная или полнодуплексная связь. РДЧ: 0,5-30 МГц; модуляция CW/AM; выход. мощность (? ~ до 400 Вт). Компоненты: СВ/КВ передатчик T-368( )/URT (РДЧ 1,5-20 МГц; выход. мощность до 400-450 Вт) (? шт.); КВ приёмник R-390A/URR (? шт.); и др. Mil Specs: {MIL-R-11769 – AN/GRC-41( )}. Мануалы: {TM 11-621 (1957-03-01), DA}. {TM 11-631 (1957-03-01), DA}. {T.O. 31R-2GRC41-1 (1957-03-01), USAF}.

AN/GRC-46 – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set; Radioteletype; Radio Teletypewriter; RTTY Set; Radio Teleprinter Set; Radio Set] AN/GRC-46 (AN/GRC-46( )). 1958 г. Армия США. Вариант AN/GRC-19 (использ. компоненты). Использует КВ приёмник R-392/URR, передатчик T-98(??!), КВ передатчик T-195/GRC-19. Использует укрытия (shelters) S-89/G, S-144/G. Мог использ. с Radio Control Group AN/GRA-23 (1 шт/AN/GRC-46), при установке на а/м г/п 3/4 т. Установка AN/GRC-46 на АБТТ: БМП M2 Bradley (1 шт., на машинах командиров рот)(?). Вариант AN/GRC-46 для установки на АБТТ - AN/VRC-29. Mil Specs: {MIL-R-55047 – AN/GRC-46( )}. Мануалы: {TM 11-5815-204-10 (1958-01-01, 1958-11-01); TM 11-5815-204-20 (1959-09-11); TM 11-5815-204-35, C1-5 (1960-01-20), DA}.

LIN: Q90063 — Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-46; Radio Set, AN/GRC-46 (LIN: Q90063; FSN: 5815-543-1760 # NSN: 5815-00-543-1760; EIC: n/a).

AN/GRC-46A – наземный радиотелетайп [Teletypewriter Set] AN/GRC-46A. Вариант AN/GRC-19(?). {TM 11-5815-204-10, DA}.

AN/GRC-46B – наземный радиотелетайп [Teletypewriter Set] AN/GRC-46B. Вариант AN/GRC-19(?). {TM 11-5815-204-

10, DA}.

AN/GRC-46C – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-46C. Армия США.

LIN: Q90063 — Radio Set, AN/GRC-46C (LIN: Q90063; NSN: 5815-00-082-4205; EIC: n/a).

AN/GRC-47 – радиостанция (радиостанция для авиационных поисково-спасательных операций ?) [Radio Set; Air Rescue Radio] AN/GRC-47. Армия США, ВВС США, ВМС США. Устанавливалась на грузовом а/м M37 (Dodge M-37) (Truck Cargo, ¾-ton, 4x4, M37). Мануалы: {TM 11-2300-352-15-1 (1966-04-29), DA}.

AN/GRC-48 – наземная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-48 (FSN: 5820-566-5538). Пр-ли: MCSC (Marine Corps Supply Center), Albany & MCSC (Marine Corps Supply Center), Barstow. ВМС США, КМП США. Вариант р/ст AN/GRC-27 (AN/GRC-27A ?) (?). Аналог радиостанций AN/GRC-27 и AN/GRC-29. Наземная стационарная радиостанция, для связи земля-земля и земля-воздух. РДЧ: 225-399.99 МГц, AM (voice)/MCW, мощность 100 Вт. Компоненты: Antenna (220 to 400 MHz) AS-390/SRC; Mast, Antenna, 8 section, 40 ft., AB-155A/U; передатчик T-217A/GR; приёмник R-278B/GR; модулятор-источник питания MD-129A/GR; Control, Manual, Radio Set C-1335/TRC-32; Automatic Radio Set Control C-1336/TRC-32; Electrical Headset MHS-11; Carbon Microphone; Electrical Connector Assembly J-306/GR; и др. Mil Specs: {MIL-O-23463 – Overhaul and Repair of Radio Set AN/GRC-48}. Мануалы: {SL-3-00052A: Radio Set AN/GRC-48, Jan 1961}.

AN/GRC-50 – наземная мобильная (транспортируемая) УКВ (ДМВ) – ЧМ радиостанция (радиорелейной связи ?) [Radio Set; UHF Radio Set; Mobile UHF Radio Relay Equipment; Microwave Communlcation Set] AN/GRC-50 (AN/GRC-50(V)) (LIN: Q32071). Ок. 1959 г. Пр-ль: RCA (Surface Communications Department, Defense Electronics Products, Radio Corporation of America (RCA)). Армия США. Компоненты: передатчик T-893/GRC (T-893(P)/GRC); приёмник R-1331( )(P)/GRC или R-1148(P)/GRC; усилители AM-1955/GRC-50 (для приёмника) и AM-1957/GRC-50 (для передатчика). Масса 468 фунтов. Использ. в составе AN/TRC-108 (?), AN/TRC-109 (?), AN/TRC-110 (3 шт.); AN/TRC-117(V) (2 шт.); радиоретрансляторов AN/MRC-102 (2 шт.) и AN/MRC-103 (3 шт.). Mil Specs: {MIL-R-55219 – AN/GRC-50(V)( )}. Мануалы: {Technical Instructions, 1959-01-01, RCA}. {TM 11-5820-461-10; TM 11-5820-461-12; TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM 11-5820-461-34; TM 11-5820-461-35, DA}.

AN/GRC-50(V)1 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)1 (NSN 5820-00-892-3851). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-461-12 (1966-10-01); TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM-11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34 (1964-04-01); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50(V)2 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)2 (NSN 5820-00-892-3852). Мануалы: {TM 11-5820-461-12 (1966-10-01); TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34 (1964-04-01); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50(V)3 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)3 (NSN 5820-00-892-3853). Мануалы: {TM 11-5820-461-12 (1966-10-01); TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34 (1964-04-01); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50(V)4 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)4 (NSN 5820-00-892-3854). Мануалы: {TM 11-5820-461-12 (1966-10-01); TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34 (1964-04-01); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50(V)5 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)5 (NSN 5820-00-892-3855). Мануалы: {TM 11-5820-461-12 (1966-10-01); TM 11-5820-461-20 (1962-06-22); TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34 (1964-04-01); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50(V)11 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50(V)11 (NSN 5820-00-136-4966). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (02/08/1980); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)1 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)1 (NSN: 5820-00-933-6193) (LIN: Q32071). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)2 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)2 (NSN 5820-00-933-6192). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (1990-06-15), DA.

AN/GRC-50A(V)3 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)3 (NSN 5820-00-933-6191). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)4 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)4 (NSN 5820-00-933-6190). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)5 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)5 (NSN 5820-00-933-6189). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)6 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)6 (NSN 5820-00-936-5480). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)7 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)7 (NSN 5820-00-936-5481). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)8 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)8 (NSN 5820-00-935-0089). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)9 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)9 (NSN 5820-00-878-8635). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)10 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)10 (NSN 5820-00-878-8634). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-50A(V)11 – наземная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-50A(V)11 (NSN 5820-00-136-4966). Мануалы: {TM 11-5820-461-20P (1980-02-08); TM 11-5820-461-34P (06/15/1990), DA}.

AN/GRC-53 – Radio Set AN/GRC-53. P/O: AN/GRC-54 (2x GRC-53), AN/GRC-55 (3x GRC-53).

AN/GRC-54 – Radio Tenninal Set AN/GRC-54. The AN/GRC-54 consists of 2 Radio Sets AN/GRC-53 (one operating, one spare).

AN/GRC-55 – Radio Repeater Set AN/GRC-55. The AN/GRC-55 consists of 3 Radio Sets AN/GRC-53 (two operating, one spare). ~ Использует р/приёмник R-1148, 600-1000 МГц.

AN/GRC-59 – легкая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set; Multichannel Lightweight SHF Radio Relay Sets] AN/GRC-59. Армия США(?). Серийная (?!). Устанавливается в укрытии (установленном в 2,5 т грузовой а/м) или вне его. Использ. в составе мобильного терминала/ретранслятора AN/MRC-77.

AN/GRC-60 – легкая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set; Multichannel Lightweight SHF Radio Relay Sets] AN/GRC-60. Армия США(?). Серийная (?!). Устанавливается в укрытии (установленном в 2,5 т грузовой а/м) или вне его.

AN/GRC-61 – легкая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set; Multichannel Lightweight SHF Radio Relay Sets] AN/GRC-61. Армия США(?). Серийная (?!). Устанавливается в укрытии (установленном в 2,5 т грузовой а/м) или вне его.

AN/GRC-64 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-64.

AN/GRC-66 – наземная УКВ (ДМВ/СМВ) радиостанция тропосферной связи [Radio Set; Tropo Radio; Tropospheric Scatter Radio Link; Scatter Radio Terminal] AN/GRC-66 (AN/GRC-66(V)). Пр-ль: ITT Federal Labs (Nutley, N J.). Армия США. Ок. 1961 г. РДЧ: 2 полосы частот 1700-2400 МГц; 4400-5000 МГц. Компоненты: антенна AS-1425( )/GRC; и др. Использ. в составе радиотерминала AN/GRC-67 (1+1 шт.); радиоретранслятора AN/GRC-68 (2+1 шт.). Модернизированный (твердотельный) вариант AN/GRC-66 – AN/GRC-103 или AN/GRC-144 (?!).

AN/GRC-67 – наземный УКВ (ДМВ/СМВ) радиотерминал [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/GRC-67 (LIN: Q91396). Армия США. Компоненты: 2x УКВ р/ст AN/GRC-66 (1 рабочая + 1 резервная); и др.

AN/GRC-68 – наземный УКВ (ДМВ/СМВ) ретранслятор радиорелейной связи [Radio Repeater Set; Radio Relay Repeater Set; Radio Repeater] AN/GRC-68. Армия США. Компоненты: 3x УКВ радиостанции AN/GRC-66 (использ. только верхняя полоса частот – 4.4-5.0 Ггц) (2 рабочие + 1 резервная); etc. "The AN/GRC-68 is a radio relay repeater set for 12 to 96 voice channels consisting of two basic AN/GRC-66 radio sets. Although the design of the GRC-66 includes two-band operation (1700 to 2400 MHz and 4400 to 5000 MHz), only the upper band equipment is available. In this duplex repeater configuration, the GRC-68 weighs nearly 800 pounds and requires a primary power input of 1,7 kw for a transmitter output power of 1 watt. In view of the weight and power requirements, the use of this equipment would be constrained to operation in large manned aircraft".

AN/GRC-70(XW-1) – Burst Communications System AN/GRC-70(XW-1).Mfr: Hoffman Labs Inc., Los Angeles. (?).

AN/GRC-75 – наземная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF Radio Set] AN/GRC-75. ВМС США. РДЧ: 50-100 МГц, ЧМ, мощность 120 Вт. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-76 – наземная УКВ (МВ) радиостанция (радиотерминал) [VHF Radio Set; Radio Terminal Set] AN/GRC-76. Армия США, ВМС США. Мощность 50-100 Вт. Использ. вместе с AN/TRC-35. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-77 – наземный радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/GRC-77. ВМС США. Мощность 50-100 Вт. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-78 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-78. ВМС США. Использ. с AN/TRC-24. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-79 – наземная радиостанция (радиотерминал) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/GRC-79. ВМС США. Использ. с AN/TRC-35. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-80 – наземная радиостанция (радиоретранслятор) [Radio Set; Radio Repeater Set] AN/GRC-80. ВМС США. Использ. с AN/TRC-35. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-81 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) – ЧМ радиостанция [UHF Radio Set] AN/GRC-81. Армия США, ВМС США. РДЧ: 225-400 МГц, ЧМ, мощность 120 Вт. Использ. с AN/TRC-24, AN/TRC-35, AN/GRC-82 (Radio Terminal Sets), AN/TRC-36, AN/GRC-83 (Radio Repeater Sets) (?). Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-81A – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-81A. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-82 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) -- ЧМ радиостанция (радиотерминал) [Radio Terminal Set; UHF Radio Set] AN/GRC-82. Армия США, ВМС США. РДЧ: 225-400 МГц, ЧМ, мощность 120 Вт. Использ. с AN/TRC-24, AN/GRC-81 (Radio Sets), AN/TRC-35 (Radio Terminal Set), AN/TRC-36, AN/GRC-83 (Radio Repeater Sets) (?). Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04); TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-83 – наземный радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/GRC-83. Армия США. "Radio Set AN/GRC-75 series". Использ. вместе с AN/TRC-24, AN/GRC-81 (Radio Sets), AN/TRC-35, AN/GRC-82 (Radio Terminal Sets), AN/TRC-36 (Radio Repeater Set) (?). Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-20P (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. C1-2), DA}.

AN/GRC-85 – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-85. ВМС США. РДЧ 2-30 МГц, SSB (Single Side Band), мощность 1 кВт.

AN/GRC-86 – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-86. ВМС США. РДЧ 2-30 МГц, SSB (Single Side Band), мощность 1 кВт. Mil Specs: {MIL-R-27095 – AN/GRC-86( )}.

AN/GRC-87 – носимая (ранцевая) КВ (ДКМВ) – АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Manpack Radio] AN/GRC-87 (LIN: Q32345) . Армия США, ВМС США. Тоже самое (близкий аналог), что и р/ст. AN/GRC-9, использует приёмопередатчик RT-77/GRC-9 (RT-77/GRC). Аналог радиостанции AN/VRC-34. РДЧ: 2-12 МГц, АМ, малая выходная мощность. Мануалы: {TM 11-5820-453-10 (1963-05-10); TM 11-5820-453-20 (1963-04-10), DA}.

NSN: 5820-00-223-7547 – Radio Set AN/GRC-87 (NSN: 5820-00-223-7547) ???.

NSN: 5820-00-543-1997 – Radio Set AN/GRC-87 (FSN: 2F5820-543-1997 / FSN: 2Z5820-543-1997 / NSN: 5820-00-543-1997– **24V**). (питание 24 V DC)

NSN: 5820-00-889-4277 – Radio Set AN/GRC-87 (NSN: 5820-00-889-4277– **12 V**). (питание 12 V DC).

AN/GRC-93 – ???

AN/GRC-93A – КВ (ДКМВ) радиостанция (КВ радиостанция и тактич. станция спутниковой связи ?) [HF Radio; TACSAT] AN/GRC-93A. Армия США. Используется разведывательными подразделениями. (???)

AN/GRC-98 – Communications Central AN/GRC-98. {TM 11-5895-338-15 (1962-11-13), DA}.

AN/GRC-99 – наземный радиопункт управления воздушным движением (набор радиосредств связи) [Air Traffic Control] AN/GRC-99. ВМС США. Аналог AN/GRC-100, но без прицепа.

AN/GRC-100 – наземный мобильный радиопункт управления воздушным движением (набор средств радиосвязи управления воздушным движением и посадкой ЛА) [Moble Control Tower; Landing Control Central; HF Radio; Air Traffic Control System] AN/GRC-100. ВМС США. РДЧ: 1,5 - 20 МГц. Мобильный вариант AN/GRC-99. Представляет собой башню управления воздушным движением на одноосном прицепе. Компоненты: 3 радиостанции + сопутствующее оборудование, установленные на 1-осном прицепе M101. Используется для управления воздушным движением

(полётами) и посадкой ЛА. Мануалы: {NAVSHIPS }.

AN/GRC-100A – Landing Control Central AN/GRC-100A. ВМС США.

AN/GRC-100B – Landing Control Central.

AN/GRC-103(V) – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (станция радиоререлейной связи) [Radio Relay Set; UHF-FM Radio Set] AN/GRC-103 (AN/GRC-103(V)). Пр-ль: Ultra Electronics – TCS (быв. Canadian Marconi Company) (Канада)), ранее – Canadian Commercial Corp./Canadian Marconi Co. (Канада); Magnavox (США). Армия США. Ок. 1968-1971 г. AN/GRC-103 is a line-of-sight (LOS) UHF-FM radio set that utilizes several aperture-type antennas, i.e., corner reflector (Bands I, II, III) and 0.9 m parabolic reflector (Bands IV) antenna. For operational effectiveness, the antennas are normally mounted at least 3 m above ground. Frequency: 220 - 405 MHz; 395 - 705 MHz; 695 - 1000 MHz; 1350 - 1850 MHz. Power: 25 W average, 30 W PEP. Использ. (AN/GRC-103( )(V)( )) в составе AN/GRC-174, AN/MRC-115 (2xAN/GRC-103(V)); AN/MRC-127; AN/TRC-113( )(V); AN/TRC-145( )(V), AN/TRC-151(V) (2 шт.); AN/TRC-152(V); AN/TRC-173 (2 шт.); AN/TRC-174 (3 шт. AN/GRC-103(V)4); AN/TRC-180. Использ. с ретрансляторами AN/VRC-59, AN/VRC-61. Canadian Marconi Co. выпустила свыше 23,000 р/ст. семейства AN/GRC-103. Mil Specs: {MIL-R-55656 – AN/GRC-103( )(V)}. Мануалы: {TM 11-5820-540-**, DA}. {TM 11-5820-549-12, DA}.

AN/GRC-103(V)1 – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (станция радиоререлейной связи) [Radio Set] AN/GRC-103(V)1 (NSN: 5820-00-935-4931) (LIN: Q32687). Армия США. Использ. в составе AN/GRC-174(?); AN/TRC-113(V)1 (3 шт.); AN/TRC-113A(V)1 (3 шт.); AN/TRC-145(V)1 (2 шт.); AN/TRC-145A(V)1 (2 шт.); AN/TRC-145B(V)1 (2 шт.); AN/TRC-173; AN/TRC-180. Mil Specs: {MIL-R-49023}. Мануалы: {TM 11-5820-540-12 (1967-12-29; 1988-07-01); TM 11-5820-540-20P (1989-03-01); TM 11-5820-540-30 (1987-10-01); TM 11-5820-540-34P (1989-03-01); TM 11-5820-540-40-1 (1989-10-01); TM 11-5820-540-40-2 (1989-10-01); TM 11-5820-540-40-3 (1989-10-01), DA}.

AN/GRC-103(V)2 – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (станция радиоререлейной связи) [Radio Set] AN/GRC-103(V)2 (NSN: 5820-00-116-6029) (LIN: Q32688). Армия США. Использ. в составе AN/GRC-174(?); AN/TRC-113(V)2 (3 шт. "AN/GRC-103(V)2A" ???); AN/TRC-113A(V)2 (3 шт.); AN/TRC-145(V)2 (2 шт.)(?); AN/TRC-145A(V)2 (2 шт.); AN/TRC-145B(V)2 (2 шт.); AN/TRC-173; AN/TRC-180. Mil Specs: {MIL-R-49024}. Мануалы: {TM 11-5820-540-12 (07/01/1988); TM 11-5820-540-20P (03/01/1989); TM 11-5820-540-30 (10/01/1987); TM 11-5820-540-34P (03/01/1989); TM 11-5820-540-40-1 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-2 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-3 (10/01/1989), DA}.

AN/GRC-103(V)3 – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (станция радиоререлейной связи) [Radio Set] AN/GRC-103(V)3 (NSN: 5820-00-116-6030) (LIN: Q32689). Армия США. Использ. в составе AN/GRC-174(?); AN/TRC-113(V)3 (3 шт.).; ИВС AN/TRC-113A(V)3 (4 шт.); AN/TRC-145(V)2 (2 шт.)(???); AN/TRC-145(V)3 (2 шт.); AN/TRC-145A(V)3 (2 шт.); AN/TRC-145B(V)3 (2 шт.); AN/TRC-173; AN/TRC-180. Mil Specs: {MIL-R-49185}. Мануалы: {TM 11-5820-540-12 (07/01/1988); TM 11-5820-540-20P (03/01/1989); TM 11-5820-540-30 (10/01/1987); TM 11-5820-540-34P (03/01/1989); TM 11-5820-540-40-1 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-2 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-3 (10/01/1989), DA}.

AN/GRC-103(V)4 – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (станция радиоререлейной связи) [Radio Set] AN/GRC-103(V)4 (NSN: 5820-01-081-8866). Армия США. Использ. в составе AN/GRC-174 (???); AN/TRC-151(V) (2 шт.) (???); AN/TRC-152(V) (3 шт.); AN/TRC-173; AN/TRC-174 (3 шт.), AN/TRC-180. Mil Specs: {MIL-R-49100}. Мануалы: {TM 11-5820-540-12 (07/01/1988); TM 11-5820-540-20P (03/01/1989); TM 11-5820-540-30 (10/01/1987); TM 11-5820-540-34P (03/01/1989); TM 11-5820-540-40-1 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-2 (10/01/1989); TM 11-5820-540-40-3 (10/01/1989), DA}.

AN/GRC-103B – УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция [UHF Radio Set] AN/GRC-103B.

AN/GRC-106 – наземная возимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; SSB Radio Set; HF Tactical Radio] AN/GRC-106. 1971 г. Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США. Возимая (мобильная) КВ радиостанция, также используется как стационарная и полустационарная. Заменила р/ст. AN/GRC-19. РДЧ: КВ (2,0 -29,999 МГц), AM/SSB/CW. Компоненты: КВ приёмопередатчик RT-662/GRC (2-30 МГц, выход. мощность 100 мВт (CW); 400 мВт (SSB, PEP)); РЧ усилитель (линейный усилитель мощности) AM-3349/GRC-106 (выход. мощность до 200-400 Вт); Telegraph Key KY-116/U; Modem, Radio Teletypewriter Set MD-522( )/GRC (FSK/голос модем); Headset, Electrical H-227/U; Dynamic Loudspeaker LS-166/U; Interconnecting Box J-4024/U (интерфейс между телетайпами и ЗАС TSEC/KG-84A в составе GRC-106); Electric Dummy Load Group OA-4539/GRC-106. Использ. с ЗАС (Dedicated Loop Encryption Device) TSEC/KG-84A. Антенны: Base, Mast: AB-652/GR; и др. Использ. с установочными комплектами (для установки AN/GRC-106 на АБТТ) MK-1373/GRC-106; MK-1399/GRC-106; MK-1429/GRC-106; MK-1451/GRC-106; MK-1482/GRC-106; MK-1490/GRC-106; MK-1815/GRC-106 (установка на 1,25-т МЦ а/м M882 или M892). AN/GRC-106 использ. в составе AN/VSC-2(?), AN/VSC-3(?), AN/GRC-122, AN/GRC-142, AN/TRC-112 (1 шт.); AN/TRC-121 (1 шт.), AN/TSC-74 (2 шт.). Установка на АБТТ: а/м M34 (truck, 2-1/2-ton, 6x6), а/м M35 (truck, 2-1/2-ton, 6x6), а/м M38A1 (truck, ¼-ton, 4x4), плавающий транспортер M76 (Carrier, Amphibious M76), БТР M113(?), БТР M114, M114A1, плавающий транспортер M116 (carrier, cargo, amphibious), а/м M151 (Truck, 1/4-ton, 4x4), а/м M211 (truck, 2-1/2-ton, 6x6), КШМ M577, а/м M882 (Truck Utility 1¼-Ton), а/м M892 (Truck Utility 1¼-Ton). Заменена КВ р/ст. AN/GRC-193. Mil Specs: {MIL-R-55238; MIL-R-55238C – AN/GRC-106( )}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660074243. Transient suppressors for radio set AN/GRC-106 and its configurations. 1966}. Мануалы: {TM 11-5820-520-10 (1984-03);

TM 11-5820-520-12 (1964-08-25); TM 11-5820-520-12-HR; TM 11-5820-520-20; TM 11-5820-520-20P-1; TM 11-5820-520-20P-2; TM 11-5820-520-34; TM 11-5820-520-34P-1; TM 11-5820-520-34P-2; TM 11-5820-520-35 (1966-08-22), DA}. Установка на АБТТ: {TM 11-2300-***-14&P2 (1980-05)} (M882 и M892). {TM 11-2300-350-15-1}. {TM 11-2300-351-15-12 (1966-04-29)}. {TM 11-2300-354-15-1 (1966-04-29)}. {TM 11-2300-355-15-1 (1966-04-29)}. {TM 11-2300-357-15-1: Installation of Radio Set AN/GRC-106 in Cargo, Carrier, Amphibious M76; (1966-04-29), DA}. {TM-11-2300-359-15-1 (1966-04-29)}. и др.

LIN: Q32756 — Radio Set: AN/GRC-106, Less Power Unit (LIN: Q32756; FSN: 5820-082-3491 # NSN: 5820-00-082-3491). – w/o power unit. (*идентичен AN/GRC-19* ?).

LIN: Q32756 — Radio Set: AN/GRC-106, Less Power Unit (LIN: Q32756; NSN: 5820-00-402-2263). – w/o power unit.

AN/GRC-106A – наземная возимая КВ (ДКМВ) радиостанция [SSB Radio Set; Radio Set; Radio Set, HF, SSB] AN/GRC-106A. Армия США, Резерв Армии США (USAR). РДЧ: 2-30 МГц; AM/SSB/CW?; выход. мощность 200 Вт (средняя); 400 Вт (макс., PEP). Отличие от GRC-106: установлен трансивер RT-834 вместо RT-662. Компоненты: КВ приёмопередатчик RT-834/GRC (отличие от RT-662 – настройка с шагом 100 Гц); линейный усилитель мощности AM-3349/GRC-106 (мощность 200...400 Вт); и др. Использ. всенаправленную штырьевую антенну (устанавливается для нормальной работы на автомобиле или на крыше радиокабины (radio shelter)). Использ. с ЗАС (Cryptographic Speech Equipment) TSEC/KY-65. AN/GRC-106A установка в АБТТ: джипы M151, M151A1, M151A2; а/м M882; а/м M892. AN/GRC-106A использ. в составе AN/VSC-2, AN/VSC-3. Мануалы: {TM 11-5820-520-12-HR; TM 11-5820-520-34, DA}.

LIN: Q32756 — Radio Set: AN/GRC-106A (LIN: Q32756; NIIN: 002237548; NSN: 5820-00-223-7548). – w/o power unit.

AN/GRC-107 – ???

AN/GRC-108 (XE-3) – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-108 (XE-3). Армия США. Разработчик: Atlantic Research Corp. (+ Fort Huachuca, Ariz. + Jansky and Bailey Engineering Dept. ???). Ок. 1968 г.

AN/GRC-108 – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set AN/GRC-108; Radio Set] AN/GRC-108. Армия США. Ок. 1965 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660073288. AN/GRC-108 Radio Teletypewriter Set, Engineering Test/User Model. Final Report. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660073503. AN/GRC-108 maintainability study. Volume II - Maintainability task analyses. Final report. 1965}.

AN/GRC-109 – наземная КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция непрерывного излучения [Radio Set; HF Radio Transmitter/Receiver/Power Supply; CW Radio Station] AN/GRC-109 (LIN: Q33337). Армия США, ВМС США. Использовалась силами специальных операций во время войны во Вьетнаме ("Used by (U.S.) Special Forces during Vietnam era"). "Also RS-1 Special Forces & Clandestine Ops". Mil Specs: {MIL-R-55242 – AN/GRC-109( )}.

AN/GRC-110 – ???

AN/GRC-110AX – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-110AX. ВМС США.

AN/GRC-112(XN-1) – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-112(XN-1). ВМС США.

AN/GRC-112 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-112. ВМС США, КМП США. Заменена р/ст. AN/GRC-171A(V)2 (КМП США).

AN/GRC-115 – радиостанция(?) AN/GRC-115

AN/GRC-116 – радиостанция(?) AN/GRC-116.

AN/GRC-117(V) – ???

AN/GRC-118 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-118( ) (AN/GRC-118). {TM 11-5821-210-*, DA}.

AN/GRC-118A – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-118A.

AN/GRC-119 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-119( ) (AN/GRC-119). {TM 11-5821-221-*, DA}.

AN/GRC-121( ) – Radio Set AN/GRC-121( ). Mil Specs: {MIL-R-27752}.

AN/GRC-122 – наземный (возимый) радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set; Radio Teletype; Radio TT Set; Radio Teleprinter Set; Radio Set] AN/GRC-122. Армия США. AN/GRC-122 is a radio teletypewriter that utilizes an omnidirectional whip-type antenna. Компоненты: р/ст. AN/GRC-106 (точнее 2 приёмопередатчика RT-662/GRC от GRC-106: 2-30 МГц, 200-400 Вт); укрытия (shelters) S-153, S-250, S-318; и др. Заменил радиотелетайп AN/GRC-26D. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660070522. Development of radio teletypewriter sets, AN/GRC-122 and AN/GRC-142. Interim report. 1965}. Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-34P; TM 11-5815-334-35 (1967-12-01), DA}.

LIN: Q90100 — Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-122, Less Power (LIN: Q90100; NSN: 5815-00-401-9719).

LIN: Q90100 — Radio Teleprinter Set: AN/GRC-122; Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-122 (LIN: Q90100; FSN: 5815-868-8242 # NSN: 5815-00-868-8242).

AN/GRC-122(V)2 – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122(V)2 (LIN: Z57082). Армия США. (???)

AN/GRC-122A – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122A (NSN: 5815-00-401-9719). Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-34P, DA}.

AN/GRC-122B – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122B (NSN: 5815-00-937-5295). Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-34P, DA}.

AN/GRC-122C – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122C (NSN: 5815-01-095-1211). Мануалы: {TM 11-5815-334-34P, DA}.

AN/GRC-122D – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122D.

AN/GRC-122E – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122E.

AN/GRC-122F – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-122F (NSN: 5815-01-140-9312).

AN/GRC-125 – наземная носимая / возимая / стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; FM Radio Set; Low-Power FM Radio Set] AN/GRC-125. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. AN/GRC-125 is a vehicular or MANPACK FM radio set; AN/GRC-125 Radio set, for vehicular, manpack, or fixed use. РДЧ 30-76 МГц, ЧМ. Выход. мощность 3 Вт (средняя). Компоненты: приёмопередатчик RT-505/PRC-25 (выход. мощность 1-2 Вт); и др. Использ. сщ штырьевой антенной. Использ. с группой усилителя-источника питания OA-3633( )/GRC.

Комплекты для установки GRC-125 на АБТТ: MK-1234/GRC (для установки на джип M151, M151A1, M151A2); MK-1240/GRC (на 2,5т 6x6 грузовики M34, M35, M135, M211); и др.

Установка на АБТТ: Armored Vehicle Launcher Bridge (AVLB) (M48A2 hull); Mobile Floating Assault Bridge/Ferry; а/м M34 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M35 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M37 (Truck Cargo, 3/4-ton, 4x4); танк M48A3; танк M60, M60A1, M60A3; БТР M113, M113A1; а/м M135 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M151, M151A1, M151A2 (truck utility, 1/4 ton, 4x4); а/м M211 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); Truck Cargo 1-1/4 Ton 6x6 M561 (установоч. комплект MK-1246/GRC); и др.

Использ. в составе AN/MRC-107, AN/MRC-107A(?), AN/MRC-108.

Мануалы: {TM 11-5820-498-10; TM 11-5820-498-12 (1967-05-31, incl C1-10); TM 11-5820-498-12-HR (01/05/1979); TM 11-5820-498-20 (1962-11-01); TM 11-5820-498-20P (1981-12-04); TM 11-5820-498-34P (09/02/1976); TM 11-5820-498-35 (1963-02-01; 1969-12-22, incl C1-4), DA (CECOM)}. {TM 11-5820-499-*, DA ???}. {GTA 11-3-43: Systems Check for Radio Sets AN/VRC-53 and AN/GRC-125, (1987-12-01), DA}. Установка на АБТТ: {TM 11-2300-352-15-5: Installation of Radio Sets AN/VRC-46, AN/VRC-53 or AN/GRC-125 in Truck, Cargo, 3/4 Ton, 4x4, M37; (1967-05-01), DA}; TM 11-2300-355-15-2 (1967-02-15); TM 11-2300-361-14-3 (1976-09) (танк M60A1); TM 11-2300-365-15-1; TM 11-2300-361-15-2; TM 11-2300-361-15-4 и др.

LIN: Q33474 — Radio Set: AN/GRC-125 (LIN: Q33474; FSN: 5820-086-7536 # NSN: 5820-00-086-7536).

LIN: n/a — Radio Set: AN/GRC-125 (LIN: n/a; NSN: 5820-00-223-7411).

LIN: Q34308 — Radio Set: AN/GRC-125 (LIN: Q34308). ????

TAM: A1815 — Radio Set, AN/GRC-125 (TAM: A1815; NSN: n/a).

AN/GRC-125A – наземная носимая / возимая УКВ (МВ) / ЧМ радиостанция [FM Radio Set] AN/GRC-125A.

AN/GRC-128 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-128. ВВС США. Использ. в составе наземных электронных систем Системы Оружия (РК с МБР) WS-133B Minuteman (WS-133B Minuteman Ground Electronics System) (?).

AN/GRC-129 – наземная КВ (СВ-КВ)-АМ радиостанция (наземный радиотелетайп) [Radio Set] AN/GRC-129. Пр-ль: Manson Laboratories (контракт AF 30(635)30962). ВВС США (заказчик), ВВС НГ (ANG), НАСА. Модернизированный вариант (с дополнением режима АМ ОБП (SSB) и синтезом частоты) наземного возимого радиотелетайпа AN/GRC-26D. РДЧ: 2-30 МГц, SSB, AM, CW, FSK (AM/FSK или SSB/VF (SSB/AFSK)); род работы: телетайп / голос; выход. мощность 250 Вт (AM); 450 Вт (AM); 500 Вт (CW/FSK); 1 кВт (SSB, PEP). Дальность действия – от нескольких сотен миль до ок. 2000 миль (данные НГ США). Компоненты: Radio Transmitter T-946/GRC-129; КВ радиоприёмник R-1247/GRC-129 (вариант КВ радиоприёмника R-390A/URR); Radio Frequency Tuner TN-414/GRC-129; Electrical Frequency Synthesizer O-1202/GRC-129; Electronic Frequency Converter CV-1693/GRC-129; AM-SSB Converter CV-1695/GRC-129; и др. – "GRC-129 was a frequency synthesized, SSB upgrade to the older AN/GRC-26D mobile, truck mounted HF "RATT" system". ( ) "A medium range, high quality 1 KW PEP SSB transmitting and receiving system operating

over a freq range of 2-30 MHz. By incorporating SSB capability, this system achieves a two-to-one advantage over AM units in efficient radio spectrum use. The modified AN/GRC-26D will transmit and receive SSB, AM, CW, and FSK, as well as AM/FSK or SSB/VF (voice freq telegraph) on a multiplexed basis. An increase in the range of comm from a few hundred miles in the premodified 450 watt AM mode is obtained and an effective increase in power with suppresed carrier which is comparable in performance to the 8 KW AM system". Мануалы: {T.O. 31R2-2GRC129-2 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-05-15); T.O. 31R2-2GRC129-12 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-05-01); T.O. 31R2-2GRC129-22 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-05-01); T.O. 31R2-2GRC129-32 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-06-01); T.O. 31R2-2GRC129-52 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-06-01); T.O. 31R2-2GRC129-72 - AF 34 601-67-D-1206 (1967-06-15); DAF}.

AN/GRC-130 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-130.

AN/GRC-131 – изд. (радиостанция ?) AN/GRC-131. ВВС США.

AN/GRC-132 – изд. (КВ радиостанция ???) AN/GRC-132. ВВС США, Армия США(?).

AN/GRC-134 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-134. ВМС США, КМП США. Заменена р/ст. AN/GRC-171A(V)2.

AN/GRC-135 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-135. ВМС США, КМП США.

TAM: A1810 — Radio Set, AN/GRC-135 (TAM: A1810).

AN/GRC-135A – радиостанция [Radio Set; Electronic Communications Equipment] AN/GRC-135A. ВМС США, КМП США. Заменена р/ст. AN/GRC-171A(V)2.

TAMCN: A1810 — Radio Set, AN/GRC-135A (TAM: A1810).

AN/GRC-137 – цифровая криптографическая система (система зашифрованной радиосвязи) [Digital Crypto System] AN/GRC-137. ВВС США. Наземный компонент (часть) цифровой системы связи AN/URC-52 (авиационный компонент – AN/ARC-106) ВВС США. Компонент цифровой системы связи (земля/воздух/земля) AN/URC-53 ВВС США. Компоненты AN/GRC-137: Receiver Control Group OA-6941/GRC-137 (группа управления приёмником); Transmitter Control Group OA-6942/GRC-137 (группа управления передатчиком); Ground Digital Communications Set OA-6943/GRC-137 (наземный комплект цифровой радиосвязи).

AN/GRC-141 – наземная радиостанция [Radio Set AN/GRC-141] AN/GRC-141. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650061187. Suitability test of Mast AB-577/GRC for use with Radio Set AN/GRC-141. final report. 1965}.

AN/GRC-142 – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set; Radio Teletype; Radio Teleprinter Set; Radio Set; Radio TT Set] AN/GRC-142. Армия США. AN/GRC-142 is a radio teletypewriter that utilizes an omnidirectional whip-type antenna. Использует р/ст. AN/GRC-106 (диапазон частот 2-30 МГц, мощность 200...400 Вт), установл. на грузовике. Использует укрытия (shelters) S-250, S-318. Заменил (R/F) радиотелетайп AN/GRC-46. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660070522. Development of radio teletypewriter sets, AN/GRC-122 and AN/GRC-142. Interim report. 1965}. Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-34P; TM 11-5815-334-35 (1967-12-01), DA}.

LIN: Q90120 — Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-142 (*less Air Conditioner and Power Unit ?*) (LIN: Q90120; FSN: 5815-401-9720 # NSN: 5815-00-401-9720). *– без кондиционера и источника питания* (???).

LIN: Q90120 — Radio Teleprinter Set: AN/GRC-142; Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-142, less Power Unit (LIN: Q90120; FSN: 5820-788-4515 # 5815-788-4515 # NSN: 5815-00-788-4515). – без источника питания.

AN/GRC-142A – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-34P, DA}.

LIN: Q90120 — Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-142A (LIN: Q90120; FSN: 5815-168-1556 # NIIN: 001681556 # NSN: 5815-00-168-1556).

LIN: Q90120 — Radio Teletypewriter Set: AN/GRC-142A (*less Air Conditioner and Power Unit ?*) (LIN: Q90120; FSN: 5815-401-9720 # NSN: 5815-00-401-9720) (?). *– без кондиционера и источника питания (*???*).*

AN/GRC-142B – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142B (NSN 5815-00-443-5511). Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM 11-5815-334-20P-1; TM 11-5815-334-34P; TM-11-5815-334-34P-1, DA}.

AN/GRC-142C – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142C (NSN: 5815-01-100-6815). Мануалы: {TM 11-5815-334-20P; TM-11-5815-334-34P, DA}.

AN/GRC-142D – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142D.

AN/GRC-142E – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142E (NSN 5815-01-095-6258).

AN/GRC-142F – наземный радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/GRC-142F.

AN/GRC-143 – наземная УКВ (ДМВ)-ЧМ радиостанция (радиостанция тропосферной связи) [Radio Set; UHF FM

Tropo/Diffractive Scatter Radio] AN/GRC-143 (NSN n/a) (LIN: Q34282). Армия США. tropospheric/diffractive scatter mode of operation. Компоненты: радиопередатчик T-961/GRC-143 (4.4-5.0 ГГц, ЧМ, 1 Вт), радиоприёмник R-1287 (R-1287/GRC-143?) (4.4-5.0 ГГц); радиочастотный усилитель AM-6090/GRC-143; и др. Масса 719 фн. Использ. в составе AN/TRC-112 (1 шт.); AN/TRC-121 (2 шт.).

AN/GRC-144 – наземная СВЧ-ЧМ радиостанция (станция тропосферной связи ?) [Radio Set; UHF? FM Tropo/Diffractive Scatter Radio] AN/GRC-144 (AN/GRC-144(V)). Пр-ль: Lockheed Electronics Co. (West Long Branch, N.J.). Армия США. Ок. 1968 г. AN/GRC-144 is a tactical line-of-sight FM radio that utilizes a 1.4 m diameter parabolic antenna. Frequency: 4.4-5.0 GHz. Power: 0.25 W. Использует приёмник R-1467(P)/GRC-144(V) и передатчик T-1054(P)/GRC-144(V). Использ. в составе AN/TRC-138 (3 шт.); AN/TRC-175 (2 шт.). Mil Specs: {MIL-R-55333 – AN/GRC-144( )}. {MIL-R-49226 – AN/GRC-144( )(V)3}. {MIL-R-49226 – AN/GRC-144( )(V)4}. Отчеты: {Title: Spectrum Signature Data of Radio Set AN/GRC-144 (Part of Repeater Set AN/TRC-138). Accession №: AD0868429. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, Ariz. Report Date: Apr 1970. Descriptive Note: Final rept. 17 Mar-27 Aug 69. Pages: 312. Report №: USAEPG-FR-586}.

AN/GRC-144(V)1 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-144(V)1 (NSN: 5820-00-926-7356) (NSN: 5820-01-048-9110). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-695-12 (incl C1-10), (05/05/1971); TM 11-5820-695-35 (incl C1-5), (08/26/1971), DA}.

AN/GRC-144(V)2 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-144(V)2 (NSN: 5820-01-061-7029). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-695-12), (05/05/1971, incl C1-10), DA}.

AN/GRC-144(V)3 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-144(V)3 (NSN: 5820-01-100-3303). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-695-12 (05/05/1971, incl C1-10), DA}.

AN/GRC-144(V)4 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-144(V)4 (NSN: 5820-01-099-7798). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-695-12 (05/05/1971, incl C1-10), DA}.

AN/GRC-147 – наземная СМВ (СВЧ)-ЧМ радиостанция [FM Radio; Radio Set] AN/GRC-147. Армия США. Рабочий диапазон: 4400-5000 МГц (4,4-5,0 ГГц). Используется с р/ретранслятором AN/TRC-111. {Accession №: ADB227520. Title: Letter Report, Initial Production Tests of Radio Set AN/GRC-147 and Radio Repeater Set AN/TRC-111. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, Ariz. Report Date: Dec 1968. Pages:8 Page(s). Report No: XA - TECOM (XA). Monitor Series: TECOM. Contract/Grant/Transfer No DAABO5-68-C-1713}.

AN/GRC-153 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-153. Использ. в составе AN/MRC-108. (?)

AN/GRC-153A – радиостанция (Radio Set) AN/GRC-153A.

AN/GRC-153B – радиостанция (Radio Set) AN/GRC-153B.

AN/GRC-154 – ???

AN/GRC-155 – радиостанция ("радио поддон") [Radio Set; Radio Pallet] AN/GRC-155. Использ. в составе AN/MRC-107, AN/MRC-107A(?).

AN/GRC-155A – радиостанция AN/GRC-155A. ВВС США. Использ. в составе AN/MRC-107.

AN/GRC-158 – наземная КВ радиостанция [Radio Set; HF SSB Transceiver] AN/GRC-158 (AN/GRC-158( )) (LIN: Q34295; NSN: n/a). Пр-ль: Collins Radio Company. Армия США, ВВС США. Использ. (компонент) в составе мобильной КВ р/ст. AN/MRC-117 (AN/GRC-158 установленная на коммерческий а/м International Harvester Crew/Cargo Travellette Model 1200 A). Мануалы: {TM 11-5820-672-12 (1967), DA}.

AN/GRC-160 – наземная возимая (для АБТТ) / переносная УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Manpack/Vehicle Radio Set; Vehicular/MANPACK FM Radio Set; FM Radio Set; Tactical FM Radio] AN/GRC-160 (LIN: Q34308) (TAMCN: A1815) (NSN: 5820-00-223-7473). Армия США, ВМС США, КМП США. ок. 1967 г. Вариант (носимый/возимый) УКВ р/ст. AN/PRC-77. РДЧ: 30-76 МГц (35-70 МГц???); 920 каналов, интервал 50 кГц; модуляция ЧМ; выход. мощность 3 Вт (средняя). Компоненты: штыревая антенна ( ); приёмопередатчик RT-841/PRC-77. Использ. с группой усилителя-источника питания OA-3633( )/GRC.

Использ. с установ. комплектами: MK-2429/GRC-160 (*для ???*); и др.

Установка в АБТТ: БМП M2 Bradley (2 шт. на БМП командира взвода; 1 шт. – на БМП командира роты); Truck, Cargo, 2 1/2-Ton, 6x6 M34 (установоч. комплект MK-1240/GRC); Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6 M35 (установоч. комплект MK-1240/GRC); танки M60A1; Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6 M135 (установоч. комплект MK-1240/GRC); джипы (Truck Utility, ¼-Ton, 4x4) M151, M151A1, M151A2 (установоч. комплект MK-1234/GRC); Truck, Cargo, 2-1/2-Ton, 6x6 M211 (установоч. комплект MK-1240/GRC); Truck Cargo 1-1/4 Ton 6x6 M561 (установоч. комплект MK-1246/GRC); КШМ (Command Post Carrier) M577A1; Truck, Utility, 1-1/4 ton, M882 (исп. установ. комплект MK-1869/GRC); Truck, Utility,

1-1/4 ton, M892 (исп. установ. комплект MK-1869/GRC); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-498-12; TM 11-5820-498-12 C1-10 (1967-05-31); TM 11-5820-498-12-HR (1979-01-05); TM 11-5820-498-20P (1981-12-04); TM 11-5820-498-34P (1976-09-02); TM 11-5820-498-35; TM 11-5820-498-35 C1-4 (1969-12-22), DA (CECOM)}.

AN/GRC-160A – наземная возимая (для АБТТ) / переносная УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Manpack/Vehicle Radio Set; FM Radio Set] AN/GRC-160A. Армия США.

AN/GRC-163 – наземный радиотерминал [Radio Terminal Set; 4-Channel Terminal] AN/GRC-163 (LIN: Q91502 – less power). Армия США. Для связи типа точка-точка, сети связи подразделений пехоты ("point-to-point infantry communications"). Терминал AN/GRC-163 включает УКВ радиостанцию AN/VRC-12 (30-76 МГц, ЧМ) (пдд: модифицированные УКВ приёмник R-442/VRC и УКВ передатчик RT-524/VRC из состава AN/VRC-12) и мультиплексер (Multiplexer). Установка на АБТТ: а/м M151A1 (Truck, 1/4-Ton, 4x4). Мануалы: {TM 11-5820-713-15 (1969-12-30), DA}. (установка на АБТТ): {TM 11-2300-351-15-12 (1969-12-01), DA}.

AN/GRC-164 – приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver] AN/GRC-164 (NSN 5820-00-881-0901). ВМС США.

AN/GRC-165 – наземная возимая КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF Tactical Radio; HF Transceiver, Vehicular] AN/GRC-165 (AN/GRC-165( )) (NSN: 5820-00-935-8038) (LIN: Q34403). Пр-ль: Harris. Армия США, ВМС США. Транспортируется в одноосном прицепе. РДЧ: 2-15 МГц, модуляция SSB (USB/LSB)/AM эквивалент/CW, выход. мощность 100 Вт. Компоненты: 16-футовая штыревая антенна AS-2203/GRC-165 (либо дипольная антенна, поставляется отдельно); прибор управления (control, radio set) C-7648/GRC-165; КВ приёмопередатчик RT-902/GRC-165; Coupler, Antenna CU-1782/GRC-165; монтажные платы для RT-902/GRC-165 и CU-1782/GRC-165 и др. Мануалы: {TM 11-5820-759-12 (1970-07-24), DA}.

AN/GRC-168 – наземная радиостанция (?) [ ] AN/GRC-168 (RIVET SWITCH ?). ВВС США, ВМС США. Известна по программе ВВС США RIVET SWITCH (модернизация приёмопередатчиков для башен управления (воздушным движением); заказчик: AF Ogden Logistics Center, исполнитель: GTE Sylvania (Needham, MA) ("RIVET SWITCH - Project sponsored by USAF to modernize control tower transceivers. The AN/GRC-168 is involved. AF Ogden Logistics Center is negotiating with GTE Sylvania/Needham, MA"). Вероятно на вооружение не принималась (?).

AN/GRC-169(V) – наземная СМВ (высокочастотная) радиостанция [Microwave Radio Set; SHF Radio Set; Microwave System] AN/GRC-169(V) (AN/GRC-169) (Model MW-509E). ВМС США. Использ. в составе системы оружия 486L (широкополосная радиорелейная система связи для Европейского? ТВД) ВВС США.

AN/GRC-170 – радиотерминал [Radio Terminal Set; Communications Terminal Van] AN/GRC-170 (NSN: 5820-00-143-4101) (LIN: Q91512). Армия США.

AN/GRC-171 – наземная возимая/стационарная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ многоканальная приемопередающая радиостанция [Vehicle - UHF Transceiver for Air Traffic Control; UHF Multi Channel Transceiver; Radio Receiver-Transmitter; UHF Radio Set; Ultra High Frequency Transceiver; UHF Air-to-Ground Radio; Multichannel UHF/AM Transceiver; Radio Set] AN/GRC-171 "Rivet Switch". Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). ВВС США (заказчик), Армия США, ВМС США, КМП США. Программа ВВС США Rivet Switch (RIVET SWITCH). Weapon System: 493L (ВВС США). Используется для связи 'воздух-земля' (используется при управлении воздушным движением). Use (ВМС США): Communications – General Communications; Shore Air Traffic Control Systems – Air To Ground Radios. РДЧ: 225-399.99 МГц; 3500 каналов; модуляция AM; выход. мощность 20 Вт. ТЭП: 120/230 VAC 47-420 Hz или 28 VDC. Масса 75 фунтов (~34,2 кг). Компоненты (AN/GRC-171( )(V)): приемопередатчик RT-980( )/GRC-171(V) или RT-1272( )/GRC-171(V) или RT-1398/GRC-171(V); прибор управления (control, radio set) C-7999/GRC-171, и/или MX-10205( )/GRC-171(V), и/или OK-461/GRC-171(V); и др. Использ. с комлектом испытательного оборудования TS-4025/GRC-171(V). Мануалы: {TM 11-5820-815-14 # USN NAVELEX 0967-LP-544-5010 # USAF T.O. 31R2-2GRC171-2 (03/01/1975), DA (CECOM)}. {NAVIAR? EE150-AS-MMC-010}. {Instruction Book, Collins, 1975-05}.

LIN: Q85744 — Radio Set: AN/GRC-171, Less Power (LIN: Q85744; NIIN: 002498957 # NSN: 5820-00-249-8957).

AN/GRC-171(V)1 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set; Radio Set] AN/GRC-171(V)1. ВМС США, КМП США.

AN/GRC-171(V)2 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция[UHF Radio Set; UHF Transceiver; Radio Set] AN/GRC-171(V)2. ВМС США.

AN/GRC-171(V)4 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [UHF Radio Set; UHF Transceiver] AN/GRC-171(V)4 (NSN: 5820-01-179-3989). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 407L.

AN/GRC-171A(V) – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-171A(V). ВМС США.

AN/GRC-171A(V)1 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-171A(V)1 (NSN: 5820-01-089-4566).

AN/GRC-171A(V)2 – наземная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; Ultra High Frequency (UHF) AM/FM Single Channel Radio] AN/GRC-171A(V)2 (NSN: 5820-01-109-6314). КМП США. Обеспечивает голосовую связь и передачу данных между наземными подразделениями и ЛА в полете. Заменила (КМП США) радиостанции AN/GRC-112, AN/GRC-134, AN/GRC-135A. (The AN/GRC-171A(V)2 is a UHF transceiver, which is remotely tunable... It is used for voice and data communications between ground units and aircraft in flight. It is organic to the Tactical Air Command Center (TACC), the Direct Air Support Center (DASC) and the Tactical Air Operations Center (TAOC). It can be remotely controlled and provides AM narrow band, AM wideband, FM narrow band, and FM wideband (TADIL A & TADIL C) data communications over any one of 7000 channels).

TAM: A2181 — Radio Set AN/GRC-171A(V)2 (TAM: A2181; NSN *5820-01-109-6314 ?*).

AN/GRC-171A(V)4 – наземная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; Ultra High Frequency (UHF) AM/FM Single Channel Radio; AM/FM UHF Radio Set; HAVE QUICK II Radio Set] AN/GRC-171A(V)4 (NSN: 5820-01-261-6618). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. КМП США. Обеспечивает голосовую связь и передачу данных между наземными подразделениями и ЛА в полете. Аналог AN/GRC-171A(V)2, с добавление функции РЭЗ (защиты от помех) HAVE QUICK II ("The AN/GRC-171A(V)4 is similar to the AN/GRC-171A(V)2. The major difference is the incorporation of the HAVE QUICK II ECCM capability. The radios are interoperable in the non-frequency hopping mode"). Компоненты: п/передатчик RT-1398/GRC-171(V); и др.

AN/GRC-171B(V)2 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-171B(V)2 (NSN: 5820-01-115-2369). ВВС США.

AN/GRC-171B(V)4 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; UHF transceiver for Link 4A] AN/GRC-171B(V)4. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВВС США (заказчик), ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). РДЧ: 225.000 to 399.975 МГц; АМ, ЧМ; голос, данные (TADIL-A (Link 11), TADIL-C (Link 4A)); РЭЗ HAVE QUICK II; тип излучения: F9; выход. мощность 20...50 Вт (32...80 Вт ???). Имеет встроенный дежурный приемник (243 МГц) и встроенную аппаратуру тестирования. Компоненты: Receiver-Transmitter, RT-1272D/GRC-171; Radio Set Control, C-11671/GRC-171A(V). Использ. с ЗАС TSEC/KY-57, TSEC/KY-58. В КМП США использ. на борту десантных кораблей и на наземной АБТТ (возимая). Кол-во GRC-171B(V)4 в КМП в 2013-2014 гг: FY13 O/H (on hand) 257; FY14 O/H (on hand) 255. Использ. на ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" ВМС. Снимается с вооружения примерно с конца 2010-х гг. Мануалы: {SL-3-09780A, Dec. 1998, USMC}.

TAMCN: A1818 — Radio Set AN/GRC-171B(V)4 (TAMCN: A1818; NIIN: 013268947 # NSN: 5820-01-326-8947; MC ID: 09780A; CAGEC: 13499 (Rockwell Collins, Inc. Government Systems) P/N: 622-8010-002; USAF, USMC; @03-Oct-1990). Emission type: F9 receiving and F9 transmitting. Maximum power dissipation rating: 32.0 watts and 80.0 watts. "The AN/GRC-171B(V)4 is a UHF transceiver designed for ground mobile or shipboard installation and operations. This radio set is a modular design which contains Built-In-Test features and has an integral guard receiver".

TAMCN: A18187G — Radio Set AN/GRC-171B(V)4 (TAMCN: A18187G; NSN: 5820-01-326-8947; MC ID: 09780A).

AN/GRC-171B(V)5 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-171B(V)5. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc.

AN/GRC-171C(V)4 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-171C(V)4. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc.

AN/GRC-171D(V)4 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set; UHF AM/FM Communication System] AN/GRC-171D(V)4. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВВС США. Ок. 1996 г. Идентичен р/ст AN/GRC-171B(V)4 за исключением опции РЭЗ (HAVE QUICK II) (т.е. без защиты от помех). РДЧ: 225,000-399,975 МГц; АМ/ЧМ; голос, данные (Link 4A, Link 11); тип излучения (прием/передача) A3, F3; выход. мощность до 50 Вт. Компоненты: п/передатчик RT-1272F (NSN 5820-01-406-3569, P/N 622-8011-007) или более современный вариант ("AN/GRC-171D(V)4 (uses RT-1272F revision AF and higher)"); Control, Radio Set: C-11671A (P/N 622-7801-002); RT Connector Kit P/N 641-4101-002; Control Connector Kit P/N 687-4996-001; Slide Mounting Kit P/N 623-4996-001.

Radio Set AN/GRC-171D(V)4 (NIIN: 014337388 # NSN: 5820-01-433-7388; CAGEC: 13499 (Rockwell Collins, Inc. Government Systems) P/N: 622-8010-007; @10 Jul 1996). Receiver & transmitter frequency rating: 225.000 MHz minimum and 399.975 MHz maximum. Emission type: A3 receiving and F3 receiving and A3 transmitting and f3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 50.0 watts. AC voltage rating: 120.0 volts nominal and 240.0 volts nominal; frequency rating: 50.0 Hz minimum and 400.0 Hz maximum; phase: single. Internal battery accommodation: not included. Special features: consists of: RT-1272F Receiver-Transmitter P/N 622-8011-007; C-11671A Control P/N 622-7801-002; RT Connector Kit P/N 641-4101-002; Control Connector Kit P/N 687-4996-001; Slide Mounting Kit P/N 623-4996-001. Relationship to similar equipment: similar to AN/GRC-171B(V)4 except it is configured for normal (Non-ECCM) operation only.

AN/GRC-171D(V)5 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Radio Set] AN/GRC-171D(V)5. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВВС США. Ок. 2001 г. РДЧ: ( ), тип излучения: F1; выход. мощность 40-50 Вт. ТЭП: 120/240 VAC, 50/400 Hz, single phase.

Radio Set AN/GRC-171D(V)5 (NIIN: 014828881 # NSN: 5820-01-482-8881; CAGEC: 13499 (Rockwell Collins, Inc.) P/N: n/a; USAF; @07-Mar-

2001).

AN/GRC-172 – изд. AN/GRC-172. ВВС США.

AN/GRC-173(XW-1) – Digital Radio Set AN/GRC-173(XW-1). ВВС США (заказчик). Ведущ. организаиция Rome Air Development Center (RADC), Griffiss AFB, N.Y. Ок. 1973-1975 гг. Millimeter Wave Communications Program.

AN/GRC-173 – Digital Radio Set AN/GRC-173. Армия США(?). "AN/GRC-173 is a mobile microwave wide-band communications and high speed data link and can also be used for color video links".

AN/GRC-174 – радиостанция [Radio Set] AN/GRC-174 (AN/GRC-174( )). Пр-ль: Bendix Radio (?). Ок. 1969 г. Компоненты: Radio Set Group OZ-9( )/GRC-174; Radio Set Group OZ-10/GRC-174. Изд. использует ДМВ р/ст AN/GRC-103(V) (?!).

AN/GRC-175 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF Transceiver Set; VHF Multi Channel Transceiver] AN/GRC-175 (FSN: 5820-134-5367 # NIIN: 001345367 # NSN: 5820-00-134-5367). ВВС США, ВМС США. Weapon System: 493L (ВВС США). Use (ВМС США): Communications – General Communications. Компоненты: приёмопередатчик RT-723B/GR (1 шт.), 1 прибор управления C-8314A/GR (1 шт.), полосовой фильтр F-1417/GR (1 шт.). ТЭП: (перемен. ток), 50/400 Гц. Мануалы: {NAVELEX 0967-589-0010}.

AN/GRC-175A(V) – УКВ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/GRC-175A(V). ВМС США.

AN/GRC-177 – Radio Set AN/GRC-177. ВВС США(?), ВМС США.

AN/GRC-182 – Radio Set, 0.5 W.

AN/GRC-188 – Lightweight Transportable TACSATCOM Terminal Set; TACSATCOM Terminal. ВВС США.

AN/GRC-189 – TACSATCOM Terminal. ВВС США.

AN/GRC-190 – TACSATCOM Terminal. ВВС США.

AN/GRC-192 – КВ радиостанция (???) (возможно спутана с КВ радиостанцией AN/GRC-193 (см.ниже).

AN/GRC-193 – наземная возимая (для АБТТ) КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция (мощность 100 Вт / 400 Вт) [Radio Set AN/GRC-193; HF/SSB Radio Set; Medium Power Vehicular Radio; HF Radio Set] AN/GRC-193. Пр-ли: Harris Corp. (Harris RF Communications) / Hughes Aircraft Co. Армия США, ВМС США, КМП США. Разработана для замены AN/GRC-106. Возимая КВ станция средней мощности, для связи пехотных подразделений типа "точка-точка" (point-to-point) на больших расстояниях, аналог (используется тот же п/передатчик RT-1209) носимой КВ р/ст малой мощности AN/PRC-104. РДЧ: 2 – 30 МГц, модуляция: CW/AM/SSB; выход. мощность до 400 Вт (с усилителем). Компоненты: КВ приёмо-передатчик (приёмовозбудитель) RT-1209/URC; РЧ усилитель мощности AM-6545/GRC-193 или AM-6545A/GRC-193A (выход. мощность 400 Вт), или AM-8545 (400 Вт) (?); Antenna Coupler CU-2064/GRC-193 (RF-4030). Использ. с 32-футовой антенной AT-1011/U или NVIS антенной AS-2259/GR.

Использ. с монтажным комплектом (Mounting Base, Electrical Equipment) MT-4495/GRC-193; и др. AN/GRC-193 использ. в составе AN/TSC-128 (1 шт. AN/GRC-193), AN/TRC-133A (1? шт. AN/GRC-193)(?!), AN/TRC-184 (1? шт. AN/GRC-193), AN/TRC-189 (2 шт. AN/GRC-193).

Мануалы: {TM 11-5820-923-12, DA}.

Radio Set AN/GRC-193 (NSN: 5820-01-067-8359).

LIN: J32063 — Radio Set AN/GRC-193 (LIN: J32063; *NSN: 5820-01-067-8359 ?*; EIC: n/a).

TAM: A1795 — Radio Set, AN/GRC-193 (TAM: A1795; *NSN: 5820-01-067-8359* ?).

AN/GRC-193A – наземная возимая (для АБТТ) КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция (мощность 100 Вт / 400 Вт) [Radio Set; Vehicle HF Transceiver; HF/SSB Radio Set; HF Single Side Band (SSB) Vehicular Radio; 400W Vehicular Radio Set; High Frequency Radio Set] AN/GRC-193A (AN/GRC-193A(V)). Пр-ль: Hughes Aircraft Company & Harris RF Communications. Армия США, ВМС США, КМП США. РДЧ 2.000 – 29.999 МГц, ОБП, выход. мощность 100 Вт; 400 Вт. Совместима с большинством тактических КВ радио своего времени (AN/GRC-106, AN/GRC-165, AN/MRC-138, AN/PRC-74, AN/PRC-87, AN/PRC-104, AN/URC-58, AN/URC-94(V), и др.). Основные компоненты: КВ приёмопередатчик RT-1209/URC; радиочастотный усилитель (400 Вт) (RF Amplifier) AM-6545/GRC-193 (RF-4030), прибор согласования с антенной (Antenna Coupler) CU-2064/GRC-193. Использ. с антеннами: AS-2259 NVIS (NVIS-антенна, стационарно); AN/GRA-50 (симметричная вибраторная антенна, стационарное использование); штыревая антенна (для АБТТ, длин 4,88 м); длинная проволочная антенна; и др. Совместима (использ. с) прибор ДУ AN/GRA-39C; телетайп AN/TGC-14A; телетайп AN/UGC-74( )(V); интерком AN/VIC-1. Использ. с ЗАС TSEC/KY-57, TSEC/KY-58, TSEC/KY-99, TSEC/KY-99A(?).

"AN/GRC-193 is a HF Single Side Band (SSB) vehicular radio. ~ ". 400-Watt or 100-Watt power output selection. Frequency: 2.0 to 29.999 MHz. Channels: 280,000. Channel Spacing: 100 Hz. Modes: USB, LSB, Voice, Data, CW or Burst CW at 300 WPM and TTY, Receive-Transmit, Receive-Only. RF Output Power: 400-Watts PEP or AVG 1 dB. Receiver Sensitivity: 0.7 uV for 10dB SINAD. Data Transmission Rate: 75 baud (standard teletypewriter)".

Использ. в составе систем AN/TRC-189, C2V-MMS (Command & Control Vehicle Mission Module System).

Установка на АБТТ: БТР M113 (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 или TSEC/KY-99A, установоч. комплект MK-2697/GRC); а/м M151, M151A1, M151A2; а/м M561 Gama Goat (6×6 tactical 1¼-ton truck); КШМ M577 (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 или TSEC/KY-99A; установоч. комплект MK-2697/GRC); а/м M882 (установочный комплект MK-2462/GRC-193A, см.TM 11-2300-475-13&P-1); а/м M998 (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC); а/м M1008A1 CUCV (установ. комплект MK-2462/GRC-193A, TM 11-2300-475-13&P-1), и (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 или TSEC/KY-99A; установоч. комплект MK-2697/GRC); а/м M1009 (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC); а/м M1025; а/м M1038 (AN/GRC-193A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC).

Мануалы: {TM 11-5820-924-10-HR; TM 11-5820-924-13 (1986-02-14), DA}.

LIN: H35404 — High Frequency Radio Set: AN/GRC-193A; High Power Vehicle Radio Set: AN/GRC-193A (LIN: H35404; NIIN: 011334195 # NSN: 5820-01-133-4195; EIC: n/a).

AN/GRC-193B – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция (для наземных баз?) [Radio Set; HF/ SSB Radio Set; HF Single Channel Radio] AN/GRC-193B (AN/GRC-193B(V)) (TAMCN: A1795). ВМС США(?), КМП США. Модифицированный вариант изд. AN/GRC-193. Вариант для наземных баз (базовых станций), т.е. стационарный(?), ("base station configuration") носимой КВ радиостанции AN/PRC-104. Мануалы: {TM 11-5820-1033-12, DA}.

AN/GRC-193B(V)1 – Radio Set.

AN/GRC-193B(V)2 – Radio Set.

AN/GRC-193B(V)3 – Radio Set AN/GRC-193B(V)3 (NSN 5820-01-270-5103).

AN/GRC-193B(V)4 – Radio Set AN/GRC-193B(V)4 (NSN 5820-01-271-1606).

AN/GRC-194 – радиостанция(?) [ ] AN/GRC-194. Ок. 1972. Компоненты: Amplifier, RF: AM-6555/G; и др.

AN/GRC-195 – радиостанция(?) [ ] AN/GRC-195. ВВС США.

AN/GRC-197 – цифровая ДМВ радиостанция тропосферной связи [Radio Set; Tactical Digital Tropo] AN/GRC-197 (AN/GRC-197( )(V)). Армия США, ВВС США (заказчик). Система: TRI-TAC. "The Tactical Digital Tropo Family (AN/GRC-197( )(V)) is a family of radio sets which provides a digital transmission capability for use with the AN/TTC-39 (Circuit Switch), TENLEY, TCCF, etc. In its many versions it provides communications capability from line-of-sight through 200 miles". Использ. (основной компонент) в составе систем тропосферной связи типа AN/TRC-170( )(V)( ) (1 шт.).

AN/GRC-201 – наземная станция тропосферной связи (радиорелейная станция) [Radio Set; Ground Troposcatter Communications Set; Radio Relay Equipment] AN/GRC-201. ВМС США, КМП США. Mil Specs: {MIL-M-29358: Modification Kit: Radio Relay Equipment AN/GRC-201}.

TAM: A1825 — Radio Set AN/GRC-201 (TAM: A1825; NSN: n/a).

AN/GRC-203 – Radar Data Microwave Link AN/GRC-203 RML (Radar Microwave Link). ВВС США. Weapon System: D-BRITE (?!).

AN/GRC-205 – УКВ (МВ) радиостанция [VHF Radio Set] AN/GRC-205. ВМС США.

AN/GRC-206(V) – наземная возимая (для АБТТ) КВ/УКВ(МВ/ДМВ) приёмопередающая радиосистема [Radio Set; Vehicle HF/VHF/UHF Transceiver (Pacer Speak); HF AM/SSB/CW & VHF FM/AM & UHF/AM radio set] AN/GRC-206(V) "Pacer Speak". Пр-ли: Magnavox (контракт 1981 г); Hughes Aircraft Co (затем – Raytheon Co.) (с 1994 г). ВВС США. Weapon System: 493L (ВВС США). Программа ВВС США: Pacer Speak. Комбинированная радиосистема, включает в себя радиостанции: КВ AN/PRC-104 (2-30MHz, 100Hz steps, 150 Watts); МВ-ЧМ AN/VRC-44 (30-76MHz, FM, 50 khz steps, 35 Watts); ДМВ-АМ AN/VRC-83 (116-150 MHz & 225-400 MHz, AM, 50 khz steps, 35 Watts) и (или?) AN/PRC-113 (116-150 MHz & 225-400 MHz, AM, 50KHz steps, 3 Watts). Другие компоненты: RF Amplifier AM-7148/GRC-206 (или AM-7178/A ???); антенна (МВ/ДМВ) AS-3588/GRC-206 или AT-1011/U; Radio Set Control C-11166( )/GRC-206; Signal Distribution Unit Control C-11169( )/GRC-206 (для AN/URC-113); Switchboard, Power SB-4151/GRC-206; Electricial Equipment Mounting Base MT-6250( )/GRC-206; Test Sets TS-4171/GRC-206 (для антенны), TS-4172/GRC-206. Масса 463 фунта (масса только радиостанций ?). Вместе с/в составе AN/GRC-206 использ. "группа ДМВ радиостанции" (UHF Radio Set Group) AN/GRC-208; возможно эта группа = AN/VRC-83 + AN/PRC-113 (?)

AN/GRC-206(V)1 – Radio Set AN/GRC-206(V)1.

AN/GRC-206(V)2 – Radio Set AN/GRC-206(V)2 (NSN 5820-01-075-2001).

AN/GRC-206(V)3 – Radio Set AN/GRC-206(V)3 (NSN 5820-01-127-3486) (NSN 5820-01-290-6885). Mfr: Raytheon Company. ВВС США. c.1982. Weapon System: 407L (ВВС США). Использ. в составе AN/MRC-144 (?!).

AN/GRC-206(V)4 – Radio Set AN/GRC-206(V)4 (NSN 5820-01-388-1464).

AN/GRC-206(V)5 – Radio Set AN/GRC-206(V)5 (NSN 5820-01-432-5400). Mfr: Raytheon Company. USAF. Special Features: This is a modified version of the AN/GRC-206(V)3 NSN 5820-01-127-3486, not all AN/GRC-206(V)3's will be modified. Emission Type: F9 receiving and transmitting; A3 transmitting and receiving. Maximum Power Dissipation Rating: 35.0 watts and 30.0 watts and 150.0 watts.

AN/GRC-206(V)6 – Radio Set AN/GRC-206(V)6 (NSN 5820-01-472-9073). Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик). Ок. 2000 г. Использ. в составе AN/MRC-144 (End item identification: AN/MRC-144). Functional description: this system is an upgrade to AN/GRC-206(V)3 by incorporation of the single channel SINCGARS ground ICOM radio system (AN/VRC-9*) and Advance Narrow Band Digital Voice Terminal capability. Emission Type: A3 receiving and transmitting; A9 receiving and transmitting; F9 receiving and transmitting. Supplementary features: Rack mounted; HF: 2.000-29.999 MHZ; FM: 30.000 - 87.975 MHZ; AM: 116.000-149.975 MHZ and 225.000 to 399.975 MHZ; 30.8 in . h; 38.0 in. w; 16.2 in. D. DC Voltage Rating: 22.5...30.0 volts; Max. power dissipation rating:30.0 watts and 35.0 watts and 150.0 watts.

AN/GRC-206A(V)5 – Radio Set; Radio Communication System AN/GRC-206A(V)5 (NSN 5820-01-585-6708). ВВС США. Ок. 2010 г. Special Features: This is a modified version from radio system 707167-811 [AN/GRC-206A(V)6], this version has radio set AN/VRC-111 installed (УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция = 2 x AN/PRC-148(V)).

AN/GRC-206A(V)6 – Radio Set AN/GRC-206A(V)6 (NSN 5820-01-586-2554). ВВС США. Ок. 2010 г. Special Features: Modified version with AN/VRC-111 radio set (УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция = 2x AN/PRC-148(V)) installed.

AN/GRC-208 – Ultra-High Frequency (UHF) Radio Set Group AN/GRC-208. ВВС США. Installed with/on AN/GRC-206. (возможно эта группа = AN/VRC-83 + AN/PRC-113 ???, см. AN/GRC-206).

AN/GRC-209 – наземная радиостанция [Ground Millimeter Radio] AN/GRC-209. Использ. с компонентами системы MSE (?!).

AN/GRC-210 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-210 (NSN 5820-01-248-4442). Армия США, КМП США. Ок. 1987 г. (или – начало 1980-х ???).

TAMCN: A1816 — Radio Set, AN/GRC-210 (TAM: A1816; NSN: 5820-01-248-4442?).

AN/GRC-210A – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-210A. КМП США. 1980-ые гг.

TAMCN: A1816 — Radio Set, AN/GRC-210A (TAM: A1816).

AN/GRC-211 – наземная многоканальная УКВ (МВ) радиостанция [VHF Radio Set; VHF (30-162 MHz) Transceiver; VHF Multichannel Transceiver; VHF LOS Transceiver] AN/GRC-211 (NSN 5820-01-090-0614). ВВС США, ВМС США, КМП США, БОХР США. Use (ВМС): Shore Air Traffic Control Systems – Air to Ground Radios. Компоненты: Control, Radio Set C-10902/GRC-211; Radio Receiver-Transmitter RT-1369/GRC-211; и др. Использ. с антенной AS-2809/SRC (РДЧ антенны 116-152 МГц). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (по 2 ед.); УДК типа LHD-1 "Wasp" (использ. для обеспечения безопасности полетов – "used for Safety of Flight. Freq: 121.5 MHz. IAD (International Air Distress). Antenna: AS-2809 (FWD mast)"). Мануалы: {NAVAIR? EE150-BK-OMI-010}.

AN/GRC-212 – наземная КВ (ДКМВ) радиосистема [Communications System AN/GRC-212; HF Radio Set] AN/GRC-212 Scope Signal III (SCOPE SIGNAL III). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. [CAGE codes 13499, 95105]. ВВС США (заказчик), ВМС США. Weapon System: HFGCS 802L (HFGCS – КВ глобальная командная система (связи) ?). Компоненты: System Control Group; Interface Unit, Comm Equipment; Receiver-Transmitter Control Group(?): OK-479/GRC-212 (NSN 5895-01-151-1473) + Communication System Control Group OK-480/GRC-212 (NSN 5895-01-151-0348); + Receiver Group OR-270/GRC-212 (NSN 5895-01-151-1474); и др. [См. также AN/GRC-244 SCOPE COMMAND (КВ радиосистема ВВС)].

Communications System AN/GRC-212 SCOPE SIGNAL III (NIIN 011327204 # NSN 5895-01-132-7204; CAGE 13499 or CAGE 95105 (both *Rockwell Collins, Inc.*), P/N 650-1081-001; USAF; @assignment Jun-03-1982, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Cognizant service: USAF. Component quantity: 7. Supplementary features: network interfaces with AUTOVON and utilizes Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signalling for control and interconnectivity of assets; oper freq: min. 2.0000 MHz to 29.9999 MHz; oper o/p: max. 10.000 KW.

AN/GRC-213 – носимая (ранцевая) / возимая КВ (ДКМВ) радиостанция малой мощности [HF/SSB (Single Side Band) Vehicular Transceiver; HF Single Channel Radio; Radio Set; Vehicular 20 W Radio Set] AN/GRC-213. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. Армия США, КМП США. Носимая / возимая (для установки в АБТТ) КВ радиостанция малой мощности, версия носимой КВ р/ст. AN/PRC-104. Для связи "точка-точка" подразделений пехоты (point-to-point infantry communications). РДЧ: 2-30 МГц; режимы CW/AM/SSB; выходная мощность (средняя) 20 Вт. Компоненты: КВ

радиостанция AN/PRC-104 (п/передатчик RT-1209/URC), аудиоусилитель AM-7152/GRC-213, amplifier/antenna tuner (?); крепления (монтаж. комплекты) для установки в АБТТ. Использ. симметричная вибраторная антенна или несимметричный вибратор (антенна). Требования электропитания: 24 VDC. Устанавливается (с помощью установочных комплектов, в т.ч. MK-2442/GRC-213... MK-2447/GRC-213) на БТР M113A1, джип M151A1, грузовой а/м M561, КШМ M577A1, а/м M882 CUCV, M1008A1 CUCV. Использ. на КШМ LAV-C2 (LAV – Battalion Command & Control); ЗРК LAV-AD (LAV - Air Defense) КМП США. Использ. в составе AN/TSC-128 (3 шт.). AN/GRC-213 снята с вооружения, без замены в 2018 г(?). Мануалы: {TM 11-5820-924-12, DA}.

LIN: R30895 — Radio Set: AN/GRC-213 (LIN: R30895; NSN: 5820-01-128-3935; EIC: n/a) (DISCONTINUED WITHOUT REPLACEMENT *2018).

AN/GRC-213A – носимая(?) / возимая (для АБТТ) КВ (ДКМВ) радиостанция [HF/SSB (Single Side Band) Vehicular Transceiver; HF Single Channel Radio; Radio Set; HF Radio Set] AN/GRC-213A (AN/GRC-213A(V)). КМП США. Модифицированный вариант AN/GRC-213 (добавлена функция РЭ-защиты (ECCM)) ("AN/GRC-213A provides improved Electronic Counter Measures (ECCM) protection").

Установка на АБТТ: БТР типа M113 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2697/GRC); КШМ M577 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2697/GRC); а/м M998 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC); а/м M1008A1 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2697/GRC); а/м M1009 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC); а/м M1038 (AN/GRC-213A + TSEC/KY-99 (TSEC/KY-99A); установ. комплект MK-2698/GRC); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-1033-12, DA}.

AN/GRC-213A(V)1 – Radio Set: AN/GRC-213A(V)1 (NSN: 5820-01-262-9548). Армия США.

LIN: FA2008 — Radio Set: AN/GRC-213A(V)1 (LIN: FA2008; NSN: 5820-01-262-9548).

LIN: R30895 — Radio Set: AN/GRC-213A(V)1 (LIN: R30895; *NSN: 5820-01-262-9548 ???*).

AN/GRC-213A(V)2 – Radio Set AN/GRC-213A(V)2.

AN/GRC-213A(V)3 – Radio Set AN/GRC-213A(V)3 (NSN 5820-01-273-8401).

AN/GRC-215 – наземная полустационарная / мобильная (возимая) / носимая КВ радиостанция ("радиотерминал для команды") [Radio Set; HF / SSB (Single Side Band) Radio; Team Terminal] AN/GRC-215 TT (Team Terminal). Армия США, ВВС США, ВМС США. Система: "Regency Net" (REGENCY NET) (резервная тактическая система КВ радиосвязи, для обеспечения связи в ходе/после нанесения ядерных ударов между подразделениями ВС США, оснащенными ЯО, на Европейском ТВД. Основные компоненты: радиостанции AN/GRC-215 TT, терминалы связи AN/TRC-179(V)1 FT и AN/TRC-179(V)3 SS (+ AN/FRC-180(V)). Развертывание системы "Regency Net" было отменено после окончания холодной войны, а компоненты системы сняты с вооружения). Варианты использования: полустационарная, мобильная (возимая, на шасси а/м Chevrolet "Blazer"), носимая (ранцевая). РДЧ: 2,00 - 29,999 МГц. Выход. мощность 5; 25 Вт; 100 Вт (пиковая мощность огибающей). AM/CW/SSB (LSB и USB). Голос, данные(?), телетайп. Скачкообразная перестройка частоты (РЭЗ). Компоненты: Антенны (3 типа широкополосных антенн - 2 штыревые (носимое, возимое использование) и 1 NVIS (стационарное, мобильное(?) использование), в т.ч. AS-2259/GR (NVIS Antenna); КВ приёмопередатчик RT-1511/GRC-215; Amplifier, Power AM-7301/GRC-215; Controller C-11670/G; Converter CV-3968/GRC-215; Modem, Digital Data MD-1204/G; Mouting Base, Electrical Equipment MT-6452/GRC-215 (для установки GRC-215 на а/м); Input-Output Unit MX-10819/GRC-215; Tuner, Pre/Post Selector TN-612/G; Test Set, Remote Control Set TS-4254/GRC-215; Оборудование шифрования связи: TSEC/KY-65A (голос), TSEC/KG-84A (телетайп), KGV-10/TSEC (голос)(?). AN/GRC-215 is a low-power MANPACK / vehicular radio set that utilizes a 4.88 m whip-type antenna. Frequency: 2-30 MHz. Power: 100 W PEP. Мануалы: {TM 11-5895-1220-10-HR (01/15/1992); TM 11-5895-1220-12 # EE160-RG-OMI-010/W110-GRC215 # TO 31R2-2GC215-1 (1990-07-01); TM 11-5895-1220-20P # EE160-RG-MIB-010/W110-GRC215 # TO 31R2-2GRC215-4 (1992-08-01); TM 11-5895-1220-34 # EE163-RG-INM-010/W110-GRC215 # TO 31R2-2GRC215-2 (06/15/1990); TM 11-5895-1220-34P # EE160-RG-MEB-010/W110-GRC215# TO 31R2-2GRC-215-14 (08/01/1992), DA (CECOM)}. {TB 11-5895-1218-12-2 Operating and troubleshooting guide for Regecny Net (U) Communications Terminal AN/TRC-179(V)1, AN/TRC-179(V)3, Radio Set AN/GRC-215 (б.д.), DA}.

LIN: n/a — Radio Set AN/GRC-215 (LIN: n/a; NSN: 5895-01-156-0456; EIC: LMG).

LIN: n/a — Radio Set AN/GRC-215 (LIN: n/a; NSN: 5895-01-156-0458 ???; EIC: LMG).

AN/GRC-216 – USAF RF Transmission System AN/GRC-216. ВВС США. *Возможно* также компонент системы аварийной связи GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-217 – радиосистема ретрансляционного узла (ретрансляционная станция) [Relay Node Radio System] AN/GRC-217 (AN/GRC-217(V)). ВВС США. Система: GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-218 – "радиосистема ввода/вывода" (входящая/исходящая) ??? (радиоретрансляционная станция ?) [Input/Output Radio System] AN/GRC-218 (AN/GRC-218(V)). ВВС США. Система: GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-219 – приёмная радиосистема (радиоприёмная система) [Receive Only Radio System; Radio Set] AN/GRC-219 (AN/GRC-219(V)). ВВС США. Система: GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-219(V)1 – приёмная радиосистема (радиоприёмная система) [Radio Set; Radio Receiver] AN/GRC-219(V)1 (NSN 5820-01-352-4164). ВВС США. Система: GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-219(V)3 – приёмная радиосистема (радиоприёмная система) [Radio Set] AN/GRC-219(V)3. ВВС США. Система: GWEN (Ground Wave Emergency Network).

AN/GRC-220 – наземная носимая(?) (носимая/возимая ?) КВ (ДКМВ) система радиосвязи [150 Watt HF Communications System] AN/GRC-220 (Collins 719D-15 HF Portable Transceiver). Пр-ль: Rockwell International (Collins Radio Company), (Cedar Rapids, Iowa). РДЧ: 2,0-29,9999 МГц, 100 кГц интервал. 280,000 каналов. Режимы: USB, LSB, AME w/voice, CW. Выход. мощность средняя 150 кВт. Масса приёмопередатчика 12,5 кг. Мануалы: {150 Watt HF Communications System, 2nd Edition, Rockwell International Instruction Book, 1 May 1986}.

AN/GRC-221 – Communication System; Communications Warning Radio; Aircraft Alerting Communication System: AN/GRC-221 (NSN 5895-01-272-7256). ВВС США. (Special Features: Manned console controls communications, warning and alerting functions for SAC wing command posts; protected by a combination of shielding and power and signal line filtering). Мануалы: {T.O. 31R2-2GRC221-1}.

AN/GRC-222 – наземная цифровая широкополосная СМВ(СВЧ)-ЧМ радиостанция ближнего действия (большой емкости) [Radio Set; Short Range Wide Band Digital Radio Set; Radio Set, Line Of Sight, High Capacity] AN/GRC-222 HCTR (High Capacity Trunk Radio) (NSN: 5820-01-260-9945). Пр-ль: (?). Армия США. Разработана на замену радиостанции AN/GRC-144 ("consolidates the functions of the AN/GRC-144 Radio Set into one system"). РДЧ: 4,4 - 5,0 ГГц; ЧМ; выход. мощность 2,5 Вт (средняя); дальность действия 25 миль; 5 миль. Компоненты: 0.9 m parabolic dish antenna; и др. Использ. в составе AN/TRC-138A (3 шт.); AN/TRC-138B (3 шт.); AN/TRC-138C (3 шт.); AN/TRC-175( ) (2 шт.; заменяет в их составе радиостанции AN/GRC-144). Мануалы: {TM 11-5820-1028-13, (08/01/1996, incl C1); TM 11-5820-1028-23P (07/01/1996), DA}.

AN/GRC-223 – наземная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-223 (NSN 5820-01-251-9554).

AN/GRC-224 – наземная СМВ (СВЧ)-ЧМ радиостанция ближнего действия (с поддержкой плагинов) [Radio Set; SHF Radio Set; MSE Radio Set; Line-Of-Sight (LOS) Radio set; Line-Of-Sight (LOS) Radio Link; Down-the-Hill Microwave Communications Radio] AN/GRC-224 (AN/GRC-224(P)). Армия США, ВВС США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Weapon System: HFGCS 802L (ВВС США). Радиостанция ближнего действия (для работы в пределах прямой видимости (LOS), используется в сетях типа MSE. "Line-Of-Sight (LOS) radio link for use with the MSE networks"; "Used to remote transmitters from TOC"). Использ. (опционально придаются) в составе радиотерминалов AN/TRC-190( )(V). РДЧ: 14,50 - 15,35 ГГц (10 субполос частот); ЧМ; выход. мощность: 0,5 Вт (средняя); 1 Вт (PEP); дальность действия 1,2 – 3,1 мили (2-5 км) (пдд: до 6 миль). Компоненты: приёмопередатчик (радиочастотный модуль/подсборка антенны) RT-1540/GRC-224; антенная мачта (9 м) AB-1342/GRC-224 (Mast, Antenna); телескопическая мачта (15 м) (15 m telescoping mast) (?!); антенна с параболическим отражателем диаметром 0,6 м (0.6 m parabolic reflector dish antenna). В рабочем положении приёмопередатчик собирается вместе с отражателем антенны и поднимается над землей на мачте. Мануалы: {TM 11-5820-1024-10-HR (01/19/1988); TM 11-5820-1024-13 (03/01/1989, incl C1-4); TM 11-5820-1024-23P (11/01/1994), DA (CECOM)}.

LIN: R30963 — Radio Set: AN/GRC-224 (AN/GRC-224(P)) (LIN: R30963; NIIN: 012506254 # NSN: 5820-01-250-6254; EIC: HBT; *General Dynamics C4 Systems, Inc. Model* MF15/1; @04-Mar-1987). USA.

AN/GRC-225 – изд. (радиостанция ?) AN/GRC-225. ВВС США. Возможно связан с р/ст AN/GRC-128 или использует ее (?). Мануалы: {T.O. 31R2-2GRC128-2, USAF}.

AN/GRC-226 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Set; MSE Radio] AN/GRC-226 (AN/GRC-226(V); AN/GRC-226(P)) (*LIN: R30963* ???). Пр-ль: Ultra Electronics, TCS (быв. Canadian Marconi Company) (Канада). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Ultra Electronics, TCS на ~2014-16 гг выпустила ок. 7000 AN/GRC-226. "AN/GRC-226 is a line-of-sight (LOS) radio link for use with the MSE networks that utilizes a 1.1 x 0.9 m prime-fed reflector dish antenna mounted on a 15 m telescoping mast. Frequency: 225-400 MHz (Band I); 1350-1850 MHz (Band II). Power: 20 W (Band I); 5 W (Band II)". "Radio set, Line of sight, 225-400 MHz and 1350-1850 MHz, FM, 15 mile range, Used with AN/TRC-190(*)". Основа: приёмопередатчик RT-1537/GRC-226(V)1 (225...1850 МГц (225-400; 1350-1850 МГц), 2 (3?) полосы частот, мощность 5 (0,5 ?) – 10 Вт) или приёмопередатчик RT-1538/GRC-226(V)2. Заменила р/ст. AN/GRC-103. Используется в сетях типа MSE. Использ. в составе AN/TRC-190( )(V)( ) (2-4 шт.); AN/TRC-198(V)1 (3 шт.); AN/TRC-198(V)2 (1 шт.). Корабельный вариант п/передатчика системы AN/GRC-226 – AN/SRC-57 DWTS. Предположительно(!) вариант п/передатчика AN/GRC-226 для КМП США – RT-1601/MRC-142 (РДЧ 1350-1850 МГц; использ. в мобильных системах AN/MRC-142, AN/MRC-142A, и AN/MRC-142B DWTS) (?!). Мануалы: {TM 11-

5820-1029-**, DA}.

AN/GRC-226(V)1 – Radio Set AN/GRC-226(V)1 (NSN: 5820-01-254-0658). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). AN/GRC-226 is a line-of-sight radio link for use with the MSE networks that utilizes a 1.1 x 0.9 m prime-fed reflector dish antenna mounted on a 15 m telescoping mast. Frequency: 225 - 400 MHz (Band I); 1350 - 1850 MHz (Band II). Power: 20 W (Band I); 5 W (Band II). Мануалы: {TM 11-5820-1029-13&P C1-5 (1989-03-01), DA}.

AN/GRC-226(V)2 – Radio Set AN/GRC-226(V)2 (NSN: 5820-01-252-9765). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). AN/GRC-226 is a line-of-sight radio link for use with the MSE networks that utilizes a 1.1 x 0.9 m prime-fed reflector dish antenna mounted on a 15 m telescoping mast. Frequency: 225 - 400 MHz (Band I); 1350 - 1850 MHz (Band II). Power: 20 W (Band I); 5 W (Band II). Мануалы: {TM 11-5820-1029-13&P C1-5 (1989-03-01), DA}.

AN/GRC-226(V)4 – Radio Set AN/GRC-226(V)4. Армия США, ВМС США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/GRC-228 – Time Distribution Subsystem (TDS) AN/GRC-228. ВВС США. "AN/GRC-228 Time Distribution Subsystem (TDS) supporting the AN/FRC-175 and AN/GSC-42 terminals".

AN/GRC-228(V) – Time Distribution Sub-System.

AN/GRC-228(V)8 – Time Distribution Sub-System (NSN 6645-01-383-8139).

AN/GRC-229 – Radio Terminal Set; Radio Set, Grip Reference Unit: AN/GRC-229 (NSN: 5895-01-279-5452). Армия США, КМП США(?). Система: PLRS (Position Location Reporting System) и EPLRS.

LIN: Z49848 — Radio Set, Grip Reference Unit: AN/GRC-229 (LIN: Z49848; *NSN: 5895-01-279-5452* ???).

LIN: R91580 — Radio Terminal Set: AN/GRC-229 (LIN: R91580; NIIN: 012795452; NSN: 5895-01-279-5452).

AN/GRC-229A – Radio Terminal Set AN/GRC-229A (NSN: 5895-01-430-3112). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/GRC-229B – Radio Terminal Set AN/GRC-229B (NSN: 5895-01-440-7780). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/GRC-229C – Grid Reference Radio Set; Radio Terminal Set: AN/GRC-229C (NSN: 5895-01-462-8405; EIC: n/a). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (P/O EPLRS). Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (2000-08-15); TM 11-5825-283-20&P (2002-11-01), DA}.

AN/GRC-229D – Radio Set, Grid Reference; Radio Terminal Set: AN/GRC-229D. Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) ("part of Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS Radio Software Version)"). Мануалы: {TM 11-5825-299-10 (2015-07-31); TM 11-5825-299-23&P (2015-07-31), DA}.

LIN: R91580 — Radio Set, Grid Reference: AN/GRC-229D (LIN: R91580; NSN: 5895-01-502-4044; EIC: n/a).

AN/GRC-229E – Radio Set AN/GRC-229E (NSN 5820-01-604-4983).

AN/GRC-231 – наземная стационарная/возимая цифровая КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Transceiver; Base/Mobile Digital HF Radio Set] AN/GRC-231 (AN/GRC-231(V)) (Harris RF-5000 Series или Harris RF-5020 ?). Пр-ль: Harris Corporation / Harris RF Communications (Rochester, N.Y.). Армия США, КМП США. Конец 1980-х годов. Семейство радиостанций Harris "Falcon". Описание от производителя (ок. 1990 г, Harris RF-5000 Series): "Automatic HF Link Establishment (**ALE**); High Speed Data Transmission (2400 bps); Digitized LPC Voice Over HF; **Embedded Voice/Data Encryption**; **ECCM** (Frequency Hopping); RF-5000 is available in three power output levels (**20; 125; 400 watts**) making it ideal for rapid deployment armored airborne shelterized or marine amphibious vessel applications". ~ РДЧ: 2-30 МГц; выход. мощность 20 Вт; 125 Вт; 400 Вт. Использ. в составе AN/MSC-77 (Sensor Mobile Monitoring System); AN/GSQ-261 TRSS (Tactical Remote Sensor System).

AN/GRC-231(V)2 – наземная цифровая КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/GRC-231(V)2 (Harris RF-5000). Пр-ль: Harris Corporation. Семейство радиостанций Harris "Falcon".

AN/GRC-231A(V)1 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231A(V)1 (NSN: 5820-01-380-9335).

AN/GRC-231A(V)2 – наземная КВ радиостанция (для АБТТ, 125 Вт) [Radio Set; 125 Watt Vehicular HF Transceiver] AN/GRC-231A(V)2 (NSN: 5820-01-382-2689). ВМС США, КМП США.

TAMCN: A2072 — Radio Set, AN/GRC-231A(V)2 (TAM: A2072; NSN: 5820-01-382-2689).

AN/GRC-231A(V)3 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231A(V)3 (NSN: 5820-01-380-8547).

AN/GRC-231A(V)4 – наземная КВ радиостанция (**базовая станция, 125 Вт ?**) [Radio Set] AN/GRC-231A(V)4 (NSN: 5820-01-380-8563). Mfr: Harris RF Communications (L3Harris Technologies, Inc.). ВВС США(?), ВМС США(?), КМП США(?). C/O:Receiver-Transmitter, Radio RT-1642A(P)/U (?); etc.

Radio Set AN/GRC-231A(V)4 (NIIN 013808563 # NSN 5820-01-380-8563; CAGE: 14304 (Harris RF Communications, Rochester, NY) Dwg/Part/Ref: 10181-6004, RF-5000B-125A; @assignment Sep-28-1993, standardized Oct-03-1993, cancellation N/A). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/GRC-231A(V)4. Functional description: this is a Digital Signal Processing Receiver-Transmitter System providing tactical voice or data communications, ruggedized and submersible. Special features: LSB, USB, AME and CW modes of operation, up to 100 preset channels, 50 ohm input/output impedance, designed for vehicular or base station mounting. Receiver frequency rating: 1.600 MHz minimum & 30.000 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 1.600 MHz minimum & 30.000 MHz maximum. Emission type: A3J receiving & A3J transmitting. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. 115-230 VAC, 47-63 Hz, 1 phase, max. power dissipation rating 125.0 watts. Design control reference: 10181-6004.

AN/GRC-231A(V)5 – наземная КВ радиостанция (базовая станция, 400 Вт) [Radio Set; 400 Watt Base Station HF Transceiver] AN/GRC-231A(V)5 (NSN: 5820-01-380-9325).

AN/GRC-231A(V)6 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231A(V)6 (NSN: 5820-01-380-9329).

AN/GRC-231B(V)1 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231B(V)1 (NSN: n/a).

AN/GRC-231B(V)2 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231B(V)2. Армия США, ВМС США.

LIN: n/a — Radio Set: AN/GRC-231B(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 014745970 # NSN: 5820-01-474-5970; EIC: n/a; P/N: 10181-9722-02; USN; @08-May-2000).

AN/GRC-231B(V)3 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231B(V)3 (NSN: n/a). ВМС США.

AN/GRC-231B(V)4 – наземная КВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-231B(V)4 (NSN: n/a).

AN/GRC-233 – Special Operations Communications Assemblage (V1); Communication System; Radio Communication Assemblage: AN/GRC-233 SOCA V1. Пр-ль: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). Армия/ССО Армии США, ВВС США, ВМС США. The AN/GRC-233 consists of the AN/PRC-133 and AN/URC-130 Radio Sets and utilizes a tripod-mounted cross dipole antenna. Frequency: 2-30 MHz (PRC-133); 225-400 MHz (URC-130). Power: 125 W PEP (PRC-133); 35 W (URC-130). Снята с вооружения около 2018 г.

LIN: S49073 — Special Operations Communications Assemblage (V1): AN/GRC-233; Communication System; Radio Communication Assemblage: AN/GRC-233 (LIN: S49073) (NSN: 5895-01-480-6592).

Communication System AN/GRC-233 (NIIN: 014806592 # NSN: 5895-01-480-6592; CAGE: n/a P/N: n/a; USA, USAF, USN; @assignment Nov-30-2000, standardized Jun-21-2006, cancellation Sep-01-2018). Special features: AN/GRC-233 consists of: AN/PRC-133 and frequency: 2 - 30 MHz (PRC-133) power: 125 W PEP (PRC-133) AN/URC-130 Radio Sets 225 - 400 MHz (URC-130) 35 W (URC-130) and utilizes a Tripod-Mounted Cross Dipole Antenna. Discontinued without replacement.

AN/GRC-234 – High-Frequency Base Station AN/GRC-234 ???. ВМС США. "170726-N-JR989-0654... assigned to Naval Mobile Construction Battalion (NMCB) 1, adjust frequency codes on a GRC-234 high-frequency base station at Naval Base Guam July 27, 2017".

AN/GRC-234 – UHF Have Quick IIA FFH (Fast Freq Hopping) / SATURN Radio GRC-234. R&D: Magnavox Co., Fort Wayne, IN. ca 1990-1991.

AN/GRC-235 – Radio Set. Ок. 1991 г. SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, вариант Thales.

AN/GRC-235(V)5 – Radio Set AN/GRC-235(V)5 (NSN 5820-01-349-5892). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 30-88 МГц.

AN/GRC-235(V)6 – Radio Set AN/GRC-235(V)6 (NSN 5820-01-349-9172). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 136-174 МГц.

AN/GRC-235(V)7 – Radio Set AN/GRC-235(V)7 (NSN 5820-01-349-5893). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 403-470 МГц.

AN/GRC-236 – Radio Set AN/GRC-236. SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, вариант Raytheon Company.

AN/GRC-236(V)1 – Radio Set AN/GRC-236(V)1 (NSN 5820-01-351-6281). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 30-88 МГц.

AN/GRC-236(V)2 – Radio Set AN/GRC-236(V)2 (NSN 5820-01-351-6282). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 136-174 МГц.

AN/GRC-236(V)3 – Radio Set AN/GRC-236(V)3 (NSN 5820-01-351-6283). SCOPE SHIELD II VHF/UHF Base Station, 403-470 МГц.

AN/GRC-237 – наземная стационарная / возимая(?) УКВ (МВ)(?) радиостанция ("радиостанция базовой станции") Base Station, Radio Set AN/GRC-237; Base Station Communications Terminal; Communications System, Crash/Fire/Rescue (Base Station Mode), AN/GRC-237 (NSN: 5820-01-340-9279). КМП США. Использ. вместе с усилителем мощности-источником питания OG-196/PRC (TAMCN: A0422) для АБТТ (он же Communications System, Crash/Fire/Rescue (Vehicle Mode)) и портативным УКВ (МВ) п/передатчиком AN/PRC-136. AN/GRC-237 (стационарная и возимая(?) р/ст "базовой станции"; базовая станция), AN/PRC-136 (портативная УКВ (МВ) р/ст) и OG-196/PRC (усилитель / источник питания / автомобильный адаптер(?), для установки в АБТТ, для AN/PRC-136, и AN/GRC-237 ???) – компоненты системы CFRCS (Crash, Fire, Rescue Communications System). CFRCS подобна системе SCOPE SHIELD II ВВС США (см. ниже), но использ. аварийными поисково-спасательными подразделениями службы спасения при крушениях и пожарах КМП США. Мануалы: {TM 2000-30&P, USMC} (Crash, Fire, Rescue Communications System).

TAMCN: A0421 — Communications System, Crash/Fire/Rescue (Base Station Mode), AN/GRC-237 (TAM: A0421; NSN: 5820-01-340-9279).

AN/GRC-238 – радиостанция (базовая станция) [Base Station Radio Set; Base Station; Radio Set Group] AN/GRC-238 (NSN 5820-01-369-9153). Армия США, ВВС США. Ок. 1993-1994 гг. Используется в составе тактической многополосной системы связи (носимой) (программа SCOPE SHIELD II) (компоненты: AN/GRC-238 (базовая станция), AN/TRC-199 (тактической ретранслятор), AN/PRC-139(C) (носимая радиостанция), OF-228/U (автомобильный адаптер), программирующее устройство MX-11531/U).

AN/GRC-239 – наземная цифровая многоканальная СМВ радиостанция поддержки тропосферной/спутниковой связи [Radio Set; Tropo/Satellite Support Radio (TSSR)] AN/GRC-239 TSSR (Tropo/Satellite Support Radio). Пр-ль: Vislink, Inc. Div., Microwave Radio Communications. ВВС США (заказчик), ВМС США, КМП США (заказчик). Ок. 1993 г. Многоканальная СМВ (СВЧ) станция для действия в пределах прямой видимости (Directional Line of sight) (дальность связи с 1-футовой антенной – до 10 миль, 2-фт – 10-25 миль). Предназначена для замены кабельных линий связи и расширения дальности действия станций спутниковой (и тропосферной) связи в интересах наземных мобильных сил (GMF) КМП США ("*для соединения оборудования TRI-TAC и терминалов GMF*"). Цифровой голос/данные; Тип излучения: F9; РДЧ: 14.4 – 15.25 ГГц; модуляция ЧМ; ширина полосы частот 1 МГц; аналоговая поднесущая 8,5 МГц (служебный канал); скорость передачи данных 72-4608 кбит/с. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203TC, USAF}.

TAMCN: A0019 — Radio Set: AN/GRC-239 TSSR; Tropo/Satellite Support Radio (TSSR), AN/GRC-239; Tropo (TCS) (TAMCN: A0019; NIIN: 013788778 # NSN: 5820-01-378-8778; P/N: 903000-1 (Vislink, Inc. Div., Microwave Radio Communications); USAF, USMC; @23-Aug-1993). Functional description: this is a light weight, full duplex FM microwave (line of sight) radio system used to interconnect TRI-TAC equipment and GMF terminals. Special features: major subassemblies: 903141 electronic assembly, 52000-25 mast, 903155 antenna assembly, 903150 accessory kit, 903143 tripod assembly. Emission type: F9 receiving and F9 transmitting. AC voltage rating: 120-220 volts nominal; phase single. Maximum power dissipation rating: 1.0 watts.

TAMCN: A00197G — Tropo/Satellite Support Radio (TSSR), AN/GRC-239 (TAMCN: A00197G; NIIN: 013788778 # NSN: 5820-01-378-8778; USMC ID: 11054A).

AN/GRC-240 – наземная возимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; VHF/UHF Radio Set; Ultra High Frequency (UHF) Radio Set] AN/GRC-240. Армия США. Возимая (установлена в HMMWV) УКВ радиостанция, придается тактическим центрам управления полетами для связи типа "земля-земля", "земля-воздух", "воздух-земля", решает в основном вспомогательные задачи (отслеживание полетов ЛА, сообщение о местоположении аварий, логистическая и административная информация, передача обновленной информации о вылетах). РДЧ 116-400 МГц, АМ, голос/шифр. голос (с ЗАС); выход. мощность до 30 Вт. Использ. в основном в возимом исполнении (монтируется в а/м M998 или M1038 семейства HMMWV, оба – только в 4-дверном исполнении); при этом р/ст работает только в ДМВ диапазоне (т.е. верхняя полоса частот р/ст VRC-83(V)3 – 225-399,99 МГц). Компоненты: МВ/ДМВ-АМ р/ст AN/VRC-83(V)3 PACER SPEAK (со встроен. РЭЗ Have Quick II; компоненты: Receiver-Transmitter RT-1319B/URC + RF power amplifier AM-7176A/VRC-83 + Handset H-250/U); носимый приёмник СНС GPS/NAVSTAR AN/PSN-11 или AN/PSN-11(V)1 PLGR; Vertically Polarized Type VHF/UHF Antenna AS-3588/GRC-206 (broadband vertical monopole antenna mounted on a bracket 1.8 m above ground on the left rear corner of the HMMWV Vehicle); GPS Antenna AS-4333/V для PSN-11 PLGR; Transmission Security Device TSEC/KY-57 (WINSON); Installation Kit, Electrical Equipment, MK-2827/GRC-240; Installation Kit, Electronic Equipment, MK-3064/VRC (установка AN/GRC-240 в AN/TSQ-232(V)2, AN/TSQ-232(V)4); COMSEC Equipment Mount Assembly MT-4626A (MT-4626A/URC ?) для TSEC/KY-57; COMSEC Vehicle Power Adapter (Power Unit) HYP-57 для TSEC/KY-57; Cable Assembly, Power, Electrical CX-13421/U для HYP-57; Antenna Cable (Cable Assembly, Special Purpose, Electrical) CX-13502/U; VRC-83 Control Tee Cable (Cable Assembly, Special Purpose, Electrical) CX-13503/U; Adapter, Cable: MX-9530/ARC для H-250/U(?); и др. Система AN/GRC-240 использ. в составе систем AN/TSQ-232(V)2, AN/TSQ-232(V)4. Мануалы: {TM 11-5820-1148-13&P (1996-03-01; 2006-12-05), DA (CECOM)}.

LIN: R31031 — Radio Set: AN/GRC-240 (LIN: R31031; NIIN: 014071228; NSN: 5820-01-407-1228; P/N: A3210476; EIC: n/a).

AN/GRC-240A – Radio Set AN/GRC-240A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1148-13&P, (12/15/2006), DA}.

LIN: R31031 — Radio Set: AN/GRC-240A (LIN: R31031; NSN: 5820-01-485-5657; P/N: A3281325-1; EIC: n/a).

AN/GRC-240B – Radio Set AN/GRC-240B. Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1148-13&P , (12/15/2006), DA}.

LIN: R31031 — Radio Set: AN/GRC-240B (LIN: R31031; NSN: 5820-01-485-5655; P/N: A3281325-2; EIC: n/a).

AN/GRC-240C – Radio Set AN/GRC-240C. Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1148-13&P, (12/15/2006), DA}.

LIN: R31031 — Radio Set: AN/GRC-240C (LIN: R31031; NSN: 5820-01-485-5658; P/N: A3281325-3; EIC: n/a).

AN/GRC-240D – Radio Set AN/GRC-240D. Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1148-13&P, (12/15/2006), DA}.

LIN: R31031 — Radio Set: AN/GRC-240D (LIN: R31031; NSN: 5820-01-485-5656; P/N: A3281325-4; EIC: n/a).

AN/GRC-242 – наземная УКВ (ДМВ) многоканальная радиостанция спутниковой связи ("ДМВ радиокомплект базовой станции") [Radio Set Base Station; AN/GRC-242 UHF Radio Set Base Station; CSEL AN/GRC-242 UHF Radio Set Base Station; UHF SATCOM system] AN/GRC-242 UBS (UHF Base Station). Армия США, ВВС США(?), ВМС США, КМП США. Наземный компонент системы CSEL (Combat Survivor/Evader Locator). Станции AN/GRC-242 входят в состав т.н. UBS (UHF Base Station – наземная ДМВ базовая станция). Предназначена для "загоризонтной" связи (двухсторонний защищенный обмен текстовыми сообщениями и данными геолокации - two ways messaging/geoposition; secure GPS position/text; two-way secure data communications... over a dedicated 5 KHz channel) по ДМВ каналами спутниковой связи (UHF SATCOM) с портативными многоцелевыми аварийными радиостанциями AN/PRQ-7 CSEL. AN/GRC-242 обеспечивает одновременную связь с до 200 радиостанциями AN/PRQ-7 с использованием протокола TDMA (множественный доступ с разделением по времени). Сообщения от аварийных станций AN/PRQ-7 системы AN/GRC-242 автоматически ретранслируют в единые центры поиска и спасения JSRC (Joint Search and Rescue Centers) по сети GDN. Мануалы: {NAVAIR 16-30-PRQ7-1CL AN/GRC-242 UHF Base Station}.

AN/GRC-244 – SCOPE Command HF Global Communications System; Comm. System, SCOPE COMMAND: AN/GRC-244 SCOPE Command (Scope Command). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. ВВС США.

AN/GRC-245 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [Radio Set; High Capacity Line of Sight (HCLOS) Radio System; Tri-Band radio system] AN/GRC-245 (AN/GRC-245(V)) HCLOS (High Capacity Line of Sight). Пр-ль: Canadian Marconi Company (Ville Saint-Laurent, Quebec, Canada) (на 1999 г.); на 2017 г. – Ultra Electronics Inc. (Ultra Electronics – TCS) (часть Ultra Electronics Group) (Канада) (до 2000 г. – Canadian Marconi Co.). Армия США, КМП США. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN). Контракт на поставку Армии США заключен в 1998 г. ("The HCLOS contract was awarded to Canadian Marconi Company in 3QFY98"). Поставки в Армию США с 2000 г. Также поставлялась в ВС Канады, Великобритании, Чили, Иордании. Ultra Electronics – TCS на ~2014-16 гг выпустила св. 5000 шт. AN/GRC-245( ) (вероятно общий объем поставок, не только ВС США). Использует 3 полосы частот: 225-400 МГц; 1350-2690 МГц; 4400-5000 МГц. Компоненты: приемопередатчик (Receiver-Transmitter, Radio) RT-1814/GRC-245(V) и/или RT-1815/GRC-245(V), и/или RT-1816/GRC-245(V); и др. Используется в составе сетевых систем MSE (Mobile Subscriber Equipment) (модернизация терминалов AN/TRC-190( )) (Армия США), WIN-T (Warfighter Information Network-Terrestrial) (Армия США) и FALCON (Великобритания). В Армии США заменяет радиостанции AN/GRC-226 в составе AN/TRC-190. Использ. в составе AN/MRC-142C DWTS КМП США (использ. 2-й диапазон частот – 1350-2690), и ЗРС PATRIOT Армии США. ("The High Capacity Line of Sight ("HCLOS Radio replaces the existing AN/GRC-226 radios in the AN/TRC-190 LOS shelter family"). (см. http://archive.li/Rx8GI).

AN/GRC-245(V)1 – Radio Set; Radio Set, High Capacity Line Of Sight: AN/GRC-245(V)1 HCLOS (NSN: 5820-01-463-5662). Армия США. Система: ACUS (?). Мануалы: {TM 11-5820-1162-13&P, (04/01/2011), DA}.

AN/GRC-245(V)2 – Radio Set; Radio Set, High Capacity Line Of Sight: AN/GRC-245(V)2 HCLOS (NSN 5820-01-464-4861). Система: ACUS (?). Мануалы: {TM 11-5820-1162-13&P (04/01/2011), DA}.

AN/GRC-245(V)3 – Radio Set; Radio Set, High Capacity Line Of Sight: AN/GRC-245(V)3 HCLOS (NSN: 5820-01-464-4862). Система: ACUS (?). Мануалы: {TM 11-5820-1162-13&P (04/01/2011), DA}.

AN/GRC-245(V)4 – Radio Set; Radio Set, High Capacity Line Of Sight: AN/GRC-245(V)4 HCLOS (NSN: 5820-01-524-7217). Мануалы: {TM 11-5820-1175-13&P (05/01/2011), DA}.

AN/GRC-245A – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [Base Station, Radio Set; High Capacity Line of Sight (HCLOS) Radio System; Tri-Band radio system] AN/GRC-245A) (AN/GRC-245A(V)) HCLOS (High Capacity Line of Sight). Пр-ль: на 2017 г. – Ultra Electronics – TCS (Ultra Electronics Inc., часть Ultra Electronics Group) (Канада) (до 2000 г. – Canadian Marconi Co.). Армия США, КМП США. Также поставлялась в ВС Канады, Великобритании, Чили, Иордании (данные на 2011 г.). Использует 3 полосы частот: 225-400 МГц (band 1); 1350-2690 МГц (band 3+); 4400-5000 МГц (band 4). Передача данных до 24 Мбит/с. "Fully interoperable with the WIN-T Increment 1". Для КМП США и ВС Канады поставляется версия GRC-245A программируемая с помощью ПО, встроенный SCA модем (до 16 Мбит/с).

AN/GRC-245A(V)1 – Base Station, Radio Set.

AN/GRC-245A(V)2 – Base Station, Radio Set.

AN/GRC-245A(V)3 – Base Station, Radio Set; Radio Set, High Capacity Line Of Sight: AN/GRC-245A(V)3 HCLOS (NSN 5820-20-002-9098). Мануалы: {TM 11-5820-1179-13&P (03/15/2015), DA}.

AN/GRC-245A(V)4 – Base Station, Radio Set.

AN/GRC-245B – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [High Capacity Line of Sight (HCLOS) Radio System; Radio Set; HCLOS radio] AN/GRC-245B (AN/GRC-245B(V)) HCLOS (High Capacity Line of Sight). Пр-ль: Ultra Electronics, TCS (быв. Canadian Marconi Co.). Армия США. "Fully interoperable with the WIN-T Increment 1".

AN/GRC-245B(V)3 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [Radio Set, High Capacity Line Of Sight; High Capacity Line of Sight (HCLOS) Radio System; Radio Set] AN/GRC-245B(V)3 HCLOS (High Capacity Line of Sight) (NSN: 5820-20-007-6816). Пр-ль: Ultra Electronics, TCS (быв. Canadian Marconi Co.). Мануалы: {TM 11-5820-1179-13&P (03/15/2015), DA}.

AN/GRC-245B(V)5 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [Radio Set] AN/GRC-245B(V)5 HCLOS (High Capacity Line of Sight). Пр-ль: Ultra Electronics, TCS (быв. Canadian Marconi Co.).

AN/GRC-245C – наземная УКВ (МВ/ДМВ) / СМВ радиостанция [High Capacity Line of Sight (HCLOS) Radio System; Radio Set] AN/GRC-245C (AN/GRC-245C(V)) HCLOS (High Capacity Line of Sight). Пр-ль: Ultra Electronics, TCS (быв. Canadian Marconi Co.). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1, Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical). Поставки: 2010-ые гг. "Fully interoperable with the WIN-T Increment 1, also complements the WIN-T Inc. 2".

AN/GRC-246 – наземная носимая/возимая КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; Digital HF Radio System; (HFCRS) High Frequency Communications Radio System] AN/GRC-246. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. FM 4-02.6 (FM 8-10-1) (2002) "The AN/GRC-246 is a state-of-the-art digital signal processing RT providing USB, LSB, CW for Morse code, and AME (AM equivalent) operation over the1.6- to 30-MHz frequency range. The configurations available are a 20-watt, manpacked version, a 125-watt vehicular version, and a 400-watt base station. The transceiver provides an impressive list of standard features, including active squelch, retransmission capability, and NVG compatibility. Built-in options include a high-speed 2400-baud data modem, a FSK data modem, automatic link establishment (AME) controller, digitized voice, and full remote control". 3 базовых варианта (носимый 20 Вт; транспортируемый на а/м, 125 Вт и стационарный, для баз (400 Вт). Не принималась на вооружение (?); минимум 2 варианта GRC-246(V) отменены (сняты с вооружения) после 2010 г.

AN/GRC-246(V)1 – наземная КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-246(V)1. Армия США.

> Radio Set AN/GRC-246(V)1 (LIN n/a; NIIN 014733221 # NSN 5820-01-473-3221; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: A3269817-1; @Apr-05-2000, cancellation May-05-2010). End item identification: STAMIS (Standard Army Management Information System).

AN/GRC-246(V)2 – наземная КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-246(V)2. Армия США(?).

> LIN: FA203X — Radio Set AN/GRC-246 (V)2 (LIN: FA203X; NIIN: commercial equivalent).
>
> Radio Set AN/GRC-246(V)2 (LIN n/a; NIIN 014733222 # NSN 5820-01-473-3222; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: A3269817-2; @Apr-05-2000, cancellation May-05-2010). End item identification: STAMIS (Standard Army Management Information System).

AN/GRC-248(V)1 – наземная УКВ (ДМВ)??? радиостанция ("радиокомплект базовой станции") [Base Station, Radio Set] AN/GRC-248(V)1 (NSN: 5820-01-480-4872). Пр-ль: Symbol Technologies Inc. Армия США (заказчик). Ок. 2000 г. End item identification: AIT-II Base Station 900 MHz. Система: AIT II (Automated Identification Technology) (?).

AN/GRC-248(V)2 – наземная УКВ (ДМВ)??? радиостанция ("радиокомплект базовой станции") [Base Station, Radio Set] AN/GRC-248(V)2 (NSN: 5820-01-480-6385). Пр-ль: Symbol Technologies Inc. Армия США (заказчик). Ок. 2000 г. End item identification: AIT-II Base Station 2.4 GHz. Система: AIT II (Automated Identification Technology) (?).

AN/GRC-249 – Communication System AN/GRC-249 (NSN 5895-01-492-3510).

AN/GRC-250 – Communication Subsystem; SBCT-2 Communication Subsystem: AN/GRC-250 (NSN 5895-01-502-4047). Mfr: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. Армия США. Ок. 2002 г.

AN/GRC-251 – Communication Subsystem AN/GRC-251 (NSN 5895-01-524-4356). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems Inc., Huntsville. Армия США (заказчик). Ок. 2004 г.

AN/GRC-252 – Intercommunication Set AN/GRC-252 (NSN: 5830-01-526-6972).

AN/GRC-253 – Communication Subsystem AN/GRC-253 (NSN 5895-01-527-6275). (End Item Identification: Installation kit for the STRYKER Brigade Combat Team 3-CIC).

AN/GRC-254 – наземная радиостанция спутниковой связи [Satellite Communication Set] AN/GRC-254. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. Армия США (заказчик). ок. 2005 г. Система: MILSTAR, SE-COMP-1 (SECOMP-I). См. также AN/URC-144(V)2 (SECOMP-I).

> LIN: C58101 — Communication Set, Satellite: AN/GRC-254 (SECOMP-I) (LIN: C58101; NIIN: 015291935 # NSN: 5895-01-529-1935; EIC: n/a; P/N 01-P57346D001 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); @07 Apr 2005). #BC Transport Networks. Weapons Systems/end item or homogeneous group: MILSTAR, SE-COMP-1.

AN/GRC-255 – Communication Subsystem AN/GRC-255 (NSN 5895-01-531-7382). (End Item Identification: Installation kit for UA 3-CIC (UA3 CIC)).

AN/GRC-256 – наземная КВ (ДКМВ) радиостанция дальнего действия [Radio Set; HF Radio Set; Radio Set, Tactical Long Haul Digital Link-11] AN/GRC-256. Пр-ль: Sunair Electronics. КМП США (заказчик). Система: Link 11 (TADIL-A). Компоненты: цифровой КВ/ОБП приёмопередатчик (Digital HF/SSB Transceiver) RT-9000 (пр-ль Sunair; РДЧ: 1,6 – 29,99999 МГц (передача); 100 кГц – 29,99999 МГц (приём)); твердотельный линейный усилитель мощности (500 Вт) LPA-9500 (пр-ль Sunair); и др. Refs: {SL-3-11228B, Jul 2011}.

TAMCN: A0068 — Radio Set, Tactical Long Haul Digital Link-11, AN/GRC-256; Radio Set, HF, AN/GRC-256 (TAMCN: A0068; NIIN: 015340006 # NSN: 5820-01-534-0006; P/N: 05001A0005 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @04-Oct-2005). Special features: Radio Set, HF consists of one (1) RT-9000A (CAGE 12338 (RIIMIC, LLC, Sunair Electronics), P/N 8140001287) and one (1) LPA-9500 (CAGE 12338 (RIIMIC, LLC, Sunair Electronics), P/N 8140001252) with USMC model options.

TAMCN: A00687G — ( )

AN/GRC-256A – наземная возимая / носимая(?) КВ (ДКМВ) радиостанция дальнего действия [Radio Set; HF Radio Set; High Frequency Vehicle System] AN/GRC-256A (TAMCN: A0068; A00687G). КМП США, Резерв КМП США (USMC Reserve). Система: Link 11 (TADIL-A).

AN/GRC-257 – наземная СМВ (СВЧ) радиостанция [Radio Set] AN/GRC-257 HNR (Highband Networking Radio) (NSN: 5820-01-572-7867). Пр-ль: Harris Corp. (?). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 2). Ок. 2006 г (?). РДЧ: СМВ (СВЧ) диапазон: C-полоса часотот (4-8 ГГц) или Ku-полоса часотот (12-18 ГГц). Тип работы (протокол?): HNW (Highband Networking Waveform) LOS. Использ. в составе мобильных тактических узлов связи AN/MSC-82 TCN v1, AN/MSC-82A TCN v1 (обе на шасси FMTV); КШМ AN/MRC-150 PoP v1 (на шасси M-ATV, Stryker, HMMWV); в составе ретранслятора AN/TRC-219 TR-T v1 (для связи между AN/MRC-150 PoP v1 и AN/MSC-82( ) TCN v1) (все системы – компоненты WIN-T Inc. 2).

AN/GRC-258 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [UHF-VHF transceiver] AN/GRC-258. КМП США. Ок. 2018-2019 гг.

AN/GRC-259 – (КВ радио комплект) Radio Set Group; TACP (*Tactical Air Control Party*) Stryker Mission Equipment Package: AN/GRC-259 (STRYKERA0000) (NSN: 5820-01-600-2001). Пр-ль: Warner Robins Air Logistics Center. ВВС США, Армия США. Ок. 2011 г. #TACP Vehicle-Mounted Systems. "High Frequency Radio & Modem. GRC-259 system mounted in Stryker armored vehicles". Компоненты: Receiver/Transmitter, Radio (КВ п/передатчик, из состава AN/PRC-150(C)): RT-1694D(P)(C)/U; Power Amplifier RF-5833H-PA003; High Frequency Coupler RF-382A-15; Allen Avionics Inc. LP Filter. Mil Specs: {MIL-STD 188-141B (Basic and Appendix A), 02/27/2012}.

AN/GRC-260 – Transceiver System; VHF radio set; Radio Set AN/GRC-260. Пр-ль: Rockwell Collins, Cedar Rapids, IA. ВМС США, КМП США. НИО: NAVWAR (быв. SPAWAR, Space and Naval Warfare Systems Center (SPAWARSYSCEN) Atlantic). "26 September 2016 Update... The AN/GRC- 260/261 transceivers are currently fielded and are standardized throughout USN/USMC Air Traffic Control Facilities worldwide. This radio equipment is an approved component of the National Airspace System (NAS) which was granted Authority to Operate with a defined baseline configuration. The Government intends to procure 15 AN/GRC-260 and 35 AN/GRC-261 per year for the period of five years along with the option to purchase site spares, manuals and parts repair for each system... The AN/GRC-260/261 transceivers comply with the established configuration and interface with the remote control system already in place". Использ. УКВ (МВ/ДМВ) многоканальный п/передатчик (Transceiver, VHF) 721S-1A (NSN 5820-01-627-1651) (30-512 МГц); Server, Automatic Data Processing ASA1139-X1Q-S3-R (NSN 7035-01-627-0167). Использ. только МВ диапазон (30-299,99 МГц) (?).

AN/GRC-261 – наземная УКВ (МВ/ДМВ) приемопередающая радиосистема (для УВД) [Transceiver System; UHF Transceiver; UHF Transceiver Radio Set; UHF Radio Set; Radio Set] AN/GRC-260 (NSN: n/a). Пр-ль: Rockwell Collins Inc., Cedar Rapids, IA. ВМС США (заказчик), КМП США. НИО: NAVWAR (быв. SPAWAR, Space and Naval Warfare Systems Center (SPAWARSYSCEN) Atlantic). Ок. 2014 г. "26 September 2016 Update... The AN/GRC- 260/261 transceivers are currently fielded and are standardized throughout USN/USMC Air Traffic Control Facilities worldwide. This radio equipment is an approved component of the National Airspace System (NAS) which was granted Authority to Operate with a defined baseline configuration. The Government intends to procure 15 AN/GRC-260 and 35 AN/GRC-261 per year for the period of five years along with the option to purchase site spares, manuals and parts repair for each system... The AN/GRC-260/261 transceivers comply with the established configuration and interface with the remote control system already in place". Использ. УКВ (МВ/ДМВ) многоканальный п/передатчик (Transceiver, UHF) 721S-2A (30...512 МГЦ); Server, Automatic Data Processing ASA1139-X1Q-S3-R (NSN 7035-01-627-0167). Использ. только ДМВ диапазон (300-512 МГц) (?).

AN/GRC-262(V)1 – наземная УКВ (ДМВ) и СМВ многоканальная многополосная радиостанция [Radio Set] AN/GRC-262(V)1 TRILOS (Terrestrial Transmission Line of Sight) (Ultra ORION X500-G). Mfr: Ultra Electronics – TCS (Montréal, Québec, Canada). Армия США (заказчик). Ок. 2016. Программа: TRILOS. Обозначение AN/GRC-262 присвоено в 12.2016 г. 2017 г: "Over the past four years, Ultra TCS... has worked closely with the customer to position the ORION X-500 radio as the Line of Sight and Mesh solution for the Army's Signal Modernisation Tactical Network Transmission (TNT) Programme. ORION was specifically designed to meet the requirements of the programme and is interoperable with in-service

High Capacity Line of Sight [GRC-245] systems... Following the assignment of DoD nomenclature (AN/GRC-262) in December 2016, TCS was awarded its first contract for the programme and is anticipating a further award early in 2017 prior to Limited Rate and Full Rate production awards later in the year". В Армии США – для связи частей и подразделений ПВО (ADA) Армии. На 11/2019 г. проходит испытания в составе 86th Expeditionary Signal Battalion (86th ESB, Fort Bliss, Texas). "The Ultra ORION X500-G is a multichannel, multiband, point-to-point (PTP), point-to-multipoint (PMP) and mesh radio system. It provides at-the-quick-halt communications across multiple echelons and On-The-Move (OTM) access capability. The system offers up to 1 Gbps throughput and operational flexibility within a small mast-mounted form factor". РДЧ: Band 3 (1350-1850 MHz), Band 3+ (1350-2690 MHz), Band 4 (4400-5000 MHz), 2.4 GHz ISM, 5.2/5.8 GHz NII/ISM, LTE (700 MHz).

AN/GRC-263 – система радиосвязи AN/GRC-263 MCS Block 1 (Mobile Communications System Block 1) для установки в а/м M1145 HMMWV команд передовых авианаводчиков (TACP) [Mobile Communications System (MCS) AN/GRC-263 for TACP (Tactical Air Control Party) M1145 HMMWVs]. Пр-ль: ( ). ВВС США (заказчик), Армия США(?). Программа: TACP Vehicle-Mounted Systems. Ок. 2016-2018 гг. "AN/GRC-263 Mobile Communications Systems (MCS) for TACP M1145 HMMWVS. In FY16, the TACP program awarded a contract to procure the MCS Block 1, a modular, Internet Protocol (IP)-based system which provides robust 4-channel, voice, data, and video communications capabilities mounted in TACP M1145 armored HMMWVs to support battlefield communications on emerging networking waveforms. These systems use software-defined multi-band radios, tactical video receivers, computers, and ancillary equipment required to conduct CAS voice, video, and data communications. In FY17, the MCS Block 1 production option was exercised including spares". В 2018 ф.г. был заключен контракт на вариант системы MCS Block 2 (JETDS индекс ?) для установки в а/м M1165 HMMWV; начало пр-ва с 2020 ф.г. В дальнейшем предполагается создать вариант системы MCS для установки в другие машины (M113, AMPV, JLTV).

AN/GRC-328 – танковая радиостанция ??? [Tank Radio] AN/GRC-328.

AN/GRC-508(V) – наземная СДВ / КВ радиостанция (система связи) [VLF-HF Radio Set; Communication System] AN/GRC-508(V). Компоненты: приёмник R-5104 (РДЧ 14 кГц.. 30 МГц); и др.

AN/GRC-508(V)1 – Communication System.

AN/GRC-508(V)2 – Communication System.

AN/GRC-508(V)3 – Communication System.

AN/GRC-508(V)4 – Communication System.

AN/GRC-508(V)5 – Communication System.

AN/GRC-508(V)6 – Communication System.

AN/GRC-508(V)7 – Communication System.

AN/GRC-508(V)8 – Communication System.

AN/GRC-509 – Communications Central.

AN/GRC-510 – Shelter, Communications Central.

AN/GRC-511 – ???

AN/GRC-512 – наземная УКВ (ДМВ) помехозащищенная многорежимная радиостанция [ECCM Tactical Radio; ECCM Radio Kit] AN/GRC-512 (AN/GRC-512(V)). Пр-ль: Ultra Electronics – TCS (Монреаль, Квебек, Канада) (ранее – Canadian Marconi Company, Communications Systems Division). ВС Канады. Ultra Electronics-TCS на ~2014-16 гг выпустила 5000 шт. AN/GRC-512. Поставки: ВС Канады(?), ВС Южной Кореи (was selected by the Rep of South Korea for a modernization program for over 4,000 radios). На 2017-2018 гг. выпуск завершен. "AN/GRC-512 is a EUROCOM-compatible, multi-mode, line-of-sight, UHF, tactical radio designed to operate in hostile electronic environments. It was the first radio in its class to be fully developed as an ECCM radio and the first cognitive radio in the world. The unique architecture of the AN/GRC-512 permits fast, full band frequency hopping without restrictions, and does not require contiguous band segments".

AN/GRC-514 – Radio Set.

AN/GRC-515(V) – Radio Set ???

AN/GRC-515(V)1 – Radio Set ???

AN/GRC-515(V)2 – Radio Set ???

AN/GRC-516 – Communications Central.

AN/GRD-***

(?)

AN/GRD-1 – наземный радиопеленгатор [Static Direction Finder Set; Static Direction Finder] AN/GRD-1 (AN/GRD-1( )). ~ 1945 г. Армия США. Диапазон частот: 7-11 кГц (7-11 KC (lightning to 1,500 M)). Мануалы: {TM 11-2696 (1945-03-01), War Department}. {TM 11-2693, War Department ???}.

AN/GRD-1A – наземный радиопеленгатор [Static Direction Finder Set; Static Direction Finder] AN/GRD-1A. 1945 г. Мануалы: {TM 11-2693 (1945-09-28), War Department}.

AN/GRD-2 – наземный радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set] AN/GRD-2.

AN/GRD-3 – наземный радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set] AN/GRD-3.

AN/GRD-4 – наземный радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set] AN/GRD-4.

AN/GRD-5 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/GRD-5. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использует пеленгационный приёмник R-499/GRD-5 (DF Receiver), РДЧ 100-600 МГц (100-160 MC). Мануалы: {NAVSHIPS 91871}.

AN/GRD-6 – наземный стационарный КВ (СВ/КВ) радиопеленгатор (пункт пеленгации) [Direction Finder Central AN/GRD-6; DF (Direction Finder) Central (DAB); HF Direction Finding System (HFDF); HF Radio Direction Finder] AN/GRD-6 (FSN: 2Z5825-665-2739) (FSN: 2Z5825-665-2738 – W/S). Разработка: RCA, Kenton Electric и Sylvania Electric Products. Пр-ль: Sylvania Electric Products; Federal Telephone and Radio Corporation (?). ВМС США. ок. 1951 г. Основа: КВ (ДКМВ) радиопеленгатор флота DAB (?). РДЧ 1,5-30 МГц, пункт оснащен 8 вертикал. антеннами (1.5-30 MC; 8 vert sleeve ant). Заменен в 1960-ые годы КВ радиопеленгационными системами AN/FRD-10( ). Мануалы: {NAVSHIPS 92712(A) Instruction Book for Direction Finder Central AN/GRD-6 Volume II (1956-05-01), Federal Telephone and Radio Corporation & BuShips}. {NAVSHIPS 981626, 1951}.

AN/GRD-8 – изд. (навигационный радиопеленгатор ???) AN/GRD-8 (FSN: 2Z5825-333-9327). ВМС США.

AN/GRD-9 – Multi-Signal Direction Finder AN/GRD-9. Разработка: RADC. ВВС США. Установлена в НИЦ RADC в мае 1954 г.

AN/GRD-11 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set; UHF Radio Direction Finder; UHF Doppler Direction-Finding Equipment] AN/GRD-11. Армия США, ВВС США. Назначение: навигация/УВД (ATC). С/О: УКВ радиоприёмник R-1147 (РДЧ 225-400 МГц, AM).

> Direction Finder Set AN/GRD-11 (NIIN 006563574 # NSN 5825-00-656-3574; CAGE 92110 (Servo Corporation Of America), P/N 400006-78; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

AN/GRD-11A – наземный УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгатор [Radio Direction Finder Set; Direction Finder Set; Direction Finding Set] AN/GRD-11A. ВМС США, КМП США. #Marine Air Traffic Control/Navigational Aids.

> TAMCN: A0500 — Direction Finder Set, AN/GRD-11A (TAM: A0500).

AN/GRD-504(V) – наземный радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/GRD-504(V).

AN/GRK-***

(?)

AN/GRK-4 – Nimbus & Tiros Weather Satellite Stations.

AN/GRM-***

(?)

AN/GRM-1 – Test Set AN/GRM-1 for Navy ARA & ATA, SCR-274N & AN/ARC-5. ВМС США.

AN/GRM-1A – Test Set AN/GRM-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GRM-4 – Signal Generator; Test Set: AN/GRM-4 (NSN 6625-00-536-9223) (NSN 6625-00-591-4776). 1954 г. ВВС США. Основа: генератор сигнала SG-2 (частота 300 МГц). "for Glide Path Eqpt." (для глиссадного оборудования). Мануалы: {TO 33A1-8-3-2, 1954, USAF}. {CG-33,806-B – БОХР США}.

AN/GRM-6 – Test Set, Radio AN/GRM-6. Армия США. ок 1957 г.

AN/GRM-6A – Test Set, Radio AN/GRM-6A. Армия США. ок 1957 г.

AN/GRM-7 – Test Set, Radio AN/GRM-7. Армия США. ок 1957 г.

AN/GRM-10 – Radio Test Set Group AN/GRM-10 (NSN 6625-00-647-0577).

AN/GRM-21 – ???

AN/GRM-32 – Electronics Maintenance Shop, Transportable; Electronic Shop: AN/GRM-32 (NSN 4940-00-912-3457). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080743 Solar heat reflecting paint for Electronic Shops AN/GRM-32, AN/GRM-38, and Calibration Complex AN/TSM-60. Final report. 1968}.

AN/GRM-32A – Transportable Electronic Equipment Shop.

AN/GRM-32B – Electronic Shop, Transportable.

AN/GRM-32C – Electronic Shop, Transportable AN/GRM-32C (NSN 4940-00-738-6060).

AN/GRM-32D – Electronic Shop, Transportable.

AN/GRM-32E – Electronic Shop, Transportable AN/GRM-32E (NSN 4940-00-912-3457).

AN/GRM-33 – Radio Test Set AN/GRM-33 (Single Sideband Analzer TMC Model TPE-1) (FSN: 4G6625-724-2612). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США.

AN/GRM-33A – Radio Test Set; Spectrum Analyzer: AN/GRM-33A (RF Spectrum Analyzer TMC Model PTE-3) (FSN: 4G6625-893-4913) (LIN: V87547). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 96031: Technical Manual for RF Spectrum Analyzer AN/GRM-33A, October 1964, DotN}.

AN/GRM-33B – Radio Test Set; Spectrum Analyzer AN/GRM-33B (RF Spectrum Analyzer TMC Model PTE-3A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада).

AN/GRM-33C – Radio Test Set; Spectrum Analyzer AN/GRM-33C (RF Spectrum Analyzer TMC Model PTE-4). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада).

AN/GRM-38 – Electronic Equipment Shop Equipment; Electronic Shop AN/GRM-38. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080743 Solar heat reflecting paint for Electronic Shops AN/GRM-32, AN/GRM-38, and Calibration Complex AN/TSM-60. Final report. 1968}.

AN/GRM-38B – Electronic Shop, Transportable.

AN/GRM-46 – Radio Test Set AN/GRM-46 (NSN 6625-00-775-2803).

AN/GRM-49 – Radio Test Set AN/GRM-49. Использ. в составе системы связи AN/USC-3(V).

AN/GRM-50 – Signal Generator AN/GRM-50 (NSN 6625-00-003-3238) (NSN 6625-00-868-8353) (LIN: J52472). Армия США(?).

AN/GRM-50C – Signal Generator AN/GRM-50C (NSN 6625-00-003-3238).

AN/GRM-55 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set; Radio Test Set AN/GRM-55 (NSN 6625-00-973-2117) (LIN: V76519). 1962 г. Армия США(?), ВМС США. {TM 11-6625-514-12 (1962-11-05); TM 11-6625-524-45 (1963-01-11), DA}.

AN/GRM-55A – Test Set Electronic Systems(?) (NSN 6625-00-063-4975).

AN/GRM-59 – Frequency Meter Signal Generator AN/GRM-59. БОХР США.

AN/GRM-61 – Radio Test Set AN/GRM-61. ВВС США. Использ. с оборудование из состава радиосистемы AN/GRC-137, системы AN/URC-53(?).

AN/GRM-62 – Radio Frequency Test Set AN/GRM-62 (LIN: V89465). Армия США(?).

AN/GRM-63 – Intermediate Frequency Test Set; IF Test Set: AN/GRM-63 (NSN 6625-00-089-4653) (LIN: V81348). Армия США(?). {TM 11-6625-657-12 (1970-10-01), DA}.

AN/GRM-64 – Modulator-IF Test Set AN/GRM-64 (LIN: V81656). Армия США(?).

AN/GRM-65 – Audio Test Set AN/GRM-65 (NSN 6625-00-935-1500) (LIN: V66723). Армия США(?).

AN/GRM-66 – Noise Loading Test Set AN/GRM-66 (LIN: V81931). Армия США.

AN/GRM-67 – Power Supply Test Set AN/GRM-67 (LIN: V81397). Армия США.

AN/GRM-68 – Receiver Filter Test Set; Radio Set Test Set: AN/GRM-68 (LIN: V90322). Армия США. Для р/ст. AN/GRC-50.

AN/GRM-82 – Electronic Shop, Transportable.

AN/GRM-85 – Electronic Maintenance Support Shelter; Shelter, Nonexpandable.

AN/GRM-86 – Shelter, Nonexpandable; Shelter, Electronic: AN/GRM-86. КМП США.

AN/GRM-86X – Shelter, Nonexpandable.

AN/GRM-90 – Radio Test Set AN/GRM-90 (LIN: Q93101). Армия США(?).

AN/GRM-93 – Test Set, Radio (NSN 6625-00-782-0638).

AN/GRM-94 – Maintenance Shelter; Ready-Cut Prefabricated Building (?).

AN/GRM-94X – Shelter, Nonexpandable.

AN/GRM-95(V) – ???

AN/GRM-95(V)1 – Test Facilities Set (NSN 6625-00-179-9148).

AN/GRM-95(V)2 – Test Facility Set AN/GRM-95(V)2 (NSN 6625-01-104-8926). {TM 11-6625-1696-12, DA}.

AN/GRM-97 – Transponder (Set) Test Set.

AN/GRM-101 – Transponder Set Test Set (?) (NSN 6625-00-453-6895).

AN/GRM-103 – Receiver, Tester AN/GRM-103; Receiving Test Set; Radio Receiving Set; Test Set, Navigation. ВВС США. Для проверки на земле прибор локализации (курсовой маяк, localizer) системы посадки по приборам (ILS) для обнаружения обнаружения ухудшения выравнивания курса, ширины курса и выходной мощности прибора. Основные компоненты: тестовый МВ радиоприемник R-1740/GRM-103 (108,1 – 111,9 МГц); детекторный радиоприемник? (Crystal Set); кабель; антенна (AS-2585/GRM-103); тренога или моноподу (Mount, Unipod MT-4430/GRM-103); ящик для переноски.

> Receiver, Tester AN/GRM-103; Receiving Test Set; Radio Receiving Set; Test Set, Navigation (NIIN 004953467 # NSN 6625-00-495-3467; Raytheon Company P/N 705542-801). USAF. Portable battery operated self-contained Receiving Test Set. Provides the capability of ground checking conventional Instrument Landing System Localizer Facility to detect deteriorations in course alignment, course width, or power output of the facility. Major components: Receiver [R-1740/GRM-103]; Crystal Set; Cable Assy; Antenna; Tripod [or Mount, Unipod MT-4430/GRM-103];

Case. Operating test capability: freq range 108.1 to 111.9 MHz. f/R-1740/GRM-103.

AN/GRM-108 – Test Set, Radio (NSN 6625-00-006-8682).

AN/GRM-111 – Calibration Set, Frequency ? (NSN 5811-01-017-5540).

AN/GRM-112 – Antenna Test Set (NSN 6625-01-034-0942).

AN/GRM-114 – Radio Test Set AN/GRM-114 (LIN: T87468) (NSN: 6625-01-108-6206). Армия США. (IFR No. FM/ MM-100/U PB-114, AC-114 Accessory Kit). {TM 11-6625-3016-14; TM 11-6625-3016-24P, DA}.

AN/GRM-114A – Radio Test Set; Test Set, FM/AM Radio, Direct Support: AN/GRM-114A (NSN: 6625-01-114-4481 or 6625-01-144-4481 ?). Армия США. Использ. с радиостанциями типа AN/ARC-164(V); и др. Мануалы: {TM 11-6625-3016-***: TM 11-6625-3016-24P-1, DA}.

LIN: T87468 — Test Set, FM/AM Radio, Direct Support: AN/GRM-114A (LIN: T87468; NSN: n/a).

AN/GRM-114B – Radio Test Set: AN/GRM-114B. Армия США. Мануалы: {TB 9-6625-2296-24 (03/06/2023; 07/17/2023 Rev), DA (AMCOM)} (Calibration Procedure).

LIN: R36178 — Radio Test Set: AN/GRM-114B (LIN: R36178; NIIN: 013092824; NSN: 6625-01-309-2824).

AN/GRM-115 – Radio Test Set (NSN 6625-01-131-1385).

AN/GRM-116 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 6625-01-132-7918).

AN/GRM-116(V)3 – ???

AN/GRM-118 – Power Supply Test Set AN/GRM-118 (NSN 6625-01-172-2900).

AN/GRM-119 – Test Adapter. (NSN 6625-01-179-5566)

AN/GRM-121 – Navigation Set Test Set ??? (NSN 6625-01-337-7576).

AN/GRM-122 – Radio Test Set; Accessory Kit Test Set; Tactical Radio Test Equipment: AN/GRM-122 (NSN: 6625-01-432-8369). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Основные компоненты: Radio Test Set TS-4317/GRM (NSN 6625-01-309-2825); Test Adapter (Adapter, Test, SINCGARS Radio) J-4843A/GRM (NSN 6625-01-432-8368); Test Set Subassembly PL-1536/GRM (NSN 6625-01-432-3819); Power Supply PP-8468/ARM-204. Мануалы: {TB 9-6625-2296-24 (03/06/2023; 07/17/2023 Rev), DA (AMCOM)} (Calibration Procedure).

LIN: Z58586 — Radio Test Set: AN/GRM-122 (LIN: Z58586).

LIN: R36178 — Radio Test: Set AN/GRM-122 (LIN: R36178; *NSN: 6625-01-432-8369 ???*).

AN/GRM-123 – Radio Test Set AN/GRM-123 (NSN 6625-01-535-3993).

AN/GRM-124 – Radio Test Set.

AN/GRM-501 – Radio Set Test Bench Set.

AN/GRN-*

(?)

AN/GRN-1 – наземный радиомаяк (радиолокационный запросчик ?) [Ground Radio Beacon; Homing Beacon] AN/GRN-1. Использует передатчик BC-901 (РДЧ 200-400 кГц).

AN/GRN-2 – наземный глиссадный передатчик (?) [Glide Path Transmitter] AN/GRN-2. Диапазон частот: 329-335 Мгц.

AN/GRN-5(XW-1) – опытный радиоретранслятор (ретранслятор-передатчик ?) [Repeater Transmitter; Radio Repeater] AN/GRN-5(XW-1). Пр-ль: Aircraft Armaments, Inc., Baltimore, MD. ВВС США. Испытания ~1954-1955 гг.

AN/GRN-6 – наземный мобильный(?) низкочастотный радиомаяк [Radio Beacon Set; Mobile Beacon; Low Frequency Radio Beacon] AN/GRN-6. Армия США. 1958 г. РДЧ: 190-500 кГц, мощность 300 Вт (макс. до 500 Вт PEP). "AN/GRN-6 is used to send voice communication and/or transmission of beacon signals to aircraft. It uses a T-type antenna with counterpoise for transmissions. Frequency: 190-500 kHz. Power: 500 W PEP". Компоненты: Transmitter, Radio T-642/GRN; Control, Radio Beacon C-2235/GRN; Tuner, Radio Frequency TN-324/GRN; Junction Box; Antenna Pedestal AB-330(?); Mast (Antenna Mast) AB-360/G; и др. Мануалы: {TM 11-5825-202-12; TM 11-5825-202-20P; TM 11-5825-202-34P; TM 11-5825-202-35, DA}.

LIN: B50869 — Beacon Set, Radio: AN/GRN-6, Less Power (LIN: B50869; FSN: 5825-167-7983 # NIIN: 001677983 # NSN: 5825-00-167-7983 – w/o power unit). – без источника питания.

AN/GRN-6L – наземный радиомаяк [Radio Beacon Set]. ???

AN/GRN-9 – радиооборудование [C/D Band Radio Set] AN/GRN-9( ) (AN/GRN-9) системы TACAN [TACAN Navigation System]. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Navigational Aids (Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN). Рабочая частота 1000 МГц (1000 МС). Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-1547/URN и др. Использовалось вместе с антенной AN/GRA-60. Мануалы: {NAVSHIPS? 92986}. {NAVELEX 0967-073-5010}.

AN/GRN-9A – радиооборудование [C/D Band Radio Set] AN/GRN-9A системы TACAN. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-1547/URN(?) и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-073-5010}.

AN/GRN-9B – радиооборудование [Radio Set] AN/GRN-9B (FSN: 2Z5825-724-8014) (FSN: 2Z5825-583-1081 W/S) (NSN 5825-00-583-1081) системы TACAN. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-1547/URN и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670076532 Technical study of the frequency generating circuits in AN/URN-3A, AN/GRN-9B and AN/GRN-9C TACAN Frequency Multiplier-Oscillator Units. Final report, 15 Jan. – 15 Mar. 1967. 1967}. Мануалы: {NAVELEX 0967-073-6010}.

AN/GRN-9C – транспондер (передатчик-ответчик) [Radio Set; Transponder Set; C/D Band Radio Set] AN/GRN-9C (FSN: 2Z5825-627-3910) (NSN: 5825-00-627-3910) системы TACAN. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Navigational Aids. Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-1547/URN и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670076532 Technical study of the frequency generating circuits in AN/URN-3A, AN/GRN-9B and AN/GRN-9C TACAN Frequency Multiplier-Oscillator Units. Final report, 15 Jan. – 15 Mar. 1967. 1967}. Мануалы: {NAVELEX 0967-109-1010}.

AN/GRN-9D – радиооборудование [Radio Set] AN/GRN-9D (NSN 5825-00-790-8143) системы TACAN. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/GRN-10 – Air Control Central AN/GRN-10; Air Traffic Control Set AN/GRN-10 (ex – AN/MRN-T1). ВМС США (заказчик). НИО: BUAER. Тренировочный Центр УВД, для обучения операторов навыкам управления взлетом, приводом и посадкой ЛА.

AN/GRN-10A – Air Traffic Control Set AN/GRN-10A.

AN/GRN-14 – Transmitting System, Position Fixing AN/GRN-14 PFNS. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630032643. Technical Development Plan: Transmitting System, Position Fixing AN/GRN-14 (PFNS); 1962}.

AN/GRN-18(V)1 – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/GRN-18(V)1 (NSN 5825-00-443-1026).

AN/GRN-19 – Radio Set.

AN/GRN-19A – Radio Set; Navigation Set AN/GRN-19A (NSN 5825-00-175-4008).

AN/GRN-20 – радиооборудование AN/GRN-20 РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/GRN-20A – радиооборудование AN/GRN-20A (NSN 5825-00-492-9797) РНС TACAN [Radio Set; TACAN Radio Set].

AN/GRN-20B – радиооборудование (радиомаяк) AN/GRN-20B (NSN 5825-00-492-9798) РНС TACAN [TACAN Radio Set; TACAN Beacon]. ВВС США.

AN/GRN-20C – радиооборудование AN/GRN-20C (NSN 5825-00-492-9796) РНС TACAN [Radio Set; TACAN Radio Set].

AN/GRN-21 – Radio Set AN/GRN-21 (NSN 5825-00-782-4703).

AN/GRN-25 – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/GRN-25 (NSN 5825-00-646-6445). ВМС США.

AN/GRN-25A – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/GRN-25A (NSN 5825-00-826-5682).

AN/GRN-26 – радиомаяк [Radio Beacon Set].

AN/GRN-27(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиопередатчик AN/GRN-27(V)1 (AN/GRN-27(V)) инструментальной

системы посадки ILS (курсо-глиссадной системы посадки) [Radio Transmitting Set; ILS (Instrument Landing System) Set; Solid State Instrument Landing System (SSILS) Equipment]. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Ок. 1971 г. Передающая система обспечивающая аэродрому возможности курсового, глиссадного и маркерного радиомаяков (Localizer Station, Glideslope Station and Marker Beacon Station) для привода и посадки ЛА. РДЧ: 3 фиксир. частоты: 110.0; 345.0 и 75.0 МГц, модуляция: AM; выход. мощность 1; 5 Вт. ТЭП: 120VAC или 24VDC, 60 Гц, 1 фаза. Компоненты: Elec Equip Shelter S-495/GRN-27(V); Elec Equip Shelter S-496/GRN-27(V); Xmtr Group OT-41/GRN-27(V); Xmtr Group OT-42/GRN-27(V); Radio Beacon Set AN/GRN-28; Localizer Antenna Group OE-121/GRN-27(V); Glideslope Antenna Group OE-123/GRN-27(V); Monitor Panel ID-1787/GRN-27(V); RF Monitor MX-9026/GRN-27(V); Remote Control Indicator C-8826/GRN-27(V); RF Xmsn Line Switch SA-2231/G (2 шт., переключатели радиочастотной линии передачи, использ. для предотвращения одновременного излучения [AN/GRN-27] с расположенной по соседству системой AN/GRN-29 ILS).

Transmitting Set, Radio; Instrument Landing System: AN/GRN-27(V)1 (AN/GRN-27(V)) (NIIN: 004783907 # NSN: 5825-00-478-3907; P/Ns: 909480-1, 909480-1 thru -4 (Raytheon Company (96214)); USAF; @16-Jun-1971). Replaced NSN: 5825-01-076-8973 (изд.). Functional description: provides Localizer Station, Glideslope Station and Marker Beacon Station for approach to and landing at airfields. Installation design: fixed. Operating frequency: 110.000 MHz nominal and 345.000 MHz nominal and 75.000 MHz. Emission type: AM type modulation. Power Output: 5.000 watts nominal and 1.000 watts nominal. AC voltage rating: 120.0 volts nominal; DC voltage rating: 24.0 volts nominal; Frequency rating 60.0 hertz nominal; Phase: single. Electrical power source relationship: operating; internal battery accommodation: included.

AN/GRN-28 – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/GRN-28 (NSN: 5825-00-466-1979). ВВС США. Использ. в составе (компонент) AN/GRN-27(V)1 (ILS Radio Transmitting Set).

AN/GRN-29 – радиооборудование AN/GRN-29 (AN/GRN-29(V)) инструментальной системы посадки (ILS) [ILS Set; Solid State Instrument Landing System; Instrument Landing System (ILS) Shelter]. ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/GRN-30 – курсовой маяк (радиопередатчик) AN/GRN-30 (AN/GRN-30(V)) инструментальной системы посадки (ILS) [ILS (Instrument Landing System) Localizer; ILS Localizer Set; Radio Transmitting Set (Localizer)]. ВВС США, ВМС США. Weapon System: ATCALS 404L (ВВС США).

AN/GRN-31 – глиссадный радиомаяк(?) AN/GRN-31 (AN/GRN-31(V)) (NSN 5825-01-046-8596) инструментальной системы посадки (ILS) [ILS (Instrument Landing System) Glideslope; Glideslope Station; ILS Glidepath Set; Single Frequency Glideslope]. ВВС США, ВМС США. Weapon System: ATCALS 404L (ВВС США).

AN/GRN-32 – наземный маркерный радиомаяк [Marker Beacon] AN/GRN-32. ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/GRN-502 – ???

AN/GRN-503(V) – ???

AN/GRN-504(V) – ???

AN/GRN-505(V) – ???

AN/GRN-506 – радиомаяк [Radio Beacon Set] ???

AN/GRN-507 – Localizer System.

AN/GRN-508 – Localizer System.

AN/GRN-510 – Localizer System.

AN/GRN-511 – Localizer Subsystem.

AN/GRN-512 – Glide Path Null Ref(...).

AN/GRN-513 – Glide Path Null Ref(...).

AN/GRN-514 – Glide Path M-Array (...) ???

AN/GRN-516 – радиооборудование AN/GRN-516 РНС TACAN [TACAN Navigational Set].

AN/GRN-518 – Landing Control Sub... (Subsystem ?) AN/GRN-518 (NSN 5895-01-601-4356).

AN/GRN-519 – Landing Control Subsystem(?) AN/GRN-519 (NSN 5895-01-601-4355).

AN/GRQ-***

(?)

AN/GRQ-1 – наземная станция активных помех [Ground-based Jammer; Jamming Equipment] AN/GRQ-1 CIGAR. Мощность 50 кВт. Аналог САП AN/MRT-1 (15 кВт).

AN/GRQ-2 – ???

AN/GRQ-5 – ???

AN/GRQ-6 – Radar Data Transfer (Microwave) System; Radar Data Transfer System: AN/GRQ-6 (AN-GRQ-6( )). Пр-ль: Motorola. ВВС США. Mil Specs: {MIL-R-27050 – AN/GRQ-6( )}.

AN/GRQ-7 – ???

AN/GRQ-16(V) – радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Radio Receiver-Transmitter(?); Intrusion Unit] AN/GRQ-16(V). ВМС США. (радиоретранслятор, вероятно в составе разведывательно-сигнализационной аппаратуры).

AN/GRQ-16(V)1 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/GRQ-16(V)1 (LIN: R77325). Армия США.

AN/GRQ-16(V)2 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/GRQ-16(V)2 (LIN: R77326). Армия США.

AN/GRQ-16(V)3 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-16(V)4 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-16A(V) – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-16A(V)1 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-16A(V)2 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-16A(V)4 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set].

AN/GRQ-17 – изд.

AN/GRQ-19 – одноразовый (расходуемый) радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Expendable Relay] AN/GRQ-19. Армия США

AN/GRQ-20 – одноразовый (расходуемый) радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Expendable Relay] AN/GRQ-20. Армия США, ВМС США.

AN/GRQ-21 – одноразовый (расходуемый) радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Expendable Intrusion Relay; Expendable Relay] AN/GRQ-21. Армия США, КМП США. Вероятно использ. в составе разведыв.-сигнализационной аппаратуры.

LIN: R77365 — Repeater Set, Radio: AN/GRQ-21 (LIN: R77365; NSN: n/a).

TAM: A2297 — Radio Repeater Set, UGSS: AN/GRQ-21 (TAM: A2297; NSN: n/a). (UGSS - *Unattended Ground Sensor Set* ?).

AN/GRQ-23 – Radio Frequency Switching Set AN/GRQ-23; RF Switching Set AN/GRQ-23. Армия США. ИС/ИВС система OUTS (Operational Unit Transportable System) System (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21x S-389/MSA-34 shelters). (*– или радиоретранслятор ?*)

AN/GRQ-25 – Radio (Frequency?) Switching Group. ???

AN/GRQ-26 – наземный УКВ (МВ) радиоретранслятор (приемопередатчик) [Audio Relay Remote Sensor; Intrusion Unit; Receiver-Transmitter; VHF Repeater + FM/FSK (Frequency Shift Keying) Transceiver] AN/GRQ-26. КМП США. "... AN/GRQ-26 is a Very High Frequency (VHF) Repeater and is a sensor in-band Frequency Modulation (FM)/Frequency Shift Keying (FSK) Transceiver designed to relay digital and audio sensor response messages. It consists of two tunable Radio Receiver-Transmitters, RT-1374/GRQ-26, and one preset Radio Receiver-Transmitter, RT-1375/GRQ-26. The operating channel for the RT-1375 is switch selectable from the five channels available in each band. The receiver operates in the upper band and the transmitter operates in the lower band. The 2 models (RT-1374 and RT-1375) differ primarily in the reversal of the transmit / receive bands, allowing deployment in 2 or 3 repeater link configurations."

TAM: A2304 — Repeater Set, Radio; Sensor, Remote [Radio Repeater] AN/GRQ-26 (TAM: A2304; NSN: n/a).

AN/GRQ-27(V) – Communications Terminal; Communications System; Intelligence System(?), AN/GRQ-27(V) (AN/GRQ-27) GOLDWING. Ок. 1993 г. Армия США, ВВС США. Weapon System: WEATHER (ВВС США).

AN/GRQ-27(V)1 – Communications System; Communications Terminal: AN/GRQ-27(V)1 (NSN: 5895-01-300-2299) (EIC: n/a). Армия США. U/W or P/O Communications System AN/GSC-64 (???). Мануалы: {TM 11-5895-1453-12 # USAF TO 31R2-2GRQ27-1 (05/15/1992); TM 11-5895-1453-24P (03/01/1992), DA (CECOM)}.

AN/GRQ-27(V)2 – Communications System AN/GRQ-27(V)2 GOLDWING (NSN: 5895-01-300-2300) (EIC: n/a). Ок. 1993 г. Армия США, ВВС США. U/W or P/O Communications System AN/GSC-64 (???). Мануалы: {TM 11-5895-1453-12 # USAF TO 31R2-2GRQ27-1 (05/15/1992); TM 11-5895-1453-24P (03/01/1992), DA (CECOM)}.

AN/GRQ-27(V)3 – Communications System; Communications Terminal: AN/GRQ-27(V)3 (NSN: 5895-01-302-5496) (EIC: n/a). U/W or P/O Communications System AN/GSC-64 (???). Мануалы: {TM 11-5895-1453-12 # USAF TO 31R2-2GRQ27-1 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/GRQ-27(V)4 – Communications System AN/GRQ-27(V)4 (NSN: 5895-01-302-5497) (EIC: n/a). U/W or P/O Communications System AN/GSC-64 (???). Мануалы: {TM 11-5895-1453-12 # USAF TO 31R2-2GRQ27-1 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/GRQ-28 – Automatic Position Tracking Radar Set AN/GRQ-28.

AN/GRQ-29(V) – ARDS Master/Remote Ground Station. (?)

AN/GRQ-31 – Radio Terminal Set AN/GRQ-31 (AN/GRQ-31(C)) (NSN 5811-01-459-5555). Производитель: Boeing Company. Используется вместе с (в составе) Tactical Exploitation System AN/TSQ-219.

AN/GRQ-32 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Repeater-Relay System] AN/GRQ-32. КМП США (заказчик). Ок. 2001 г. Семейство систем Tactical Remote Sensor Systems (TRSS) System-of-Systems (SoS). Использ. в составе РСА (для ретрансляции сигналов датчиков обнаружения). Special features: the repeater-relay system is a portable, programmable, VHF/UHF sensor data radio set used to retransmit messages from deployed sensors to either another retransmission device, or a sensor-monitoring site. Several systems can be used in a station-to-station chain, one sending to another, to overcome radio line-of-sight obstacles. The devices are battery powered, hand-emplaced systems that are recoverable and operate unattended. This system provides multiple power management capabilities, increased bandwidth, and duplex communications for deployed remote sensor systems. Кол-во в КМП США в 2013-2014 ф.г: FY2013 on hand 460 (-130); FY2014 on hand 470 (-85). Refs: {SL-3-10789A}.

TAMCN: A2300 — Radio Repeater Set; TRSS (Tactical Remote Sensor Systems) Radio Repeater Set; Repeater-Relay System AN/GRQ-32 (TAMCN: A2300; NIIN: 014863797 # NSN: 5820-01-486-3797; USMC ID: 10789A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 00008A0000; USMC; @27-Jun-2001). Special features: the Repeater-Relay System is a portable, programmable, VHF/UHF Sensor Data Radio Set used to retransmit messages from deployed sensors to either another retransmission device, or a sensor-monitoring site. Several systems can be used in a station-to-station chain, one sending to another, to overcome radio line-of-sight obstacles. The devices are battery powered, hand-emplaced systems that are recoverable and operate unattended. This system provides multiple power management capabilities, increased bandwidth, and duplex communications for deployed remote sensor systems (TRSS SoS).

TAMCN: A23007G — Radio Repeater Set; TRSS (Tactical Remote Sensor Systems) Radio Repeater Set, AN/GRQ-32 (TAMCN: A23007G; NSN: 5820-01-486-3797; USMC ID: 10789A).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GRQ-T1 – изд. AN/GRQ-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/GRQ-T1A – Radio Receiver Trainer Panel AN/GRQ-T1A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91705}.

AN/GRR-***

(наземные радиоприёмники)

AN/GRR-1 – наземный УКВ радиоприёмник [VHF Receiver for Aerial Target Trainer; Radio Receiving Set; Radio

Receiving Equipment] AN/GRR-1. 1944 г.? Используется для тренажера летающей мишени (?). Используется вместе с передатчиком ART-4 (AN/ART-4 ?). Мануалы: {TM 11-892 (1944(?), 1949-07-01/1949-07-18), DA}.

AN/GRR-2 – наземный КВ/УКВ радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Set] AN/GRR-2 (Hallicrafters Model SX-28-A). 1944 г. Пр-ль: Hallicrafters, Inc. Армия США(?), ВМС США. Использует приёмник R-45 (R-45/ARR-7 ?, Hallicrafters Model SX-28-A), РДЧ 0,54 – 43 МГц, 15 ламп (.54-43 MC (0,54-43 МГц); 15 tubes). Мануалы: {TM 11-874 (1944-11-22), War Department}. {AN-109: Philco Trouble Shooting Radio Receiver AN/GRR-2 (1947-04-01), Philco Corporation}. {1954-02-03}.

AN/GRR-3 – наземный НЧ / КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Set] AN/GRR-3 (National NC-100-ASC (NC-100 ASC)). Пр-ль: National(?). Диапазон частот 200-400 кГц; 1,5-30 МГц, 10 ламп (200-400 KC, 1.5-30 MC; 10 tubes). Мануалы: {1954-01-27}.

AN/GRR-4 – наземный "секретный" / поисковый радиоприёмник [Clandestine/Surveillance Receiver; Clandestine Receiver] AN/GRR-4. Компоненты: радиоприёмники R-92 и R-93. Использовался вместе с изд. AN/GSA-1 (?).

AN/GRR-5 – наземный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; HF Receiver; Radio Set] AN/GRR-5. Пр-ль: Emmerson Radio. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Компактный мобильный (возимый?) КВ радиоприёмник широко использовавшийся американскими военными в 1950-ые – 1960-ые годы. Аналог радиопрёмника RBZ ВМС США. РДЧ: 1,5-18 МГц. Компоненты: радиоприёмник (HF receiver radio) R-174/URR и блок питания (power supply) PP-308/URR, установленные в корпусе (cabinet) CY-615/URR. Использ. в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center); AN/TSW-1 (XC-2); и др. Устанавливался на ЗСУ серии M42 (Gun, Twin, 40-mm Self-Propelled) вместе с AN/VRC-46 и AN/VIC-1 (см. TM 11-2300-367-15-1 (1968-01-30)). Mil Specs: {MIL-R-10138}. Мануалы: {Instruction Book, Emmerson Radio, Apr. 1952}. {TM 11-295 # USAF TO 16-30-GRR5-5 (1952-08-08), DA}. {TM 11-895, DA} (???). {TM 11-5820-284-15 (1967), DA}.

LIN: Q34351 — Radio Receiving Set: AN/GRR-5 (LIN: Q34351; FSN: 5820-248-3508 # NSN: 5820-00-248-3508).

AN/GRR-6 – радиоприёмник [Receiver] AN/GRR-6.

AN/GRR-7 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник [Receiver; Radio Receiving Set; Radio Set] AN/GRR-7. 1956 г. (Не позднее 1953 г. ?). Армия США, ВМС США. РДЧ: 225-400 МГц, AM, одноканальный. Компоненты: радиоприёмник R-361/GR (225-400 МГц); антенна AT-197/GR или AS-505/GR; и др. Использ. вместе с передатчиком AN/GRT-3. Мануалы: {TM 11-5820-201-10 (1959-01-06); TM 11-5820-201-12P (1959-04-03); TM 11-5820-201-24 (1959-01-01); TM 11-5820-201-34P (1973-06-29); TM 11-5820-201-50 (1959-01-07), DA}.

AN/GRR-8 – радиоприёмник [Receiver] AN/GRR-8. Армия США. Не позднее 1953 г.

AN/GRR-8(V) – наземный СВ/КВ/УКВ радиоприёмник [Receiver Set, Radio] AN/GRR-8(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8640-1*) (NSN: 5895-01-075-8594). Пр-ль: Watkins-Johnson / DRS Signal Solutions, Inc. Армия США, КМП США. Ок. 1985 г. Как AN/GRR-8(V) связан со "старым" приёмником AN/GRR-8 пока не очень ясно. AN/GRR-8(V) – аналог радиопеленгатора Watkins-Johnson WJ-8975. Основной компонент - СВ/КВ/МВ/ДМВ радиоприёмник R-2200/GRR-8(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8640-1) NSN 5895-01-060-6492 (ок. 1978 г, отменен в 2005 г.; РДЧ: 0.500 – 500.000 МГц). AN/GRR-8(V) использ. в составе (основной компонент) носимого радиоприёмника-радиопеленгатора AN/PRD-11 (Radio Receiver Direction Finder Set).

TAM: A1716 — Radio Receiving Set: AN/GRR-8(V) (TAM: A1716; *NSN: 5895-01-075-8594 ?*).

AN/GRR-9 – наземный панорамный радиоприёмник (панорамная радиоприёмная система супергетеродинового типа для быстрого перехвата и мониторинга радиочастотной интерференции) [Panoramic Receiver; Panoramic Superheterodyne Receiving System] AN/GRR-9. Армия США. Ок. 1961-1962 г. Используется в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center). Рабочий диапазон 1,0 – 10,0 ГГц (?!). "A voltage-swept Panoramic Superheterodyne Receiving System covering the range from 1 KMc to 10 KMc has been developed for the rapid intercept and monitoring of radio frequency interference … the equipment is contained in a standard 6-foot relay rack except for the indicators, which are in a separate bench-mounted case, and the antennas, which ray be mounted on a tripod or a rotatable mast. The entire frequency range of 1 to 10 KMc is covered continuously and simultaneously in four bands (1 to 2 KMc, 2 to 4 KMc, 4 to 7.2 KMc and 7.2 to 10.3 KMc) at sweep rates of either 15 cps or 60 cps with receiver sensitivities as high as -95 dbm. Each band is provided with a CRT indicatorwhich displays signal amplitude vs. frequency". Материалы: {R. Powers, A 1 to 10 KMc Panoramic Receiving System for RFI Monitoring /Proceedings of the 7th Conference on Radio Interference Reduction, Armour Research Foundation, Nov. 1961}.

AN/GRR-10 – Radar Receiver (???). Пр-ль: Bendix Radio(?). c.1959. скорее всего - радиоприёмник.

AN/GRR-13 – КВ радиоприёмник (???) [Receiver] AN/GRR-13. Предположительно создан на основе компонентов (приёмник/возбудитель – аналог Collins 310F-6 и др.) КВ радиостанций семейства KWT-6 компании Collins Radio Co. (т.е. KWT-6, AN/URC-32, AN/ARC-58 и ее варианты) (John K9WT: "...the AN/GRR-13 receiver, another fixed-station ARC-58/KWT-6 family derivative, though somewhat different from the 310F-6"; "The 310F-6 is a manually tuned receiver /

exciter which uses the same modules as the KWT-6"; John K9WT: "Yes, the AN/GRR-13 has exactly the same style of construction as all the KWT-6 variants--the familiar light gauge metal covers with toggle snaps, with the entire set mounted in an open relay rack. The individual chassis are designed to unlatch and swing out for servicing. The frequency selector unit looks a bit different from the 310F-6, as does the number and arrangement of subassemblies. I always assumed it was merely a military nomenclatured version of a standard product, but I don't see anything in the Collins catalogs of the time which looks identical") (?!).

AN/GRR-15 – Radio Receiver. Армия США(?).

AN/GRR-16 – Receiving Set, Radio AN/GRR-16 (AN/GRR-16( )). ВВС США. Mil Specs: {Air Force MIL-R-27779, 1964-08-12}.

AN/GRR-17 – наземный КВ (ДКМВ) твердотельный радиоприёмник [Radio Receiver; HF Receiver, Solid State; HF Receiver] AN/GRR-17. Пр-ль: National Radio. ВМС США, КМП США. Компоненты: КВ радиоприёмник R-1490/GRR-17; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720074546 Radio receiver AN/GRR-17: Engineering evaluation. 1968}. Мануалы: {TM-05866A-15, USMC}.

AN/GRR-18 – приёмовозбудитель (радиоприёмник-возбудитель; КВ (ДКМВ) приёмник) [Receiver-Exciter] AN/GRR-18. Семейство радиооборудования Collins Radio Company URG-II. Диапазон частот: 2-30 МГц (2-30 МС). Используется с передатчиком AN/GRT-17.

AN/GRR-18(V)1 – вариант (?).

AN/GRR-20 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/GRR-20 (NSN 5820-00-136-6575).

AN/GRR-21 – наземный УКВ /ДМВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF/UHF Receiver] AN/GRR-21.

AN/GRR-22 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/GRR-22. ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Air to Ground Radios.

AN/GRR-23 – наземный УКВ (МВ) - АМ радиоприёмник [Radio Receiver Set; Radio Receiver; VHF Equipment; VHF Receiver Radio; Very High Frequency Radio Receiver] AN/GRR-23. Армия США, ВВС США, ВМС США. Use: Communications – General Communications; Shore Air Traffic Control Systems – Air To Ground Radios. РДЧ: 116-150 МГц. АМ. 680 каналов. ("Radio Receiver Set, 116-150 MHz, AM, 680 channels, 115/230 VAC 47-420 Hz or 24 VDC, 22 Lbs"). Использ. в составе AN/TSQ-117 (3 шт.). Мануалы: {TM 11-5820-805-14; TM 11-5820-805-14 C1-3 (06/25/1973); TM 11-5820-805-24P (08/29/1977), DA}.

LIN: R21284 — Receiver, Radio: AN/GRR-23 (LIN: R21284; NIIN: 001233937; NSN: 5820-00-123-3937).

LIN: n/a — Receiver, Radio: AN/GRR-23 (LIN: n/a; NSN: 5820-01-034-6086 – 50kHz). ~ вариант с шириной полосы частот 50 кГц (?).

AN/GRR-23(V) – наземный радиоприёмник [Radio Receiver] AN/GRR-23(V) (NSN 5820-00-123-3937 ?). ВВС США, ВМС США. 50 кГц (bandwidth). {TM 11-5820-805-14 (1973-06); TM 11-5820-805-24P, DA}. {NAVELEX 0967-428-1010}.

AN/GRR-23(V)6 – наземный радиоприёмник [Radio Receiver] AN/GRR-23(V)6. ВМС США.

AN/GRR-24 – наземный УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Receiver Set; UHF Receiver Radio; Ultra High Frequency Radio Receiver] AN/GRR-24. Армия США, ВВС США, ВМС США. Use: Communications – General Communications; Shore Air Traffic Control Systems – Air To Ground Radios (ВМС). 225-400 МГц, АМ, 3500 каналов, масса 22 фунта. ("Radio receiver set, 225-400 MHz, AM, 3500 channels, 115/230 VAC 47-420 Hz or 24 VDC, 22 Lbs"). Использ. в составе AN/TSQ-117 (2 шт.). Мануалы: {TM 11-5820-805-14; TM 11-5820-805-14 C1-3 (06/25/1973); TM 11-5820-805-24P (08/29/1977), DA}.

LIN: R21285 — Receiver, Radio: AN/GRR-24 (LIN: R21285; NIIN: 001233945; NSN: 5820-00-123-3945).

LIN: n/a — Receiver, Radio: AN/GRR-24 (LIN: n/a; NSN: 5820-01-034-6087 – 50kHz). ~ вариант с шириной полосы частот 50 кГц (?).

AN/GRR-24(V) – наземный УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver; UHF Receiver] AN/GRR-24(V) (NSN 5820-00-123-3945). ВВС США, ВМС США, БОХР США. РДЧ 225-400 МГц. {TM 11-5820-805-14 (1973-06); TM 11-5820-805-24P, U.S. Army}. {NAVELEX 0967-428-1010?}.

AN/GRR-24(V)1 – наземный УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver] AN/GRR-24(V)1. ВМС США.

AN/GRR-24(V)4 – наземный УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver] AN/GRR-24(V)4. ВМС США.

AN/GRR-24(V)6 – наземный УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver] AN/GRR-24(V)6. ВМС США.

AN/GRR-24(V)7 – УКВ (ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiver; UHF Receiver] AN/GRR-24(V)7. ВМС США, БОХР

США.

AN/GRR-25 – радиоприёмник [Receiver; Radio Receiver] AN/GRR-25. ВВС США. Использ. вместе с AN/GRR-23, AN/GRR-24 для управления воздушным движением (на вышках).

AN/GRR-26 – радиоприёмник? [Radio Equipment] AN/GRR-26. ВВС США.

AN/GRR-31 – Receiver, PGM Search System (XR-4-84) (???). ВМС США.

AN/GRR-32 – радиоприёмник AN/GRR-32 (URG651F). ВВС США.

AN/GRR-34(V) – наземная радиоприёмная система ??? [ ] AN/GRR-34(V). Компоненты: радиоприёмники: R-1890/GRR-34(V) (Watkins-Johnson Model R485-21); R-1891/GRR-34(V) (Watkins-Johnson Model R486-31); R-1892/GRR-34(V) (Watkins-Johnson Model R489-7); R-1893/GRR-34(V) (Watkins-Johnson Model R490-7) (NSN: 5820-00-357-3879); и др.

AN/GRR-37 – Radio Receiver; Radio Receiving Set AN/GRR-37. Армия США (USASA).

AN/GRR-37(V)1 – наземный радиоприёмный комплект (радиоприёмник) [Radio Receiving Set] AN/GRR-37(V)1 (NSN 5895-01-018-6693). Армия США (USASA)(?). Intel/EW(?).

AN/GRR-37(V)2 – наземный радиоприёмный комплект (радиоприёмник([Radio Receiving Set] AN/GRR-37(V)2 (NSN 5895-01-018-1945). Армия США (USASA)(?). Intel/EW(?).

AN/GRR-40 – наземная радиоприёмная система (приемная подсистема; приемная группа) [KEELIE Receiver System; Receiver Subsystem AN/GRR-40; Receiver Group] AN/GRR-40 KEELIE. АНБ США (NSA (National Security Agency)). Сама система KEELIE или ее приемная подсистема. Компоненты: радиоприемник R-2298(V)1/G (R-2298/G) (приём, демодуляция и выявление потока данных в исходной полосе частот, BPSK/QPSK/FSK-модулированных сигналов в диапазоне 3.0 – 4.2 ГГц, сигналы связные или не-связные?); и др.

AN/GRR-40(V)1 – Receiver Group AN/GRR-40(V)1 (*быв. AN/GRR-40*) (NSN 5895-01-188-7227; NSA, P/N 0N368000-1; @assignment Sep-07-1984). АНБ США (NSA).

AN/GRR-41 – наземная радиоприемная система; приёмная система сбора сигнальной информации [Signal Collection System AN/GRR-41; Receiver] AN/GRR-41. АНБ США (NSA).

AN/GRR-41(V)2 – система сбора, обработки и записи сигнальной информации (радиоприёмник системы сбора сигнальной информации) [Signal Collection System] AN/GRR-41(V)2 (NSN 5811-01-319-9488). Пр-ль: National Security Agency (NSA). c.1990. High data rate signal collection, processing and recording system. Operating power requirements,115 VAC, 47-63 Hz, 1ph.

AN/GRR-43(C) – наземный радиоприёмник данных системы Link 16/JTIDS (со встроенными средствами (де)шифрования связи) [Link 16 Receiver; COMSEC] AN/GRR-43(C) FES (Front End Subsystem). Пр-ль: ViaSat, Government Systems division. Армия США(?), ВМС США, КМП США. Системы: JTIDS (Joint Tactical Information Distribution System) (TADIL-J / Link 16). Ок. 2002 г. Использ. в составе систем Northrop Grumman LMS (Link Monitoring System) (она же – LMS-16 (Link-16 Management System или Link-16 Monitoring System)) и LMSMT (Link Monitoring System – Multi TDL) ("LMSMT used to perform real-time analysis of the Link 16 RF signal as well as message traffic analysis for both Link 11 and Link 16. The LMSMT comprises of 2 operator work stations, the AN/GRR 43 Link 16 receiver and a Link 16 antenna mounted on a 30 ft telescoping mast").

AN/GRT-***

(наземные радиопередатчики).

AN/GRT – КВ передатчик [HF Transmitter] AN/GRT. 25-50 MC (25-50 МГц). (Включает передатчики T-208/U и T-417A/GR, и шифратор KY-30/GRT (Keyer)). (TM 11-804). ??? (TM 11-804 – мануал для передатчиков T-208/U и T-417*/GR; вероятно никакого изд. "AN/GRT" не существовало – сост.).

AN/GRT-1 – передатчик ? [USMC Broadcast-Band Radio] AN/GRT-1. КМП США. 1100-1500 KC, 50 W. (1100-1500 кГц, 50 Вт). Он же – TWT PB-50A ???. {TM 11-825 ??? = Portable Radio Broadcast Transmitter TWT PB-50A. War Dept.

Mar.1944}.

AN/GRT-2 – наземный НЧ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Transmitter] AN/GRT-2. Диапазон частот 200-410 кГц, мощность 25+ ВТ. (200-410 KC, 25 W+).

AN/GRT-3 – наземный УКВ (МВ/ДМВ)-АМ одноканальный радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Transmitter; Radio Set] AN/GRT-3 (AN/GRT-3( )) (FSN: 2ZS820-665-3523) (FSN: 2Z5820-503-0725 – W/S) (FSN: 2Z5820-543-1555 – w/ AT-197/GR). Ок. 1957 г. (Не позднее 1953 г?). ВМС США, БОХР США. Использ. с ДМВ радиоприёмником AN/GRR-7. РДЧ: 225 (224?) - 400 МГц, АМ, 1 канал, мощность 100 Вт. Crystal Type CR-27/U; Crystal Holder HC-6/U. Компоненты: радиопередатчик T-282( )/GR или T-604/GR; модулятор (AM Speech Modulator) MD-141/GR. Мог использ. с антенной AT-197/GR (AN/GRT-3 с AT-197/GR - FSN: 2Z5820-543-1555) или AS-505( )/GR. Mil Specs: {MIL-T-4755 – AN/GRT-3( )}. Мануалы: {TM 11-5820-270-**: TM 11-5820-270-24, DA}.

AN/GRT-3A – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Radio Transmitter, UHF] AN/GRT-3A (NSN 5820-00-950-7411). ВМС США. РДЧ 225-400 МГц, мощность 100 Вт. Иногда использ. с усилителем (Amplifier, RF) AM-3949/GR. Использ. с ДМВ радиоприёмником AN/GRR-7.

AN/GRT-3B – наземный УКВ (МВ/ДМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-3B. ВМС США.

AN/GRT-4 – изд. AN/GRT-4.

AN/GRT-6(XA-1) – наземный радиопередатчик цифровых данных [ ] AN/GRT-6(XA-1). Пр-ль: Philco Corporation (Philadelphia, Pa) (Contract AF33(600)-29888). ВВС США. Компонент системы передачи данных (Data Link System) SPREAD EAGLE (AN/GRT-6(XA-1) + AN/ARR-55(XA-1)). Отчеты: {Final Engineering Report on Development of Spread Eagle System, AN/GRT-6(XA-1) and AN/ARR-55(XA-1), Vol. I, Contract AF33(600)-29888, Phase II, Philco Corporation, April 1960}.

AN/GRT-7 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Single Channel Transmitter] AN/GRT-7. Использ. КФ Канады (RCN). РДЧ 225-400 МГц, АМ, выход. мощность 40 Вт.

AN/GRT-9 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-9. ВМС США.

AN/GRT-12 – Transmitting Set, Radio AN/GRT-12. Mil Specs: {MIL-T-27097}.

AN/GRT-13( ) – Transmitting Set Radio AN/GRT-13( ). Армия США. "A lightweight transportable radio transmitting set designed for parachute drop. Emits homing signals for use as a site marker. These signals are received by Receiving Set Radio AN/PRR-13( ). No security clearance required to obtain APPI. USAECOM".

AN/GRT-13 – радиопередатчик ("маркер местоположения") [Site Marker AN/GRT-13] AN/GRT-13. Армия США. (возможно аварийный передатчик, аналог радиомаяка ?).

AN/GRT-15( ) – Transmitting Set, Radio AN/GRT-15( ). Mil Specs: {MIL-T-27773}.

AN/GRT-17 – наземный КВ (ДКМВ) радиопередатчик (?) [2-30 MC Driver] AN/GRT-17. Диапазон частот 2-30 МГц (2-30 MC). Часть (компонент) изд. Collins URG-11 (AN/URG-11 ???). Использ. вместе с AN/GRR-18, C-8364/TSC.

AN/GRT-17(V)1 – вариант (?)

AN/GRT-18 – наземный УКВ (МВ) (КВ/УКВ ?) радиопередатчик [Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/GRT-18 (NSN 5820-00-913-9280). Пр-ль: Granger Associates (?). Ок. 1966 г. РДЧ: 120 – 152 МГц (согласно форумуляру JETDS: 16,0 – 149,950 МГц !!!), АМ, 1 канал, управление частотой: кварцевый генератор (Frequency control type: crystal), тип излучения: A3A, выход. мощность 10 Вт (T-949); 50 Вт (максимум, с усилителем). Компоненты: радиопередатчик T-949/GRT (120-152 МГц, АМ, 10 Вт; питание 115 VAC, 47-400 Hz); радиочастотный усилитель (усилитель мощности) AM-4531/GR.

AN/GRT-20 – наземный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-20 (NSN 5820-00-120-1075). ВМС США.

AN/GRT-21 – наземный УКВ (МВ) одноканальный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter; VHF Transmitter; VHF Equipment; VHF Transmitting Set Radio] AN/GRT-21 (AN/GRT-21(V)). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Use (ВМС США): Communications – General Communications; Shore Air Traffic Control Systems – Air to Ground Radios. The AN/GRT-21 is a single channel, crystal-controlled, VHF transmitter designed for standard rack mounting in control towers at fixed airfields. It utilizes a monopole or dipole type antenna. РДЧ: 116-150 МГц (118 – 150 МГц ?), АМ, 608 предустан. каналов, crystal controlled, выход. мощность: 10 Вт; 50 Вт (PEP, с усилителем AM-6154); питание 120/240 VAC. Компоненты: радиопередатчик T-1108(V)( )/GRT-21(V) (118-150? МГц, 608 каналов, 10 Вт); радиочастотный усилитель (усилитель мощности) AM-6154/GRT-21(V) и др. Мануалы: {TM 11-5820-806-14; TM 11-5820-806-14 C1 (1977-11-15); TM 11-5820-806-24P (1977-12-30), DA}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-428-1010; 0967-428-1020}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-429-5010; NAVELEX 0967-LP-429-5010, -5020}.

LIN: X20375 — Transmitting Set, Radio: AN/GRT-21 (LIN: X20375; NIIN: 001233938; FSN: 5820-123-3938 # NSN: 5820-00-123-3938).

AN/GRT-21(V)1 – наземный УКВ (МВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-21(V)1 (NSN 5820-00-123-3938). ВМС США.

AN/GRT-21(V)3 – наземный УКВ (МВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-21(V)3 (NSN 5820-01-022-6397). ВМС США.

AN/GRT-22 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter; UHF / AM Transmitter Set; UHF Transmitting Set Radio; UHF Transmitter] AN/GRT-22 (AN/GRT-22(V)) (LIN: X20376) (FSN: 5820-00-123-3952 # NSN: 5820-00-123-3952) (NSN: 5820-01-034-6085 – 50 kHz). Армия США, ВВС США, ВМС США. Use: Communications – General Communications. Вариант передатчика AN/GRT-21 (?). The AN/GRT-22 is a single channel, crystal controlled, VHF transmitter designed for standard rack mounting in control towers at fixed airfields. It utilizes a monopole or dipole type antenna and provides a transmitting capability of 3,500 UHF channels. РДЧ: 225 – 400 МГц, AM, 3500 предустан. каналов, crystal controlled, выход. мощность: 10 Вт; 50 Вт (PEP, с усилителем?); требования питания: 120/240 VAC. Компоненты: радиопередатчик T-1109(V)( )/GRT-22(V); радиочастот. усилитель ( ). Мануалы: {TM 11-5820-806-14; TM 11-5820-806-14 C1 (1977-11-15); TM 11-5820-806-24P (1977-12-30), DA}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-428-1010; 0967-428-1020}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-429-5010; NAVELEX 0967-LP-429-5010, -5020}.

LIN: X20376 — Transmitting Set, Radio: AN/GRT-22 (LIN: X20376; NIIN: 001233952; FSN: 5820-123-3952 # NSN: 5820-00-123-3952).

AN/GRT-22(V)1 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-22(V)1. ВМС США.

AN/GRT-22(V)3 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-22(V)3 (NSN 5820-01-022-3005). ВМС США.

AN/GRT-22(V)4 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-22(V)4.

LIN: n/a — Transmitting Set, Radio: AN/GRT-22-(V)4 ("AN/GRT-22-50kHz") (LIN: n/a; NSN: 5820-01-034-6085). ~ вариант приемника AN/GRT-22(V) с шириной полосы частот 50 кГц (?).

AN/GRT-23(V) – радиопередатчик [Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/GRT-23(V) (AN/GRT-23). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-429-5010, 0967-429-5020}.

AN/GRT-24 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/GRT-24. ВМС США. {NAVELEX 0967-429-5010, 0967-429-5020}.

AN/GRT-31 – радиопередатчик [Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/GRT-31 (205J-1). ВВС США. Weapon System: HFGCS 802L.

AN/GRT-32 – радиопередатчик [Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/GRT-32 (208U-3). ВВС США. Weapon System: HFGCS 802L.

AN/GRT-33 – радиопередатчик [Transmitter; Radio Set] AN/GRT-33 (208U-10). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/GRT-36 – изд. (радиопередатчик ?).

AN/GRT-37 – изд. (радиопередатчик ?).

AN/GRT-501 – Communications Central Shelter ??? (радиопередающий пункт ?)

AN/GRW-***

(?)

AN/GRW-1 – Remote Control Receiver AN/GRW-1.

AN/GRW-2 – группа (приборов) дистанционного управления радиооборудованием (комплект дистанционного

управления) [Remote Control Group; Radio Set Control Group] AN/GRW-2 (RC-289). Армия США, ВВС США. AN/GRW-2 это новое обозначение для оборудования дистанционного (радио) управления RC-289 (Remote Control Equiment, Signal Corps Type RC-289). RC-289 создан в 1944-1945 гг, использ. для ДУ носимыми/возимыми радиостанциями ближнего действия, например SCR-300, SCR-284, SCR-608). Компоненты (индексы SIGC): прибор дистанционного управления RM-39; телеграфный ключ J-47; полевой телефон EE-8-B; ящик для транспортировки CS-76-J. RC-289 (AN/GRW-2) использ. для ДУ радиостанциями: SCR-178, SCR-284, SCR-289, SCR-300, SCR-399, SCR-499, SCR-509, SCR-608, SCR-609, SCR-610, SCR-629, SCR-694, AN/GRC-9. Мануалы: {TM 11-5820-330-*, DA}.

> Radio Set Control Group AN/GRW-2 (RC-289) (NIIN: 001704789 # NSN: 5820-00-170-4789; CAGE: 80063 (CECOM) Dwg/Part/Ref: RC289; USA, USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation). End item identification: type no. SCR-178 and SCR-284. Accessory component quantity: 4. [C/O]: [Remote]Control Unit, Signal Corps Type RM-39; Key, Signal Corps Type J-47; Telephone, Signal Corps Type EE-8-B; Case, Signal Corps Type CS-76-J.

AN/GRW-5 – Missile Guidance Set; Missile Guidance System (MGS) AN/GRW-5. Пр-ль: Western Electric. ВВС США. Использ. в составе РК с МБР HGM-25 "Titan I". "...Evolved from naval guidance systems, the AN/GRW-5 MGS consists of (in the context of the Titan I weapon system) the guidance set itself, the antenna protecting and elevating set - the hardened silos and the hydraulic platform that raises the antennas to the surface - a testing and checkout set to maintain, diagnose and exercise the system and ensure proper function, a missile guidance computer set and missile-borne guidance equipment on board each Titan I".

AN/GRY-***

(?)

(???)

AN/GSA-***

(?)

AN/GSA-1 – оборудование записи кода [Code Recording Equipment] AN/GSA-1. Вспользуется с AN/GSC-1 и AN/GRR-4(?).

AN/GSA-2 – вспомогательное телетайп оборудование [Teletypewriter Accessory; TTY Accessory] AN/GSA-2 (кодовое имя: SIGJODO) для шифровальной машины SIGABA. ("Teletypewriter Accessory for SIGABA Cipher Machine. "SIGJODO"). Использование: криптография.

AN/GSA-6 – нагрудный комплект с переключателем [Chest Set Group; Chest Set] AN/GSA-6. 1957 г. Армия США. "SA-142. P/T SW, U-77, CX-1077". Вспомогательное аудио оборудование для работы с радиостанциям. Основа: переключатель SA-142 (switch box), крепящийся ремнями на груди бойца. С одной стороны он соединяется аудиокабелем с приёмопередатчиком (или блоком управления, или усилителем интерфона), с другой - с гарнитурой-микрофоном (H-63/U). Используется (вместе с гарнитурой с микрофоном H-63/U) с радиостанциям AN/PRC-8( ), -9 и -10. Используется (вместе с гарнитурой-микрофоном H-63/U и блоком управления C-375/VRC) с радиостанциям AN/VRC-13, AN/VRC-14, AN/VRC-15. Установка на АБТТ (вместе с радиостанциями): а/м M38, M38A1, M37, M151A2, M715. "Chest Set Group AN/GSA-6, in conjunctions with Headset Microphone H-63/U, is the audio accessory most commonly used with the radio sets. The chest set group consists of chest-mounting switch box (SA-142 ?) and 5-foot cord which terminates in an eight-contact receptacle and 10-pin audio connector. The receptacle mates with the plug on one end of the switch box and may be disconnected quickly. The audio connector will mate with any of the 10-pin connectors on the control units, the receiver-transmitter, and the interphone amplifier. Two plugs provided on the switch box will mate with the jacks on Headset-Microphone H-63/U" {TB SIG-295, 1957}. {1959-11-06}.

AN/GSA-7 – коммутационная аппаратура управления проводной и радио связью [Radio Set Control; Radio-Wire Control] AN/GSA-7 (NSN 5820-00-543-1397). 1958 г. Армия США. Легкое носимое электронное коммутационное устройство

для работы в интегрированных сетях проводной радиосвязи ("AN/GSA-7 is a small light-weight electronic switching device for use in integrated wire-radio systems"). Использ. с изд. SB-22/PT, SB-86/PT, MT-791/U. Мануалы: {TM 11-5135-15, C4-6,8,10 (1958-05-07); TM 11-5135-15LD (09/30/1976), DA}. {TM 11-5820-274-24P, (09/30/1976), DA}.

AN/GSA-12 – Display-Plotting Board Group; Display Plotting Board Group AN/GSA-12 (NSN 5840-00-505-0871).

AN/GSA-14 – Gas Engine Generator Set AN/GSA-14. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93128}.

AN/GSA-16 – Electrical Power Switching Group AN/GSA-16. ВВС США(?).

AN/GSA-17 – Antenna Group AN/GSA-17. ВВС США.

AN/GSA-19 – Blanking System; Central Blanking System: AN/GSA-19. ВВС США (САК ВВС). RADC, 1966: "AN/GSA-19 Blanking System In support of the Strategic Air Command's training program, RADC developed a central blanking system to be used at SAC's radar bomb-scoring facilities".

AN/GSA-22 – изд. AN/GSA-22. ВМС США.

AN/GSA-28 – Prelaunch Translator Group AN/GSA-28. ВВС США (заказчик).

AN/GSA-29 – Automatic Print Reader AN/GSA-29. ВВС США. 1961 г.

AN/GSA-32 – Multichannel Recorder. ??? ВВС США. (данные из официальных документов, возможно спутано с AN/GSH-32 ???).

AN/GSA-33 – группа аудиоусилителя и источника электропитания (усилитель аудио сигнала/компрессор + источник питания) [Amplifier-Power Supply Group; Amplifier Group; Amplifier Assembly; AF Compressor] AN/GSA-33 (FSN: 2Z5820-766-8042) (NSN: 5895-00-766-8042). Пр-ль: Melcor. ВМС США. "Audio amplifier & compressor. 5 channel compressor". Включает: AM-1910/G amplifiers + PP-2310/G power supply. Mil Specs: {MIL-A-21319}. Мануалы: {NAVSHIPS 93433}.

AN/GSA-34 – Cable Assembly Set, Electrical AN/GSA-34 (HAWK). Использ. в составе ЗРК семейства HAWK.

AN/GSA-35 – Air Traffic Control Console AN/GSA-35. ВМС США.

AN/GSA-35(V) – Air Control Console; Air Traffic Control Console: AN/GSA-35(V). 1962 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93709}.

AN/GSA-37 – Missile Integration Terminal Equipment AN/GSA-37.

AN/GSA-37B – ???

AN/GSA-41 – Fire Unit Integration Facility AN/GSA-41.

AN/GSA-41A – Fire Unit Integration Facility AN/GSA-41A.

AN/GSA-45 – Demultiplexer Group AN/GSA-45 (NSN 5815-00-872-0616).

AN/GSA-49(XN-1) – Thermoplastic Recorder-Reproducer AN/GSA-49(XN-1). ВМС США. Ок. 1962 г. "The thermoplastic recorder reproducer designated AN/GSA-49(XN-1) was developed commercially under BuShips contract. A problem was established at NRL by BuShips request for the evaluation of the thermoplastic recording technique and the equipment in which it is utilized to record and project a radar PPI display. (...) The AN/GSA-49(XN-1) equipment was delivered to NRL in May 1962. Upon completion of installation and connection for operation with an SG-3 radar the contractor was notified through BuShips in accordance with request of equipment readiness for operation. (...)".

AN/GSA-50(XO-1) – Control Box, Guided Missile Launching Section: AN/GSA-50(XO-1). Армия США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (?).

AN/GSA-50 – Control Box, Guided Missile Launching Section: AN/GSA-50. Армия США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (?).

AN/GSA-51 – Radar Course Directing Group; Radar Course Directing Group for the BUI; Computer: AN/GSA-51. Пр-ль: Burroughs Corp. ВВС США. Компонент системы BUIC (Back Up Interceptor Control System) (она же System 416M) ВВС США и BUIC II (?). Использовалась с изд. AN/FYQ-40(?!). (см. также http://archive.fo/ojTVf).

AN/GSA-51A – AN/GSA-51A BUIC; AN/GSA-51A ***BUIC II*** (???). ВВС США. ("The AN/GYK-19 (initially AN/GSA-51A) was an upgraded version of the BUIC II system designated AN/GSA-51A and required a larger building")

AN/GSA-51A – см. AN/GYK-19 (быв. AN/GSA-51A) BUIC III (Back-Up Interceptor Control III). ВВС США. "The AN/GSA-51 was modified, starting in 1968, into the AN/GYK-19 (BUIC III)"; "The AN/GYK-19 (initially AN/GSA-51A) was an upgraded version of the BUIC II system designated AN/GSA-51A and required a larger building".

AN/GSA-52 – Amplifier-Power Supply Group AN/GSA-52 (AN/GSA-52( )). Армия США(?). Mil Specs: {MIL-A-27128; MIL-A-27776?}.

AN/GSA-59 – Fire Unit Integration Facility AN/GSA-59 ??? (см. также AN/FSA-59).

AN/GSA-60 – Test Multiplier Group, Electronic Circuit AN/GSA-60. Армия США.

AN/GSA-64 – Reproducer, Signal Data: AN/GSA-64. Армия США. Ок. 1972-1973 гг. Использ. с полевой и/или зенитной артиллерией (?). Возможно спутано с изд. AN/GSH-64 (?).

AN/GSA-66 – изд. AN/GSA-66. ВВС США. Мануалы: {T.O.31S1-2GSA66 series, USAF}.

AN/GSA-67 – изд. AN/GSA-67. ВВС США.

AN/GSA-68 – Fire Unit Integration Facility; Integrated Fire Control System: AN/GSA-68. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-278-*, DA}.

AN/GSA-69 – Fire Unit Integration Facility; Integrated Fire Control System: AN/GSA-69 (NSN 5840-00-226-5952). Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-278-*, DA}.

AN/GSA-71 – Control Center Console-Simulator: AN/GSA-71. ВВС США.

AN/GSA-77 – Data Converter; Battery Terminal Equipment: AN/GSA-77. Армия США. Используется в составе АСУ ЗРС NIKE(?), HAWK войсковой ПВО. Использ. в составе AN/TSQ-73.

AN/GSA-78 – Air Conditioner AN/GSA-78.

AN/GSA-80 – Radio Control Unit (????). "Radio Control Unit GSA-80/GY. A remote control unit with which a wireless device (AN/PRC-77) can be operated via field phone (similar to the US Control Unit C-2329/GRA-39). The unit can be powered by 12-24VDC (external or battery)".

AN/GSA-82 – Fire Unit Integration Facility AN/GSA-82. или *Control-Power Supply Group AN/GSA-82.* ???

AN/GSA-83 – Fire Unit Integration Facility AN/GSA-83.

AN/GSA-91 – изд. AN/GSA-91. ВВС США.

AN/GSA-92 – Control Tower Console Group.

AN/GSA-99(V) – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)1 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)2 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)3 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)4 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)5 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)6 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)7 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)8 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)9 – Maintenance Control Group AN/GSA-99(V)9 (NSN 5895-00-930-0163) (NSN 5895-01-050-9616).

AN/GSA-99(V)10 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)11 – Maintenance Control Group.

AN/GSA-99(V)12 – Maintenance Control Group AN/GSA-99(V)12 (NSN 5895-01-050-9616).

AN/GSA-100 – Maintenance Control Group: AN/GSA-100 (LIN: L96000). Армия США.

AN/GSA-105(XO-2) – Cable Assembly Set, Electrical AN/GSA-105(XO-2) (NSN 1430-00-507-0368). Армия США. GM system Pershing IA. {TM 9-1430-381-20P, 1983, DA}.

AN/GSA-109(XO-7) – Power Distribution Set, Guided Missile System AN/GSA-109(XO-7) (NSN 1430-00-383-5428). Армия США. GM system Pershing IA. {TM 9-1430-381-20P, 1983, DA}.

AN/GSA-109 – Power Distribution Set, Guided Missile System AN/GSA-109 (NSN 1430-01-099-2509). Армия США. GM system Pershing IA. {TM 9-1430-381-20P, 1983, DA}.

AN/GSA-110(XO-5) – изд. AN/GSA-110(XO-5) (NSN 1430-00-237-0677). Армия США. GM system Pershing IA.

AN/GSA-110(XO-6) – изд. AN/GSA-110(XO-6) (NSN 1430-00-383-5480). Армия США. GM system Pershing IA. {TM 9-1430-381-20P, 1983, DA}.

AN/GSA-111(XO-5) – Power Distribution Set, Guided Missile System AN/GSA-111(XO-5) (NSN 1430-00-078-8133). Армия США. GM system Pershing IA.

AN/GSA-111(XO-6) – Power Distribution Set, Guided Missile System AN/GSA-111(XO-6) (NSN 1430- 00-626-8325). Армия США. GM system Pershing IA.

AN/GSA-112(XO-3) – изд. AN/GSA-112(XO-3) (NSN 1430-00-087-4243). Армия США. GM system Pershing IA.

AN/GSA-113(XO-4) – Cable Assembly Set, Electrical: AN/GSA-113(XO-4) (NSN 1430-00-106-8445). Армия США. GM system Pershing IA. {TM 9-1430-381-20P, 1983, DA}.

AN/GSA-115 – Demultiplexer Group AN/GSA-115. (?).

AN/GSA-124 (XE-1) – Morse Code Converter; Morse Code-to-Teletype and Teletype-to-Morse Converter: AN/GSA-124 (XE-1). Electronics Division of General Dynamics Co. Армия США (Army Electronics Command). Впервые продемонстрирован в июне 1970 г. "Developed by the Electronics Division of General Dynamics Co., the AN/GSA-124 (XE-1) can be installed for use by Special Forces command post or base-level installations to speed message handling and improve communications with forward units field forces and mobile or portable radio stations".

AN/GSA-124 – High Speed Morse Telegraph Terminal; Converter Group: AN/GSA-124. Армия США. c1972. #Telegraph/TTY Eqpt.

AN/GSA-125(V) – Indicator Group AN/GSA-125(V).

AN/GSA-130 (XO-2) – Cable Assembly Set, HAWK, AN/GSA-130 (XO-2). Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРС HAWK.

TAM: E0151 — Cable Assembly Set, AN/GSA-130 (XO-2), HAWK (TAM: E0151).

AN/GSA-130 – Cable Assembly Set, Electrical: AN/GSA-130 (Imp-HAWK). Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

LIN: C60442 — Cable Assembly Set, Electrical AN/GSA-130, (Improved HAWK) (LIN: C60442). Армия США.

LIN: Z11304 — Cable Assembly Set, Electrical AN/GSA-130, (Improved HAWK) (LIN: Z11304) (NSN: 1430-00-179-3990). Армия США.

AN/GSA-131(V) – Antenna Group; Antenna System AN/GSA-131(V) (LPM-28( ) Series). Армия США. Мануалы: {TM 32-5985-201-14&P, Apr. 1982, DA}.

AN/GSA-131(V)1 – вариант [Antenna Group].

AN/GSA-131(V)2 – вариант [Antenna Group].

AN/GSA-131(V)3 – вариант [Antenna Group].

AN/GSA-132(XO-1) – Control Box, Guided Missile Launching Section (and Control Box, *Improved* Guided Missile Launching Section): AN/GSA-132(XO-1). Армия США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (HAWK; Improved HAWK?).

AN/GSA-132 – Control Box, Guided Missile Launching Section, (HAWK): AN/GSA-132; Control Box, Guided Missile Launching Section, AN/GSA-132 (Improved HAWK). Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (HAWK; Improved HAWK).

LIN: Z18700 — Control Box, Guided Missile Launching Section, AN/GSA-132 (Improved HAWK) (NSN: 1440-00-178-8455) (LIN: Z18700) Packaged.

TAMCN: E0271 — Control Box, Guided Missile Launching Section, AN/GSA-132, (HAWK) (TAMCN: E0271; NSN: n/a). (USMC)

AN/GSA-134 – Control-Monitor Group (?).

AN/GSA-135 – Airport Control Tower Console Group; Control Tower Console Group, AN/GSA-135 (NSN 5895-00-409-0071). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/GSA-136 – Cable Assembly Set, Electrical AN/GSA-136. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (?).

AN/GSA-137 – Cable Assembly Set, Electrical; Cable Set, Electrical; Battery Interconnecting Group(???): AN/GSA-137 (LIN: C68284). Армия США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK (?).

AN/GSB-***

(?)

AN/GSB-1 – изд. AN/GSB-1. Не позднее 1953 г.

AN/GSC-***

(?)

AN/GSC-1 – система записи / передачи кода (?) [Code Recording/Transmitting System] AN/GSC-1. Используется вместе с приёмником AN/GRR-4 (?).

AN/GSC-2 – Central Office, Telephone-Teletypewriter: AN/GSC-2 (AN/GSC-2( )). ВМС США. FSC 5895 (Miscellaneous Communication Equipment). Mil Specs {MIL-C-9601, May 10, 1961 - AN/GSC-2( )}.

AN/GSC-3(V) – UHF transceiver ??? AN/GSC-3(V).

AN/GSC-4 – Digital Comimnication Set; High-Speed Digital Data Modem; Modem: AN/GSC-4. Mfr: Collins Radio Co. (Western Division of Collins Radio Company, Burbank). ВВС США (заказчик; НИО: RADC). Ок. 1961 г. (заказ первой опытной партии из 10 изд). "The AN/GSC-4. feasibility model was designed as a high-speed digital data modem for conveying binary data over toll telephone facilities". "digital data modem which transmits up to 5400 bits-per-second over telephone or telegraph lines (..) AN/GSC-4, it is capable of full-duplex operation, or transmitting and receiving simultaneously". "AN/GSC-4 is a 4-phase, 2400 b/s(?), DPSK modem".

AN/GSC-5 – ???

AN/GSC-6 – изд. AN/GSC-6. ВМС США.

AN/GSC-7 – Ground Communications Station AN/GSC-7. ВВС США. 1962 г. Использ. в составе системы Semiautomatic Ground. Environment (SAGE) ВВС.

AN/GSC-10 – Digital Data Terminal; Data Modem; Variable Rate Data Modem: AN/GSC-10 (KATHRYN). The AN/GSC-10 (KATHRYN) is a digital data terminal for use on high-frequency (HF) radio circuits.

AN/GSC-17 – Communications Central; Console, Communication(?) AN/GSC-17. c1967.

AN/GSC-18 – изд. AN/GSC-18.

AN/GSC-19 – Communications Central AN/GSC-19.

AN/GSC-20 – Wire Line Modem Equipment AN/GSC-20. Mfr: Philco Corporation. USAF.

AN/GSC-20B – ???

AN/GSC-21 – Variable Format Message Entry Device: AN/GSC-21 VFMED (Variable Format Message Entry Device) (NSN 7010-01-017-6967) (NSN 7025-01-044-0137). Армия США. Использ. в составе системы AN/GSG-10(V) TACFIRE. Использ. с радиостанциями семейства SINCGARS: AN/VRC-87, AN/VRC-87A, AN/VRC-88, AN/VRC-88A, AN/VRC-89, AN/VRC-89A, AN/VRC-90, AN/VRC-90A, AN/VRC-91, AN/VRC-91A, AN/VRC-92, AN/VRC-92A. Мануалы: {TB 11-5820-890-10-4: Operation Of Variable Format Message Entry Device AN/GSC-21 with SINCGARS Ground Radio Sets; (1993-04-01), DA}. {TM 11-7440-253-10; TM 11-7440-253-10-1 (1990-02-01); TM 11-7440-253-10-2 (1990-02-01); TM 11-7440-253-10-3 (1990-02-01); TM 11-7440-253-10-4 (1990-02-01); TM 11-7440-253-10-HR, DA}.

AN/GSC-24 – Multiplexer Set AN/GSC-24 (NSN 5895-01-005-1606). ВВС США. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207SD, USAF}.

AN/GSC-24(V) – Multiplexer Set; Ground Asynchronous Time Division Multiplexer (DSCS); SATCOM Digital Multiplexer Set; Multiplexer: AN/GSC-24(V) (NSN n/a). Пр-ль: Martin Marietta Aerospace, Orlando Division Communications and Electronics. ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5805-688-14-1 C1-2; TO 31W2-2GSC24-2; NAVELEX 0967-LP-545-3010 (1976-01-01); TM 11-5805-688-14-2 C1-2; TO 31W2-2GSC24-3; NAVELEX 0967-LP-545-3020 (1976-01-01); TM 11-5805-688-14-3 C1-2; TO 31W2-2GSC24-4; NAVELEX 0967-LP-545-3030 (1976-01-01), DA}. {AFJQS 2E1X1-207SD, USAF}.

AN/GSC-25 – Ultra-High Speed Data Modem AN/GSC-25. ВВС США. НИО: RADC.

AN/GSC-26 – Modem AN/GSC-26. ???

AN/GSC-28 – Communication System; Communications Set: AN/GSC-28.

AN/GSC-29 – Communications System AN/GSC-29. ВВС США.

AN/GSC-30 – High Speed Data Communication System AN/GSC-30.

AN/GSC-32 – Voice/Data Modem AN/GSC-32 (?).

AN/GSC-36 – Modem, Digital Data; Group Data Modem AN/GSC-36. ВВС США(?). The AN/GSC-36 is a modified version of the AN/USC-26 Group Data Modem (GDM).

AN/GSC-37 – Communications Central; Communications Terminal; Communications System; Communications Control and Distribution System (CCDS): AN/GSC-37. ВВС США. Система связи для центров управления полетами (УВД)(?). Использ. модернизированные компоненты системы AN/FSC-52(V).

Central, Communications: AN/GSC-37 (NIIN: 010556235 # NSN: 5895-01-055-6235; CAGE: 25512 Dwg/Part/Ref: 255AD349-7, and CAGE: 92755 Dwg/Part/Ref: 255AD349-7, and CAGE: 96214 Dwg/Part/Ref: 308198-1; USAF; @assignment Feb-09-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Special features: 22.0 V min. and 30.0 V max. DC; contains: (2) Communications Console Distribution Units; (1) Supervisor Module Group Assy; (3) ASR Module Group Assy; (2) PAR Module Group Assy; (4) Assistant Module Group Assy; (1) Tower Remote Intercom Assy; (1) ASR Remote Intercom Assy; (2) Tower Unit Request/Acknowledge Assy.

AN/GSC-38(V) – Ground Satellite Communications (SATCOM) Terminal; Communications Modem; Digital Data Modem: AN/GSC-38(V) (AN/GSC-38) (NSN 5895-01-129-1093). ВВС США, ВМС США. Use: Secure Voice. Мануалы: {TM 11-5805-737-13; TO 31S1-2GSC38-1: Operation and maintenance instructions for: Modem, Digital Data AN/GSC-38(V), (03/07/1981), DA}.

AN/GSC-38(V)1 – Subscriber Terminal / Modem AN/GSC-38(V)1. Use: Secure Voice.

AN/GSC-38(V)2 – Communications Modem; Subscriber Terminal / Modem: AN/GSC-38(V)2 (NSN 5895-01-129-1093). ВМС США. Use: Secure Voice.

AN/GSC-39 – наземный средний СМВ (СВЧ) терминал спутниковой связи (пункт (центр) управления спутниковой связью) [SHF SATCOM Terminal; DSCS terminal; SHF Satellite Terminal; Satellite Ground Terminal Equipment; Satellite Communication Control Central: AN/GSC-39] AN/GSC-39. Армия США, ВМС США. Weapon System: MilSatcom/DSCS (Defense Satellite Communication System).

LIN: S51390 — AN/GSC-39 (LIN: S51390). ??? – вероятно AN/GSC-39( )(V)( ).

LIN: S52310 — AN/GSC-39 (LIN: S52310). ??? – вероятно AN/GSC-39( )(V)( ).

AN/GSC-39(V) – наземный средний СМВ (СВЧ) терминал спутниковой связи [SHF SATCOM Terminal; Satellite

Communication (SATCOM) Terminal, Medium; SATCOM Terminal] AN/GSC-39(V) DSCS. ВВС США, ВМС США. Weapon System: MilSatcom/DSCS. (The AN/GSC-39 is a satellite communications ground terminal that utilizes a 11.6 m diameter parabolic dish antenna. Frequency: 7.9-8.4 GHz. Power: 10 kW PEP, 70 W average).

AN/GSC-39(V)1 – наземный средний СМВ терминал спутниковой связи (стационарный) [Satellite Communication Terminal AN/GSC-39(V)1; Satellite Communications Terminal (Modernized, Medium Terminal); SATCOM Terminal (Fixed); Terminal, SATCOM, Fixed Station] AN/GSC-39(V)1 (NSN: 5895-01-070-5685). Пр-ль: Comtech Systems. Армия США, ВМС США. The AN/GSC-39 is a satellite communications ground terminal that utilizes a 11.6 m diameter parabolic dish antenna. Frequency: 7.9-8.4 GHz. Power: 10 kW PEP, 70 W average. (ТЭП: 120/208 V AC, 50/60 Hz, 3 ph). Мануалы: {TM 11-5895-1050-12 # NAVELEX 0967-LP-643-9010 # TO 31R5-2GSC39-1 (07/14/1982 incl C1-4); TM 11-5895-1050-20P # NAVELEX 0967-LP-643-9020; TO 31R5-2GSC39-4 (11/12/1981), DA (CECOM)}.

AN/GSC-39(V)2 – наземный средний СМВ терминал спутниковой связи (мобильный, в фургоне) [Satellite Communication Terminal (Modernized, Medium Terminal); Communication System; SATCOM Terminal (Mobile); Terminal, SATCOM, Van Installed] AN/GSC-39(V)2 (NSN 5895-01-077-6249). Пр-ль: Comtech Systems. ВМС США. The AN/GSC-39 is a satellite communications ground terminal that utilizes a 11.6 m diameter parabolic dish antenna. Frequency: 7.9-8.4 GHz. Power: 10 kW PEP, 70 W average.

AN/GSC-39A(V)1 – наземный средний СМВ терминал спутниковой связи (стационарный ???) [Satellite Communication Terminal AN/GSC-39A(V)1; Satellite Communication Terminal (Modernized, Medium Terminal)] AN/GSC-39A(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1050-12 # NAVELEX 0967-LP-643-9010 # TO 31R5-2GSC39-1 (07/14/1982 incl C1-4); TM 11-5895-1050-20P # NAVELEX 0967-LP-643-9020; TO 31R5-2GSC39-4 (11/12/1981), DA (CECOM)}.

AN/GSC-39A(V)2 – Satellite Communication Terminal (Modernized, Medium Terminal) ?

AN/GSC-39B – Satellite Communication Terminal; Satellite Communication Control Central: AN/GSC-39B. Армия США.

LIN: S23018 — Satellite Communication Control Central: AN/GSC-39B (LIN: S23018; NIIN: 014178475 # NSN: 5895-01-417-8475; EIC: n/a).

AN/GSC-39B(V)1 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-39B(V)1 (NSN 5895-01-267-2750).

AN/GSC-39C – Satellite Communication Terminal AN/GSC-39C (NSN 5895-01-473-0668). Система: DCATS SATCOM (?!).

AN/GSC-39D – Satellite Communication Terminal AN/GSC-39D (NSN 5895-01-486-3204).

AN/GSC-40 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) терминал спутниковой связи специального назначения [Satellite Communications Terminal AN/GSC-40; Satellite Communications System; SATCOM Terminal; Transportable Single Channel Transponder Receiver (TSCTR)(?!); Special Communications System] AN/GSC-40 (NSN: 5895-01-088-9270). Армия США, ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ AFsatcom (ВВС). Система: ( ). AN/GSC-40 is a satellite communications system that utilizes a quad-array or dipole-fed reflector dish antenna mounted on a 2 m mast. Frequency: 225-400 MHz. Power: 500 W PEP, 100 W average. 115 vac, 47 to 63 hz, single ph). C/O: 1 ea antenna group SM-A-954340; control group, antenna SM-A-954341; radio set group SM-A-954342; SM-A-954343; SM-A-954344; SM-A-954345; interconnecting group, antenna SM-A-954346; data processing group SM-A-954347; coding-decoding group SM-A-954348; terminal group SM-A-954349, SM-A-954350. Мануалы: {TM 11-5895-1114-10 # USN EE2101-AA-OPI-010/5103 GSC-40 # USAF TO 31R5-2GSC40-1 (01/15/1988); TM 11-5895-1114-23-1 # USN EE132-KN-MMM-010/W142-GSC-40 # USAF TO 31R5-2GSC40-22-1 (01/15/1988); TM 11-5895-1114-23-2 # USN EE132-KN-MMM-020/W142-GSC-40 # USAF TO 31R5-2GSC40-22-2 (01/15/1988); TM 11-5895-1114-23-3 # USN EE132-KN-MMM-030/W142-GSC-40 # USAF TO 31R5-2GSC40-22-3 (01/15/1988); TM 11-5895-1114-23-4 # USN EE132-KN-MMM-040/W142-GSC-40 # USAF TO 31R5-2GSC40-22-4 (01/15/1988), DA (CECOM)}.

LIN: S52378 — Special Communications System; Communications Terminal, Ground, Satellite: AN/GSC-40 (LIN: S52378; NSN: 5895-01-088-9270 ?).

AN/GSC-40A – Satellite Communication Terminal AN/GSC-40A (AN/GSC-40A(V)). Армия США, ВМС США.

LIN: S52378 — Special Communications System; Communications Terminal, Ground, Satellite:: AN/GSC-40A (LIN: S52378).

AN/GSC-40A(V)1 – наземный УКВ (МВ/ДМВ) терминал спутниковой связи специального назначения [Satellite Communications Terminal AN/GSC-40A(V)1; Satellite Communications System; SATCOM Terminal] AN/GSC-40A(V)1 (NSN: n/a; Part Number: SM-F-986570-1). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1205-10 # EE132-JK-OPI-010/W106-GSC40AV1 (05/30/1986); TM 11-5895-1205-23-1 # EE132-JK-MMM-010/W106-GSC40AV1 (07/31/1986); TM 11-5895-1205-23-2 # EE132-JK-MMM-020/W106-GSC40AV1 (07/31/1986); TM 11-5895-1205-23-3 # EE132-JK-MMM-030/W106-GSC40AV1 (07/31/1986); TM 11-5895-1205-23-4 # EE132-JK-MMM-040/W106-GSC40AV1 (07/31/1986), DA (CECOM)} (S&I PM, SATCOMA, Fort Monmouth, New Jersey 07703-5000).

AN/GSC-40A(V)2 – Satellite Communications System; SATCOM Terminal.

AN/GSC-40B – Satellite Communications Terminal AN/GSC-40B, Central Site and Remote Site; Satellite Communications System; SATCOM Terminal: AN/GSC-40B (NSN: 5895-01-260-9209) (EIC: N/A). Армия США, ВВС США(?), ВМС США(?). *Возможно* модернизированный вариант терминалов AN/GSC-40(V) и AN/GSC-40A(V) (?). Мануалы: {TM 11-5895-1354-10-1 # NAVELEX EE132-LM-OPI-010/GSC-40B # TO 31R5-2GSC40-31-1 (01/01/1994); TM 11-5895-1354-10-2 # EE132-LM-OPI-020/GSC-40B # TO 31R5-2GSC40-31-2 (08/01/1992); TM 11-5895-1354-23-1 # TO 31R5-2GSC40-32-1 # NAVELEX EE132-LM-MMM-020/GSC-40B (09/01/1992); TM 11-5895-1354-23-4 # TO 31R5-2GSC40-32-4 # NAVELEX EE132-LM-MMM-040/GSC-40B (06/01/1994); TM 11-5895-1354-23-5 # NAVELEX EE132-LM-MMM-050/GSC-40B # TO 31R5-2GSC40-32-5 (09/01/1992), DA (CECOM)}.

LIN: S52378 — Special Communications System; Communications Terminal, Ground, Satellite: AN/GSC-40B (LIN: S52378; *NSN: 5895-01-260-9209 ?*).

AN/GSC-41 – Terminal, Card Cum (?); Card Communications Terminal ??? AN/GSC-41 (NSN 7025-01-075-1257 ???). Decision Data Computer Corp. (57583). ВМС США (заказчик), ВВС США. Ок. 1979 г.

AN/GSC-42 – Satellite Communication Terminal (AFSATCOM); UHF MILSTAR terminal; AFSATCOM Terminal: AN/GSC-42 (AN/GSC-42(V)). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/AFsatcom; MILSTAR. Мануалы: {AFJQS 2EXXX-206Y, USAF}.

AN/GSC-42(V)1 – наземный пункт (центр) связи [Communications Central] AN/GSC-42 (NSN n/a). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/AFsatcom. End item identification: AFSATCOM TTY communications. Supplementary Features: Oper. power reqmts AC, 115-208 volts, 60 hz, 3 phase; can be operated with up to 250 ft. separating modem from control-indicator C-10357(V)2/A and up to 13, 000 ft. separating modem from teletypwriter set; designed for ground installation.

AN/GSC-43(V) – Communications Central; Satellite Communication Terminal (AFSATCOM): AN/GSC-43(V) (NSN: 5895-01-135-1810). ВВС США. Weapon System: MilSatcom/ AFsatcom (в ВВС).

AN/GSC-44 – Communications Central; Satellite Communication Terminal (AFSATCOM); AFSATCOM Terminal; Communications Terminal AN/GSC-44 (AN/GSC-44(V)). ВВС США. Weapon System: MilSatcom/ AFsatcom (в ВВС). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-208C, USAF}.

AN/GSC-45 – Computer-Display Set ??? (NSN 5895-01-278-8918)

AN/GSC-46 – Ground Voice Terminal AN/GSC-46. Использ. (1 шт.) в составе AN/GSM-318 (DF Calibrator).

AN/GSC-47 – изд. [Terracom Mcrowv (Microwave?) Radio/Deb ???] AN/GSC-47. ВВС США.

AN/GSC-49 – наземный помехозащищенный СМВ терминал спутниковой связи [Ground Jam-Resistant Secure Satellite Communications Terminal (DSCS); Jam-Resistant SATCOM Set; Jam Resistant Secure Communications (JRSC) Terminal] AN/GSC-49 (LIN: C60444) (LIN: C60504). Армия США, ВВС США, ВМС США(?). Weapon System: MilSatcom / DSCS (Defense Satellite Communication System) (ВВС). The AN/GSC-49 is a satellite communications terminal that utilizes either of two antennas configurations: a 6.1 m or 2.4 m parabolic reflector dish antenna. Frequency: 7.25 - 8.4 GHz. Power: 2 - 3 kW PEP, 1.9 kW average. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207M, USAF}.

AN/GSC-49(V)1 – наземный помехозащищенный СМВ терминал спутниковой связи (мобильный вариант) [Satellite Communications Terminal; Satellite Communications Terminal, Mobile AN/GSC-49(V)1; Satellite Communication Terminal (DSCS); Jam Resistant Secure Satellite Communications Terminal; SATCOM Terminal (Transportable) AN/GSC-49(V)1] AN/GSC-49(V)1. Армия США. Description: operating power 120 to 208 VAC ±10 %; 50 to 60 hz ±5 %; 3 phase, 4 wire; 194 in. l; 96 in. w; 96 in. H. Мануалы: {TM 11-5895-1162-10 # EE132-BA-OPI-010/E106-GSC49 # TO 31R5-2GSC49-1 (09/01/1987); TM 11-5895-1162-10-HR (11/15/1992); TM 11-5895-1162-24-1 # EE132-BA-MMO-010/E106-GSC49-1 # TO 31R5-2GSC49-2-1 (09/01/1987); TM 11-5895-1162-24-2 # EE132-BA-MMO-010/E106 GSC49-2 # TO 31R5-2GSC49-2-2 (09/15/1987); TM 11-5895-1162-24P # EE132-BA-PLO-010-GSC49 # TO 31R5-2GSC49-4 (02/14/1986), DA (CECOM)}.

LIN: C60504 — Communications Terminal (Mobile): AN/GSC-49(V)1 (LIN: C60504; NIIN: 011269198 # NSN: 5895-01-126-9198; EIC: LZD).

AN/GSC-49(V)2 – наземный помехозащищенный СМВ терминал спутниковой связи (стационарный вариант) [Satellite Communications Terminal; Satellite Communications Terminal, Fixed AN/GSC-49(V)2; Satellite Communication Terminal (DSCS); Jam Resistant Secure Satellite Communications Terminal; SATCOM Terminal (Fixed) AN/GSC-49(V)2] AN/GSC-49(V)2 (NSN: 5895-01-121-9558 / EIC: L2G). Армия США. Description: oper power rqmts 120/208 vac ±10%; 50/60 hz ±5%; 3 phase, 4 wire; 190 in lg by 92 in W by 92 in H; 12, 000 pounds, plus 20 ft antenna; special features jam resistant secure communications; designed for fixed site employment. Мануалы: {TM 11-5895-1162-10 # EE132-BA-OPI-010/E106-GSC49 # TO 31R5-2GSC49-1 (09/01/1987); TM 11-5895-1162-10-HR (11/15/1992); TM 11-5895-1162-24-1 # EE132-BA-MMO-010/E106-GSC49-1 # TO 31R5-2GSC49-2-1 (09/01/1987); TM 11-5895-1162-24-2 # EE132-BA-MMO-010/E106 GSC49-2 # TO 31R5-2GSC49-2-2 (09/15/1987); TM 11-5895-1162-24P # EE132-BA-PLO-010-GSC49 # TO 31R5-2GSC49-4 (02/14/1986), DA (CECOM)}.

AN/GSC-49(V)3 – наземный помехозащищенный СМВ терминал спутниковой связи (стационарный вариант) [Satellite Communications Terminal; Satellite Communications Terminal, Fixed AN/GSC-49(V)3; Satellite Communication Terminal

(DSCS); SATCOM Terminal] AN/GSC-49(V)3 (LIN: Z65040) (NSN: 5895-01-355-8167). Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). Мануалы: {TM 11-5895-1162-10 # EE132-BA-OPI-010/E106-GSC49 # TO 31R5-2GSC49-1 (09/01/1987); TM 11-5895-1162-10-HR (11/15/1992); TM 11-5895-1162-24-1 # EE132-BA-MMO-010/E106-GSC49-1 # TO 31R5-2GSC49-2-1 (09/01/1987), DA (CECOM)}.

AN/GSC-50(V) – Standard Remote Terminal; AUTODIN Terminal; ~~SATCOM Terminal~~(?): AN/GSC-50(V). Армия США, ВВС США. System: AUTODIN.

AN/GSC-51 – DSCS FDMA (Frequency Division Multiple Access) Control Subsystem – Network Terminal (DFCS-NT); Frequency Division Multiple Access (FDMA) equipment; Satellite Network Monitoring Subsystem; SATCOM Monitoring Set AN/GSC-51. Армия США, ВВС США. Системы оружия (Weapon System): Milsatcom/DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/GSC-51(V)1 – Satellite Network Monitoring Subsystem (NT); Satellite Network Monitoring Subsystem; Satellite Monitoring System: AN/GSC-51(V)1 (NSN: 5895-01-285-2332). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1358-13-1 # EE130-MB-MAN-010/GSC-51 # TO 31R2-2GSC51-11-1 (09/15/1993 incl C1-3); TM 11-5895-1358-13-2 # EE130-MB-MAN-020/GSC-51 # TO 31R2-2GSC51-11-2 (09/15/1993 incl C1-3), DA (CECOM)}.

LIN: Z65224 — Satellite Network Monitoring Subsystem (NT): AN/GSC-51(V)1 (LIN: Z65224; *NSN: 5895-01-285-2332 ???*).

AN/GSC-51(V)2 – Satellite Network Monitoring Subsystem (NT); Satellite Network Monitoring Subsystem: AN/GSC-51(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1358-13-1 # EE130-MB-MAN-010/GSC-51 # TO 31R2-2GSC51-11-1 (09/15/1993 incl C1-3); TM 11-5895-1358-13-2 # EE130-MB-MAN-020/GSC-51 # TO 31R2-2GSC51-11-2 (09/15/1993 incl C1-3); TM 11-5895-1358-23P # TO 31R2-2GSC51-4 # EE130-MB-MAN-010/GSC-51 (09/01/2001), DA (CECOM)}.

LIN: Z65292 — Satellite Network Monitoring Subsystem (NT): AN/GSC-51(V)2 (LIN: Z65292; NSN: n/a).

LIN: S05015 — Satellite Network Monitoring Subsystem (NT): AN/GSC-51(V)2 (LIN: S05015; NIIN: 012852333 # NSN: 5895-01-285-2333; EIC: n/a).

AN/GSC-51(V)3 – Satellite Network Monitoring Subsystem AN/GSC-51(V)3 (NSN 5895-01-417-8132).

AN/GSC-51(V)4 – Satellite Network Monitoring Subsystem AN/GSC-51(V)4 (NSN: 5895-01-417-8133). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1358-23P # TO 31R2-2GSC51-4 # EE130-MB-MAN-010/GSC-51 (09/01/2001), DA (CECOM)}.

AN/GSC-51(V)5 – Satellite Network Monitoring Subsystem; DSCS ECCM Control Subsystem Remote Component (DECS RC): AN/GSC-51(V)5 DECS RC (?). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1358-23P # TO 31R2-2GSC51-4 # EE130-MB-MAN-010/GSC-51 (09/01/2001), DA (CECOM)}.

LIN: D05003 — DSCS ECCM Control Subsystem Remote Component (DECS RC): AN/GSC-51(V)5; Satellite Network Monitoring Subsystem AN/GSC-51(V)5 (LIN: D05003; NIIN: 014171317; NSN: 5895-01-417-1317; EIC: n/a).

AN/GSC-51(V)6 – Satellite Network Monitoring Subsystem AN/GSC-51(V)6. Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

LIN: S05016 — Satellite Network Monitoring Subsystem (NT): AN/GSC-51(V)6 (LIN: S05016; NIIN: 012852332 # NSN: 5895-01-285-2332; EIC: n/a).

AN/GSC-52 – наземный средний СМВ (СВЧ) терминал спутниковой связи [Medium Satellite Communications Terminal; Satellite Communications (SATCOM) Terminal; GMD DSCS Terminal; SHF Satellite Terminal; Satellite Communications Equipment] AN/GSC-52 (AN/GSC-52(V)) SMAT (State-of-the-Art-Medium Terminal). Пр-ль: Harris Corp. Армия США(?), ВВС США, ВМС США. Weapon System: Milsatcom / DSCS (Defense Satellite Communication System) (ВВС). Выпускался в стационарном и мобильном вариантах (в т.ч. помещенный в фургон, укрытие, и т.п.). The AN/GSC-52 is a satellite communications terminal that utilizes a 11.6 m diameter parabolic dish antenna. Frequency: 7.9 – 8.4 GHz. Power: 0 - 3.2 kW, 70 W average). Мануалы: {TM 11-5895-1196-**, DA}. {AFJQS 2E1X1-215J, USAF}.

AN/GSC-52(V)1 – наземный средний СМВ терминал спутниковой связи ("наземный терминал", стационарный вариант) [Medium Satellite Communications Terminal AN/GSC-52(V)1 Fixed (Earth Terminal); Satellite Communication Terminal (Fixed) AN/GSC-52(V)1] AN/GSC-52(V)1. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM. Компоненты: Antenna Group OE-371/G (NSN 5895-01-205-6213); Operations Group, Fixed; Operations Central: OA-9232/G (NSN 5895-01-208-6056); Amplifier, Radio Frequency, Distribution (NSN 5895-01-232-0067); Amplifier, Module, Radio Frequency (NSN 5895-01-176-3135); Converter, Frequency, Electronic, CV-3655A/G (NSN 5895-01-189-7909); Converter, Frequency, Electronic, CV-3654A/G (NSN 5895-01-181-7175); Controller, Frequency, Electronic, C-11509/G (NSN 5895-01-176-3141); Controller, Frequency, Electronic, C-11510/G (NSN: 5895-01-176-3142); Module, Alarm Override (NSN 5895-01-302-3795); и др. Мануалы: {TM 11-5895-1196-13-1 # EE132-HC-MAN-010/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-1 (03/15/1990 incl C1-4); TM 11-5895-1196-13-2 # EE132-HC-MAN-020/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-2 (03/15/1990 incl C1-3); TM 11-5895-1196-13-3 # EE132-HC-MAN-03C/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-3 (03/15/1990 incl C1-3); TM 11-5895-1196-13-4 # EE132-HC-MAN-

040/GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-4 (03/15/1990); TM 11-5895-1196-13-5 # EE132-HC-MAN-050/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-5 (03/15/1990); TM 11-5895-1196-13-6 # EE132-HC-MAN-060/GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-6 (03/15/1990); TM 11-5895-1196-13-7 # EE132-HC-MAN-07C/GSC52(V)1 # TO 31R2-2GSC52-1-7 (03/15/1990 incl C1-3); TM 11-5895-1196-13-8 # EE132-HC-MAN-080/ W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-8 (03/15/1990 incl C1-2); TM 11-5895-1196-13-9 # EE132-HC-MAN-090/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-1-9 (03/15/1990); TM 11-5895-1196-23P-1 # EE132-HD-PLG-010/GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-4-1 (01/15/1992); TM 11-5895-1196-23P-2 # EE132-HD-PLG-020/W106-GSC52V1 # TO 31R2-2GSC52-4-2 (05/15/1992); TM 11-5895-1196-23P-3 # EE132-HD-PLG-030/W106-GSC-C52V1 # TO 31R2-2GSC52-4-3 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

LIN: D05005 — Digital Communications Satellite System: AN/GSC-52(V)1 (*ex – AN/GSC-XXX(V)3 ???*) (LIN: D05005; NIIN: 011689607; NSN: 5895-01-168-9607; EIC: n/a).

AN/GSC-52(V)2 – наземный средний СМВ терминал спутниковой связи ("наземный терминал", вариант размещения в автофургоне) [Medium Satellite Communications Terminal AN/GSC-52(V)2, Vanized (Earth Terminal); Satellite Communication Terminal (Mobile); Communication System Control Group (?)] AN/GSC-52(V)2 (NSN: 5895-01-168-0272 ???) (NSN: 5895-01-174-0272; EIC: n/a). Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM. Компоненты: Antenna Group OE-371/G (NSN 5985-01-205-6213); Operations Group, Vanized OA-9233/G (NSN 5895-01-207-2669); Maintenance Group, Vanized, OA-9231/G (NSN 5895-01-209-0418); Interfacility Link Amplifier, Radio Frequency, Distribution (NSN 5895-01-232-0067); Amplifier Module, Radio Frequency (NSN 5895-01-176-3135); Converter, Frequency, Electronic, CV-3655A/G (NSN 5895-01-189-7909); Converter, Frequency, Electronic, CV-3654A/G (NSN 5895-01-181-7175); Converter, Frequency, Electronic, CV-11509/G (NSN 5895-01-176-3141); Converter, Frequency, Electronic, CV-11510/G (NSN 5895-01-176-3142); Module, Alarm Override (NSN 5895-01-302-3795); и др. Мануалы: {TM 11-5895-1197-23P-1 # EE132-HG-PLG-010/W106-GSC52V2 # TO 31R2-2GSC52-14-1 (08/01/1992); TM 11-5895-1197-23P-2 # EE132-HG-PLG-020/W106-GSC52V2 # TO 31R2-2GSC52-14-2 (11/15/1992); TM 11-5895-1197-23P-3 # EE132-HG-PLG-030/W106-GSC52V2 # TO 31R2-2GSC52-14-3 (11/01/1992), DA (CECOM)}.

AN/GSC-52(V)3 – Satellite Communication Terminal (Vanized) AN/GSC-52(V)3 (NSN 5895-01-168-7157). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

AN/GSC-52(V)4 – Satellite Communication Terminal (Sheltered) AN/GSC-52(V)4 (NSN 5895-01-168-9608). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

AN/GSC-52(V)5 – Satellite Communication Terminal (Fixed) AN/GSC-52(V)5. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?).

AN/GSC-52A – Satellite Communication Terminal; Strategic SHF SATCOM System/WGS/DSCS: AN/GSC-52A (AN/GSC-52A(V)) (NSN 5895-01-479-9735 ?). ВМС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/GSC-52A(V)/G — Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)/G (NSN 5895-01-479-9735). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

AN/GSC-52A(V)1 – Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Terminal: AN/GSC-52A(V)1 (NSN: 5895-01-473-3224). Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

LIN: Z13545 — Satellite Communications Terminal: AN/GSC-52A(V)1 (LIN: Z13545).

LIN: S05017 — Satellite Communication Terminal: AN/GSC-52A(V)1 (LIN: S05017; NSN: *5895-01-473-3224 ???*).

AN/GSC-52A(V)1/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)1/G (NSN: 5895-01-473-3224). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

AN/GSC-52A(V)2 – Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Terminal: AN/GSC-52A(V)2. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

LIN: Z13613 — Satellite Communications Terminal: AN/GSC-52A(V)2 (LIN: Z13613).

LIN: S05017 — Satellite Communication Terminal: AN/GSC-52A(V)2 (AN/GSC-52A(V)2/G) (LIN: S05017; NIIN: 014730662 # NSN: 5895-01-473-0662; EIC: n/a; P/N: A3273335-2 (Harris Corporation); @27 Mar 2000; USA, USAF, USN).

AN/GSC-52A(V)2/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)2/G. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

LIN: S05017 — Satellite Communication Terminal: AN/GSC-52A(V)2 (AN/GSC-52A(V)2/G) (LIN: S05017; NIIN: 014730662 # NSN: 5895-01-473-0662; EIC: n/a; P/N: A3273335-2 (Harris Corporation); @27 Mar 2000; USA, USAF, USN).

AN/GSC-52A(V)3 – Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Terminal: AN/GSC-52A(V)3. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

LIN: T81801 — Terminal: Satellite Communication AN/GSC-52A(V)3 (LIN: T81801; NIIN: 014730661 # NSN: 5895-01-473-0661).

AN/GSC-52A(V)3/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)3/G. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

LIN: T81801 — Terminal: Satellite Communication AN/GSC-52A(V)3/G (LIN: T81801; NIIN: 014730661 # NSN: 5895-01-473-0661).

AN/GSC-52A(V)4/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)4/G (NSN 5895-01-511-2576). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM.

AN/GSC-52A(V)5/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)5/G (NSN 5895-01-578-8426). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM. End Item Identification: AN/GSC-52A. (Special Features: Operating power requirements: 120/208 vac, 50/60 hz 3 phase)

AN/GSC-52A(V)6 – Satellite Communication Terminal; Transportable Medium SATCOM Terminal AN/GSC-52A(V)6. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?).

AN/GSC-52A(V)6/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)6/G (NSN 5895-01-578-8397). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM. End Item Identification: AN/GSC-52A. (Special Features: operating power: 120/208 VAC, 5060 Hz, 3 phase).

AN/GSC-52A(V)7/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52A(V)7/G (NSN: 5895-01-578-8419). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). End item identification: DCATS SATCOM. End Item Identification: AN/GSC-52A. (Special Features: Operating power requirements: 120/208 vac, 50/60 hz 3 phase).

AN/GSC-52B – Satellite Communication Terminal; Strategic SHF SATCOM System/WGS/DSCS: AN/GSC-52B (AN/GSC-52B(V)) (NSN: 5895-01-616-2391). Армия США, ВМС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). На начало 2020-х гг. в строю и используются. Программа AN/GSC-52B (Армия США, 2018 г): FY19-FY23: Complete all remaining AN/GSC-52B satellite terminal fieldings for U.S. Army SATCOM Gateways.

AN/GSC-52B(V)1 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)1. Армия США.

LIN: T05034 — Terminal: Satellite Communication - AN/GSC-52B(V)1 (LIN: T05034; NSN: 5895-01-616-3141 (?); EIC: n/a; Harris Corporation P/N: 3174540-101; USAF, USA; @08-Feb-2013).

AN/GSC-52B(V)2 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)2 (NSN 5895-01-616-3844).

AN/GSC-52B(V)3 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)3. Армия США.

LIN: T05034 — Terminal: Satellite Communication - AN/GSC-52B(V)3 (LIN: T05034; NIIN: 016161905 # NSN: 5895-01-616-1905; EIC: n/a).

AN/GSC-52B(V)4 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)4 (NSN 5895-01-616-3167).

AN/GSC-52B(V)5 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)5 (NSN 5895-01-616-3767).

AN/GSC-52B(V)6 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)6 (NSN 5895-01-616-3869).

AN/GSC-52B(V)10 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)10 (NSN 5895-01-618-3892).

AN/GSC-52B(V)11 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-52B(V)11 HTT (Hardened Transportable Terminal) (NSN: 5895-01-618-3886). Армия США(?). U/W Network Management System AN/GYK-76; OM-88A(V)( )/G(?).

AN/GSC-54 – Fiber Optic Converter Set: AN/GSC-54. Пр-ль: ITT Industries Inc. ВВС США (заказчик), КМП США (заказчик). Weapon System: Milsatcom/NABS (ВВС США). Использ. в AN/TTC-62, AN/TTC-63 КМП США. Основной компонент: опто-волоконный конвертер CV-4004/GSC-54 (NSN: 6020-01-378-4837). Мануалы: {TM 09006A-10/1: AN/GSC-54, USMC}.

TAMCN: A0652 — Converter Set, Fiber Optic: AN/GSC-54 (TAMCN: A0652; NIIN: 012372218 # NSN: 6020-01-237-2218; P/Ns: 1320257G1 (ITT Industries Inc.), 90009A1000 (Marine Corps Logistics Command); USAF, USMC; @26-Jul-1986). Management Control Air Force; Management Control Marine Corps. End item identification: Fiber Optic Cable System.General characteristics item description: C/O: 1 Converter, Fiber Optic CV-4004/GSC-54 (NSN: 6020-01-378-4837; P/N: 90009A1100-1); 1 Cover Assembly, Front; 1 Cable Assembly 1320218G1; 1 Cable Assembly 1320219G1; 1 Cable Assembly 1320220G1, 1 Cable Assembly 1320221G1.

AN/GSC-55(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/GSC-55(V)1 (SPECIAL IV) (NSN: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1395-13-1 (12/01/1987); TM 11-5895-1395-13-2 (12/01/1987), DA (CECOM, S&I, PM, SATCOMA, Fort Monmouth, NJ 07703)}.

AN/GSC-55(V)2 – Satellite Communications Terminal AN/GSC-55(V)2 (SPECIAL V) (NSN: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1409-13-1 (06/01/1988); TM 11-5895-1409-13-2 (06/01/1988), DA (CECOM, S&I, PM, SATCOMS, Fort Monmouth, NJ 07703)}.

AN/GSC-57 – Satellite Communications Terminal AN/GSC-57 (SPECIAL III). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1432-13-1 (08/01/1988); TM 11-5895-1432-13-2 (08/01/1988); TM 11-5895-1432-13-3 (08/01/1988); TM 11-5895-1432-13-4 (08/01/1988); TM 11-5895-1432-13-5 (08/01/1988), DA (CECOM; S&I, PM, SATCOMA, Ft Monmouth, NJ 07703-5000)}.

AN/GSC-57 – Communication-Identification-Navigation Subsystem AN/GSC-57 (NSN 5895-01-283-0104). End Item Identification (U/W or P/O): AN/FSC-78, AN/FSC-79.

AN/GSC-58 – Digital Data Communications Set.

AN/GSC-59 – UHF SATCOM transceiver; Lightweight Deployable Communications system (LDC-1): AN/GSC-59. Армия США (КСО Армии), ВМС США. "AN/GSC-59. An UHF transceiver providing voice and data satellite communications". "....AN/GSC-59 also known as the Lightweight Deployable Communications system (LDC-1). LDC-1 is a self-contained off-the-shelf item that provides networked or stand alone automated communications terminal. It can operate over secure HF, VHF and UHF radio systems or wire line interface. The LDC-1 is capable of AUTODIN (Mode 1) operation, UXC-7 FAX, UGC-74, UGC-144 and UGC-129 emulation. And the entire system fits in a suitcase. The size and transportability of this communications package makes it very deployable; it will likely ride on one of the first aircraft in" (The Army Communicator, Vol. 18 (1993)).

AN/GSC-59(V)1 – Lightweight Deployable Communication (LDC-1) System AN/GSC-59(V)1. Пр-ль: SAIC. КСО США, и др.

AN/GSC-59A – Communications System AN/GSC-59A. Пр-ль: L-3 Communications Corporation.

LIN: Z16682 — Communication System: AN/GSC-59A (LIN: Z16682).

AN/GSC-60 – изд. AN/GSC-60. ВМС США.

AN/GSC-62 – Table Top Base Station (TTBS) AN/GSC-62. Mfr: SAIC.

AN/GSC-63 – Communication System; DSCS ECCM Control Subsystem – Remote Control (DECS-RC); Remote SATCOM Control; DSCS ECCM Control Subsystem Control Component (DECS CC): AN/GSC-63 DECS-RC и DECS CC. Армия США, ВВС США, ВМС США, АНБ (NSA)(?). Системы оружия (Weapon System): Milsatcom/DSCS (Defense Satellite Communication System) (ВВС США). Использование: Electronic Warfare equipment. Использ. вместе с изд. (в составе ?) AN/USC-28. Мануалы: {TM 11-5895-1398-13 # EE100-AB-MSG-010C/GSC-63 # TO 31R2-2GSC63-1 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1398-23P # EE100-AB-PLD-010/AN/GSC-63 # TO 31R2-2GSC63-4 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

LIN: D05004 — DSCS ECCM Control Subsystem Control Component (DECS CC): AN/GSC-63 (LIN: D05004; NIIN: 013184358 # NSN: 5895-01-318-4358; EIC: n/a).

AN/GSC-64 – Communications System AN/GSC-64. Армия США(?), ВВС США. SATCOM (?). U/W or C/O AN/GRQ-27(V)1/2/3/4 (?). Мануалы: {TM 11-5895-1453-13-1 (10/01/1990); TM 11-5895-1453-13-2 (10/01/1990); TM 11-5895-1453-13-3 (10/01/1990), DA (CECOM; S&I, PM, SATCOMA, Ft. Monmouth, NJ 07703-5007)}.

AN/GSC-65 – Interface Unit, Communication Equipment: AN/GSC-65 (NSN: 5895-01-310-2872). Special features: provides remote operation of the AN/TRC-181(V), via 3 audio & key-line inputs.

AN/GSC-67(V)1 – Satellite Communication Subsystem: AN/GSC-67(V)1 (LIN: Z65454) (NSN: 5895-01-524-2234). Армия США.

AN/GSC-67(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/GSC-67(V)2 (NSN 5895-01-524-2234) (NSN 5895-01-524-2262).

AN/GSC-68 – Mounted-Data Automated Communications Terminal; Mounted Data Automated Communications Terminal (M-DACT): AN/GSC-68 M-DACT и MDACT. ВМС США, КМП США (заказчик). Ок 2004 г.

TAMCN: A0425 — Mounted-Data Automated Communications Terminal (M-DACT): AN/GSC-68 (TAMCN: A0425; NIIN: 015220639 # NSN: 5895-01-522-0639; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 430HNA0000; USMC; @16-Jul-2004).

TAMCN: A04257G — Mounted-Data Automated Communications Terminal (M-DACT), AN/GSC-68 (TAMCN: A04257G; NSN: 5895-01-522-0639; ID: 10887A).

AN/GSC-68(V)1 – Mounted Digital (Data?) Automated Communication Terminal (MDACT), AN/GSC-68(V)1 MDACT (Mounted Digital Automated Communications Terminal) (TAMCN: A0425). ВМС США, КМП США.

AN/GSC-69(V)1 – Communication System AN/GSC-69(V)1 (NSN 5895-01-522-2119).

AN/GSC-69(V)2 – Communication System AN/GSC-69(V)2 (NSN 5895-01-522-2117).

AN/GSC-70 – Satellite Communication Terminal; Ka-band Satellite System (KASTARS) SatelliteTerminal; Ka Satellite

Transmit and Receive Systems terminal: AN/GSC-70 Ka-STARS. Армия США.

AN/GSC-70(V) – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V) (NSN 5895-01-522-6502). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)1 – Satellite Communication Terminal; Satellite Communication Earth Terminal: AN/GSC-70(V)1. Армия США. End item identification: Ka-STARS.

> LIN: S05018 — Satellite Communication Earth Terminal: AN/GSC-70(V)1 (KASTARS) (LIN: S05018; NIIN: 015226514 # NSN: 5895-01-522-6514; EIC: n/a).

AN/GSC-70(V)2 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)2 (NSN 5895-01-522-6523). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)3 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)3 (NSN 5895-01-522-6530). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)4 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)4 (NSN 5895-01-522-6535). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)5 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)5 (NSN 5895-01-522-6541). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)6 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)6 (NSN 5895-01-522-6546). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)7 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)7 (NSN 5895-01-522-6551). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70(V)8 – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70(V)8 (NSN 5895-01-522-6557). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70A(V)/G – Satellite Communication Terminal AN/GSC-70A(V)/G. (Special Features: Operating power requirements-120V/208 vac, 50/60HZ, three phase). End Item Identification: Ka-STARS.

AN/GSC-70A(V)1/G – Satellite Communication Terminal AN GSC-70A(V)1/G (NSN 5895-01-578-8355). (Special Features: Fiber optic equipment and stability mounting kit added to Antenna OE-574A/G. system interfacility link (IFL) and Alarm-Monitor Group OK-699(V)3/G were also updated to accommodate fiber optic equipment).

AN/GSC-72 – изд. AN/GSC-72.

AN/GSC-74 – Communications Central, Extension Switching Center (NSN 5895-01-604-1543).

AN/GSC-75 – Radar Data Transfer System; Sensor Link: Radar Data Transfer System: AN/GSC-75 (NSN: 5820-01-613-0793) P/N 183418-1 (EIC: 2RN). Армия США. Компонент Sensor Link (линии обмена данных от датчика(ов) обнаружения), включающей AN/GSC-75 и AN/TSC-204; AN/GLT-4; AN/TYC-43 и AN/TYC-44. Мануалы: {TM 11-5820-648-10-HR (03/30/2013), DA (AMCOM)}. {TM 11-5820-648-13&P (04/30/2013; 04/30/2018), DA (AMCOM)}.

AN/GSC-78 – Satellite Earth Terminal; SATCOM (DSCS).

AN/GSC-78(V) – SATCOM.

AN/GSC-79(V)1 – Base Station Communication Terminal; Communication Set, Satellite; V1 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite Rack Type 19: AN/GSC-79(V)1. Армия США.

> LIN: A05045 — AN/GSC-79(V)1: Base Station Communication Terminal; Communication Set, Satellite: AN/GSC-79(V)1 (LIN: A05045; NIIN: 016572430 # NSN: 5895-01-657-2430; EIC: n/a; P/N (US Army): A3327791; @04-Aug-2016). #BC Transport Networks. Part name assigned by controlling agency: V1 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite Rack Type 19. Functional description: the DCSS equipment provides the necessary signal processing and jamming protection for transmission over the defense satellite communications system (DSCS).

AN/GSC-79(V)2 – Communication Set, Satellite; Base Station Communication Terminal; V2 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite Rack Type 65: AN/GSC-79(V)2. Армия США. ca2016. System: DSCS; DCSS.

> LIN: A05044 — AN/GSC-79(V)2: Base Station Communication Terminal; Communication Set, Satellite: AN/GSC-79(V)2 (LIN: A05044; NIIN: 016575679 # NSN: 5895-01-657-5679; EIC: n/a; P/N: A3327792 (U.S.Army); @19-Aug-2016). #BC Transport Networks. Part name assigned by controlling agency: V2 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite Rack Type 65. Functional description: The "DCSS" Equipment provides the necessary signal processing & jamming protection for transmission over the Defense Satellite Communications System (DSCS).

AN/GSC-79(V)4 – Communication Set, Satellite; Base Station Communication Terminal; V4 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite, Rack Type Console: AN/GSC-79(V)4. Армия США. System: DSCS; DCSS.

LIN: A05046 — AN/GSC-79 (V)4: Base Station Communication Terminal; Communication Set, Satellite: AN/GSC-79(V)4 (LIN: A05046; NIIN: 016572722 # NSN: 5895-01-657-2722; EIC: n/a; P/N: A3327794 (US Army Communications & Electronics Materiel Readiness Command Logistics Engineering Dir); @Aug-05-2016; USA). #Battle Command Transport Networks. ~ Part name assigned by controlling agency: V4 (DCSS Baseband) Communication Set, Satellite, Rack Type Console. Special features: fit restriction. Functional description: the DCSS equipment provides the necessary signal processing and jamming protection for transmission over the defense satellite communications system (DSCS).

AN/GSC-86 – изд. AN/GSC-86. начало 1980-х гг. ??? ("The SATCOM antenna is a component of the AN-GSC-86 satellite communication ground terminal developed by the U. S, Army Satellite Communication Agency (SATCOM)" (1983)).

AN/GSC-91(V)2 – DSCS III Satellite Configuration Control Element AN/GSC-91(V)2. ??? {TM 11-5895-1211-10-1: Operator's Manual DSCS III Satellite Configuration Control Element AN/FSC-91(V)2 and AN/GSC-91(V)2 (6/15/1990), DA}. ???

AN/GSC-92 – изд. AN/GSC-92.

AN/GSC-96 – NCT equipment (AN/GSC-96). Use: DSCS FDMA Control System (DFCS). ???

AN/GSC-97 – изд. AN/GSC-97. ВМС США. ?????

AN/GSC-274 – ??? (возможно спутано с AN/GSC-27(v)4 ???).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GSC-T1 – Code Training Set; Trainer,Telegraphic Code; Code Trainer; Code Training Set (CW); 10-Key Code Practice Set: AN/GSC-T1 (NSN 6940-00-243-1972) (NSN 6940-00-356-2554). Армия США, ВМС США. ~ 1944 г. "10 J-37 Keys". Мануалы: {TM 11-437 (1944-11-30; 1954?), War Department}.

AN/GSC-T1A – Trainer,Telegraphic Code; Code Training Set; Code Training Set (CW): AN/GSC-T1A (NSN 6940-00-243-1972 ?). Мануалы: {TM 11-437A (1954-11-01), DA}. {TO 28-30GSCT1-6 (1954-11-01), USAF}.

AN/GSC-T2 – Trainer,Missile Launch Control Communication System: AN/GSC-T2 (NSN 6940-00-967-9845). Пр-ль: The Boeing Company. Trains AF Personnel in the operation and maintenance of the WS-133AM communication equipment used in the MINUTEMAN launch control centers; C/O: Handset 2; Headset Microphone 2; Telephone Connecting And Switching Set 1; Telephone 2; Repeater,Telephone Set 4; Jack Box 7; Simulator,Electrical Surge Arrestor Assy 2; Miscellaneous Conduit, Cable Trays, Brackets, Ground Cables; Simulator Group Communication Equip 2; Simulator,Communication Control Console 2; Simulator Group, Electrical Cable Assemblies; Simulator Group Communication Control.

AN/GSC-T4(V) – Trainer, Communication ( ) (?) (NSN 6940-01-439-6808). Армия США, ВВС США. ок. 1996 г. A modular, transportable, field operable system which interfaces with AN/TYQ-23 module control equipment (MCE), also provides training simulation for MCE console operators; system is housed in 6 to 17 reusable transit cases. System is intended for use of ground theater air control squadrons, system provides proficiency training for mce operators; system consists of networked "psuedo-pilot" workstations interfaced to an operations module via a gateway; system provides access to the mce interal simulator subprogram. C/O 2 keyboards, 2 trackballs, 2 CPUs, 1 5.25 floppy drive, 1 CD ROM drive, 2 external hard drives, 1 tape drive, 2 cathrode ray tubes; item design is desk top.

AN/GSG-*

(?)

AN/GSG-1 – ???

AN/GSG-2 – система AN/GSG-2 "Missile Master"(?). (см. также AN/FSG-1).

AN/GSG-3 – ???

AN/GSG-4 – система [ ] AN/GSG-4 "Missile Master Junior". Пр-ль: Martin Company. ВВС США.

AN/GSG-5 – Fire Direction System; Transportable Fire Distribution System. Армия США.

AN/GSG-5(V) – Fire Direction System; Transportable Fire Distribution System; (BIRDiE), Fire Distribution System; "BIRDIE" Nike missile CCCS – Small Area; Fire Direction System; Anti-Aircraft Defence System, AN/GSG-5(V) "BIRDIE". Армия США. {TM 11-5895-274-*, DA}.

AN/GSG-6 – Fire Direction System; Transportable Fire Distribution System; (BIRDiE), Fire Distribution System; "BIRDIE" Nike missile CCCS – Small Area; Fire Direction System; Anti-Aircraft Defence System, AN/GSG-6( ) (AN/GSG-6) "BIRDIE". Армия США. {TM 11-5895-275-**, DA}. {TM 11-5895-283-**, DA}.

AN/GSG-7 – ???

AN/GSG-8 – Antiaircraft Defense System: AN/GSG-8 ("BIRDIE").

AN/GSG-9 – BIRDIE System: AN/GSG-9.

AN/GSG-10(V) – наземная тактическая система наведения полевой артиллерии (система (пункт) управления огнем полевой артиллерии) [Fire Direction System, Artillery; Fire Direction Central] AN/GSG-10(V) (AN/GSG-10) TACFIRE (TACtical FIRE Direction System) (NSN n/a). Армия США. Компоненты: Fire Direction Center, Artillery, Processing and Display, (Battalion): OA-8389/GSG-10(V); Fire Direction Center, Artillery, (Division): OA-8390( )/GSG-10(V); Message Entry Device, Variable Format (VFMED) AN/GSC-21; Data Display, Artillery, Battery, (BDU): AN/GSQ-122; Digital Computer AN/GYK-12(V). А также другое оборудование, использ. в составе AN/GSG-10(V) и устанавливавшееся на АБТТ Армии США: укрытия S-490/GSG-10(V) и S-491/GSG-10 (V); изд. OA-8543/GSG-10(V); Remote Input-Output Unit? OA-8544/GSG-10(V); Console, Artillery Control: OJ-70/GSG-10(V); Control Group OK-518/GSG-10(V); Control Group OK-588( )/GSG-10(V); Fire Direction Center (Central) (консоль ?) OL-48( )/GSG-10(V); Power Converter Group OU-41/GSG-10(V); Communlcatlons Control Unit C-9901/G (?); Control, Magnetlc Tape Unit: C-10679/GYK-12(V); Computer CP-1822/GSG-10(V); Converter Data (DTU): CV-2863(V)2/G (?); комплекты кабелей CX-13050/GSG-10(V); CX-13052/GSG-10(V); CX-13088/GSG-10(V); Tool Box(?) CY-7932/GSG-10(V); Power Distribution Box J-3030/GSG-10(V); Terminal Box J-3320/GSG-10(V); Terminal Box J-3355/GSG-10(V); Distribution Box J-1077A/U (?); Interconnecting Kits MK-1130/GSG-10(V), MK-1131( )/GSG-10(V), MK-1190/GSG-10(V), MK-1786(V)1/GSG-10(V)(?); Installation Kits: MK-1531( )/GSG-10(V) (установка на КШМ M577A1); MK-1818/GSG-10(V) (на 5-т а/м M820); MK-1819/GSG-10(V) (на 1,25 т. а/м); MK-1820/GSG-10(V); MK-1821/GSG-10(V) (на 1,25 т. а/м); MK-2476/GSG-10(V); MK-2477/GSG-10(V); MK-2478/GSG-10(V); Rack, Electrical Equipment MT-4393/GSG-10(V); Line Printer, Electronic: RO-344/GSG-10(V); Input/Output Unit: MX-8951/GYK; Central Processlng Unit MX-8950/GYK; Mass Core Memory Unlt MX-619/GYK (MU-619/GYK ???); комплекты инструмента TK-223/GSG-10(V), TK-224/GSG-10(V), TK-225( )/GSG-10(V), TK-226/GSG-10(V); а также УКВ (МВ) р/ст AN/VRC-46 (в составе GSG-10(V), 30-76 МГц, 35 В; использ. resonant length whip antenna); и др.). Использ. (для Т/О и ремонта) с Electronics Equipment Maintenance Facility AN/TSM-141; Module, Test AN/GSM-208; и др. Мануалы: {TM 11-7440-242-23-1 (1980-03-18 (includes C1 & 2)), DA}. {TB 11-5820-890-10-5, DA}.

LIN: F83626 — Fire Direction Center, BN, AN/GSG-10 (LIN: F83626) (?).

AN/GSG-10(V)1 – вариант.

AN/GSG-11 – Missile Fire Control System (MFCS); Fire Control System, ROLAND AN/GSG-11. Армия США. Компонент ЗРК ROLAND (ROLAND Guided Missile System).

AN/GSG-11(XO-1)(V)2 – съемный огневой модуль (комбинированный стрельбовой модуль и модуль управления огнем) [ROLAND Missile System Fire Unit; Launcher Module] AN/GSG-11(XO-1)(V)2. Армия США (заказчик). Использ. в составе мобильной ЗРС ROLAND (она же U.S. Roland) (ROLAND Guided Missile System). Съемный огневой модуль (включает аппаратуру управления огнем, пусковое оборудование, б/к ЗУР типа MIM-115), к-ый устанавливается на грузовом а/м – транспортере XM1058 (шасси а/м M812A1, г/п 5 тонн, 6x6, с погрузочным оборудованием для стрельбового модуля). Мануалы: {TM 55-1425-289-14 (09/16/1985), DA (SDDC)}.

LIN: G95795 — ROLAND Missile System Fire Unit, without NBC, AN/GSG-11(XO-1)(V)(2) (LIN: G95795; NIIN: 011469213 # NSN 1425-01-146-9213; EIC: n/a). – без оборудования РХБЗ.

LIN: Z32049 — ROLAND Missile System Fire Unit, with NBC, AN/GSG-11(XO-1)(V)(2) (LIN: Z32049; NIIN: 011449802 # NSN 1425-01-144-9802; EIC: n/a). – с оборудованием РХБЗ.

AN/GSG-11(V)2 – Guided Missile System Intercept - Aerial: AN/GSG-11(V)2, U.S. ROLAND. Армия США.

AN/GSG-37 – "Missile System Integration Terminal" ??? (TM 11-5840-268-*)". Спутано с изд. AN/GSC-37 ??!.

AN/GSH-***

(?)

AN/GSH-1 – Reconnaissance Photographic Transposer (???) AN/GSH-1 (AN/GSH-1( )).

AN/GSH-2(V) – ???

AN/GSH-4 – Signal Data Recorder Set AN/GSH-4.

AN/GSH-4(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-4(V)5 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-4(V)6 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-5 – изд. (Recorder-Reproducer ???). ВВС США.

AN/GSH-5(V)1 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)2 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)4 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)5 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)6 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)7 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-5(V)8 – изд. (Recorder-Reproducer ???).

AN/GSH-6 – Portable Recorder; Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-6. Армия США. может использоваться с радиостанцией AN/PRC-70.

AN/GSH-6(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-7 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-7 (AN/GSH-7( )).

AN/GSH-8 – изд. (Recorder-Reproducer ?) AN/GSH-8. Использов. в БОХР США.

AN/GSH-12 – Magnetic Tape Recorder-Reproducer AN/GSH-12. Пр-ль: Burroughs. ВВС США, ВМС США.

AN/GSH-13 – Audio Spectrum Analyzer AN/GSH-13. Армия США, ВМС США.

AN/GSH-14 – Spectrum Analyzer; Audio Spectrum Analyzer (Sonograph); Sonagraph (w/12 Inch Drum); Audio S.A. (Signal Analysis) Equipment: AN/GSH-14 (AFSAV-101B) (Sona-Graph model ...). NSA, ВМС США. #Cryptologic Equipment.

> Analyzer, Spectrum AN/GSH-14 (NSN 6625-00-974-3375; NSA, P/N AFSAV101B; USN; @assignment Jan-01-1963, standardized Dec-02-1978, cancellation N/A).

AN/GSH-15 – Audio Spectrum Analyzer: AN/GSH-15. Армия США.

AN/GSH-17 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/GSH-17 (NSN: 5835-00-901-4924) (LIN: R42672). Армия США. Dual-deck, 4-track Recorder/Reproducer. C/O: Recorder-Reproducer, Sound (Magnetic Tape Recorder) RD-265/GR; Reproducer, Sound RP-138/GR(?); etc. AN/GSH-17 использ. с AN/GRA-71 (Burst Mode Adapter). Мануалы: {TM 11-5835-227-12 (1965-03-24); TM 11-5835-227-23P (1976-05-03), DA (CECOM)}.

AN/GSH-18 – Graphic Recording Set; LORAN Recording Set: AN/GSH-18. БОХР США. Использ. с оборудованием РНС LORAN-C БОХР США. (~~Компоненты: oscillograph RD-292/GSH-18 и др.~~).

AN/GSH-19 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Signal Data Recorder/Reproducer; Magnetic Tape Recorder; Analog Recorder: AN/GSH-19. Армия США (USASA), ВМС США. #Cryptologic Equipment #Intel/Cryptologic. Использ. в составе системы AN/GSQ-76 TEBO. AN/GSH-19 "is an eight-track analog recorder/reproducer that is primarily used to provide analog back-up recording of data being recorded in digital form on up to three AN/GSQ-76 positions (TEBO). The analog recording can be used for special analysis and high-speed processing when the digital recorder on the TEBO system fails to operate. t is also used to record signals that cannot be processed on the TEBO system. The AN/GSH-19 uses 112 inch magnetic tape on 10% inch tape reels (3600 ft.) and operates at one of three available tape speeds: 1-718, 3-314, and IPS for a recording/reproduce time of 360, 180, and 90 minutes, respectively. Components The AN/GSH-19 is contained within a single

equipment bay and is comprised of: a. Tape Transport Units (upper and lower) which provide uniform tape tension and speed across the record and reproduce heads. b. Control/ndicator Assembly which contains all tape motion controls and the monitoring, both visual and aural, circuitry. c. Data Amplifiers (upper and lower) which contain the amplifiers for record and reproduce functions of the AN/GSH-19 for upper and lower tape transports".

AN/GSH-19(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder, AN/GSH-19(V)1. #Cryptologic Equipment.

AN/GSH-23(V) – Spectrum Analyzer; Spectrum Analyzer (w/12 Inch Drum) AN/GSH-23(V) (NSN 6625-00-865-1639). ВМС США. #Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GSH-23A(V) – Spectrum Analyzer; Audio Spectrum Analyzer (Sonograph); Audio S.A. (Signal Analysis) Equipment AN/GSH-23A(V) (Sona-Graph 60618). ВМС США. #Cryptologic Equipment. 85-16,000 Hz; Portable; similar to AN/GSH-14 but has additional capabilities.

AN/GSH-24(V) – Spectrum Analyzer; Spectrum Analyzer (w/12 Inch Drum): AN/GSH-24 (AN/GSH-24(V)) (NSN 6625-00-865-1640). Армия США (USASA), ВМС США (NAVSECGRU). Use: #Special Intelligence (TOP SECRET); Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GSH-24A(V) – Spectrum Analyzer; Audio Spectrum Analyzer (Sonograph): AN/GSH-24A(V). NSA, ВМС США. #Cryptologic Equipment. Similar to AN/GSH-14, AN/GSH-23A(V); 85-16,000 Hz; Rack Mounted.

> Analyzer, Spectrum AN/GSH-24A(V) (NSN 6625-00-759-0927; @assignment Jul-09-1971, standardized Feb-01-1975, cancellation Mar-01-2006).

AN/GSH-25 – Graphic Pulse Recorder (?) AN/GSH-25. Армия США.

AN/GSH-25A – Graphic Pulse Recorder (?); GRAPAC (?) Recorder AN/GSH-25A. Армия США (USASA), ВМС США. Мануалы: {TM 32-5811-105-**, DA}.

AN/GSH-25B – Graphic Pulse Recorder (?); GRAPAC (?) Recorder AN/GSH-25B. Армия США (USASA), ВМС США. Мануалы: {TM 32-5811-105-**, DA}.

AN/GSH-28(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder; Analog Recorder AN/GSH-28(V) (AN/GSH-28). ВМС США. #Cryptologic Equipment.

AN/GSH-28(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-28(V)2. ВМС США.

AN/GSH-32 – Video Disc AN/GSH-32. Пр-ль: RCA (?).

AN/GSH-33(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-33(V). ВМС США.

AN/GSH-33(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-34 – Sound Recorder-Reproducer Set, AN/GSH-34. ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/GSH-34A – Sound Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-34B – Sound Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-35 – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder Reproducer AN/GSH-35 (FSN 5835-00-856-2434 / NSN 5835-00-856-2436). ВВС США.

AN/GSH-35 56/5.10 – изд. AN/GSH-35 56/5.10 (sic!). ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/GSH-36 – Recorder-Reproducer Set, Sound AN/GSH-36; Recorder-Reproducer Set AN/GSH-36. ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

> Recorder-Reproducer Set, Sound AN/GSH-36; Recorder-Reproducer Set, AN/GSH-36 (NIIN: 010641347 # NSN: 5835-01-064-1347; CAGE: 89178 (Stancil Corporation) P/N: 10-003-4; USAF(?); @assignment Aug-17-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Recording method: magnetic. Recording medium for which designed: tape. Special features: Cassette Tape capacity 3 minutes max; rewind ratio 20:1; overall dimensions of remote control assembly: 10.0 in. l,4.0 in. w, 5.0 in. h.

AN/GSH-42 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-42 (NSN 5895-01-006-4838). Пр-ль: Ampex Corp.

AN/GSH-44 – Recorder-Reproducer Set, Signal Data; Wideband Recorder AN/GSH-44 (Honeywell 96B). ВВС США, Армия США (USASA). Использ. в составе (вместе с) AN/FSQ-105.

> Recorder-Reproducer Set, Signal Data; Wideband Recorder AN/GSH-44 (Honeywell 96B) (NIIN 010473301 # NSN 5895-01-047-3301; CAGE 28009 (Sypris Electronics, LLC) P/N 96B; USAF, USA(?); @assignment Sep-05-1977, standardized Aug-15-1983, cancellation Sep-02-2021). End item identification: AN/FSQ-105. Functional description: the Recorder-Reproducer Set, Signal Data AN/GSH-44 has the capability to record and

reproduce on fourteen track, but can only record and reproduce ten data signals simultaneously; data signals having a bandwidth from 0.05 to 37.5 kHz can be recorded on a one inch magnetic tape; the tape is transported at 7-1/2, 3-3/4, 1-7/8 and 15/16 IPS. Component quantity: 54. Unpackaged unit width: 21.000 inches nominal. Unpackaged unit height: 86.000 inches nominal. Storage temp range: –20.0 to 65.0 deg. Celsius. Design control reference: 96B.

AN/GSH-45 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer Set, Sound: AN/GSH-45 (Model TRC 89-4) (NSN: 5835-01-070-8319). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5835-249-14 (10/09/1980), DA}.

AN/GSH-46 – Recorder-Reproducer Set, Sound AN/GSH-46.

Recorder-Reproducer Set, Sound AN/GSH-46 (NIIN 010902673 # NSN 5835-01-090-2673; CAGE 29422 (Deltronics Inc., Sub of Heede Industries) P/N 2014354; Service N/A; @assignment Feb-15-1980, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Supplementary features: 20-Channel Voice Logging System, records audio 24 hrs per day continuous, C/O two sets of 20 Record Electronics, Switches from one Recorder to other if failure occurs, also has Time Code Reader for retrieval of info to one second, utilizes Closed Loop DC Tape Drive System, has Alarm Panel. Recording method: magnetic. Recording medium for which designed: tape. Input channel quantity: 19 and 1. Input impedance rating in ohms: 600.0 and 10000.0. Frequency response range in hertz: 300.0 to 3000.0. Frequency response tolerance in decibels: -3.0 to 3.0. Operating speed at rated capacity: 0.469 inches per second (IPS). Case: not provided. (Power Rqrts): 115/230 VAC, 50-60 Hz, 1 ph. Overall depth: 24.000 inches nominal. Width: 1.000 inches nominal. Overall height: 86.750 inches nominal. Overall width: 22.375 inches nominal. Thickness: 0.001 inches nominal. Unpackaged unit weight: 500.000 pounds.

AN/GSH-47 – Audio Recorder-Reproducer; Tape Recorder, AN/GSH-47. ВВС США, ВМС США. Weapon System: 404L (ВВС США).

AN/GSH-48(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-48(V)1 (NSN 5895-01-092-5234).

AN/GSH-48(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-48(V)2 (NSN 5895-01-092-5235).

AN/GSH-48(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-48(V)3 (NSN 5895-01-093-0509).

AN/GSH-48(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-48(V)4 (NSN 5895-01-092-5236).

AN/GSH-49 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer AN/GSH-49 (AN/GSH-49( )).

AN/GSH-49(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)1 (NSN 5895-01-091-4222).

AN/GSH-49(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)2 (NSN 5895-01-091-8216).

AN/GSH-49(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)3 (NSN 5895-01-091-5037).

AN/GSH-49(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)4 (NSN 5895-01-091-5039).

AN/GSH-49(V)5 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)5 (NSN 5895-01-091-7571).

AN/GSH-49(V)6 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-49(V)6 (NSN 5895-01-091-5040).

AN/GSH-49(V)7 – Signal Data Recorder-Reproducer Set, AN/GSH-49(V)7.

AN/GSH-49(V)8 – Signal Data Recorder-Reproducer Set: AN/GSH-49(V)8 (NSN: 5895-01-306-4790). Special Features: Operating requirements 105-130 VAC, 50/60 Hz, single phase, 0.6 to 1.5 KW; floor mounted anti-tilt base on casters; all speeds are bidirectional direct or fm record-reproduce, 14 or 28 track record and reproduce.

AN/GSH-50(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-50(V)1 (NSN 5895-01-091-4221).

AN/GSH-50(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-50(V)2 (NSN 5895-01-092-2390).

AN/GSH-50(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-50(V)3 (NSN 5895-01-091-5038).

AN/GSH-52 – Recorder-Reproducer Set AN/GSH-52. ВМС США.

AN/GSH-52(V) – Recorder-Reproducer Set AN/GSH-52(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GSH-53 – Analyzer Spectrum A( ): AN/GSH-53 (NSN 5811-01-128-1315).

AN/GSH-53(V) – Spectrum Analyzer ??? AN/GSH-53(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GSH-53A(V) – Spectrum Analyzer ??? AN/GSH-53A(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GSH-54 – Ground, Recording Set.

AN/GSH-55 – Electronic Information Delivery System (EIDS): AN/GSH-55 (AN/GSH-55(V)) (LIN: E61338). Армия США.

AN/GSH-55(V)1 – Information Deliver (NSN 6910-01-223-0037).

AN/GSH-55(V)2 – Information Deliver (NSN 6910-01-271-1589).

AN/GSH-55(V)3 – Information Deliver (NSN 6910-01-271-7222).

AN/GSH-55(V)4 – Information Deliver AN/GSH-55(V)4 (NSN 6910-01-270-7787).

AN/GSH-55(V)5 – Information Deliver; Electronic Information Delivery System (EIDS) AN/GSH-55(V)5 (NSN 6910-01-318-0638). {TM 11-6910-263-23&P (1992-01-15), DA}.

AN/GSH-55(V)6 – Information Deliver; Electronic Information Delivery System (EIDS) AN/GSH-55(V)6 (NSN 6910-01-318-0639). {TM 11-6910-263-23&P (1992-01-15), DA}.

AN/GSH-55A – Information Delivery System AN/GSH-55A (NSN 6910-01-234-6713).

AN/GSH-56 – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer AN/GSH-56 (NSN 5835-01-205-6613). ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/GSH-57 – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer AN/GSH-57 (NSN 5835-01-205-6614). ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/GSH-58 – Signal Data Recorder-Reproducer Set, AN/GSH-58. ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/GSH-58(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-58(V)1 (NSN 5895-01-246-2879). Special features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set (NSN 5895-01-247-2333). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-58(V)4 (NSN 5895-01-251-9158). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)5 – Signal Data Recorder-Reproducer Set (NSN 5895-01-251-1446). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)6 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-58(V)6 (NSN 5895-01-247-6001). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)7 – Signal Data Recorder-Reproducer Set (NSN 5895-01-251-1447). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)8 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-58(V)8 (NSN 5895-01-247-0743). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-58(V)9 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSH-58(V)9 (NSN 5895-01-247-0744). Special Features: IEEE-488 buss controllable, multipass recording, record track stitching, sequential.

AN/GSH-59 – Recorder-Reproducer Set.

AN/GSH-60 – Sound Recorder-Reproducer Set; Remote Status/Alarm Module: AN/GSH-60 (423508) (NSN 5835-01-369-7837). ВМС США.

AN/GSH-63 – Sound Recorder Set AN/GSH-63. SPAWARS (???).

AN/GSH-64 – GLASSFISH Signal Monitoring System, AN/GSH-64. (скорее Signal Data Recorder-Reproducer из состава системы GLASSFISH).

AN/GSH-65(V)3 – Multi-Purpose Reproducer System; Multi-Purpose Reproducer Set (MRS) AN/GSH-65(V)3. ВМС США. Используется в составе системы AN/SQQ-34(V).

AN/GSH-66 – Video Recorder-Reproducer Set AN/GSH-66 (NSN 5836-01-363-2766). Overall width: 12.000 inches nominal; overall height: 18.000 inches nominal; recording medium for which designed: tape.

AN/GSH-67 – Video Reproducer Set AN/GSH-67 (NSN 5836-01-363-6673).

AN/GSH-70 – Video Recorder-Reproducer Set (RRS). ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation. ???

AN/GSH-71 – Video Recorder-Reproducer Set (RRS). ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation. ???

AN/GSH-72 – Digital Voice Recorder System (DVRS); Voice Recorder AN/GSH-72. ВВС США, КМП США. Использование: Airfield and Air Traffic System Environment.

AN/GSH-73 – Recorder-Reproducer Set; AN/GSH-73 SMART Automatic Terminal Information System (ATIS). ВМС США, NASA.

AN/GSH-74 – Digital Audio Legal Recorder (DALR); Voice Recorder AN/GSH-74. ВВС США.

AN/GSK-***

(?)

AN/GSK-1 – компьютерная (вычислительная) система (?) AN/GSK-1 (UNIVAC ATHENA). Пр-ль: UNIVAC (Сперри Ренд). ВВС США(?). Он же комьютер UNIVAC ATHENA (?). Использовался как компьютер (для расчетов данных наведения ракеты) в наземном центре управления пуском ракетного комплекса с МБР HGM-25A "Titan I". Компоненты: Computer Set Console OA-2654/GSK-1 и др.

AN/GSK-3 – Mission Data Prep*** (Preparation ? Processing ?) System; Mission Data System.

AN/GSK-4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система ((вычислительная) система переноса данных) [Digital Computer System; Enhanced Data Transfer System] AN/GSK-4 (NSN: 7010-01-312-8425). Unit design: free standing. special features: includes cromemco cs 250 computer; keyboard, monitor and printer are TEMPEST; shipping and storage containers 2; data transfer unit interface card 1; the hard drive (RH190) is removable. Component type and quantity accommodated: 1 keyboard and 1 internal hard drive and 1 tape drive and 1 cathode ray tube and 1 dot matix printer.

AN/GSL-***

(?)

AN/GSL-3 – ???

AN/GSM-***

(?)

AN/GSM-1 – Meter Test Equipment; Meter Test Set AN/GSM-1. Армия США, ВМС США. 1945 г. Использует TS-682A (Meter Test Set). Мануалы: {TM 11-2535 (1945-05-26), War Department}.

AN/GSM-1B – Meter Test Equipment AN/GSM-1B. Использует TS-336 (Test Set). Мануалы: {TM 11-2535A (1952-02-13), War Department}.

AN/GSM-3 – изд. AN/GSM-3. ВМС США.

AN/GSM-6 – Test Set, Insulation Breakdown: AN/GSM-6 (LIN: V81177) (FSN: 6625-542-1331 - NSN: 6625-00-542-1331). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-273-20P (08/31/1973); TM 11-6625-273-34P (08/31/1973); TM 11-6625-273-35 (07/15/1959 incl C1-2), DA (CECOM)}. (мануал 1961-09-28).

AN/GSM-6A – Test Set, Insulation Breakdown: AN/GSM-6A (FSN: 6625-542-1331 ???). Мануалы: {TM 11-6625-273-20P (08/31/1973); TM 11-6625-273-34P (08/31/1973); TM 11-6625-273-35 (07/15/1959 incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/GSM-6B – est Set, Insulation Breakdown: AN/GSM-6B (NSN 6625-01-288-9883).

AN/GSM-13 – ???

AN/GSM-21 – Signal Generator Test Set AN/GSM-21. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-609-14 (1965-01-01), DA}. – *он же "Course Checker NSN 6625-00-694-2054; ARC-H-16 Test Set" (И/О для ARC-H-16 ?); "Part No. AN/GSM=21 (Course Checker) manufactured by Cessna Aircraft Company having CAGE Code 00781 with NSN 6625-00-694-2054".*

LIN: V92548 — Test Set, Signal Generator: AN/GSM-21 (LIN: V92548; NIIN: 006942054; NSN: 6625-00-694-2054).

AN/GSM-36 – Power Supply Test Set.

AN/GSM-44 – Electronic Shop, Transportable; Shelter Mounted Electronic Shop: AN/GSM-44 (LIN: H02094 – less power) (NSN: 4940-00-877-8731 – less power unit) (NSN: 4940-00-983-0468). Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-207-12 (1963-06-17); TM 11-4940-207-20P (1974-03-08), DA}.

AN/GSM-45 – Test Set, Electrical ( ) (NSN 6625-00-451-7749).

AN/GSM-51 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set AN/GSM-51 (LIN: V76656) (NSN: 6625-00-856-8643). Армия США. Используется для Т/О и испытаний (тестирования и мониторинга) изд. OA-2308/MSQ-28, OA-2309/MSQ-28, AN/MSM-34 (?). + Digital Element Card Test Procedures for Operations Cnetral AN/TSQ-38 & Coder-Decoder Group OA-2789/TSQ-38. Мануалы: {TM 11-6625-502-10/1 (1962-08-01); TM 11-6625-502-10/3 (1963-01-01); TM 11-6625-502-10/4; TM 11-6625-502-10/5; TM 11-6625-502-25P (1962-08-24), DA}.

AN/GSM-51A – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set AN/GSM-51A (NSN 6625-00-073-8473).

AN/GSM-57 – Programmer Group Test Set (?).

AN/GSM-61 – Adapter.

AN/GSM-64 – цифровой вольтметр [Digital Voltmeter; Voltmeter] AN/GSM-64 (V-35A). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-6625-444-15 (1969-10-28); TM 11-6625-444-40P (03/28/1975), DA (CECOM)}.

LIN: Y14526 — Voltmeter, Digital AN/GSM-64 (LIN: Y14526; FSN: 6625-870-2264 # NSN: 6625-00-870-2264).

AN/GSM-64A – цифровой вольтметр [Digital Voltmeter] AN/GSM-64A. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2616-14; TM 11-6625-2616-24P, DA}.

LIN: Y14526 — Voltmeter, Digital AN/GSM-64A (LIN: Y14526; NSN: 6625-00-165-5779).

AN/GSM-64B – цифровой вольтметр [Digital Voltmeter; Voltmeter, Digital AN/GSM-64B (NG,AR)] AN/GSM-64B. Армия США, НГ США (заказчик ?). Включает Plug-In Electronic Test Equipment PL-1370/GSM-64B (NSN 6625-00-137-8366). Использ. для тестирования с AN/TMQ-31 MDS и др. оборудованием. Мануалы: {TM 11-6625-444-14-1 (05/01/1975 incl C1); TM 11-6625-444-15(?); TM 11-6625-444-24P-1 (01/30/1979), DA (AMCOM)}.

LIN: Y14526 — Voltmeter, Digital AN/GSM-64B (LIN: Y14526; NSN: 6625-00-022-7894; EIC: KPF).

AN/GSM-64C – цифровой вольтметр [Digital Voltmeter; Voltmeter, Digital, AN/GSM-64C (NG,AR)] AN/GSM-64C. Армия США, НГ США (заказчик ?). Мануалы: {TM 11-6625-444-14-2 (03/11/1983); TM 11-6625-444-24P-2 (04/26/1983), DA (AMCOM)}.

LIN: Y14526 — Voltmeter, Digital AN/GSM-64C (LIN: Y14526; NSN: 6625-00-124-0834, NSN: 6625-01-124-0834(?)).

AN/GSM-64D – цифровой вольтметр (цифровой мультиметр) [Digital Voltmeter; Digital Multimeter AN/GSM-64D (NG,AR)] AN/GSM-64D. Армия США, НГ США (заказчик ?). Мануалы: {TM 11-6625-444-14-3 (01/01/1989); TM 11-6625-444-24P-3 (11/01/1988), DA (AMCOM)}.

LIN: Y14526 — Voltmeter, Digital: AN/GSM-64D (LIN: Y14526; NSN: 6625-01-221-9367).

AN/GSM-65 – Test Set, Motor-Generator: AN/GSM-65 (Ram Meter Inc., Type L-1A) (LIN: V81862) (NSN: 6625-00-348-5793). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-680-15 (03/25/1966, incl C1-2); TM 11-6625-680-15-1 (01/12/1970, incl C1-2); TM 11-6625-680-20P-1 (09/30/1970); TM 11-6625-680-24P (07/26/1978); TM 11-6625-680-45P-1 (09/30/1970), DA

(CECOM)}.

AN/GSM-65A – Test Set, Motor-Generator: AN/GSM-65A (Ram Meter Inc., Type L-1A ?) (NSN: 4920-00-348-5793). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-680-14-2 (04/24/1975, incl C1-2); TM 11-6625-680-15; TM 11-6625-680-24P (07/26/1978), DA (CECOM)}.

AN/GSM-66 – Transport Test Set ???

AN/GSM-67 – Electrowriter Test Set.

AN/GSM-68 – Gyro Test Station AN/GSM-68 (NSN 4920-00-592-6357).

AN/GSM-69 – Fault Locator Set, AN/GSM-69.

AN/GSM-70 – Test Set, Computer Logic Unit; Test Set, Computer Logic: AN/GSM-70 FALT. Армия США, ВМС США, КМП США.

TAM: E1910 — Test Set, Computer Logic, AN/GSM-70 (TAM: E1910).

AN/GSM-72 – Electronic Circuit Test Set(?); Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set ?) AN/GSM-72 (NSN 6625-00-064-5165). {TM 11-6625-449-45 (1964-04-30), DA}.

AN/GSM-74 – Control Test Set AN/GSM-74 (NSN 4920-00-788-0089).

AN/GSM-76 – Control Test Panel/Battery Charger Group AN/GSM-76. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. с оборудованием системы оружия (РК с МБР) WS-133B/CDB. Мануалы: {TO 31S1-2GSA66-2, USAF}.

AN/GSM-77 – изд. AN/GSM-77. ВМС США.

AN/GSM-82 – Electronic Facility-Base Maintenance Test Equipment AN/GSM-82; Guided Missile Remote Control System Test Equipment AN/GSM-82 (AN/GSM-82(V)( )). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-6-21-1, USAF}.

AN/GSM-82(V)10 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-477-7788).

AN/GSM-82(V)13 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-477-7785).

AN/GSM-82(V)18 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-215-1543).

AN/GSM-82(V)19 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-202-3670).

AN/GSM-82(V)20 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-477-7786).

AN/GSM-82(V)21 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (NSN 4935-00-914-2367).

AN/GSM-82(V)23 – Guided Missile Remote Control System Test Equipment (или Connector ???) (NSN 4935-00-973-4454).

AN/GSM-83 – ???

AN/GSM-84 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-00-876-1492).

AN/GSM-85 – Connector Adapter Set AN/GSM-85. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 31X2-56-8-1, USAF}.

AN/GSM-85(V)13 – ???

AN/GSM-85(V)15 – Test Adapter ? (NSN 4935-01-193-8051).

AN/GSM-85(V)17 – Guided Missile System Test Equipment (NSN 4935-01-191-6970).

AN/GSM-85(V)19 – Connector ??? (NSN 4935-00-202-3644).

AN/GSM-85(V)21 – Guided Missile System Test Equipment (NSN 4935-01-191-6975).

AN/GSM-85(V)22 – Guided Missile System Test Equipment AN/GSM-85(V)22 (NSN 4935-01-191-1940).

AN/GSM-85(V)23 – Guided Missile System Test Equipment (NSN 4935-01-191-6974).

AN/GSM-85(V)26 – Guided Missile System Test Equipment (NSN 4935-01-191-6973).

AN/GSM-93 – ??? (Start Up Set, Launch ???).

AN/GSM-94 – Connector Adapter Test Set AN/GSM-94. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 31X2-56-8-1, USAF}.

AN/GSM-94(V) – Connector Adapter Test Set ???

AN/GSM-94(V)6 – Connector.

AN/GSM-94(V)6A – Control Test Set ??? (NSN 4935-00-118-4912).

AN/GSM-94(V)8 – Connector? (NSN 4935-00-484-2566).

AN/GSM-94(V)9 – Test Set Adapter (NSN 4940-01-114-6725).

AN/GSM-104 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set.

AN/GSM-105B – Electronic (Systems) Test Set.

AN/GSM-110 – Test Set, Plug-In Unit AN/GSM-110. ВМС США. {NAVSHIPS? 96059}.

AN/GSM-112 – Test Set, Radar (NSN 6625-00-209-9697).

AN/GSM-116 – Radio Test Set (NSN 6625-01-192-6990).

AN/GSM-121 – Electrical Power Test Set AN/GSM-121 (WS-133B/CDB). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. с системой оружия (РК с МБР) WS-133B/CDB. Мануалы: {TO 33D9-6-98-1, USAF}.

AN/GSM-122 – Telecommunication System Test Set AN/GSM-122 (NSN 6625-00-965-8274). Test type for which designed: Confidence check and troubleshooting of components of multiplexer set AN/ACC-3 and AN/ACC-5.

AN/GSM-122A – Telecommunication System Test Set AN/GSM-122A (NSN 6625-00-965-8274). Test type for which designed: Confidence check and troubleshooting of components of multiplexer set AN/ACC-3 and AN/ACC-5.

AN/GSM-126 – Guided Missile System Test Equipment Test Set; Alarm Test Equipment(?).

AN/GSM-127A – Guided Missile System Test Equipment Test Set AN/GSM-127A (NSN 4935-00-835-7503).

AN/GSM-130 – Alarm Test Equipment ???

AN/GSM-131 – Weapon System WS-133B/CD Power Equipment Test Set AN/GSM-131. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. с Weapon System WS-133B/CD (РК с МБР). Мануалы: {TO 33D9-38-44-1, USAF}.

AN/GSM-133 – Test Program Set; Programmer Comparator: AN/GSM-133. ВВС США. Использ. с оборудованием самолетов типа C-141.

AN/GSM-134E – Guided Missile Test Set. (???) AN/GSM-134E (NSN 4935-00-937-2811).

AN/GSM-137 – Electric Simulator Set ?

AN/GSM-138 – MGE Semi-auto Test Eq. ???

AN/GSM-142 – Test set, Control.

AN/GSM-145 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set.

AN/GSM-147 – Test Set, Data Analysis Central, AN/GSM-147. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700089668 Qualification test report for model specification S-133-120-6-59 and qualification supplement 1 thereof, Test Set, Data Analysis Central, AN/GSM-147 figure A 4683M. 1967}.

AN/GSM-148 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/GSM-148 (NSN 4935-00-903-0439).

AN/GSM-152 – Guided Missile Test Set (???) (NSN 4935-00-910-6326).

AN/GSM-155 – Test Adapter.

AN/GSM-157 – Adapter Set Test Set (NSN 4940-00-912-3360).

AN/GSM-158 – Adapter Set Test Set (NSN 4940-00-903-0434).

AN/GSM-161 – Electronic Systems Test Set ??? (NSN 6625-00-965-8263).

AN/GSM-161A – Noise Loading Test Set AN/GSM-161A (Marconi Instruments Model OA-2090A White Noise Test Set). {TM-11-6625-1568-14-1 (2 December 1982), U.S. Army}.

AN/GSM-175 – Voltage Regulator Test Set (NSN 6625-00-955-2627).

AN/GSM-176 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set.

AN/GSM-182A – Test Set, Infrared (IR Searchlight? IR Illuminator?) (NSN 6625-00-254-6403).

AN/GSM-184 – Infrared Cell Test Set AN/GSM-184 (NSN 6625-00-933-9485).

AN/GSM-187A – Transponder Test Set.

AN/GSM-189 – Adapter Set Test Set ? (NSN 4920-00-113-2123).

AN/GSM-190 – Test Adapter Set ? (NSN 4920-00-113-2123).

AN/GSM-191 – Test Adapter Set ? (NSN 6625-00-113-2122).

AN/GSM-196 – Guided Missile Test Set (???) (NSN 4935-00-874-6617).

AN/GSM-202 – Missile Systems Checkout Fault Locator.

AN/GSM-205 – Test Adapter Group (NSN 6920-00-931-9293).

AN/GSM-208 – Module Test Set AN/GSM-208 (NSN: 6625-01-044-1676 # 7010-01-044-1676). Армия США. Использ. с системой AN/GSG-10(V) TACFIRE ?, и/или компьютером AN/GYK-12(V)1?.

AN/GSM-209 – ???

AN/GSM-222 – Electronic Shop, Semitrailer Mounted: AN/GSM-222 (LIN: H01859). Армия США.

AN/GSM-223 – Semitrailer Mounted Electronic Shop.

AN/GSM-226 – Electrical Test Set (?)

AN/GSM-228 – Antenna Test Set; Antenna Test Station: AN/GSM-228 (NSN 6625-00-138-7323) (NSN 6625-01-004-6593) (NSN 6625-01-387-0979).

AN/GSM-229 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Indicator/Control Test Station AN/GSM-229 (NSN 4920-01-009-4802) (NSN 4920-00-124-5421).

AN/GSM-230 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; CNI Test Station (?) (NSN 6625-01-012-8557) (NSN 6625-00-138-7325).

AN/GSM-231 – Computer Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station: AN/GSM-231 (NSN 4920-00-124-5456) (NSN 4920-01-006-1783) (NSN 4920-00-169-3002) (NSN 4920-01-187-4049). ВВС США. Использ. с самолетами F-15, TF-15.

AN/GSM-232 – Display Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station: AN/GSM-232 (NSN 4920-01-008-1530) (NSN 4920-01-187-4041) (NSN 4920-01-310-7396) (NSN 4920-01-372-1797).

AN/GSM-233 – Aircraft (Microwave?) Radar Test Station AN/GSM-233 (NSN 4920-00-566-3064) (NSN 4920-01-005-2472) (NSN 4920-01-188-3639) (NSN 4920-01-290-2881).

AN/GSM-234 – Memory-Controller Group Test Set AN/GSM-234;[LGM-30G Missile Peculiar] AN/GSM-234. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. (имеет отношение к обслуживанию МБР LGM-30G Minuteman III). Мануалы: {TO 33D9-17-79-2, USAF}.

AN/GSM-235 – Guided Missile Test Set; Elec. Sys. Test Set. ???

AN/GSM-235(V)1 – Guided Missile Test Set. ?

AN/GSM-235(V)2 – Electronic Systems Test Set AN/GSM-235(V)2 (NSN 4935-01-011-2047).

AN/GSM-235(V)3 – Electronic Systems Test Set.

AN/GSM-236 – Electronic Shop, Transportable: AN/GSM-236 (LIN: H02173). Армия США. Мануалы: {TM 32-6110-201-30-2, DA}.

AN/GSM-237 – Missile Launch Electrical Functions Simulator Set.

AN/GSM-241 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set

AN/GSM-245 – Guided Missile Remote Control Components Test Set.

AN/GSM-256 – Calibration Set, Secondary Transfer Standards: AN/GSM-256 (LIN: C72506). Армия США.

AN/GSM-259 – Secondary Transfer Calibration Set; Standards Calibration Set: AN/GSM-259 (NSN: 4931-01-019-1829). Армия США. Мануалы: {TM 9-4931-496-34P (09/30/1976), DA (AMCOM)}.

AN/GSM-261 – Alkaline Battery Charger-Analyzer, AN/GSM-261 (LANCE Field Artillery Missile System); Analyzer-Charger, Battery, AN/GSM-261 (LANCE Field Artillery Missile System) (NSN: 6130-01-024-9968). Армия США. Использ. в составе РК ПА LANCE. Мануалы: {TM 9-6130-485-14 (03/22/1988); TM 9-6130-485-24P (09/25/1987), DA (AMCOM)}.

AN/GSM-263 – Electronic System Test Set (ESTS) AN/GSM-263; Electronic Systems Test Set AN/GSM-263. ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance. Мануалы: {TOs 33D9-61-71-1, 33D9-61-71-1-1, 33D9-61-71-4, 33D9-671-71-21, 33D9-61-71-24, USAF}.

AN/GSM-263A – Electronic System Test Set (ESTS) AN/GSM-263A; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-263A. ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance. Мануалы: {TOs 33D9-61-71-1, 33D9-61-71-1-1, 33D9-61-71-4, 33D9-671-71-21, 33D9-61-71-24, USAF}.

AN/GSM-263B – ???

AN/GSM-263C – Electronic System Test Set (ESTS) AN/GSM-263C; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-263C. ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance. Мануалы: {TOs 33D9-61-71-1, 33D9-61-71-1-1, 33D9-61-71-4, 33D9-671-71-21, 33D9-61-71-24, USAF}.

AN/GSM-263D – Electrical-Electronic Equipment Test Station ???

AN/GSM-263F – Electronic System Test Set (ESTS) AN/GSM-263F; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-263F (NSN 4920-01-357-5016). ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance. Мануалы: {TOs 33D9-61-71-1, 33D9-61-71-1-1, 33D9-61-71-4, 33D9-671-71-21, 33D9-61-71-24, USAF}.

AN/GSM-263G – Electronic System Test Set (ESTS) AN/GSM-263G; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-263G (NSN 4920-01-356-9514). ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance. Мануалы: {TOs 33D9-61-71-1, 33D9-61-71-1-1, 33D9-61-71-4, 33D9-671-71-21, 33D9-61-71-24, USAF}.

AN/GSM-264 – Frequency Response Test Set AN/GSM-264 (NSN 6625-01-088-4218).

AN/GSM-265 – Antenna Test Set AN/GSM-265 (NSN 6625-01-052-2917).

AN/GSM-266 – изд. AN/GSM-266. ВВС США.

AN/GSM-267 – Electric Squib Test Set AN/GSM-267; Guided Missile Test Set AN/GSM-267 (NSN 4935-01-049-3426) (NSN 4935-01-111-3755). ВВС США. #Maintenance / Inspection / Repair (AGM-86, AGM-129A).

AN/GSM-271 – Maintenance Shop, Semitrailer Mounted; Aviation Maint Shop Set: AN/GSM-271. Армия США. Использ. с оборудованием системы GUARDRAIL V. (Использует Direction Finder Data Simulator ???).

LIN: Z41342 — Maintenance Shop, Semitrailer Mounted: AN/GSM-271 (LIN: Z41342; NSN: n/a; EIC: n/a).

LIN: n/a — Maintenance Semitrailer AN/GSM-271 (LIN: n/a; NSN: 2330-01-055-0004; EIC: n/a). Использ. с оборудованием системы GUARDRAIL V.

AN/GSM-271A – Maintenance Shop, Semitrailer Mounted; Aviation Maint Shop Set; GUARDRAIL Maintenance Facility: AN/GSM-271A. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9(?), AN/USD-9A(?).

LIN: M03535 — Maintenance Shop: Semitrailer Mounted, AN/GSM-271A (LIN: M03535; NSN: 2330-01-198-0520; EIC: n/a). на шасси полуприцепа-фургона M373A2.

AN/GSM-271B – Semitrailer Mounted Electronic Maintenance Shop; GUARDRAIL Maintenance Facility; IPF Maintenance Facility: AN/GSM-271B. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9(?), AN/USD-9A(?), AN/USD-9B GR/CS-3. "AN/GSM-271B "... is a semi-trailer-mounted shop containing special and general purpose test equipment, maintenance

facilities, and spare modules/piece parts".

LIN: n/a — Maintenance Semitrailer AN/GSM-271B (LIN: n/a; NSN: 4940-01-483-5855; EIC: ???).

AN/GSM-271C – Electronic Shop Maintenance Facility, AN/GSM-271C. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9 GUARDRAIL / COMMON SENSOR (т.е. AN/USD-9B/C/D/E) ???

AN/GSM-272 – Shop Equipment, Guided Missile System: ROLAND: AN/GSM-272. Армия США. Использ. с ЗРК ROLAND (т.н. ЗРК U.S. Roland). Мануалы: {TM 55-1425-289-14 (09/16/1985), DA (SDDC)}.

LIN: S17188 — Shop Equipment, Guided Missile System, AN/GSM-272, (ROLAND Guided Missile System) (LIN: S17188; NSN: 4935-01-072-2890; EIC: n/a).

LIN: Z68250 — Shop Equipment, Guided Missile System: ROLAND: AN/GSM-272, less S-280 Shelter (LIN: Z68250; NSN: n/a; EIC: n/a). – без укрытия типа S-280( )/G.

AN/GSM-273 – Shop Equipment, Guided Missile System: ROLAND: AN/GSM-273. Армия США. Использ. с ЗРК ROLAND (т.н. ЗРК US Roland).

LIN: Z68255 — Shop Equipment, Guided Missile System: ROLAND: AN/GSM-273, less M373 Van and S-280 Shelter (LIN: Z68255; NSN: n/a; EIC: n/a). – без укрытия типа S-280( )/G и полуприцепа-фургона M373.

AN/GSM-284 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-065-7673).

AN/GSM-285 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 4920-01-138-4421).

AN/GSM-286 – Secondary Transfer Standards, Basic: AN/GSM-286. Армия США. Программа AN/GSM-286: FY2016-FY18: Sustainment and Modernization.

AN/GSM-287 – Secondary Transfer Standards, Augmented: AN/GSM-287. Армия США. Программа AN/GSM-287: FY16-FY18: Sustainment and Modernization.

AN/GSM-288 – ???

AN/GSM-290 – Electro-Optical System Components Test Stand AN/GSM-290 (NSN 4920-01-079-4104).

AN/GSM-291 – Air Data Test Set (ADTS) AN/GSM-291; Fire Control System Test Set AN/GSM-291 (NSN 4920-01-106-3343). ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance (AGM-86, AGM-129). Мануалы: {TO 33D9-61-71-1, USAF}.

AN/GSM-292 – Field Test System.

AN/GSM-293 – Depot Test System.

AN/GSM-294 – Inertial Navigation System Test Set; Intermediate Automatic Test System AN/GSM-294 (NSN 4920-01-134-4487).

AN/GSM-295 – Digital Interface Unit Test Set AN/GSM-295 (NSN 4920-01-133-1830).

AN/GSM-297 – Control and Display Unit Test Set AN/GSM-297 (NSN 4920-01-128-7763).

AN/GSM-298 – ???

AN/GSM-299 – ???

AN/GSM-300 – Guided Missile Launcher Electrical Circuit Test Set AN/GSM-300 (NSN 4935-01-096-3265).

AN/GSM-303(V) – RF Test Station.

AN/GSM-303(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; RF Test Station; EW Test Station AN/GSM-303(V)1 (NSN 4920-01-189-0249).

AN/GSM-303(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; RF Test Station AN/GSM-303(V)2 (NSN 4920-01-183-4186).

AN/GSM-303(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; RF Test Station; Video Test Station AN/GSM-303(V)3 (NSN 4920-01-183-4187).

AN/GSM-303(V)4 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; RF Test Station; Computer Test Station AN/GSM-303(V)4 (NSN 4920-01-187-5444).

AN/GSM-303(V)5 – RF Test Station.

AN/GSM-303A(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-303A(V)1 (NSN 4920-01-189-0249).

AN/GSM-303A(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-303A(V)2 (NSN 4920-01-183-4186).

AN/GSM-303A(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-303A(V)3 (NSN 4920-01-183-4187).

AN/GSM-303A(V)5 – ???

AN/GSM-304 – Integrated Display System Test Set AN/GSM-304 (NSN 4920-01-120-1681).

AN/GSM-305(V) – Electrical-Electronic Equipment Test Station.

AN/GSM-305(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-146-5599).

AN/GSM-305(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Avionics Test Station: AN/GSM-305(V)2 (NSN 4920-01-148-5597).

AN/GSM-305(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Avionics Test Station AN/GSM-305(V)3 (NSN 4920-01-124-0648).

AN/GSM-305(V)5 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Avionics Test Station (NSN 4920-01-203-1835).

AN/GSM-305(V)6 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-382-8631).

AN/GSM-306 – Computer Test Set (NSN 6625-01-219-9932).

AN/GSM-307 – Computer Test Set (NSN 6625-01-213-1060).

AN/GSM-315 – Electronic Equipment Test Station AN/GSM-315; Test Station, Guided Missile, AN/GSM-315; Intermediate & Depot Level Test Station AN/GSM-315 (NSN 4935-01-185-6486). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. с РК с МБР LGM-30/LGM-118A. Functional description: Designed to operate as an Intermediate and Depot Level Station. C/O 6 bays of digital, analog, and RF test equipment, 2 bays of computer equipment and external computer peripherals. Special features: 1 system process or w/min memory of 1.5 meg; 2 disc drive units w/min capacity of 132 meg; 1 system graphics terminal; 1 prog o scope/digitizer unit; 1 multi-programmer; 1 switch register panel; 1 line printer; 1 mag tape drive; 2 synthesizer/function gen; 2 programmable pulse gen; 1 rf signal gen; 1 digital voltmeter; 1 universal counter; 1 time interval probe; 1 RF spectrum analyzer; 8 prog DC pwr supplies; 1 switch controller; 1 modular switch assy; 1 VHF switch assy; 1 test pwr interrupt unit; 3 60.0 hz pwr dist units; 1 400.0 hz pwr dist unit; 3 digital pattern generqtors; 4 digital driver/receiver subsystem; 115.0/208.0 VAC, 60.0/400.0 Hz., 3-phase; 7000.0 lbs; 200.000 in. l., 36.000 in. w., 75.000 in. h. Использ. с Mobile Work Surface (MWS) OQ-364/GSM-315 (компонент AN/GSM-315 ?). Мануалы: {TOs 33D9-61-57-21, 33D9-61-91-2, USAF}.

AN/GSM-315A – Electronic Equipment Test Station.

AN/GSM-317 – Optical Communications Test Set: AN/GSM-317. Пр-ль: ITT Industries Inc. КМП США (заказчик). Ок. 1986 г. Для испытаний, поисков неисправностей волоконно-оптических кабельных систем/сборок (FOCA) в полевых условиях. С начала 2010-х снимается с вооружения.

> TAMCN: A2808 — Test Set, Optical Communications, AN/GSM-317 (TAMCN: A2808; NIIN: 012388954 # NSN: 6625-01-238-8954; MC ID: 09010A; P/Ns: 1320240G1 (ITT Industries Inc. (28528)), 90009A2000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @21-Aug-1986). End item identification: Fiber Optic Cable System. General characteristics item description: for testing Fiber Optic Cable Systems; technical characteristics: transmitter light source 1.300 micron LED, output power 19.800 DBM, meter optical wavelength 1.200 to 1.300 micron; optical bandwidth 100 nanmeters, [C/O] Optical Cable Adapters, Fiber Optic Loopback Connector, Transit Case; operating power 50/60 Hz,115 V AC, single phase, o/a dim 18 in. l, 8.500 in. h, 12.000 w. ~ "...AN/GSM-317 is a self-contained test set used in a field environment to test and troubleshoot Fiber Optic Cable Assembly (FOCA) communication links". ~ 2013-2014: "Notes: Disposal Plan 09010A is published with disposal actions starting in 4th quarter FY11"; "Disposal Plan 09010A is published with disposal actions starting in 3rd quarter FY12". (2014-2017 гг план: сократить кол-во с 254 до 41 ед., потом полное списание).
>
> TAMCN: A28087G — Test Set, Optical Communications, AN/GSM-317 (TAMCN: A28087G; NSN: 6625-01-238-8954; MC ID: 09010A).

AN/GSM-318 – Direction Finder Calibrator AN/GSM-318 (NSN 6625-01-284-3042). Армия США. Использ. для калибровки радиопеленгационного оборудования (AN/ALQ-151(V)1, AN/ALQ-151(V)2) вертолетов РЭБ EH-1X, EH-60A. Functional description: used to re-calibrate direction finding equipment installed on EH-1X and EH-60A aircraft. Re-calibration may berequired when aircraft surface is repaired or if new equipment is added to airframe. End item identification: AN/ALQ-151(V)1 & (V)2. Питание: 120.0 VAC, 3 phase, 60.0 hz; 115 VAC, 3 phase, 60.0 hz; & 115, 2.5 VAC, 400 hz, (pf 0.75) 10 amps (?!). Компоненты: (1) Ground Voice Terminal AN/GSC-46; (1) Antenna Group OE-254/GRC; (1) Signal Generator SG-1207/U; (1) RF Cable Assembly; (1) CECOM (?!); (1) Linear Amplifier; (1) RF Power Labs; (1) Recorder Group OA-9316/GSM-318.

AN/GSM-319 – Alarm Set Test Set AN/GSM-319. ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TO 33D9-137-20-1, USAF}.

AN/GSM-319(V) – Missile Guidance Set Test Set AN/GSM-319(V) (NSN 4935-01-253-8044).

AN/GSM-319(V)2 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 4935-01-253-8045).

AN/GSM-319(V)3 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 4935-01-253-8046).

AN/GSM-320 – Sensor Test Set AN/GSM-320. ВВС США. #Missile & Space Systems; #Cruise Missile Maintenance (AGM-86, AGM-129). Мануалы: {TO 33D9-142-23-1, USAF}.

AN/GSM-322(V) – Electronic (Equipment) Test Station.

AN/GSM-322(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-322(V)1 (NSN 4920-01-257-2772).

AN/GSM-322(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-322(V)2 (NSN 4920-01-269-3564).

AN/GSM-322(V)6 – Electrical-Electronic Equipment Test Station.

AN/GSM-322(V)10 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-322(V)10 (NSN 4920-01-269-3564).

AN/GSM-323 – ???

AN/GSM-324 – ???

AN/GSM-325 – ???

AN/GSM-326 – ???

AN/GSM-327 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-01-206-5323).

AN/GSM-328 – ???

AN/GSM-336(V)1 – Electronic Systems Test Set; NAVSTAR GPS Inter (Interconnecting Box) Test Set: AN/GSM-336(V)1. Армия США.

LIN: N96043 — NAVSTAR GPS Inter (Interconnecting Box) Test Set: AN/GSM-336(V)1 (LIN: N96043; NIIN: 013197118 # NSN: 6625-01-319-7118).

AN/GSM-336(V)2 – Interconnecting Box Test Set (NSN 6625-01-294-1941).

AN/GSM-336(V)3 – Navigation Set Test Set; Electronic Systems Test Set AN/GSM-336(V)3 (NSN 6625-01-317-4851). ВМС США.

AN/GSM-336(V)4 – Navigation Set Test Set AN/GSM-336(V)4 (NSN 6625-01-347-1757).

AN/GSM-338 – ???

AN/GSM-340(V)1 – ???

AN/GSM-340(V)2 – ???

AN/GSM-340(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-340(V)3 (NSN 6625-01-295-1928).

AN/GSM-340(V)4 – ???

AN/GSM-340(V)5 – ???

AN/GSM-341 – ???

AN/GSM-342 – ???

AN/GSM-345 – Aircraft Radar Test Station (ARTS): AN/GSM-345 (NSN 4920-01-372-2778). ВВС США.

AN/GSM-346 – Auto Depot Inertial Navigation Test Set (Station).

AN/GSM-348 – Electronic Test Set; Guided Missile Test Set (GMTS): AN/GSM-348.

AN/GSM-349 – Missile Systems Components Test Set (3 in 1) AN/GSM-349; Guided Missile System Test Set AN/GSM-349 (NSN 4935-01-339-1661). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. только? на АБ ВВС Вандерберг

(Vandenberg). Мануалы: {TO 33D9-9-8-2, USAF}.

AN/GSM-349A – Guided Missile System Test Set (NSN 4935-01-560-3426).

AN/GSM-350– ???

AN/GSM-351 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-293-1233).

AN/GSM-352 – Antenna System Test Set AN/GSM-352 (NSN 6625-01-294-6202).

AN/GSM-353 – Guided Missile Test Set (NSN 4935-01-335-3280).

AN/GSM-355 – Data Transfer (set, sys) Test Set (NSN 4920-01-340-6536).

AN/GSM-356 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-311-6662).

AN/GSM-357 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-311-6661).

AN/GSM-358 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Test Set, Electronic System AN/GSM-358 (NSN 4920-01-359-2911).

AN/GSM-359 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-281-8518).

AN/GSM-360 – Computer Test Set (NSN 6625-01-364-2346).

AN/GSM-361 – Guided Missile System Test Station (NSN 4935-01-280-1251).

AN/GSM-363 – Guided Missile System Test Set AN/GSM-363 (NSN 4935-01-314-2371).

AN/GSM-366 – ???

AN/GSM-368 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-376-5447).

AN/GSM-369 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-380-1409).

AN/GSM-370 – ???

AN/GSM-372 – ???

AN/GSM-373 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-282-4191).

AN/GSM-373A – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 4920-01-446-5795).

AN/GSM-374 – Nuclear Certification Test Station AN/GSM-374; Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-374 (NSN 6625-01-368-1328). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Использ. с системами оружия (РК с МБР) WS133AM/CDB, WS133B/CDB. Мануалы: {TOs 33D9-54-100-1, 21M-LGM30F-12-1, USAF}.

AN/GSM-375 – Guided Missile System Test Equipment Test Set (NSN 4935-01-408-0316).

AN/GSM-382(V)2 – ???

AN/GSM-385 – Telemetering System Test Set AN/GSM-385 (NSN 6625-01-380-3659).

AN/GSM-386 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-386 (4920-01-399-8271).

AN/GSM-387 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-388-8308).

AN/GSM-388 – Guided Missile System Components Test Station AN/GSM-388 (NSN 4935-01-388-7349).

AN/GSM-389 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-388-4937).

AN/GSM-390 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-388-4913).

AN/GSM-391 – Guided Missile System Components Test Station AN/GSM-391 (NSN 4935-01-388-6646).

AN/GSM-392 – Guided Missile System Components Test Station AN/GSM-392 (NSN 4935-01-388-6649).

AN/GSM-393 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-388-7329).

AN/GSM-394 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-388-6640).

AN/GSM-395 – Guided Missile System Components Test Station AN/GSM-395 (NSN 4935-01-389-0628).

AN/GSM-396 – Guided Missile Launcher Test Set (NSN 4935-01-435-9534).

AN/GSM-396B – Guided Missile Launcher Test Set AN/GSM-396B (NSN 4935-01-454-5513).

AN/GSM-396C – Guided Missile Launcher Test Set AN/GSM-396C (NSN 4935-01-454-5514).

AN/GSM-397(V) – Electronic Systems Test Set AN/GSM-397(V) ESTS (Electronic System Test Set) (NSN 4920-01-355-4478). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. F-15 Electronic System Test Set. "The ESTS is an intermediate-level avionics tester, also used at the Depot, that detects and identifies faults in 50 F-15 three-level maintenance Line Replaceable Units (LRUs). ESTS replaces parts of six obsolete Avionics Intermediate Shop test set stations for the F-15".

AN/GSM-399 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/GSM-399 (NSN 6625-01-422-6305).

AN/GSM-401(V) – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 6625-01-432-5401).

AN/GSM-402 – Guided Missile System Components Test Station (NSN 4935-01-430-5275).

AN/GSM-409 – Electronic Shop, Transportable; IPF Maintenance Facility (IMF), AN/GSM-409 (NSN 4940-01-415-1248). Используется в составе системы AN/USD-9E GUARDRAIL / COMMON SENSOR System 2 (GR/CS-2). U/W AN/TSQ-176A (?).

AN/GSM-411 – Electronic System Test Set AN/GSM-411 (NSN 6625-01-430-9754).

AN/GSM-414 – Electronic Systems Test Set AN/GSM-414 (NSN 4920-01-461-631).

AN/GSM-415(V)1 – Flight Control System Test Set.

AN/GSM-416 – Guided Missile Infrared Tracker Test Set AN/GSM-416 (NSN 4935-01-440-5699).

AN/GSM-416A – Guided Missile Infrared Tracker Test Set AN/GSM-416A (NSN 4935-01-565-7133).

AN/GSM-417 – изд. для Т/О MC-130E (???).

AN/GSM-419 – Aircraft Radar Test Station.

AN/GSM-421 – Calibration Set; Calibration Set, Secondary Transfer Standards: AN/GSM-421. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6695-239-14 (04/01/2003), DA (AMCOM)} (AN/GSM-421( )). {TM 9-6695-306-14-HR (11/30/2007), DA (AMCOM)} (AN/GSM-421( )).

LIN: C72574 — Calibration Set, Secondary Transfer Standards: AN/GSM-421 (LIN: C72574; NSN: 6695-01-473-1469; EIC: TDC).

AN/GSM-421A(V)2 – Calibration Set, Secondary Transfer Standards; Mobile Maintenance Shop; Calibration Set Equipment (CALSET); Tactical Calibration Shelter: AN/GSM-421A(V)2 (NSN: 6695-01-592-2591 / EIC: N/A). Армия США, НГ США. Программа AN/GSM-421A(V)2: FY16-FY18: Production: Calibration Set, Secondary Transfer Standards, AN/GSM-421A(V)2. FY16-FY18: Fielding: Secondary Transfer Standards, AN/GSM-421A(V)2 to 12 Active Component and NG Units. 2QFY18-2QFY19: AN/GSM-421A(V)2 continue Production and Fielding. AN/GSM-421A(V)2 is an 8-foot by 20-foot ISO shelter similar to the AN/GSM-705 with only three benches, two tall racks and two short racks. This system operates at secondary locations with a smaller calibration set and LAN. These Mobile Maintenance Shops are fielded with up-armored prime movers, power generation, environmental control and communication equipment. Мануалы: {TM 9-6695-243-10-HR (08/31/2014); TM 9-6695-243-13&P (08/31/2014), DA (AMCOM)}.

AN/GSM-421A(V)12 – Calibration Set, Secondary Transfer Standards; Mobile Maintenance Shop; Calibration Sets Equipment (CALSET): AN/GSM-421A(V)12. Армия США. Программа: FY16-FY18: Fielding: Secondary Transfer Standards, AN/GSM-421A(V)2 to 12 Active Component and NG Units.

AN/GSM-429A – Electrical-Electronic Equipment Test Station (NSN 6625-01-368-1328).

AN/GSM-437 – Multimeter AN/GSM-437 (NSN: 6625-01-585-9211). Армия США, НГ США (ARNG). "Multimeter (AN/GSM-437): Enables quick, reliable troubleshooting that positively affects operational availability".

LIN: M05023 — Multimeter AN/GSM-437 (LIN: M05023; *NSN: 6625-01-585-9211* ?).

AN/GSM-439 – Transfer Set, Standards; Tactical CALSET (Calibration Set Equipment): AN/GSM-439. Армия США, НГ США (ARNG). Программа AN/GSM-439: FY16-FY18: Sustainment and Modernization. AN/GSM-439 Tactical CALSETS is the smallest and has the least capability of the sets. Its primary mission is to support the high-density workload which accounts for 70 percent of Army TMDE (Test, Measurement and Diagnostic Equipment). This can be co-located with the AN/GSM-705 or setup in a separate location.

LIN: T05046 — Transfer Set: Standards (Sup/Eq) AN/GSM-439 (LIN: T05046; NSN: n/a). #Field Logistics.

AN/GSM-440 – Transfer Set, Standards; Tactical CALSET (Calibration Set Equipment): AN/GSM-440. Армия США, НГ США (ARNG). Программа AN/GSM-440: FY16-FY18: Sustainment and Modernization. AN/GSM-440 is the primary tactical CALSETS and has the most capability of the mobile sets. This set is capable of supporting more than 90% of the types of TMDE in the Army.

LIN: T05045 — Transfer: Set, Standards AN/GSM-440 (LIN: T05045; NSN: n/a). #Field Logistics.

AN/GSM-442 – CALSET (Calibration Set Equipment): AN/GSM-442. Армия США. "AN/GSM-442 CALSET is a training set used at the 94H military occupational specialty school. The Reference Set is a high-accuracy, high-capability set used by TDA civilians to support the field calibration sets and TMDE (Test, Measurement & Diagnostic Equipment) they can't support. All of these sets are used to ensure measurements made by weapon system maintainers, with their TMDE, are accurate and traceable to national standards".

AN/GSM-624 – AQL (Advanced QUICKLOOK)/ CHAALS (Communications High Accuracy Airborne Location System) Maintenance Van, AN/GSM-624. Используется в составе системы AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" System 3 (GR/CS-3). "AN/GSM-624 AQL/CHAALS maintenance van is a semi-trailer mounted electronic shop which provides an off-the-flight line maintenance facility for direct support of the Advanced QUICKLOOK and Communications High Accuracy Airborne Location System airborne subsystems, and for the AQL Mission Test Equipment".

AN/GSM-705 – Calibration Set; CALSET (Calibration Set); Calibration Set, Secondary Transfer Standards: AN/GSM-705 (AN/GSM-705( )). Армия США. (FSC 6695: Combination and Miscellaneous Instruments). 2011 г: AN/GSM-705: This calibration platform consists of a M1088A1 MTV Tractor with a 35-foot trailerand integrated 15-KW generator. It contains the baseline and expanded-issue instruments and components. The platform applies a network-centric approach to precision maintenance support operations and data handling. (-) AN/GSM-705 is a 37-foot semitrailer with a production control desk communications and network rack, five work benches and eight instrument racks necessary to house a calibration set and a LAN. These Mobile Maintenance Shop are fielded with up-armored prime movers, power generation, environmental control and communication equipment. Мануалы: {TM 9-6695-239-14 (04/01/2003), DA (AMCOM)} (AN/GSM-705( )). {TM 9-6695-307-14-HR (11/30/2007), DA (AMCOM)} (AN/GSM-705( )).

LIN: C72642 — Calibration Set, Secondary Transfer Standards: AN/GSM-705 (LIN: C72642; NSN: 6695-01-473-1473; EIC: TDD?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GSM-T7 – Training System, Missile Wing, Ground Electronics-Maintenance: AN/GSM-T7 (NSN 6920-01-004-2960).

AN/GSM-T8 – Avionics Trainer AN/GSM-T8 (NSN 6930-01-255-1311).

AN/GSN-***

(?)

AN/GSN-2 – GCA system (?).

AN/GSN-3(XD-1) – Air Traffic Control Center AN/GSN-3(XD-1) (VOLSCAN). ВВС США. "VOLSCAN - The original VOLSCAN was a three-dimensional radar developed at the Air Force Cambridge Research Center. AN/GSN-3 com puting equipment associated with this radar has come to be known as VOLSCAN, even though the specific radar is no longer part of the system. The function of the computer is automatic scheduling of aircraft approaching for landing".

AN/GSN-3 – Automatic Landing Radar; Landing Control Central AN/GSN-3 (VOLSCAN). ВВС США, ВМС США. Использует (включает) AN/GSN-7 (Air Traffic Control Central).

AN/GSN-5 – автоматическая система посадки ЛА (наземный РЛ пункт управления посадкой ЛА; наземная РЛС сопровождения) [Automatic Landing System; Landing Control Central, AN/GSN-5; Ground Based Final Approach Landing System; Radar; Ku-Band Tracking Radar] AN/GSN-5. Пр-ль: Bell Aerospace (Bell Aerosystems Corporation). ВВС США, ВМС США. Ок. 1960 г. Раб. частота: 45 ГГц, выход.мощность в импульсе до 40 кВт (35 GHz. 40 KW PP). Мануалы: {Handbook for Landing Control, Central, AN/GSN-5, November 1962}.

AN/GSN-5A – Landing Control Central AN/GSN-5A. ВВС США. Использ. в составе системы 431L TRACALS (Traffic Control, Approach and Landing System) ВВС США. Ок. 1963 г. "AN/GSN-5A is a ground-based, final approach navigation system providing three basic approach and landing techniques. These include completely automatic control, cross-pointer guided approach, and talkdown. These techniques used singularly or in combination maintain aircraft surveillance and guidance information to touchdown".

AN/GSN-6 – Proposed Landing Control Set; Automatic Landing System AN/GSN-6.

AN/GSN-7 – Air Traffic Control Central AN/GSN-7. ВВС США, ВМС США. Компонент системы AN/GSN-3.

AN/GSN-11 – Terminal Air Traffic Control System; Semi-Automatic Traffic Control System. Пр-ль: Avco Corporation (Avco. Electronics and Ordnance Division). ВВС США.

AN/GSN-12 – Landing Control Central; Operations Center: AN/GSN-12 (NSN: 5895-01-069-3669). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L. Использ. в составе AN/GPN-24. (Supplementary Features: Oper. power reqmts 105-132 VAC, 1 phase, 47-63 Hz and 200-215 VAC, 3 phase, 47-63 Hz; O/a dim. transportable config. 32 ft X 8 ft 2 in X 8 ft (2 ea), fixed config. 34 ft X 28 ft 6 in X 23 ft 6 in; max weight 34, 000 lbs; C/O 1 ea: Data Display Group, Electrical Equip. Shelter, Communications Central, Inventory Group Texas Instruments Inc; provides facilities for mounting up to 5 data display groups, capable of interfacing with either high performance PAR or normal performance PAR, capable of landline or rml interface (8 or 15 ghs rml) to radar site).

AN/GSN-13 – Satellite Signals Navigation Set AN/GSN-13. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Использ. в составе носимой навигационной системы AN/GSN-14 КМП (4 шт. AN/GSN-13).

LIN: N96180 — Navigation Set: Satellite Signals AN/GSN-13 (LIN: N96180; NIIN: 014375888 # NSN: 5825-01-437-5888; EIC: n/a).

AN/GSN-14 – Navigation Survey System AN/GSN-14 GPS-S (Global Positioning System-Survey). Пр-во: КМП США. КМП США (заказчик). Компоненты: 4 приемника AN/GSN-13 сигналов СНС NAVSTAR GPS, 4 носимые МВ р/ст AN/PRC-119F; 1 комьютер (ноутбук?); 1 принтер (Canon). Мануалы: {TM 10667A-OR/1 Operator and Field Maintenance Manual for Survey System, Navigation AN/GSN-14, USMC}. {SL-3-10667A, USMC}.

TAMCN: A0808 — Survey System, Navigation AN/GSN-14 (TAMCN: A0808; NIIN: 014677441 # NSN: 6675-01-467-7441; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 99001A0003; USMC; @14-Sep-1999). General characteristics item description: the AN/GSN-14 consist of Radio Set 5820-01-451-8252 (AN/PRC-119F), 4 ea; Navigation Set, Satellite Signals 5825-01-437-5888 (AN/GSN-13), 4 ea; Computer System, Digital 7010-01-450-5062, 1 ea; Printer, Automatic Data Processing 7025-01-457-8681 (Canon ?), 1 ea. "The Navigation System, AN/GSN-14, is a man packable system designed to obtain terrain data easily in an unknown area".

TAMCN: A08087G — Survey System, Navigation AN/GSN-14 (TAMCN: A08087G; NSN: 6675-01-467-7441).

AN/GSN-15 – Topographic Support Set: AN/GSN-15. КМП США. Ок. 2014 г. Использ. с автоматиз. оборудованием обработки разведданных, (напр. AN/UYQ-91(V)2) (?).

TAMCN: n/a — Topographic Support Set: AN/GSN-15 (TAMCN: n/a; NIIN: 016245962 # NSN: 6675-01-624-5962; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 13017A0000-0; USMC; @Jan-08-2014). Phrase Information: REV OF P/C Z 5895-01-482-4634 (AN/UYQ-91(V)2); REV OF P/C Z 5895-01-580-6326 (Command System, Tactical; Workstation, Intel (IW)); REV OF P/C Z 6675-01-361-1355 (Geodetic Survey Set); REV OF P/C Z 7010-01-564-7864 (Intelligence Analysis System).

AN/GSN-16 – Satellite Signals Surveying Set: AN/GSN-16. Пр-ль: Technology Advancement Group, Inc. (TAG). Армия США. (FSC 6675: Drafting, Surveying, and Mapping Instruments). "September 2, 2015... TAG was recently awarded a $24 million contract by the DA Geospatial Center for its AN/GSN-16 military survey system". AN/GSN-16 "This is a collection of items, such as a GPS receiver, a Real Time Kinematic (RTK) radio, a survey controller, an antenna, a power supply and the like. This set employs satellite signals from a GPS satellite constellation to gather precise positioning information of a terrestrial location, to include longitude, latitude and elevation"(?). Мануалы: {TM 5-6675-389-10 (02/15/2017), DA (CECOM)}.

LIN: S05053 — Surveying Set, Satellite Signals: AN/GSN-16 (LIN: S05053; NIIN: 016333636 # NSN: 6675-01-633-3636; EIC: n/a; CAGEC: 0XXY5 (Technology Advancement Group Inc.) P/N: 1009775; USA; @19-Nov-2014). #Gen Engineering.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GSN-T3 – Air Traffic Control Group (Trainer?); Training Set: AN/GSN-T3 (NSN 6930-01-007-8004). A collection of items, that provides facilities for visually displaying the space location of aircraft within an operation zone. This system simulates a modern control tower, a typical airfield layout and provi( ).

AN/GSQ-***

(вычислительная (компьютерная) техника, оборудование СпН / комбинированное).

AN/GSQ – Tracking Station AN/GSQ. (станция слежения (наземных целей) с носимыми датчиками: электромагнитным датчиком обнаружения DT-561/, датчиком классификации цели DT-562/, и пассивным ИК датчиком-радиоретранслятором (DT-565/, Passive IR Sensor Radio Repeater). Не позднее 1963 г. ???

AN/GSQ-1 – наземное оборудование шифрования голосовой связи (Speech Encryption Equipment) AN/GSQ-1 (AN/GSQ-1( )). Использование: криптография. Использует перфокарты для шифрования ("Used punch-cards for keying").

AN/GSQ-1A – наземное оборудование шифрования голосовой связи (Speech Encryption Equipment; Speech Equipment) AN/GSQ-1A.

AN/GSQ-2 – генератор ключей для оборудования шифрования телефонной (голосовой) связи [Key Generator Equipment; High-Level, Semi-Portable Ciphony System; High Security, Semi-Portable System] AN/GSQ-2 (кодовое имя: SIGRIT). Армия США. Проект "Ciphony" (шифрованная телефонная связь). Ок. 1945 г. Использование: криптография. "Key generators tor Type II Ciphony Equipment, long time security, (Short Title, SIGRIT) tor use with radio and wire telephone tor encipherment and decipherment of voice communications". (см: http://archive.org/details/41722149076141).

AN/GSQ-3 – генератор ключей для оборудования шифрования телефонной (голосовой) связи [Key Generator Equipment] AN/GSQ-3 (кодовое имя: SIGRIT). Армия США. Проект "Ciphony" (шифрованная телефонная связь). Ок. 1945 г. "Key generators tor Type II Ciphony Equipment, long time security, (Short Title, SIGRIT) tor use with radio and wire telephone tor enciph.erment and decipherment of voice communications".

AN/GSQ-4 – Speech Equipment ??? (изд., также связанное с криптографией).

AN/GSQ-5 – Speech Equipment ??? AN/GSQ-5.

AN/GSQ-6 (XW-2) – Machine Translator.

AN/GSQ-7 – Special-purpose Computer System, AN/GSQ-7. Разработка: IBM, Melpar Inc. Использовалась в штаб-квартире САК ВВС США ("AN/GSQ-7 special-purpose computer system at SAC headquarters Omaha, Nebraska").

AN/GSQ-11(V) – Document Data Processing Central AN/GSQ-11(V). ВВС США (?). (Photographic recording systems, Photographic Records).

AN/GSQ-13 (XW-1) – Document Data Processing Set, AN/GSQ-13 (XW-1). ВВС США. Ок. 1958 г.

AN/GSQ-14 (XW-1) – Electrophotographic Viewer AN/GSQ-14 (XW-1). Ок. 1958 г.

AN/GSQ-15 – изд. AN/GSQ-15. ВМС США. ???

AN/GSQ-16 (XW-1) – Computer Set, General Information Data AN/GSQ-16(XW-1). ВВС США. Contract AF 30(602)1566. Ок. 1957 г.

AN/GSQ-16 (XW-2) – Automatic Translator; Machine Translator; Computer Set: AN/GSQ-16 (XW-2). Пр-ль: IBM. ВВС США (заказчик). "IBM's Automatic Translator was a machine translation system that converted Russian documents into English. The Translator used an optical disk that stored 170,000 word-for-word and statement-for-statement translations and a custom computer to look them up at high speed. Built for the US Air Force's Foreign Technology Division, the AN/GSQ-16 (or XW-2), as it was known to the Air Force, was primarily used to convert Soviet technical documents for distribution to western scientists. The Translator was installed in 1959, dramatically upgraded in 1964, and was eventually replaced by a mainframe running SYSTRAN in 1970". Компоненты системы GSQ-16 (XW-2): MARK II Language Processing System; Lexicographers; Photostore (?); Search & Analysis Logic (?); Sentence Analyzer Memory (?); Output Control Unit; Operator and Maintenance Console; Power Supplies; Film Printer; Q-Pac Tester; Automatic Processor for Photographic Storage Discs. Отчеты: {NASA Technical Report ID: (...) Computer Set AN/GSQ-16 (XW-2). Volume I-V [Reports], 1963}. {NASA Technical Report ID: 19660093859 Computer Set AN/GSQ-16 (XW-2). Volume III - The system organization final report; 1963}.

AN/GSQ-16 – Automatic Language Translator AN/GSQ-16.

AN/GSQ-17 – поисковая система (вычислительная система ?) [Finder System; AN/GSQ-17 Finder System] AN/GSQ-17. ВВС США. "... general/special purpose computer system, the AN/GSQ-17 Finder system, which eliminated the need for the manual reduction, identification, location, correlation, and storage of electronic intelligence (ELINT) data. This system

featured a display-assisted intercept association capability". Использует компьютер ( ). Наземный(?) компонент авиационной системы РЭР AN/USD-7. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19650080185 AN/GSQ-17 Finder System Computer Programs Summary Report, Part I (Final); 1962}. [пдд: AN/GSQ-17 – Sentence Analyzer for Machine Translation (анализатор предложений для машинного перевода). 1962 г.; *такое изд. также могло использоваться в интересах РЭР*].

AN/GSQ-20 – "processing development project" (исследовательский проект). ВВС США.

AN/GSQ-21 – радиопередатчик [transmitter] AN/GSQ-21 для использования в составе разведывательно-сигнализационной аппаратуры ??? (по советским данным !).

AN/GSQ-23 – наземная индуктивная электромагнитная разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА) [inductive electromagnetic RSP (PCA)] AN/GSQ-23 ??? (По советским данным !).

AN/GSQ-26 – Index Searcher; Document Data Indexing Set, AN/GSQ-26. 1959-1960 г. ВВС США. "1959. In Wellesley, Massachusetts, the Computer Control Company Inc. develops the Index Searcher (AN/GSQ-26) , which can quickly search a large index to document representations on a one inch magnetic tape and supply reference listings meeting complex search criteria. The first user of the system is the USAF Rome Air Development Center. The system can store up to 68,000 references on a single 2400 foot roll of tape and search the tape in approximately 4.5 minutes". "Document Data Indexing Set (Minicard)".

AN/GSQ-28 – наземная система изд. AN/GSQ-28. В состав системы входила опытная авиационная РЛС с синтезированной апертурой AN/APS-73.

AN/GSQ-29(XI-1) – Multiple Airborne Target Trajectory System (MATTS): AN/GSQ-29(XI-1). Bendix + Cubic. ВВС США. "installed at Tyndall AFB".

AN/GSQ-29 – Multiple Airborne Target Trajectory System (MATTS) AN/GSQ-29. Bendix + Cubic. ВВС США. The Multiple Airborne Target Trajectory System (MATTS) (AN/GSQ-29) was constructed and installed at Tyndall AFB to track an interceptor, target, and rocket simultaneously and plot the trajectory of any 2 of the 3 airborne vehicles. Tests were made to evaluate the capability of the modified MATTS to achieve, at minimum, premodification accuracies. Tracking accuracy was satisfactory or acceptable throughout the tested profile except at the extreme western end of the SAGE drone track. Spatial position accuracies are comparable to those obtained from the original MATTS. Scoring accuracy meets the required accuracies for miss and escape distance calculations. (http://archive.ec/AFTeR).

AN/GSQ-29-T1 – Guidance Control, Guided Missile Trainer.

AN/GSQ-30 – Message Center ???

AN/GSQ-32 – computer. (?)

AN/GSQ-33 – ground-based guidance system; guidance computer MOD1 for the SM-65 Atlas ICBM. Разработчик: Burroughs research center (Paoli, Pennsylvania). ВВС США.

AN/GSQ-36(V) – Nuclear Surveillance System AN/GSQ-36(V). Конец 1950-х гг.

AN/GSQ-38 – Search Evaluator; Aeronutronic File Search Evaluator AN/GSQ-38. (поисковая система). ВВС США. "1962. The Aeronutronic Division of Ford Motor Company develops the Aeronutronic File Search Evaluator, one of the last special purpose magnetic tape searching systems. This system is designed under a contract with the USAF Rome Air Development Center and is known as the Search Evaluator AN/GSQ-38. Search speed of 45,000 cps".

AN/GSQ-41 – Console. (Использование: Recorder-Reproducer Equipment ???).

AN/GSQ-44 – Atomic Strike Recording Set; Atomic Strike Recording System; Analysis Detection-Recording System AN/GSQ-44. Ок. 1963 г. Разработчик: Sperry Gyroscope Co., Information and Communications Div. (Great Neck, N.Y.).

AN/GSQ-46 – Data analysis(...) AN/GSQ-46.

AN/GSQ-53 – Time Signal Set AN/GSQ-53. ВМС США, Армия США (USASA). Use: Cryptologic Equipment.

AN/GSQ-53(V) – Time Signal Set AN/GSQ-53(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/GSQ-53A – Time Signal Set AN/GSQ-53A. Армия США (USASA), ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Мануалы: {TM 32-6625-232-35-5, DA}.

AN/GSQ-53A(V) – Time Signal Set AN/GSQ-53A(V). Армия США (USASA), ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/GSQ-54 – Signal Data Reproducer (SDR) ???. КМП США. Возможно спутано с изд. AN/GSQ-64 (см. ниже).

AN/GSQ-55 – Missile Storage Alarm Set. Boeing Co. AN/GSQ-55. (Descriptors: warning systems, surface to surface missiles, strategic weapons, guided missile components).

AN/GSQ-56 – ???

AN/GSQ-64 – Signal Data Reproducer; Memory Loading Unit(?): AN/GSQ-64. Армия США, ВМС США, КМП США. Начало 1960-х гг.

TAM: E1390 — Reproducer, Signal Data, AN/GSQ-64 (TAM: E1390).

AN/GSQ-65 – CIV Set, AN/GSQ-65. ВВС США. Используется в составе WS-133A Minuteman Weapon System.

AN/GSQ-67 – Signal Data Converter AN/GSQ-67 (NSN 5811-00-869-4886).

AN/GSQ-72 – Card Reader(?) AN/GSQ-72. Пр-ль: Burroughs. ВВС США(?).

AN/GSQ-74 – Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area, LGM-30 Missile. ВВС США.

AN/GSQ-74C – Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area, LGM-30 Missile. ВВС США.

AN/GSQ-75 – Control Tower System, AN/GSQ-75 ??? Армия США. [Air Traffic Control Equipment].

AN/GSQ-76 – Data Acquisition System AN/GSQ-76 TEBO (Tebo, "TEBO"). Армия США (USASA), АНБ (NSA), ВМС США. Тип оборудования: ADP equipment (ADPE). Автоматизированная система сбора данных. C/O: Regulator, Voltage CN-1091/GSQ-76 (115 VAC Line Regulator; 60 A output); etc.

AN/GSQ-77 – изд. AN/GSQ-77. Армия США.

AN/GSQ-80 – Message Center AN/GSQ-80 (NSN 9999-00-066-4524) (NSN 9999-00-018-6793 - w/o power unit) (LIN: D78271). Армия США. ~ 1966 г. Использование: криптография (?). Мануалы: {TM 11-5895-365-15 (1966-04-08); TM 11-5895-365-24P (1976-11-23), DA (CECOM)}.

AN/GSQ-80A – Message Center AN/GSQ-80A (NSN 9999-00-245-1840) (NSN 9999-00-018-6795 - w/o power unit). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-365-15 (1966-04-08); TM 11-5895-365-24P (1976-11-23), DA (CECOM)}.

AN/GSQ-80B – Message Center AN/GSQ-80B (NSN 9999-00-245-1840) (NSN 9999-00-018-6795 - w/o power unit). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-365-24P (1976-11-23), DA (CECOM)}.

AN/GSQ-81 – Document Data Indexing Set AN/GSQ-81. Разработка: Stanford Research Institute, CA.

AN/GSQ-83 – изд. AN/GSQ-83. ВВС США.

AN/GSQ-83(V) – ???

AN/GSQ-85 – High-Frequency Direction-Finding (HF DF) System ??? AN/GSQ-85. Армия США. "The U.S. Army fielded a system (the AN/GSQ-85) which had an array dimension of about 150 meters in the decade of the seventies. This array provided both azimuth and elevation information to obtain target position by the so-called Single-Site-Location (SSL) method. Over the years, considerable amount of work has been carried out by Southwest Research Institute (SWRI) in connection with SSL; and systems have also been developed by Sanders Associates and Technology for Communication International (TCI)".

AN/GSQ-88 – изд. AN/GSQ-88. Армия США.

AN/GSQ-89 – оборудование обработки данных (вычислительная система) AN/GSQ-89 [Data processing equipment; Processing System]. ВВС США. 1960-ые гг. Использовалась в составе СПРН 474N (474N SLBM Detection and Warning System). Предназначалось для работы с РЛС обнаружения пуска БРПЛ AN/FSS-7 ("... AN/GSQ-89 processing system for networking the AN/FSS-7 SLBM Detection Radar to also process Site C-6 {Eglin AFB Site C-6} data").

AN/GSQ-93 – экспериментальная загоризонтная КВ (ДКМВ) радиосистема (РЛС ?) (радиосистема прямого зондирования ионизированных слоев атмосферы; специальная аппаратура зондирования ионосферы) [440L OTH Radar System, AN/GSQ-93] AN/GSQ-93. ВВС США. Предназначена для обнаружения пусков МБР. Составная часть системы оружия 440L (440L OTH Radar System) ВВС США. "Разработка РЛС велась по программе 440L ... Передающее устройство станции этого типа размещались на Филиппинах, о-вах Окинава, Тайвань и Хоккайдо, а также западнее Токио. Приемные устройства РЛС AN/GSQ-93 были развернуты в Италии, ФРГ, Великобритании и на о.Кипр. РЛС работает в диапазоне частот 5-60 МГц короткими импульсами с частотой повторения 3 Гц. В передатчике 8 каналов, мощность в импульсе каждого 200 кВт. Одна ЗГРЛС способна осуществлять наблюдение за районом площадью более одного 1 млн. км2. В связи с появлением более совершенной спутниковой СПРН, работы по программе 440L были прекращены". "AN/GSQ-93 Radio Set, HF, 5-28 MHz, 8 simultaneous CW channels anywhere in range". Компоненты: передающие станции (КВ радиопередатчики) AN/FRT-80 OTH-F TX и приёмные станции AN/FSQ-76 OTH-F RX(?).

AN/GSQ-96 – Code Change Verification System AN/GSQ-96.

AN/GSQ-96-T1 – ???

AN/GSQ-99 – Central Communication ??? Использовалась в ВВС США.

AN/GSQ-99(V)2 – наземная система сбора данных [Data Collection System] AN/GSQ-99(V)2 (NSN 5811-01-077-0895).

AN/GSQ-99(V)3 – наземная система сбора данных [Data Collection System] AN/GSQ-99(V)3 (NSN 5811-01-077-0893).

AN/GSQ-99(V)4 – наземная система сбора данных [Data Collection System] AN/GSQ-99(V)4 (NSN 5811-01-077-0894).

AN/GSQ-102 – ???

AN/GSQ-104 – ???

AN/GSQ-104A – ???

AN/GSQ-104B – ???

AN/GSQ-106 – VDOPS Ground Set (?).

AN/GSQ-106(V)1 – Center, Communications Operations: AN/GSQ-106(V)1 (NSN: 9999-00-483-1213) (LIN: D77864). Армия США.

AN/GSQ-106(V)2 – Center, Communications Operations: AN/GSQ-106(V)2 (NSN: 9999-00-483-1212) (LIN: D77865). Армия США.

AN/GSQ-106(V)3 – Center, Communications Operations: AN/GSQ-106(V)3 (NSN: 9999-00-483-1211) (LIN: D77866). Армия США.

AN/GSQ-106(V)4 – Center, Communications Operations: AN/GSQ-106(V)4 (LIN: C77934). Армия США.

AN/GSQ-106(V)5 – Center, Communications Operations: AN/GSQ-106(V)5 (NSN: 9999-01-036-1442) (LIN: C78104). Армия США.

AN/GSQ-107 – акустическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА) [Acoustical Equipment / RSP (PCA)] (по советским данным !).

AN/GSQ-107 – изд. COMMIKE. ВМС США.

AN/GSQ-109 – Map Preparation Set, Navigational AN/GSQ-109. ВМС США. Status: Cancelled(?).

AN/GSQ-111 – Communications Nodal Central Element ??? AN/GSQ-111. Используется в составе Central Office, Communications, AN/TTC-39( ) ???

AN/GSQ-113(V) – Radio Data Set; Digital Data Intrusion Unit; Seismic Intrusion Detector Set AN/GSQ-113(V) (NSN 6350-00-810-0193).

AN/GSQ-117 – Acoustic Detection-Transmitting Set AN/GSQ-117. ВМС США. Программа IGLOO WHITE (?!).

AN/GSQ-117A – Acoustic Detection-Transmitting Set AN/GSQ-117A. ВМС США.

AN/GSQ-117B – Acoustic Detection-Transmitting Set AN/GSQ-117B. ВМС США.

AN/GSQ-119(V) – узел передачи данных (пункт передачи данных) / СВЧ ап-ра передачи данных(?!) [Communications Data Transfer Central (CDTC); Communications Data Transfer System; Microwave Communications System] AN/GSQ-119(V) в составе ЦУТА (Центр Управления Тактической Авиации) в составе АСУ ТАК ВВС США 407L. ВВС США. Ок. 1972 г. или ранее. Разработчик /пр-ль: ITT Defense Communications Div. (Nutley, N.J.).

AN/GSQ-120 – Radar Data Transfer System: AN/GSQ-120.

AN/GSQ-120(V) – Transmission System; Radar Data Transfer System; Microwave Communication System: AN/GSQ-120(V) (AN/GSQ-120( )). Разработчик: ITT Defense Communications Div. (Nutley, N.J.). Ок. 1974 г. или ранее. ВВС США. Weapon Systems: 407L / 485L.

AN/GSQ-120(V)1 – Radar Data Transfer System: AN/GSQ-120(V)1. Разработчик: ITT Defense Communications Div. (Nutley, N.J.). Середина 1970-х гг. ВВС США. Weapon Systems: 407L / 485L.

AN/GSQ-120(V)2 – Radar Data Transfer System, AN/GSQ-120(V)2. ВВС США. Разработчик: ITT Defense Communications Div. (Nutley, N.J.). Середина 1970-х гг. ВВС США. Weapon Systems: 407L / 485L.

AN/GSQ-121 – Electronic Tactical Display Group AN/GSQ-121 (NSN 7010-01-054-3795). (General characteristics: 34 in. Lg, 24 in. W, 32.5 in. H, 305 lbs).

AN/GSQ-122 – Data Display, Artillery, Battery, (BDU); Data Display, Artillery, Battery: AN/GSQ-122 BDU (Battery Display Unit?) (NSN: 7010-01-017-3741) (NSN: 7035-01-044-0136 ?). Армия США. Использ. в составе (компонент) системы AN/GSG-10(V) TACFIRE.

AN/GSQ-124 – изд. AN/GSQ-124. КМП США (?).

AN/GSQ-125 – ???

AN/GSQ-128 – изд. (HE/OCIB sensor ???) AN/GSQ-128. Армия США.

AN/GSQ-132 – датчик (sensor) ???

AN/GSQ-133 – наземная сейсмическая(?) разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set] AN/GSQ-133 (Geotech Div., Model USD-W1). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. 1968 г.

AN/GSQ-134 – Anti-Intrusion Alarm Set AN/GSQ-134 BPS(?).

AN/GSQ-135 – наземная инфракрасная(?) разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА), AN/GSQ-135. (По советским данным !).

AN/GSQ-136 – 81mm mortar detecting set seismic, Sierra AN/GSQ-136. Армия США.

AN/GSQ-137 (XO-2) – Target Alert Data Display Set (Forward Area Alerting Radar System): AN/GSQ-137 (XO-2) TADDS (Target Alert Data Display Set). Армия США. Ок. 1972 г. Использ. в составе РЛС ОНЦ/ОВЦ (ОНлЦ) AN/MPQ-49 FAAR (Forward Area Alerting Radar). Мануалы: {TM 9-1430-589-12, DA}.

AN/GSQ-137 – "дистанционный индикатор" (вынесенный дисплей отображения данных о целях) (Target Alert Data Display Set ?) AN/GSQ-137. Армия США. Использ. в составе РЛС ОНлЦ AN/MPQ-49.

AN/GSQ-138 – 8 zone Seismic Sensor System. ("The AN/GSQ-138 seismic system. It's used for wireless large perimeter protection and saw service in Viet Nam. Comes with seven detector / transmitters, siesmometers, and the control box. Runs on standard flashlight batteries").

AN/GSQ-139 – наземная сейсмическая(?) разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА) [Seismic RSP (РСА); Anti-Intrusion Alarm Set ?] AN/GSQ-139. (По советским данным !).

AN/GSQ-141 – акустическая и сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (Anti-Intrusion Alarm Set ?) AN/GSQ-141. "A combination acoustic±seismic sensor was used in AN/GSQ-141 and its modifcations included Shaid, Arfbuoy, Ignac, and Haid I. Phase II was an acoubuoy which was commandable, operated in a nonreal time mode (in which truck detections were counted, stored, and the coded total count was transmitted), and had detection logic using line emission detection for truck identification. Appropriate modifications were made such as Spikebuoy for implantation".

AN/GSQ-144 – Microwave Tri-Tac Radio. (Система: TRI-TAC).

AN/GSQ-146 – Data Analysis Set, AN/GSQ-146.

AN/GSQ-147 – наземный акустический датчик обнаружения – передатчик [acoustic detector transmitter] AN/GSQ-147. (" the acoustic detector transmitter or AN/GSQ-147 which used digital messages, operated in the 164±173 mhz band, and used a line spectrum detection sensor and an ignition detector. By the war's end, these devices had become highly operational and capable").

AN/GSQ-151 – носимая (патрульная) сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура [Intrusion Unit Seismic Detector; Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area; Seismic Detection Radio] AN/GSQ-151 PSID (Patrol Seismic Intrusion Device) (Dorsett Electronics Models (PSID) 93A421-1 thru 93A421-6). Армия США. ок. 1969 г. Компоненты: сейсмический датчик обнаружения проникновения RC-3A (RC-3A/GSQ-151 ???) (фикс. частота 126,6 МГц; питание: 9 VDC) и др. Мануалы: {TM 5-6350-249-12 (1969-12-09), DA}.

AN/GSQ-151(V)1 – модификация ???

AN/GSQ-151(V)5 – модификация ???

AN/GSQ-152() – Power Supply Set AN/GSQ-152(). Армия США. 1970 г.

AN/GSQ-154 – наземная малогабаритная сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) [Alarm Set, Anti-Intrusion (SMO); Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area, MINISID III (Miniaturized Seismic Intrusion Detector)], AN/GSQ-154 MINISID III (NSN 6350-00-182-7653). Армия США. 1975 г.

AN/GSQ-154A(V) – наземная сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) [Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area] AN/GSQ-154A(V) MINISID (Miniaturized Seismic Intrusion Detector). Армия США. 1975 г. {TM 11-6350-255-*, Department of the Army}.

AN/GSQ-155(V) – Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set AN/GSQ-155(V) MINISID IIIA. ВМС США.

AN/GSQ-157 – передатчик [transmitter] AN/GSQ-157 в составе наземной PCA ( ). (По советским данным !).

AN/GSQ-158 – наземная сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) [Seismic RSP (PCA); Anti-Intrusion Alarm Set?] AN/GSQ-158. (По советским данным !).

AN/GSQ-159(V) – наземная сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) с одноразовым датчиком обнаружения (или это сам одноразовый сейсмодатчик для PCA ???) [Disposable Seismic Intrusion Detector; Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area; Anti-Intrusion Alarm Sensor; Disposable Hand-Emplaced Seismic Intrusion Detector] AN/GSQ-159(V) DSID (Disposable (Hand-Emplaced) Seismic Intrusion Detector). Пр-ль: Texas Instrument Inc. Армия США, ВМС США. 1970-ые гг. Используется в составе PCA AN/GSQ-151 PSID (?!). Мануалы: {TM 5-6350-253-10: Operator's Manual, Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area (Texas Instrument Inc. Model AN/GSQ-159(V) DSID); (1972-07-06); DA}.

AN/GSQ-159(V)2 – модификация. for patrol seismic intrusion detector, PSID (AN/GSQ-151 ?).

AN/GSQ-159(V)3 – модификация. for patrol seismic intrusion detector, PSID (AN/GSQ-151 ?).

AN/GSQ-159(V)4 – модификация. for patrol seismic intrusion detector, PSID (AN/GSQ-151 ?).

AN/GSQ-160 – наземная электромагнитная разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) (электромагнитная обнаружительно-передающая аппаратура) [Electromagnetic Detecting-Transmitting Set; Intrusion Unit, Detecting-Xmitter; (Intrusion) Detecting Transmitter; Inductive Electromagnetic RSP (PCA)] AN/GSQ-160 (NSN 5840-00-168-7719). 1972 г. Армия США, ВВС США. {TM 11-5840-352-14 (1972-03-01); TM 11-5840-352-24P, DA}. {TO 31S9-2GSQ-160-1 (1972-03-01), USAF}.

AN/GSQ-161 – наземная акустическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (PCA) [Acoustical Equipment / RSP (PCA); Anti-Intrusion Alarm Set ?] AN/GSQ-161. (По советским данным !).

AN/GSQ-165 – Power Distribution Shelter: AN/GSQ-165 (LIN: P27167) (NSN: 5895-00-161-8001). Армия США.

AN/GSQ-166 – Communications Technical Control Center; Communications Technical Control Central: AN/GSQ-166 (NSN: 5895-00-161-8003) (LIN: E60189). Армия США.

AN/GSQ-168 – Command Display System (the "large panel display") AN/GSQ-168. ВВС США. 1972 г.

AN/GSQ-170(V) – Satellite Tracking Set AN/GSQ-170(V). ВВС США. Weapon System: 496L (ВВС США). Создан в рамках программы 496L program. Поддержка комплектов AN/GSQ-170(V) в программе 496L проходила в рамках программы ВВС PACER MAGIC ("PACER MAGIC – Support to the AN/GSQ-170(V) Satellite Tracking Set in the 496L program").

AN/GSQ-171 – наземный направленный инфракрасный датчик обнаружения проникновения [Directional Infrared Intrusion Detector; Ground Sensor Set; Infrared Imagining RSP (PCA)] AN/GSQ-171 DIRID (Directional Infrared Intrusion Detector). ВМС США.

AN/GSQ-172(V) – Battle Area Surveillance System; Relay Central ???: AN/GSQ-172(V) (AN/GSQ-172). ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/USQ-66(V).

AN/GSQ-172(V)1 – Battle Area Surveillance System: AN/GSQ-172(V)1 (LIN: B48751). Армия США.

AN/GSQ-172(V)2 – Battle Area Surveillance System: AN/GSQ-172(V)2 (LIN: B48752). Армия США.

AN/GSQ-172(V)3 – Battle Area Surveillance System: AN/GSQ-172(V)3 (LIN: B48753). Армия США.

AN/GSQ-173 – ???

AN/GSQ-174 – Frequency Control System (Frequency Control Set); Intrusion Time & Frequency Control; LORAN C Clock;

Ground Special Purpose Set: AN/GSQ-174 (NSN: 5895-00-472-3717). Армия США, ВВС США, ВМС США, NSA (АНБ). Система: РНС LORAN C. Использ. в составе подсистемы терминального оборудования системы STRAWHAT ВВС США (STRAWHAT System Terminal Equipment). Мануалы: {TM 11-5895-893-14 # NAVELEX 0967-455-3010 # TO 31S5-2GSQ174-1 # TEMO-729-010A (1973-12-00), DA}.

AN/GSQ-175 – Communications Central; Data Distribution Central: AN/GSQ-175. Пр-ль: Philco-Ford Corp. ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GSQ-176 – доставляемый по воздуху одноразовый ("невосстанавливаемый") сейсмический датчик обнаружения проникновения [Air Delivered Non-Recoverable Seismic Intrusion Detector] AN/GSQ-176 ADSID. ВМС США. Варианты: AN/GSQ-176(N) (обычной длины), AN/GSQ-176(S) (укороченный).

AN/GSQ-176(N) – Air Delivered Seismic Intrusion Detector (Normal) AN/GSQ-176(N) ADSID(N)(?).

AN/GSQ-176(S) – Air Delivered Seismic Intrusion Detector (Short) AN/GSQ-176(S) ADSID(S). ВМС США.

AN/GSQ-177 – проводная (вибрационная) разведывательно-сигнализационная аппаратура [The cable type vibration RSP (РСА)] AN/GSQ-177 ??? (По советским данным !).

AN/GSQ-178 – REMBRASS Remote Sensor System ???. Используется с изд. AN/GSQ-240 (?). {TM 11-5820-1154-***, DA}. (Возможно перепутано с изд. AN/GSQ-187, см.).

AN/GSQ-180 – наземная система датчиков (с электромагнитными датчиками)[Sensor System; Sensor Set; Magnetic Sensor] AN/GSQ-180 (AN/GSQ-180 (V)). Пр-ль: LaBarge(?). ВМС США. "NSWC/WOL (Naval Surface Weapons Center, White Oak Laboratory, Silver Spring, Maryland 20910). The tactical magnetic surveillance sensor DT-(XWO-7A)/GSQ-180 in the sensor system AN/GSQ-180 (V) uses the single-axis Brown magnetometer and is currently in production. The 150 unit pilot production cost is $150 per sensor which includes the Brown magnetometer, amplifier, threshold detector, pulse generator, cable and rugged housing".

AN/GSQ-182 – ???

AN/GSQ-182(V)1 – ???

AN/GSQ-182(V)2 – ???

AN/GSQ-183 – Frequency Control Set; LORAN C Timing System: AN/GSQ-183 (NSN 5895-00-205-0351). ВВС США. Система: LORAN C. Description: output signal data, visual, related to time, indefinite hours max continuous operating time, 5 MHz, internal freq standard, 115 or 230 volts AC, 48 to 420 Hz, single phase, 24 to 32 volt DC, facilities not provided for internal batteries; 22.000 in. by 22.000 in. by 26.000 in. o/a dim. Мануалы: {TM 11-5895-822-40P / EE169-HA-PLG-010/E154-GSQ183 / T.O. 31W2-2GSQ183-14 (1986-02-01), DA (CECOM)/DoN/DAF}.

AN/GSQ-184 – комплексная система наблюдения (Integrated Observation System; Integrated Observation System (IOS)), AN/GSQ-184. КМП США. Ок. 1974 г. В составе системы используется лазерный дальномер-целеуказатель (ЛДЦУ) AN/UAS-9.

AN/GSQ-185 – комплект обнаружения специального назначения (радиопеленгационная система КВ диапазона) [Detecting Set, Special Purpose] AN/GSQ-185. Development: Southwest Research Institute, San Antonio, TX, Dept of Radiolocation Science; CECOM. Армия США (ASA/INSCOM). #РЭР/РЭБ. Программа Армии США: SSL (Single Station Locator). РДЧ 1,5 – 30 МГц, планир. дальность обнаружения до 800-1000 км. "The SSL represented the current state of the art in Direction Finding (DF) equtpment and was capable of providing bearing information on target signals in the 10-30 MHz range and location on targets in the 1. 5-10 MHz range... the system locating capability is limited to a geographic range of approximately 800-1000 kilometers and a frequency range of 1.5-10 MHz". (~~По советским данным – ДМВ радиоприёмник (UHF receiver) в составе разведывательно-сигнализационной аппаратуры (???)~~).

LIN: Z21509 — Detecting Set, Special Purpose AN/GSQ-185 (LIN: Z21509).

LIN: n/a — Detecting Set, Special Purpose AN/GSQ-185 (NSN: 5811-00-423-5878; CAGE 15942 (USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate) P/N 908-21-0330; USA; @assignment [197x], standardized N/A, cancellation May-19-1997).

AN/GSQ-187 – наземное устройство приёма (2-канальный УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник) и отображения (индикации) данных от датчиков, и управления [Sensor Monitoring Set; Sensor Monitor Set] AN/GSQ-187 (NSN: 5895-01-138-5644) в составе наземной дистанционной (вынесенной) системы обнаружения (системы датчиков поля боя) REMBASS (Remote Battlefield Sensor System) и системы IREMBASS (Improved Remote Battlefield Sensor System)(?). Армия США. Использ. с изд. AN/GSQ-240. "Устройство индексации и контроля AN/GSQ-187 предназначено для приема, отображения и регистрации данных от РСП [датчиков обнаружения]"; "Sensor Monitor Set, AN/GSQ-187, is a dual channel receiver with a permanent, hard copy recorder, and a TVD. The sensor monitoring set (SMS) receives, processes, displays, and records sensor information relating to 60-sensor ID codes". {TM 11-5820-1154-*, DA ???}.

AN/GSQ-189 – изд. AN/GSQ-189. входит в состав AN/TSQ-105.

AN/GSQ-190(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GSQ-190(V) (NSN 5895-01-004-3678).

AN/GSQ-192(V) – ???

AN/GSQ-193(V) – Routing-Monitoring (...) AN/GSQ-193(V) (NSN 5811-01-010-0150). Пр-ль: National Security Agency (NSA). с. 1975. Use: cryptologic eqpt.

AN/GSQ-194 – Communications Central AN/GSQ-194 (NSN 5895-01-037-4443). (Special Features: Pwr rqmts 120/208 VAC, 60 Hz, 3 Ph, 4 Wire, 45 amps; provides, via computer control switching of audio and video signals).

AN/GSQ-196 – Data Extraction System AN/GSQ-196 (NSN 5811-01-027-1193). АНБ США(?). Use: crypto.

AN/GSQ-197 – Data Collection-Rec (...) (Data Collection & Recording System ?) AN/GSQ-197 (NSN: 5811-01-031-7095). Пр-ль: National Security Agency (NSA). с. 1976. (Система сбора и записи данных (напр., сигнальной информации) ?).

AN/GSQ-199 – Communications System; Voice Communications Console System, AN/GSQ-199 VCCS (Voice Communications Console System). ВВС США.

AN/GSQ-199(V)2 – Communications Central.

AN/GSQ-199/G(V)1 – Communications Central AN/GSQ-199/G(V)1 (NSN: 5895-01-208-7901).

AN/GSQ-199/G(V)2 – Communications Central AN/GSQ-199/G(V)2 (NSN: 5895-01-185-4184).

AN/GSQ-199/G(V)3 – Communications Central AN/GSQ-199/G(V)3 (NSN: 5895-01-208-7902).

AN/GSQ-199/G(V)4 – Communications Central AN/GSQ-199/G(V)4 (NSN: 5895-01-208-7903).

AN/GSQ-200 – Analyzer System, Communications(?) AN/GSQ-200 (NSN: 5811-01-072-9838).

AN/GSQ-204 – Standard Terminal Automation Replacement System (STARS), AN/GSQ-204. ??? ВМС США (Naval Air Systems Command).

AN/GSQ-206(V) – Console System, Gen(   )??? (General Purpose Communication Control Console System ???) (NSN 5811-01-134-2694). USAF, USN.

AN/GSQ-206(V)1 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)2 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)3 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)4 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)5 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)6 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)7 – Communication Control Console AN/GSQ-206(V)7 (NSN 5895-01-146-0570).

AN/GSQ-206(V)8 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)9 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)10 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-206(V)11 – Console, Communication Control ?

AN/GSQ-207(V)1 – Data Acquisition Set AN/GSQ-207(V)1.

AN/GSQ-208(V)1 – изд.

AN/GSQ-210 – Distribution Subsystem AN/GSQ-210 (NSN 5811-01-139-4638).

AN/GSQ-211(V) – Cryptologic Automated Information System Computer; KEELAN Collection System, AN/GSQ-211(V) (AN/GSQ-211) KEELAN (NSN 5811-01-135-2211). Пр-ль: National Security Agency. ВМС США, АНБ США(?).

AN/GSQ-211(V)1 – Data Acquisition Suite(?) AN/GSQ-211(V)1 (NSN 5811-01-237-8516).

AN/GSQ-211(V)2 – Data Acquisition Suite(?); Data Acquisition Subsystem, AN/GSQ-211(V)2 (NSN 5811-01-237-8517).

AN/GSQ-212(V) – Signal Collection System (or Subsystem).

AN/GSQ-212(V)1 – Signal Collection System AN/GSQ-212(V)1 (NSN 5811-01-149-7204).

AN/GSQ-212(V)2 – Signal Collection System AN/GSQ-212(V)2 (NSN 5811-01-203-4725).

AN/GSQ-213 – Time Signal Set AN/GSQ-213 (NSN 6625-01-362-9541).

AN/GSQ-215 – Frequency Control Set; Timing and Synchronization System: AN/GSQ-215 (AN/GSQ-215(V)) (NSN 5895-01-163-1168). Армия США, ВВС США, ВМС США. Description: aluminum alloy; oper pwr rqmts 115/230 VAC; 40/410 Hz; single phase; 22/32 VDC; rack mounted. Special test features: facilities provide for internal batteries. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203GB: AN/GSQ-215(V) Frequency Control Set Maintenance}.

AN/GSQ-216 – система Wolfers / Rocketteer (WOLFERS / ROCKETEER System, ВМС США) ??? или – Pulse Generator в составе системы WOLFERS / ROCKETEER ???. "The Wolfers/Rocketteer system is comprised of a Clock Pulse Distribution Unit (AN/GSQ-237), Secure Intercom/PBX consisting of a Mitel SX-200, AN/FTQ-1 Intercom, and AN/FTC-54 Telephone Connecting Switch. This system is used for intersite communications and to distribute timing signals."

AN/GSQ-216(V) – Pulse Generator.

AN/GSQ-216(V)1 – Pulse Generator AN/GSQ-216(V)1 (NSN: 5895-01-167-6236). Special features: panels, cable assys, and ground straps provided for future expansion. End item identification: LPY. Circuit construction type: solid state.

AN/GSQ-217 – Operator Console Suite? AN/GSQ-217 (NSN 5811-01-169-1875; NSA P/N 0N321346; @Jan-04-1984). АНБ США (NSA).

AN/GSQ-218 – Signal Demodulation ( ) AN/GSQ-218 (NSN 5811-01-169-1876; NSA P/N 0N321344; @Jan-04-1984). АНБ США (NSA).

AN/GSQ-219 – Signal Processing (System or Subsystem ? Set ?) AN/GSQ-219 (NSN: 5811-01-169-435).

AN/GSQ-220 – Signal Translation (System?) (NSN 5811-01-200-4495; P/N 0N362085). АНБ США (NSA). Ок. 1985 г.

AN/GSQ-221(V) – Mission Control Subsystem AN/GSQ-221(V); "SIEGEL" System, AN/GSQ-221(V) SIEGEL. АНБ США (NSA).

AN/GSQ-223(V)2 – Signal Processing (System, Subsystem ? Set ?) AN/GSQ-223(V)2 (NSN 5811-01-219-3390).

AN/GSQ-224 – Communication Control System.

AN/GSQ-224(V)1 – Communication System Control Group (NSN 5895-01-280-1700; P/N 85-49185-1).

AN/GSQ-224(V)2 – Communication System Control Group (NSN 5895-01-280-2371; P/N 85-49185-2).

AN/GSQ-224(V)3 – Message Switching [ ] AN/GSQ-224(V)3 (NSN 5895-01-280-1699; P/N 85-49185-3).

AN/GSQ-225 – RF Search Subsystem AN/GSQ-225 (NSN 5811-01-224-8544).

AN/GSQ-228 – наземный комплект анализа дистанции промаха (мишени) [Miss Distance Analyzer Set; Miss Distance Sensor Set] AN/GSQ-228. ВМС США. Часть (наземный компонент, ground set) системы AN/USQ-104A. Используется вместе с изд. AN/DSQ-50A.

AN/GSQ-229(V) – SCSS (Signal Collection SubSystem ?) System.

AN/GSQ-229(V)1 – Signal Collection Subsystem; SCSS: AN/GSQ-229(V)1 (NSN 5811-01-256-1944).

AN/GSQ-229(V)2 – Signal Collection Subsystem AN/GSQ-229(V)2 (NSN 5811-01-256-1946).

AN/GSQ-229(V)3 – Signal Collection Subsystem AN/GSQ-229(V)3 (NSN 5811-01-256-1942).

AN/GSQ-230 – Signal Collection System, AN/GSQ-230; "COLONNADE" System, AN/GSQ-230 (AN/GSQ-230( )) COLONNADE.

AN/GSQ-230(V)1 – Signal Collection System.

AN/GSQ-230 V)2 – Signal Collection System.

AN/GSQ-230(V)3 – Signal Collection System.

AN/GSQ-230(V)4 – Signal Collection System; COLONNADE System, AN/GSQ-230(V)4 COLONNADE (NSN 5811-01-261-4838).

AN/GSQ-231 – Data Acquisition System AN/GSQ-231( ) ?.

AN/GSQ-231(V)1 – Data Acquisition System AN/GSQ-231(V)1 (NSN 5811-01-262-3906). (General Characteristics: 110 VAC, 48-62 HZ, single phase, 5 KW; 90.000 inches high by 110.500 inches wide by 32.000 deep, Fixed ground use).

AN/GSQ-231(V)2 – Data Acquisition System AN/GSQ-231(V)2 (NSN 5811-01-262-6301). General Characteristics: 110 VAC, 48-62 HZ, single phase, 5 KW; 90.000 inches high by 110.500 inches wide by 32.000 deep. Fixed ground use.

AN/GSQ-232 – Signal Search Subsystem; "BULLWHIP" System (or BULLWHIP Subsystem), AN/GSQ-232 BULLWHIP (NSN 5811-01-264-3063). Пр-ль: National Security Agency. ~1987. Functional description: works in tandem with several subsystems to preform signal search. General Description: Item operating requirements 120 VAC, 50 HZ single phase, 4020 watts; floor mounted; general ground use.

AN/GSQ-233 – Signal Search Subsystem(?); "LOCKSTEP" System, AN/GSQ-233 LOCKSTEP.

AN/GSQ-233X – Signal Search Subsystem, AN/GSQ-233X (NSN 5811-01-264-3062). Пр-ль: National Security Agency. Functional description: works in tandem with several subsystems to preform signal search. Item operating requirements 120vac, 60hz, single phase, 4020 watts, floor mounted, general ground use.

AN/GSQ-234 – "SANDBAND" System; Signal Analysis Subsystem(?), AN/GSQ-234 SANDBAND. АНБ США(?). Тип оборудования: криптологическое.

AN/GSQ-234X – Signal Analysis Subsystem (NSN 5811-01-264-3061). Пр-ль: National Security Agency. ~1987. Works in tandem with several subsystems to perform evaluation and analysis of information, returns evaluation results to other portions of the system and/or displays results to the operator. Item operating requirements 120 vac, 60hz, single phase, 8892 watts; floor mounted; general ground use.

AN/GSQ-235 – ROCC- Airborne Warning and Control System (AWACS) Digital Information Link (RADIL) processor; Command Information Link; Communications Central: AN/GSQ-235 (AN/GSQ-235( )) RADIL (ROCC/AWACS (Region Operations Control Center/Airborne Warning And Control Systems) Digital Information Link). ВВС США, КВВС Канады. Weapon System: AEWS 968H (ВВС США). Используется вместе с AN/FYQ-93. "The AN/GSQ-235 Region Operations Control Center/Airborne Warning And Control Systems (ROCC/AWACS) Digital Information Link (RADIL) provides a secure, beyond the line-of-sight, digital interface for the real-time exchange of surveillance and battle management information between any Tactical Digital Information Link (TADIL) equipped unit, such as (AWACS) and the CONUS Sector Air Operations Center (CONUSSAOC's). The AN/GSQ-235 displays AWACS data on ground. Co-located with the AN/FYQ-93, it can feed AWACS data to AN/FYQ-93. This airborne radar coverage data supplements ground-based radar coverage. The RADIL system consists of four minicomputers, HF-80 radios, and an AN/USQ-76 data terminal set. The AN/FYQ-93 and AN/GSQ-235 systems are to be replaced by the Region/Sector Air Operations Center (R/SAOC) Modification which is in the Development Phase of the Acquisition Cycle pending Milestone Decision Authority Approval" (http://fas.org/nuke/guide/usa/airdef/an-gsq-235.htm).

AN/GSQ-235 – Iceland Command & Control Enhancement (ICCE): AN/GSQ-235. ВВС США.

AN/GSQ-235(V)1 – Central, Communications; Command Information Link AN/GSQ-235(V)1 ICCE/CENTAF (?). ВВС США.

AN/GSQ-235(V)2 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)2 (NSN 5895-01-351-7334). Special Features: trans data 1.6-29.9 MHz 100 Hz step; rcv data 250 kHz-29.999 MHz, 10 or 100 Hz step; pwr rqmts 115v, 47-63 hz and 330-420 hz single phase; 230 v, 47-63 hz single phase; designed for portable operation.

AN/GSQ-235(V)3 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)3.

AN/GSQ-235(V)4 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)4.

AN/GSQ-235(V)5 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)5.

AN/GSQ-235(V)6 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)6.

AN/GSQ-235(V)7 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)7 RADIL (NSN 5895-01-360-3747). Canadian NORAD Sector Air Operations Center(?). Special Features: Link is a stand-alone system providing the buffering, processing and forwarding of tactical data between an AWACS aircraft and the canadian SOCC via remotely located HF ground entry station; SOCC and other elements communicate via a TADIL-B or lateral tell link ;transmitting data: 1.6-29.9999 MHz, 100 hz steps; receiving data 250 kHz-29.99999 MHz, 10 or 100 Hz steps; operation power requirements: 115 V,

47 to 63 Hz, single phase; 230 V, 47 to 63 Hz, single phase.

AN/GSQ-235(V)8 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)7 RADIL (NSN 5895-01-362-3504). Canadian NORAD Sector Air Operations Center (?!). (Special Features: Stand-alone system providing the buffering, processing and forwarding of tactical data between an AWACS aircraft and canadian SOCC via remotely located high frequency ground entry station; SOCC and other elements communicate via a TADIL-B or lateral tell link; transmitting data 1.6-29.9999 MHz, 100 Hz steps; receiving data 250 kHz-29.99999 MHz, 10 or 100 Hz steps; operating power requirements - 115V, 47 to 63 Hz single phase, 230V, 47 to 63 Hz single phase).

AN/GSQ-235(V)9 – Central, Communications; Command Information Link: AN/GSQ-235(V)9 (NSN 5895-01-367-5482).

AN/GSQ-236 – Signal Processing System AN/GSQ-236 (NSN 5811-01-300-9096).

AN/GSQ-237 – Master Timing System; Clock Pulse Distribution Unit ; "CHAINWORK" System: AN/GSQ-237 CHAINWORK (NSN 5811-01-301-9241). ВМС США. Используется в составе системы WOLFERS / ROCKETEER ВМС США.

AN/GSQ-238 – Digital Communications Control Set, Stanford Telecommunication Inc. AN/GSQ-238.

AN/GSQ-239 – изд. AN/GSQ-239. Система: FAAD (?!).

AN/GSQ-240 – JTIDS (Joint Tactical Information Distribution Systems) Class 2M Radio Set; Radio Terminal Set; Receiver set(?); Radio Set: AN/GSQ-240. Армия США. Система: JTIDS (TADIL-J, Link 16). "Receiver Set AN/GSQ-240 for AN/GSQ-187" (или AN/GSQ-178 ???). Мануалы: {TM 11-5820-1154-**, DA}.

AN/GSQ-240A(C) – Radio Set; JTIDS Radio Set; Digital Radio Transiever: AN/GSQ-240A(C) (AN/GSQ-240A) (LIN: R34974) (NSN: 5820-01-421-2609). Армия США. Система: JTIDS (Joint Tactical Information Distribution System). Мануалы: {TM 11-5820-1154-12 (04/01/1999); TM 11-5820-1154-23P (05/01/2000); TM 11-5820-1154-30 (04/01/1999 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/GSQ-240C – Digital Radio Transiever. ??? = AN/GSQ-240(C) ???

AN/GSQ-241 – Software Maintenance Set, Stanford Telecommunication Inc. AN/GSQ-241.

AN/GSQ-245 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GSQ-245 (NSN 7010-01-319-6977). Unit design: rack mounted. Special features: intelligence input method-elect.; with or w/o external power source; terminal: plug and receptacle;110 vac; sgl phase; 60 hz;7 racks of equipment w/100 sq ft area).

AN/GSQ-246 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GSQ-246 (NSN 7010-01-318-9785). Unit Design: Rack mounted. (Special features: external power source; provides printer outputs and sends data to other compatible systems; terminal: plug and receptacle; 110 vac; 40.0 amps; sgl phase; 50-60 hz; dim.: 96 in. x 62 in. x 32 in. depth).

AN/GSQ-250 – Communications Central ???

AN/GSQ-252 – изд. Stanford Telecommunications Inc, AN/GSQ-252.

AN/GSQ-256 – System Planning Computer (SPC) AN/GSQ-256. ВВС США.

AN/GSQ-257 – комплект наземных автоматических датчиков обнаружения (забрасываемых вручную и авиасбрасываемых) [Sensor, Ground Unattended, AN/GSQ-257; TRSS Unattended Ground Sensor Set; Unattended Ground Intrusion Sensor Set] AN/GSQ-257 UGSS (Unattended Ground Sensor Set). ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1991 г. #Tactical Remote Sensor Systems System-of-Systems (TRSS SoS). "The Unattended Ground Sensor Set, AN/GSQ-257, is a suite of hand emplaced sensors that operate unattended and detects activity through seismic, acoustic, infrared, and magnetic sensing technologies". "AN/GSQ-257, в которой используются сейсмические, магнитные и ИК приборы, а также будут применяться сейсмические РСП ADAS и сейсмоакустические корпорации "Нортроп Грумман", устанавливаемые с помощью авиации и вручную" (инфо ок. 2000 г.), а также дневно/ночные ТпВ приборы. Использ. в составе (компонент) системы AN/GSQ-261 TRSS КМП США (1 шт. AN/GSQ-257 UGSS). Кол-во комплектов AN/GSQ-257 в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 28; FY2014 on hand 29. Refs: {SL-3-09632A, USMC}.

TAMCN: A3255 — Sensor Set, Ground, Unattended, AN/GSQ-257 UGSS (TAMCN: A3255; NIIN: 013437134 # NSN: 6350-01-343-7134; MC ID: 09632A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 87001C0000; USMC; @15-Aug-1991). General characteristics item description: UGSS is a suite of hand and air emplaced sensors that detect movement by personnel and vehicles within tactical objective areas; activity is detected through earth vibrations, disturbances in magnetic fields, and changes in ambient temperatures; the air delivered seismic sensor has a self-contained transmitter to transmit the data to a monitoring site.

TAMCN: A32557G — Unattended Ground Sensor Set (UGSS), AN/GSQ-257 (TAMCN: A32557G; NIIN: 013437134 # NSN: 6350-01-343-7134; MC ID: 09632A).

AN/GSQ-257A – комплект наземных автоматических датчиков обнаружения [Ground Sensor and Area Surveillaince ( ); Unattended Ground Sensor Set] AN/GSQ-257A UGSS. КМП США. Ок. 2016 г. Модернизированный вариант AN/GSQ-257 (?).

> TAMCN: n/a — Ground Sensor and Area Surveillaince ( ); Unattended Ground Sensor Set (UGSS) AN/GSQ-257A (*TAMCN: A3255 ???*; NIIN: 016526418 # NSN: 6350-01-652-6418; MC ID: n/a; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 87001C0000-01; USMC; @29-Feb-2016).

AN/GSQ-258 – Communications Central AN/GSQ-258 (NSN 5895-01-523-1992). End Item Identification: CDOCS system.

AN/GSQ-259 – Miniature Intrusion Detection System (MIDS), AN/GSQ-259. КМП США. "AN/GSQ-259 is a complete attended ground sensor system capable of providing all weather, continuous, early warning and force protection surveillance missions. The AN/GSQ-259 uses seismic, infrared and magnetic fixed frequency sensors".

AN/GSQ-261 – Tactical Remote Sensor System (TRSS): AN/GSQ-261 TRSS (Tactical Remote Sensor System). Пр-ль: Locheed Martin. КМП США. Основные компоненты: Unattended Ground Sensor Set (UGSS) AN/GSQ-257 (TAM: A3255) (1 шт.); Portable Monitor (PM) AN/USQ-121 (TAM: A1221) (4 шт.) (как вариант - Portable Monitor AN/USQ-46B(V) ?); Sensor Mobile Monitoring System (SMMS) AN/MSC-77 (TAM: A2306) (1 шт.); Relay Assembly (RA), RE-1162/U (TAM: A2296) (5 шт.). Мануалы: ( ).

> TAMCN: A2548 — Tactical Remote Sensor System (TRSS) AN/GSQ-261 (TAMCN: A2548; NSN: n/a; MC ID: 09855A).

AN/GSQ-263 – Alarm-Monitor Group; Miniature Intrusion Detection System (MIDS): AN/GSQ-263 MIDS (NSN 6350-01-389-1579). Пр-ль: Sandia (QualTron). КМП США. "AN/GSQ-263 is a lightweight, attended ground sensor system capable of providing all-weather, continuous, early warning and force protection surveillance missions. It consists of an assortment of 5 sensors which detect seismic, infrared, and magnetic activity in a given area. All activity detected is communicated to a handheld monitor on one of 3 fixed frequencies. AN/GSQ-263s are employed by Marine Corps' scout-sniper platoons and reconnaissance elements. MIDS is compatible with the USMC TRS.".

AN/GSQ-263A – Alarm-Monitor Group, Miniature Intrusion Detection System (MIDS) AN/GSQ-263A (NSN 6350-01-389-1639).

AN/GSQ-263B – Alarm-Monitor Group, Miniature Intrusion Detection System (MIDS) AN/GSQ-263B (NSN 6350-01-389-1619).

AN/GSQ-265 – Command System, Tactical, Attack and Launch Early Reporting To Theater (ALERT)(?); Tactical Command System, AN/GSQ-265. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp. (???).

AN/GSQ-266 – Electronic Shop, Transportable; GUARDRAIL/COMMON SENSOR (System 2) Airfield Maintenance Facility (AMF): AN/GSQ-266 (NSN 4940-01-421-0802). Manufacturers: Northrop Grumman. Армия США. Входит в состав системы AN/USD-9E GUARDRAIL / COMMON SENSOR System 2. "Transportable Unmounted Electronic Maintenance Shop Incorporating electronic test equipment and facilities for repair of electronic and communications equipment. End item identification: Surveillance Information Processing Center AN/TSQ-176A (комплекс AN/USD-9C/E).

AN/GSQ-270 – Communication Subsystem: AN/GSQ-270 (LIN: Z16921) (NSN: 5895-01-465-4424). Армия США. End Item Identification: AN/USD-9.

AN/GSQ-272 – наземная автоматизированная единая распределенная система сбора, обработки, анализа и распределения разведывательной информации ВВС [Distributed Common Ground System (DCGS); Air Force Distributed Common Ground System (AF DCGS); SENTINEL weapon system; SIGINT Ground Station Equipment] AN/GSQ-272 "Sentinel". ВВС США. Программа AF DCGS (Air Force – Distributed Common Ground System). Major system contractors: Raytheon, Lockheed-Martin, L-3 Communications, Northrop Grumman, Leidos, UTAS and Houston-Fearless. "Primary function: intelligence, surveillance and reconnaissance (развед. данные, наблюдение, разведка) < > AN/GSQ-272 SENTINEL weapon system, is the Air Force's primary intelligence, surveillance and reconnaissance (ISR) planning and direction, collection, processing and exploitation, analysis and dissemination (PCPAD) weapon system. The weapon system employs a global communications architecture that connects multiple intelligence platforms and sensors. Airmen assigned to AF DCGS produce actionable intelligence from data collected by a variety of sensors on the U-2, RQ-4, MQ-1, MQ-9 and other ISR platforms". [официально: http://archive.ec/tmhnW].

AN/GSQ-273 – Tactical Command System AN/GSQ-273 (NSN 5895-01-540-7305). End Item Identification: SICPS Base LAN. Special Features: Integrated switch, router, firewall, media converter, power strip, and patch panels for LAN operation. 19-inch rack-mount transit case. MIL-STD-810 compliant. operating power requirements, 110-120 VAC from commercial or tactical power, minimum 1 KW source.

AN/GSQ-274A – Communication(s) Security Module (CSM) AN/GSQ-274A. КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR).

> TAMCN: A0173 — DDS-R/M Comm Security Module (CSM); Comm Security Module (CSM), AN/GSQ-274A (TAMCN: A0173; NSN: n/a).

AN/GSQ-275 – наземная рентгенографическая (радиографическая) система обработки изображений [Future Radiographic System (FRS); Radiographic Imaging System EOD (RISEOD)] AN/GSQ-275 RISEOD (Radiographic Imaging System EOD) и FRS (Future Radiographic System). Армия США, ВМС США. Использ. подразделениями обезвреживания ВВ/СВУ (EOD), позволяет получать солдату получать цифровые рентгеновские изображения взрывателей и СВУ (IED) в реальном времени ("AN/GSQ-275, provides the EOD soldier with the integrated capability to obtain real time digital x-ray images of fuzes and IEDs").

AN/GSQ-277 – Monitor System, Remote Sensors, Lite: AN/GSQ-277. КМП США.

TAMCN: A03587G — Monitor System, Remote Sensors, Lite (AN/GSQ-277) (TAMCN: A03587G).

AN/GSQ-278 – Control-Monitor Set; Monitor System, Remote Sensor: AN/GSQ-278. КМП США. System: Monitor System, Remote Sensor (?).

TAMCN: n/a — Control-Monitor Set: AN/GSQ-278 (TAMCN: n/a; NIIN: 015911110 # NSN: 5895-01-591-1110; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09019A0000-01 & CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09019C0000-01; USMC; @11-Jan-2011). Special features: common name: Monitor System, Remote Sensor.

AN/GSQ-279 – Digital Topographic Support System; Digital Terrian Analysis Mapping Systems - Light (DTAMS-L): AN/GSQ-279. КМП США.

TAMCN: A00597G — Digital Terrian Analysis Mapping Systems - Light (DTAMS-L) (AN/GSQ-279) (TAMCN: A00597G).

AN/GSQ-280(V)1 – Digital Topographic Support System (DTSS): AN/GSQ-280(V)1. КМП США. Ок. 2014 г. Сервер системы Digital Topographic Support System (DTSS) (?).

TAMCN: A05027G — Digital Topographic Support System (DTSS): AN/GSQ-280(V)1 (TAMCN: A05027G; NIIN: 016245960 # NSN: 5895-01-624-5960; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 13012A0000-0; USMC; @08-Jan-2014). FY17 "Additions".

AN/GSQ-280(V)2 – Digital Topographic Support System (DTSS): AN/GSQ-280(V)2. КМП США. Ок. 2014 г. Сервер системы Digital Topographic Support System (DTSS) (?).

TAMCN: A05037G — Digital Topographic Support System (DTSS): AN/GSQ-280(V)2 (TAMCN: A05037G; NIIN: 016245957 # NSN: 5895-01-624-5957; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 13013A0000-0; USMC; @08-Jan-2014). FY17 "Additions".

AN/GSQ-281(V)1 – Digital Topographic Support System (DTSS); Workstation, Geospatial Info Libr[ary], Deploy(able) (DGIL): AN/GSQ-281(V)1 DGIL (TAMCN: A05017G). КМП США. Рабочая станция (Workstation) системы Digital Topographic Support System (DTSS) (?).

AN/GSQ-281(V)2 – Digital Topographic Support System (DTSS): AN/GSQ-281(V)2. Рабочая станция (Workstation) системы Digital Topographic Support System (DTSS) (?).

AN/GSQ-501 – Fire Control and Se(....) ???

учебно-тренировочное оборудование:

AN/GSQ-T – ???

AN/GSQ-T(V) – ???

AN/GSQ-T2 – Trainer. ВВС США.

AN/GSQ-T7 – ???

AN/GSQ-T8 – Launch Training Facility AN/GSQ-T8. ВВС США. #Missile & Space Systems. Использ. с Launch Facility Trainer AN/GSQ-T9. Мануалы: {TO 43D2-3-27-1, USAF}.

AN/GSQ-T9 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T9 (NSN 6920-00-974-5069). Пр-ль: The Boeing Company. ВВС США. #Missile & Space Systems. U/W МБР LGM-30A, LGM-30F Missiles. Использ. с Launch Facility Trainer AN/GSQ-T8. C/O underground structure depicting a Wing I Launch Facility; does not include a soft support building or any other underground buildings which normally make up the launch facility; used to train individuals in emplacement and removal of a missile in a launch tube, in mating and demating the re-entry vehicle and guidance and control section to missile in system start-up and shut-down and launch facility penetration in missile alignment and targeting. Мануалы: {TO 43D2-3-27-1, USAF}.

AN/GSQ-T10 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T10 (NSN 6920-00-974-5194). ВВС США. #Missile & Space Systems. Использ. с AN/GSQ-T13, AN/GSQ-T41 (?!). Мануалы: {TOs 43D2-3-55-1, 43D2-3-81-1, USAF}.

AN/GSQ-T11 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T11 (NSN 6920-00-974-5143).

AN/GSQ-T12 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T12 (NSN 6920-00-974-5195).

AN/GSQ-T13 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T13 (NSN 6920-00-974-5073). ВВС США. #Missile & Space Systems. Использ. с AN/GSQ-T10, AN/GSQ-T41 (?!). Мануалы: {TOs 43D2-3-55-1, 43D2-3-81-1, USAF}.

AN/GSQ-T14 – Guided Missile System Training Set (NSN 6920-00-912-3903). Пр-ль: GTE Government Systems Corp Strategic Systems Div. c.1960.

AN/GSQ-T17 – Training Set, Guided Missile System AN/GSQ-T17. ВВС США.

AN/GSQ-T17A – Training Set, Guided Missile System AN/GSQ-T17A. ВВС США.

AN/GSQ-T17B – Training Set, Guided Missile System: AN/GSQ-T17B.

AN/GSQ-T22 – Guided Missile System Training Set AN/GSQ-T22 (NSN 6920-00-998-5273). Пр-ль: Boeing(?). ВВС США. U/W WS-133AM, AN/GSW-4 Launch Control System. Training phase: individual training of WS133AM launch officers, operational readiness training, standardization check of combat crews, proficiency evaluation of combat crews. Special features: component name continuation: Jack Box; Power Supply Group; Power Control Group; Panel Assembly,Primary Power Distribution; Enclosure Group Assembly.

AN/GSQ-T23 – Guided Missile System Training Set AN/GSQ-T23 (NSN 6920-00-060-0311).

AN/GSQ-T28F – Trainer, Control Monitor? (NSN 6920-00-430-4364).

AN/GSQ-T28G – Trainer, Control Monitor? (NSN 6920-00-430-4364).

AN/GSQ-T29F – Trainer, Control Monitor? (NSN 6920-00-430-4363).

AN/GSQ-T29G – Trainer, Control Monitor? (NSN 6920-00-430-4363).

AN/GSQ-T30 – Training Set, Guided Missile System (NSN 6920-00-453-4872). Пр-ль: Boeing Co. ВВС США. ~1969. Тренажер системы управления пуском AN/GSW-4 в составе РК с МБР WS-133A-M Minuteman (?). Installation design: fixed. Frequency in hertz: 60.0 nominal. Representation type: simulation training phase; individual training of WS-133A-M launch officers; operational readiness training; standardization check of combat crews; proficiency evaluation of combat crews. Component name: seat,operator; seat,operator; simulator,command message processing group; simulator emergency air conditioning unit; air regeneration unit; simulator,command and status message, processing group; simulator,shock isolator set; simulator,launch control console; simulator, digital data group; simulator,power supply group; power control group; panel assembly primary power distribution; enclosure group assembly. Equipment Name: Launch Control System AN/GSW-4.

AN/GSQ-T31 – Training Set, Guided Missile System (NSN 6920-00-435-6079). Пр-ль: The Boeing Company. ВВС США. Тренажер системы управления пуском AN/GSW-4 РК с МБР WS-133A-M. Similar To Training Set Guided Missile System AN/GSQ-T17A. ???

AN/GSQ-T32 – Training Set, Guided Missile System (NSN 6920-00-435-6078). Пр-ль: The Boeing Company. ВВС США. Тренажер системы управления пуском AN/GSW-4 РК с МБР WS-133A-M.

AN/GSQ-T33 – Training Set, Guided Missile System; Missile Procedures Trainer (NSN 6920-00-035-3556). Пр-ль: The Boeing Company. ВВС США. В составе РК WS-133A, МБР LGM-30G. A collection of items designed to instruct students in the various functions of a guided missile firing organization such as operation and use of equipment, guided missile prelaunch preparations, and methods and techniques peculiar to the system. Аналог AN/GSQ-T17 (?).

AN/GSQ-T36 – Training Set, Guided Missile System (NSN 6920-00-035-3391).

AN/GSQ-T41 – Launch Facility Trainer AN/GSQ-T41. ВВС США. #Missile & Space Systems. Использ. с AN/GSQ-T10, AN/GSQ-T13 (?!). Мануалы: {TOs 43D2-3-55-1, 43D2-3-81-1, USAF}.

AN/GSQ-T42 – Wing 1.EU Launch Facility Trainer AN/GSQ-T42.

AN/GSQ-T44 – Guided Missile System Training Set (NSN 6920-01-121-0174).

AN/GSQ-T46 – Control Monitor Procedures Trainer AN/GSQ-T46 (NSN 6920-01-273-6424). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-93-1, USAF}.

AN/GSQ-T47 – Control Monitor Procedures Trainer AN/GSQ-T47 (NSN 6920-01-272-7799). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-93-1, USAF}.

AN/GSQ-T48 – Control Monitor Procedures Trainer AN/GSQ-T48 (NSN 6920-01-272-8055). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-93-1, USAF}.

AN/GSQ-T49 – Control Monitor Procedures Trainer AN/GSQ-T49 (NSN 6920-01-272-8056). ВВС США. #Missile & Space Systems. Мануалы: {TO 43D2-3-93-1, USAF}.

AN/GSQ-T86 – Tyndal ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) AN/GSQ-T86. AFB Tyndal. ВВС США.

AN/GSQ-T98 – ???

AN/GSQ-T102 – Trainer, Missile Procedures AN/GSQ-T102 (NSN 6920-01-470-5324).

AN/GSQ-T103 – Training System, Air Combat Maneuvering Instrumentation (ACMI); ACMI System (P5 CTS); P5 Combat Training System (CTS)/Tactical Combat Training System (TCTS) AN/GSQ-T103 (NSN 6930-01-536-6873). Пр-ль: Cubic Defense Applications Inc. ВВС США. Special Features: system contains 2 subsystems: participant subsystem (ps) and ground subsystem (gs); ps is the airborne component, which provides real time kill notification; gs offers postmission debriefing capability. Functional Description: Aprovides capability to train at awide range of altitudes over land or sea using a GPS based tracking system; weapon simulations used during training can be customized to fit specific parameters.

AN/GSQ-T104 – Training System, Air Combat Maneuvering Instrumentation (ACMI): AN/GSQ-T104 (NSN 6930-01-531-6146). Пр-ль: Cubic Defense Applications Inc. Special Features: Transportable ground subsystem without live monitor (LM). End Item Identification: AN/GSQ-T103, tatical combat training system.

AN/GSQ-T105 – Training System, Air Combat Maneuvering Instrumentation (ACMI) AN/GSQ-T105 (NSN 6930-01-530-6815). Пр-ль: Cubic Defense Applications Inc. ВМС США. End Item Identification: AN/GSQ-T103, Transportable Ground Subsystem-LM (live monitor). Part Name Assigned BY Controlling Agency: TGS with LM (navy). A group of items consisting of a display-debriefing subsystem (central instructor station), a ground control and computation subsystem (real time monitoring system), a training subsystem, tracking instrumentation, and multiple independent training subsystem, aircraft instrumentation. It is used to monitor and evaluate the progress of aircrew in the techniques of effective air combat.

AN/GSQ-T501 – Training Missile Guidance Set(?); Training Subsystem AN/GSQ-T501 (NSN 6930-01-478-9413).

AN/GSR-***

AN/GSR – Special Receiver Eqpt. (спец. радиоприёмное оборудование)

AN/GSR-2 – Radio Frequency Monitoring Set AN/GSR-2.

AN/GSR-3 – Receiver Group; Receiving System AN/GSR-3 (NSN 5895-01-247-5999).

AN/GSR-4 – Environmental Collection System; Wide Band Recorder Collection System: AN/GSR-4. Армия США (USASA), АНБ (NSA). C/O: Wideband Recorders TICOR II and AN/FLH-2; wideband multicoupler CU-1744/U; wideband receiver R-1511/GR [РДЧ 1.35-54.00 МГц, ширина полосы частот 200 кГц + узкая полоса частот в диапазоне 0.54-1.35 МГц] (also: spectrum analyzers, spectrum generators, dual-trace oscilloscopes, preamplifiers, digital display indicators, band supression filters, voltmeters, multimeters, electron tube test sets, voltage regulators). Как-то связана с системой AN/GLQ-3. Мануалы: {TM 32-5811-189/1, DA}.

AN/GSR-8(V) – Battlefield Anti-Intrusion System; Unattended Ground Sensor (UGS), L-3 Communications AN/GSR-8(V) REMBASS II (REmotely Monitored Battlefield Sensor System). Армия США.

AN/GSR-8(V)2 – Battlefield Anti-Intrusion System; Unattended Ground Sensor (UGS), L-3 Communications AN/GSR-8(V)2 REMBASS II (REmotely Monitored Battlefield Sensor System). Армия США.

LIN: Z00163 — REMBASS II: AN/GSR-8(V)2 (LIN: Z00163; NSN: 6350-01-513-4035).

AN/GSR-9 – Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS); Tactical – Unattended Ground Sensor (T-UGS) AN/GSR-9 (AN/GSR-9(V)) UGS-T (Unattended Ground Sensor-Tactical). Пр-ль: Textron Defense Systems. Армия США.

AN/GSR-9(V)1 – Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS); Tactical – Unattended Ground Sensor (T-UGS), Textron Defense Systems AN/GSR-9(V)1 (NSN 6350-01-552-6445). Армия США.

AN/GSR-10 – Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS); Urban – Unattended Ground Sensor (U-UGS) AN/GSR-10 (AN/GSR-10(V)) UGS-U (Unattended Ground Sensor-Urban). Пр-ль: Textron Defense Systems. Армия США.

AN/GSR-10(V)1 – Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS); Urban – Unattended Ground Sensor (U-UGS); Urban (MOUT) Advanced Sensor System (UMASS): AN/GSR-10(V)1 (NSN 6350-01-552-5612). Пр-ль: Textron Defense Systems. Армия США.

AN/GSR-36 – изд. AN/GSR-36. ВВС США. (?)

AN/GSR-42 – Single Channel Transponder Receiving Set (SCTRS); Receiver, Digital Data: AN/GSR-42 (NSN: 5895-01-285-2331; EIC: n/a) (NSN: 7025-01-463-8291 ???). Армия США, ВВС США. Weapon System: DSCS; MILSATCOM/SCTIS. Разработан в качестве материального обновления ("material change") системы спутниковой связи AN/MSC-64. Мануалы: {TM 11-5895-1394-12 # EE125-CD-OMI-010/SCTRS #TO 31R2-2GSR42-1 (05/15/1992); TM 11-5895-1394-40 # EE125-CD-INM-010/SCTRS # TO 31R2-2GSR42-2 (09/01/1992), DA (CECOM)}.

AN/GSR-42A – Single Channel Transponder Receiving Set (NSN 5895-01-285-2331 ?). Пр-ль: L-3 Services Inc. Армия США.

AN/GSS-***

(?)

AN/GSS-1 – наземный радиолокационный пункт (центр) поиска и слежения [Radar Surveillance Central: AN/GSS-1; Electronic Search Central (ESC)] AN/GSS-1 (NSN: 5840-00-503-1078) (NSN: 5840-00-943-6625 – less power) (LIN: Q18702 – less power). Армия США (ПВО СВ). Компоненты: РЛС AN/TPS-1(*) (X-Band Radar Set), AN/TPX-19 (AN/TPX-26), AN/GRR-5, AN/GRR-9, AN/GRC-9, PU-253/U, S-70/U (shelter) (для 2,5-т грузовика). Использ. в составе AN/MSQ-18. "AN/GSS-1 uses the AN/TPS-1D radar set in a truck mounted shelter, with the radar antenna on the forward end of the shelter roof. It utilizes a 4.57 m wide parabolic section antenna. Frequency: 1.22-1.35 GHz. Power: 615 kW PEP, 492 W average". Мануалы: {FM 44-7}. {TM 11-1162 (1955-02-01), DA}. {TM 11-1167, DA}. {TM 11-5895-207-*, DA}.

AN/GSS-1D – изд. AN/GSS-1D. Армия США. (?)

AN/GSS-2(V) – Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area AN/GSS-2(V) ???

AN/GSS-3(V) – изд. (???)

AN/GSS-4 – Detonation Locator System AN/GSS-4. Пр-ль: General Electric Co., Santa Barbara, CA. Армия США. "Operation PLUMBBOB". Отчеты: {DTIC Accession No: ADA995052. Title: Test of Detonation Locator System AN/GSS-4. Operation PLUMBBOB, Desert Rock VII and VIII, Project 50.3. Descriptive Note: Technical rept. Corporate Author: General Electric Co., Santa Barbara, CA Tempo. Personal Author(s): Kowalski, R. T. Jacoby, D. D. Report Date: 1979-10-01. Pagination or Media Count: 141.0}.

AN/GSS-4(V) – ???

AN/GSS-5(XE-1) – Detonation Locator Central AN/GSS-5(XE-1). Армия США.

AN/GSS-5 – Detonation Locator Central AN/GSS-5. "Detonation Locator Central AN/GSS-5 was tested in the nuclear pulse simulator at Fort Huachuca in 1960, where the unit was determined to be too large and complex for field use".

AN/GSS-6( ) – Alarm Set, Anti-Entrusion, Restricted Area, AN/GSS-6( ). ВВС США. Воен. спецификации: {MIL-A-9694, USAF, 18 Mar 1959}.

AN/GSS-7 – наземный радиолокационный пункт слежения [Radar Surveillance Central; L-Band Surveillance Radar] AN/GSS-7. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Использует РЛС AN/TPS-1D. ~(AN/GSS-7 uses the AN/TPS-1D radar set in a truck mounted shelter, with the radar antenna on the forward end of the shelter roof. It utilizes a 4.57 m wide parabolic section antenna. Frequency: 1.22-1.35 GHz. Power: 615 kW PEP, 492 W average). ~(500 KW Pk; 7" PPI). {TM 11-1162, DA}.

AN/GSS-9 – Anti-Intrusion Alarm Set; Alarm Set, Anti Intrusion, Restricted Area, AN/GSS-9; Intrusion Detection Device, AN/GSS-9 (NSN: 6350-00-759-9845). Армия США. Ок. 1965 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660071162. Intrusion detection device, AN/GSS-9. Letter report. 1965}. Мануалы: {TM 11-6350-200-10 (1967-06-05), DA}.

AN/GSS-10 – изд. AN/GSS-10. ВВС США.

AN/GSS-14 – наземный ИК/видимого света прожектор [Searchlight, Visible Light-Infrared] AN/GSS-14 (LIN: S67375) (NSN: 6230-00-933-4468). Армия США. "The AN/GSS-14 is a infrared searchlight with a power of 100-150 million candlepower. Type: Xenon-short arc lamp". "Truck-mounted Vis & IR Searchlight". Мануалы: {TM 11-2300-351-*, DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/GSS-14(V)1 – Visible Light-Infrared Searchlight; Searchlight, Infrared: AN/GSS-14(V)1 (NSN 5855-00-137-7697 / 6220-00-137-7697). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-250-12&P (1977-05-26); TM 11-5855-250-34&P, C1-3 (1977-06-20); TM 11-5855-250-34LD (05/05/1982), DA}.

AN/GSS-14(V)2 – Visible Light-Infrared Searchlight; Searchlight, Infrared: AN/GSS-14(V)2 (NSN 5855-00-137-7698). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-250-12&P (1977-05-26); TM 11-5855-250-34&P, C1-3 (1977-06-20); TM 11-5855-250-34LD (05/05/1982), DA}.

AN/GSS-14A – Visible Light-Infrared Searchlight AN/GSS-14A (NSN 5855-00-790-6992).

AN/GSS-14B – Visible Light-Infrared Searchlight.

AN/GSS-15 – Alarm Set; Balanced Pressure System: AN/GSS-15. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp, Pittsburgh, PA, Specialty Electronics Div. Армия США(?). Ок. 1969-1970 гг. "Line type intrusion detection used along base or area perimeters". Использ. в БД во Вьетнаме (Таиланде?) в 1971 г.

AN/GSS-16 – Personnel Intrusion Detection System AN/GSS-16 (WEED). Разработка: General Dynamics, Electronics Division. Армия США. Ок. 1968 г. (WEED – сорняк).

AN/GSS-18 – Infrared Searchlight; Searchlight, Visible Light-Infrared AN/GSS-18. См. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/GSS-20 – наземная система предупреждения проникновения (сигнализационная система) [Restricted Area Anti-Intrusion (Alarm System, Set); Ground Installations Alarm System] AN/GSS-20.

AN/GSS-23 – изд. AN/GSS-23 EDET. ВМС США.

AN/GSS-26 – наземная электромагнитная система предупреждения проникновения (сигнализационная система) [Alarm Set, Anti-Intrusion Restricted Area] AN/GSS-26( ) (AN/GSS-26) MAID/MILES (Magnetic Anti-Intrusion Detector/Magnetic Intrusion Line Sensor). Разработка: RADC. ВВС США, ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security. Использ. в составе системы BISS (Base Intrusion Sensing System) (?). Мануалы: {TM 11-6350-200-*, DA}.

AN/GSS-26A – наземная электромагнитная система предупреждения проникновения (сигнализационная система) [Alarm Set, Anti-Intrusion Restricted Area] AN/GSS-26A MAID/MILES (Magnetic Anti-Intrusion Detector/Magnetic Intrusion Line Sensor). Разработка: RADC. ВВС США, ВМС США. Use: Remote Sensor Systems for physical security.

AN/GSS-27(V) – изд. AN/GSS-27(V). ВВС США.

AN/GSS-28( ) – MILES Sensor Processor (MSP): AN/GSS-28( ) MSP. ВВС США. Разработана на основе процессора MSP (MILES Sensor Processor), созданного для системы AN/GSS-26A MAID/MILES. ок. 1978-1979 г: "The MSP is about to undergo militarization and production as the AN/GSS-28( )".

AN/GSS-29 – наземная система предупреждения проникновения [Anti-Intrusion (Alarm?) System] AN/GSS-29 SPCDS(?). ВВС США(?). Использ. в составе системы BISS (Base Intrusion Sensing System) (BISS: AN/GXS-2, AN/GSS-29, AN/GXH-3).

AN/GSS-30 – Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area, Laser Type AN/GSS-30; Laser Fence, AN/GSS-30 . ВВС США. Использ. в составе системы BISS (Base Intrusion Sensing System) (?).

AN/GSS-32 – Band Pass-Band Suppression (...) ??? ; Band-Pass Supressor.

AN/GSS-33 – Ground Alarm Set AN/GSS-33 RAGON. ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/GSS-34(V) – Ported Coaxial Cable Sensor Set; Ported Coaxial Cable Sensor System AN/GSS-34 (AN/GSS-34(V)) PCCS (Ported Coaxial Cable Sensor). ВВС США. Использ. с AN/GSS-40 SPCS (?). Мануалы: {AFJQS3D1X2-204DJ AN/GSS-34(V) PCCS, AN/GSS-40 Short Ported Coaxial Sensor (SPCS) Maint., USAF}.

AN/GSS-35(V) – Mobile Individual Resource Protection System (MIRPS): AN/GSS-35(V). Ок. 1989 г.

AN/GSS-36 – Open Shelter Aircraft Sensor Set.

AN/GSS-37 – Microwave Fence Sensor Set AN/GSS-37 RAGON. ВВС США, ВМС США. Use: Remote Sensor Systems For Physical Security.

AN/GSS-37(V) – Restricted Area AntiIntrusion Alarm Set: AN/GSS-37(V). ВВС США.

AN/GSS-38 – наземный электромагнитный импульсный датчик обнаружения [Electromagnetic Pulse Detector; Electro-Magnetic Pulse Detector] AN/GSS-38.

AN/GSS-39(V) – Interior Intrusion Detection System (IIDS); Interior Intruder Sensor System, AN/GSS-39(V) (AN/GSS-39). ВВС США.

AN/GSS-40 – Short-Ported Coax Sensor Set; Short Ported Coaxial Sensor System: AN/GSS-40 SPCS (Short Ported Coaxial Sensor). ВВС США. Использ. с AN/GSS-34(V) PCCS (?). Мануалы: {AFJQS3D1X2-204DJ AN/GSS-34(V) Ported Coaxial Cable Sensor (PCCS), AN/GSS-40 SPCS Maint., USAF}.

AN/GSS-41(V) – Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Interim Annunciator System: AN/GSS-41(V) (NSN 6350-01-349-2039). ВВС США.

AN/GSS-42 – Exterior Intrusion System; External Intrusion Sensor System.

AN/GSS-43(V) – Exterior Intrusion Detection System (EIDS): AN/GSS-43(V). ВВС США.

AN/GSS-44 – Small Annunciator System AN/GSS-44. ВВС США.

AN/GSS-45 – изд. AN/GSS-45. ВВС США. Weapon System: MDD.

AN/GST-***

(?)

AN/GST-2 – Multiplex Terminal (?).

AN/GSW-***

(?)

AN/GSW-1 – D-F (Direction Finder) Remote Control Set AN/GSW-1. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92645}.

AN/GSW-3 – Selector, Launcher Control (Corporal II Field Artillery Guided Missile System): AN/GSW-3. Армия США. Использ. в составе (компонент) РК CORPORAL II (CORPORAL II Field Artillery Guided Missile System). Использ. с AN/GTW-1. Мануалы: {TM 9-5076 (1957-03-01), DA}.

AN/GSW-4 – Launch Control System; Launch Control Console:AN/GSW-4. ВВС США. Использ. в составе РК с МБР WS-133A, WS-133A-M ("Minuteman"). ???

AN/GSW-5 – изд. AN/GSW-5. ВВС США.

AN/GSW-6(V) – изд. AN/GSW-6(V). ВВС США.

AN/GSW-7(V) – изд. AN/GSW-7(V). ВВС США.

AN/GSW-8(V) – изд. AN/GSW-8(V). ВВС США.

AN/GSW-9(V) – изд. ВВС США.

AN/GSW-10 – консоль управления запуском (система управления запуском МБР) [Launch Control Console; Data

Analysis Central(?)] AN/GSW-10. ВВС США. Система оружия: РК с МБР LGM-30 "Minuteman III" (Weapon System: Missile, Minuteman III, LGM-30). Компоненты: Command-Status Message Processing Groups OL-45A/GSW-10, OL-172/GSW-10; и др.

AN/GSW-11 – изд. AN/GSW-11. ВВС США. Из состава оборудования Системы Оружия (РК с МБР) WS-133B/CD.

AN/GSW-13 – изд. AN/GSW-13. ВВС США.

AN/GSW-13A – ???

AN/GSW-20 – изд. AN/GSW-20. ВВС США.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/GSW-T3 – изд. AN/GSW-T3. ВВС США.

AN/GSX-***

(?)

AN/GSX-1 – программирующее устройство и зарядное устройство батарей для РЛ запросчика системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set, Programmer (STINGER); Programmer/Battery Charger; Programmer, Interrogator Set; IFF Programmer; Programmer IFF Interrogator Set; Programmer Interrogator Set (STINGER)] AN/GSX-1. Армия США, ВМС США, КМП США. Входит (1 шт.) в состав т.н. IFF Support Equipment в составе переносного ЗРК STINGER. Использ. в составе IFF Interrogator Kit (NSN: 5895-01-126-9263 / EIC: IZH). Программирующее и зарядное устройство программирует носимый РЛ запросчик опознавания ("свой-чужой") AN/PPX-3B и заряжает батареи запросчика (The programmer/battery charger programs the IFF interrogator and charges the interrogator batteries). Мануалы: {TM 9-1425-429-12 (10/23/2003), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1194-24 (01/15/1986); TM 11-5895-1194-24P-1 (09/09/1985); TM 11-5895-1194-24P-2 (1985-09-09), DA (CECOM)}.

LIN: P69002 — Programmer, Interrogator Set: AN/GSX-1 (STINGER Guided Missile System) (LIN: P69002; NIIN: 010324266; NSN: 5895-01-032-4266; EIC: IZJ).

TAMCN: E0726 — Interrogator Set Programmer, AN/GSX-1 (STINGER) (TAMCN: E0726; *NSN: 5895-01-032-4266 ?*).

AN/GSX-1A – Interrogator Set, Programmer (STINGER); Programmer, Interrogator Set (STINGER); Programmer, IFF Interrogator Set: AN/GSX-1A. Армия США, КМП США. Для ПЗРК STINGER. Использ. в составе "IFF Interrogator Kit" (NSN: 5895-01-126-9263 / EIC: IZH). Использ. с РЛ запросчиком AN/PPX-3B. (Special Features: operating pwr 115 porm 11 vrms; ac; 50 to 400 hz; single phase; O/a dims and wt lg 14 in. max; W 12 in. max; H 8 in. max; wt W/cables 20 LBS; portable; included are 6 batteries and battery tester). Мануалы: {TM 9-1425-429-12 (10/23/2003), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1194-24 (01/15/1986); TM 11-5895-1194-24P-1 (09/09/1985); TM 11-5895-1194-24P-2 (1985-09-09), DA (CECOM)}.

LIN: P69002 — Interrogator Set Programmer AN/GSX-1A (STINGER Guided Missile System) (LIN: P69002; NIIN: 011191273; NSN: 5895-01-119-1273; EIC: IZK).

TAMCN: E0726 — Interrogator Set, Programmer (STINGER) AN/GSX-1A? (TAMCN: E0726; *NSN: 5895-01-119-1273 ?*).

TAMCN: E07267B — Interrogator Set, Programmer (STINGER) (AN/GSX-1A) (TAMCN: E07267B).

AN/GSX-2 – Real Time Raster Set AN/GSX-2 (NSN 5811-01-077-0902; P/N 0N266516). АНБ (NSA).

AN/GSX-3 – Programmer, Interrogator Set: AN/GSX-3 (NSN 5895-01-319-9151). (Special Features: Rack mounted).

AN/GSX-4 – Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area; Advanced Entry Control System (AECS) AN/GSX-4 AECS. ВВС США. 1990-ые гг.

AN/GTA-***

(?)

AN/GTA-1 – вспомогательное оборудование телефонного пункта ??? [(TA-126/GT) Auxilliary Telephone Central Equipment] GTA-1. Использует телефонный ретранслятор TA-126/GT (Telephone Repeater) (?). {TM 11-2135, DA – мануал для TA-126/GT}.

AN/GTA-2 – Communication(s) Monitoring Equipment AN/GTA-2. 1945 г. Используется с изд. SCR-615, AN/CPS-4.

AN/GTA-3 – Telephone Central Group AN/GTA-3.

AN/GTA-4 – изд. AN/GTA-4. Не позднее 1953 г.

AN/GTA-6 – группа (приборов) ручного телефонного центрального пункта ??? [Manual Telephone Central Office Group; Telephone(?)] AN/GTA-6. ВВС США. Использует передатчик (телефонная станция оператора на 10 линий) T-277 (?) ("T-277 10-line Operator's Station").

> Telephone Central Office Group, Manual AN/GTA-6 (NIIN 005050957 # NSN 5805-00-505-0957; Mil Specs (CAGE 81349): MIL-T-26831; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983). Special features: 175 local line capacity; 160 local lines equipped for opr; switchboard data, common battery type, 1 opr posn, 24 V battery, dial not incl; 40 trunk lines; complement data, data regarding govt doc containing list of components, USAF, Tech Order, TO-31W2-1-107; JCENS id data, Telephone Central Ofc, type no. AN/GTA-6; for general purpose use.

AN/GTA-6A – Manual Telephone Central Office Group AN/GTA-6A (NSN 5805-00-505-1155).

AN/GTA-8 – Tactical Telephone Central Office Group, Manual, AN/GTA-8; Telephone Group AN/GTA-8. Mfr: Connecticut Telephone and Electric Corporation. USAF.

AN/GTA-13 – Telephone Monitoring Set AN/GTA-13. Армия США. C/O: Monitor, Audio Frequency TA-500/GTA-13, etc. Мануалы: {TM 11-5805-399-10 (1967-10-01), DA}.

AN/GTA-14 – телефонное вспомогательное оборудование [Telephone Auxiliary Equipment; Manual Telephone Central Office(?)] AN/GTA-14. Используется с изд. AN/MTA-5, TC-1.

AN/GTA-14(V) – Manual Telephone Central Office Group. (Manual Telephone Switchboard ?).

AN/GTA-15 – Telephone Monitoring Set AN/GTA-15. Mfr: National Scientific Labs, Inc. (Washington, DC). USAF. (unclear!) ???

AN/GTA-19 – Telephone Monitoring Set; Telephone Monitor Eqipment: AN/GTA-19. Армия США (ASA). C/O: Monitor, Audio Frequency TA-500/GTA-13; Indicator P/N S5000062; etc. Мануалы: {TM 32-5805-399-14&P, US Army/ASA}.

> LIN: n/a — Monitoring Set, Telephone AN/GTA-19 (LIN n/a; NIIN 001810246 # NSN 5805-00-181-0246; CAGE 19905 Dwg/Part/Ref ANGTA19, CAGE 60590 Dwg/Part/Ref ANGTA19; USA; @assignment Feb-02-1972, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-28-2010). Special features: 15 lines max accommodated, 2 trunks max accommodated, 115 VAC, 50 to 60 hz; sgl phase alternate operating pwr rqmt, 130 VAC 50 to 60 Hz, sgl phase alternate operating pwr rqmt, 24 VDC alternate;operating pwr rqmt, Compliment listing 1 ea Indicator Dwg No. S5000062 (FSCM19905),1 ea Monitor, Audio Freq ~~type no. TA-500/GRA-13~~ [TA-500/GTA-13 !!! - сост] (FSCM80058).

AN/GTC-***

(?)

AN/GTC-1 – Flash Ranging Set; Flash (shell burst) Distance Ranging Set AN/GTC-1 (NSN 1290-00-407-5604). Армия США. Ок. 1951 г. "The Flash Ranging Set was a complete, portable, all-weather telephone system designed for use by Field Artillery Observation units". Мануалы: {TM 11-5516: Flash Ranging Set AN/GTC-1; (1951-02-14), DA}.

AN/GTC-2 – Multi-Station Line Set.

AN/GTC-2B – вариант.

AN/GTC-8 – Telephone Repeater ???

AN/GTC-9 – Telephone Repeater.

AN/GTC-10 – Telephone Set Repeater; Telephone Repeater AN/GTC-10. Пр-ль: Boeing Co., Seattle, WA (?!). ВВС США. {Title: Qualification Test Report For Model Specification S-133-112-2-4 And Supplement I Thereof, Repeater, Telephone Set AN/GTC-10. Accession Number: AD0434201. Corporate Author: Boeing Co., Seattle, WA. Report Date: 19 Jul 1963. Pages:11 Page(s). Report Number: D2 12706 2. Contract/Grant/Transfer Number: AF04 647 289}.

AN/GTC-11 – Repeater, Telephone Set AN/GTC-11. Пр-ль: Boeing Co., Seattle, WA (?!). ВВС США. {Title: Qualification Test Report For Model Specification S-133-112-2-5 And Supplement I Thereof, Repeater, Telephone Set, AN/GTC-11. Accession Number: AD0434333. Corporate Author: Boeing Co., Seattle, WA. Report Date: 20 Nov 1963. Pages:3 Page(s). Contract/Grant/Transfer Number: AF04 647 289}.

AN/GTC-12 – Repeater, Telephone Set AN/GTC-12. Пр-ль: Boeing Co., Seattle, WA (?!). ВВС США. {Title: Qualification Test Report For Model Specification S-133-112-2-6 And Supplement I. Thereof, Repeater, Telephone Set, AN/GTC-12. Accession Number: AD0434642. Corporate Author: Boeing Co., Seattle, WA. Report Date: 20 Nov 1963. Pages: 3 Page(s). Report Number: D2 12708 2. Contract/Grant/Transfer Number: AF04 647 289}.

AN/GTC-13 – Repeater, Telephone Set AN/GTC-13. Пр-ль: Boeing Co., Seattle, WA (?!). ВВС США. {Title: Qualification Test Report For Model Specification, S-133-122-2-7 And Supplement 1 Thereof, Repeater Telephone Set, AN/GTC-13. Accession Number: AD0434686. Corporate Author: Boeing Co., Seattle, WA. Report Date: 20 Nov 1963. Pages: 11 Page(s). Report Number: DD2-12709-2, XC - AFSC. Monitor Series: AFSC. Contract/Grant/Transfer Number: AF 04(647)-289}.

AN/GTC-17 – Telephone Set AN/GTC-17. {TM 11-5805-349-14 (1965-01-14); TM 11-5805-349-24P (1974-04-19), U.S. Army}.

AN/GTC-23 – изд. AN/GTC-23.

AN/GTC-24 – Terminal, Secure Voice, Subscriber; Secure Voice Subscriber Terminal: AN/GTC-24 (LIN: V55825). Армия США.

AN/GTC-28 – Telephone Switching Set; Telephone Connecting/Switching Set; Switching System: AN/GTC-28. ВВС США.

AN/GTC-29(V) – Emergency Action Counsole Switchboard AN/GTC-29(V). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-362-15 (1972-02-18), DA}.

AN/GTC-29(V)1 –Emergency Action Voice Switching Central; Dial Telephone Central Office: AN/GTC-29(V)1. Армия США.

LIN: H07710 — Emergency Action Voice Switching Central: AN/GTC-29(V)1 (LIN: H07710; NIIN: 00-477-9925 # NSN: 5805-00-477-9925).

AN/GTC-29(V)3 – Emergency Action Voice Switching Central: AN/GTC-29(V)3. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-362-15 (Supplement 1) (1975-08-01), DA}.

LIN: H07730 — Emergency Action Voice Switching Central: AN/GTC-29(V)3 (LIN: H07730; NSN: ???).

AN/GTC-30(V) – ???

AN/GTC-31 – Изд. AN/GTC-31. Использ. в составе AN/GIC-21.

AN/GTH-***

(?)

AN/GTH-1 – Telecode Recorder, Electrographic: AN/GTH-1. ВВС США. #Receivers

AN/GTH-3 – Telephone Position-Monitor; Telephone Anlalysis Position (...) AN/GTH-3 (NSN: 5811-01-162-4184). Пр-ль: Crytologic Systems Group.

AN/GTM-***

(?)

AN/GTM-3 – Field Cable Test Set: AN/GTM-3. ВМС США, КМП США (заказчик). Ок. 1987 г. "TAMCN A2740: Test Set, Field Cable. The Cable Test Set is a portable testing unit for checking the continuity and insulation resistance of field-installed 26 pair cable assemblies and patching panels". Кол-во в КМП в 2013-2014: FY2013 on hand 147; FY2014 on hand 118. Refs: {SL-3-09076A, USMC}.

> TAMCN: A2740 — Test Set, Field Cable, AN/GTM-3 (TAM: A2740 # TAMCN: A2740; NIIN: 012577921 # NSN: 6625-01-257-7921; MC ID: 09076A; USMC; CAGEC: 96344 (Codalex Ltd) P/N: F86700-0002; @24-Jun-1987). General characteristics item description: for 26 pair Cable.

> TAMCN: A27407G — Test Set, Field Cable, AN/GTM-3 (TAMCN: A27407G; NSN: 6625-01-257-7921; MC ID: 09076A).

AN/GTM-3A – Telephone Test Set AN/GTM-3A (NSN 6625-00-880-3942).

AN/GTM-4 – Telephone Test Set AN/GTM-4 (NSN 6625-00-912-9901; NSN 6625-00-989-9894). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-12-484-1}.

AN/GTM-7 – Telephone Test Set AN/GTM-7. ВВС США. мануалы: {T.O. 33A1-12-483-1}.

AN/GTM-10 – Telephone Test Set AN/GTM-10 (NSN 6625-01-045-1095).

AN/GTM-12 – Telephone Cable Test Set (TCTS); Electrical Cable Test Set AN/GTM-12 (NSN: 6625-01-304-6220). Армия США. Мануалы: {TB 9-6625-2316-24 (01/10/2017), DA (AMCOM)}.

> LIN: T92821 — Telephone Cable Test Set (TCTS); Test Set: Electrical Cable AN/GTM-12 (LIN: T92821; *NSN: 6625-01-304-6220 ?*).

AN/GTS-***

(?)

AN/GTS-1 – ???

AN/GTT-***

AN/GTT – Telephone (Audio) Xmitters.

?

AN/GTW-***

(?)

AN/GTW-1 – Missile Battery Control Center (Corporal II Field Artillery Guided Missile System): AN/GTW-1. Армия США. Использ. в составе CORPORAL II Field Artillery Guided Missile System (РК CORPORAL II). Использ. с AN/GSW-3, OA-771/G (Interconnecting Group). Мануалы: {TM 9-5076 (1957-03-01), DA}.

AN/GTW-1A – Missile Battery Control Center (Corporal II Aritllery Guided Missile System): AN/GTW-1A. Армия США. Использ. в составе (компонент) РК CORPORAL II (CORPORAL II Field Artillery Guided Missile System). Использ. с OA-771/G (Interconnecting Group). Мануалы: {TM 9-5076-12 (1962-09-01), DA}. {TM 9-5076-35 (1962-08-01), DA}.

AN/GTW-2 – Control-Monitor Set AN/GTW-2. ВВС США.

AN/GTW-5 – Control-Monitor Set AN/GTW-5 (NSN 5895-00-505-0593). Вариант AN/GTW-2 (?).

AN/GVA-***

(?)

AN/GVA-1 – Shutter Assembly; Signal Lamp Shutter AN/GVA-1. Армия США. Ок. 1952 г. Мануалы: {TM 11-396 (1952-09-01/1952-09-02), DA}.

AN/GVH-***

AN/GVH – General Ground Use + Visual, Visible Light + Recording and/or Reproducing.

AN/GVH-1A – наземный комплект измерения солнечной радиации [Solar Radiation Measuring Set] AN/GVH-1A (NSN 6655-00-476-1200). {TM 11-6655-201-10 (1961-03-01); TM 11-6655-201-20 (1961-04-01); TM 11-6655-201-35 (1962-01-10), DA}.

AN/GVM-***

(?)

AN/GVM-503 – (Night Vision) Goggles Test Set (NSN 5855-01-289-0055).

AN/GVN-***

(?)

AN/GVN-1 – Night Visibility Measuring Set; Night Visibility Set AN/GVN-1. (навигация / метеоборудование).

AN/GVQ-***

(?)

AN/GVQ-1 – Electric Light Set.

AN/GVQ-2 – комплект измерения уровня солнечной радиации [Solar Radiation Measuring Set] AN/GVQ-2 (NSN n/a). Мануалы: {TM 11-6655-200-*, DA}.

AN/GVS-***

(?)

AN/GVS-1 (XE-6) – наземный лазерный дальномер [Laser Rangefinder AN/GVS-1 (XE-6)] AN/GVS-1 (XE-6). Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19750072897. Engineering test on laser rangefinder XM23 and AN/GVS-1 (XE-6). 1965}.

AN/GVS-3 – наземный лазерный дальномер [Laser Range Finder] AN/GVS-3 (XM23E2). Пр-ль: Martin Marietta, Ocala, FL. Армия США. Усовершенствованный вариант лазерного дальномера M23 Армии США. "Laser Rangefinder, ruby laser cavity, used by artillery forward observers and 4,2-inch (107мм) mortar forward observers with infantry and armor units". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670073074 Laser Range Finder, AN/GVS-3 (XM23E2) (U). Interim report. 1966}. {NASA Technical Report ID 19680084136 Interim study on battlefield laser safety hazard-laser rangefinder AN/GVS-3 (XM23E2). 1968}.

AN/GVS-5 – наземный носимый ИК лазерный наблюдательный прибор для точного измерения дальности (лазерный дальномер) [Laser Infrared Observation Set; Infrared Laser Observation Device; Laser Range Finder Infrared Observation Set (Handheld); Laser Range Finder (Hand-Held); Laser Range Finder; Artillery Rangefinder] AN/GVS-5 AEROS (Advanced Eye-Safe Rangefinder Observation System). Разработка и пр-во: RCA. Армия США, КМП США. AN/GVS-5 is a infrared laser observation device designed to accurately determine distances between the operator and selected targets. Type: Nd-YAG. Wavelength: 1064 nm. Используется на колесных ББМ типа LAV КМП: КШМ LAV-C2 (Light Armored Vehicle-Battalion Command & Control), ПТРК LAV-AT. Мануалы: {TM 11-5860-201-10, C1-2 (1982-02-02); TM 11-5860-201-10-HR (1981-12-23); TM 11-5860-201-20, C1-4 (1979-05-30); TM 11-5860-201-20P (1981-06-08); TM 11-5860-201-30, C1-4 (1979-09-07); TM 11-5860-201-30P (1981-07-01), DA}.

LIN: L40063 — Laser Infrared Observation Set: AN/GVS-5 (LIN: L40063 / NSN: 5860-01-062-3543).

TAM: E0870 — Observation Set, Laser, Infrared, AN/GVS-5 (TAM: E0870 / NSN: 5860-01-062-3543?).

AN/GVS-5A – наземный ИК лазерный наблюдательный прибор (лазерный дальномер) [Laser Infrared Observation Set] AN/GVS-5A.

AN/GVT-***

(?)

AN/GVT-1 – Simulated Laser Target: AN/GVT-1. ВВС США.

AN/GVX-***

(?)

AN/GVX-1 – Light Panel Set.

AN/GWM-***

(?)

AN/GWM-1 – изд. AN/GWM-1. ВВС США.

AN/GWM-2 – изд. AN/GWM-2. ВВС США.

AN/GWM-5 – изд. AN/GWM-5. ВВС США, ВМС США.

AN/GWM-6 – изд. AN/GWM-6. ВВС США.

AN/GWM-10 – Fuze Safety and Timing Device Test Set AN/GWM-10 (NSN 4925-01-324-6448).

AN/GWN-***

(?)

AN/GWN-5 – изд. AN/GWN-5. ВВС США.

AN/GWQ-***

(?)

AN/GWQ-183 – Ground, Fire Direction Set.

AN/GXA-***

(?)

AN/GXA-1 – прибор шифрования факсимильной связи (шифровально-факсимильная система ?) [Crypto-Fax System; Facsimile Cipher <Unit>; Fax Cipher Unit] AN/GXA-1 (кодовое имя: SIGDUL). Использование: криптография.

AN/GXA-2 – прибор шифрования факсимильной связи (шифровально-факсимильная система ?) [Crypto-Fax System; Encrypted Fax Unit; Fax Cipher System] AN/GXA-2 (кодовое имя: SIGMEW). Использование: криптография.

AN/GXC-***

(?)

AN/GXC-1 – Fax Set.

AN/GXC-2 – Fax Transceiver. 4.5 x 5.25 page size.

AN/GXC-3 – Fax Transceiver. 8.0 x 10.5 page size.

AN/GXC-4 – Fax Set.

AN/GXC-5 – факсимильное оборудование [Facsimile Set AN/GXC-5; Portable Facsimile System; Facsimile Recorder; Fax Set] AN/GXC-5. Mfr: (-). Армия США, КМП США. Компоненты: рекордер, записывающий на копировальную бумагу (факсимальный рекордер-приёмник ?) R-1063 (Fax Reciever; Carbon Paper Recorder); и др.

AN/GXC-7 – тактический полевой цифровой факсимильный аппарат [Tactical Field Facsimile Set; Tactical Digital Fax Set] AN/GXC-7 (AN/GXC-7( )). Пр-ль: Magnavox. Армия США(?), ВМС США.

AN/GXC-7A – тактический полевой цифровой факсимильный аппарат [Facsimile Set, Tactical, AN/GXC-7A; Interim Tactical Facsimile Device; Ground, Tactical Field Facsimile Set; Facsimile Set] AN/GXC-7A. Пр-ль: Magnavox. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1079-14-1 # TM-08104A-14/1 (04/30/1981 incl C1); TM 11-5895-1079-14-2 # TM-08104A-14/1 (04/30/1981); TM 11-5895-1079-14-3 # TM-08104A-14/1 (04/30/1981); TM 11-5895-1079-24P # SL-4-08104A (12/18/1981), DA (CECOM)}.

LIN: J35221 — Interim Tactical Facsimile Device: AN/GXC-7A (LIN: J35221; NSN: 5815-01-067-4655).

TAM: A0659 — Facsimile Set AN/GXC-7A (TAM: A0659; *NSN: 5815-01-067-4655 ?*).

AN/GXC-7B – тактический полевой цифровой факсимильный аппарат [Tactical Lightweight Digital Facsimile] AN/GXC-7B (NSN: ???). Пр-ль: Magnavox (Navigation Systems Division, Magnavox Advanced Products Systems Co., Torrance, CA 90503) (1980-е гг).

AN/GXH-***

(наземные телевизионные / факсимильные записывающие устройства ?).

AN/GXH-1 – Frequency-Time Recording Set AN/GXH-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91742}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-981-5010}.

AN/GXH-1A – Frequency-Time Recording Set AN/GXH-1A (NSN 5811-00-869-4909). ВМС США(?), АНБ (National Security Agency).

AN/GXH-3 – изд. (ТВ (видео) или факс. записывающее устройство). Использ. в составе системы BISS (Base Intrusion Sensing System) вместе с изд. AN/GXS-2, AN/GSS-29.

AN/GXH-5 – изд. (ТВ (видео) записывающее устройство ???). Использ. вместе с AN/AXH-3.

AN/GXH-7 – Recorder Set, Facsimile (NSN 5815-01-025-6138).

AN/GXH-8(V) – Video Storage System (VSS). ВВС США.

AN/GXH-8(V)1 – Video Storage System (VSS) AN/GXH-8(V)1.

AN/GXH-8(V)2 – Video Storage System (VSS) AN/GXH-8(V)2.

AN/GXH-9(V) – изд.

AN/GXM-***

(?)

AN/GXM-1(V) – Signal Data Recorder Test Set AN/GXM-1(V) (NSN 6625-01-077-1286).

AN/GXQ-***

(?)

AN/GXQ-3(V) – защищенное ТВ (CCTV) оборудование ? [Secure CCTV] AN/GXQ-3(V). ВМС США.

AN/GXQ-15 – изд. AN/GXQ-15. ВВС США.

AN/GXR-***

(?)

AN/GXR-1 – Fax Receiver AN/GXR-1. {TM 11-382, DA}.

AN/GXS-***

(?)

AN/GXS-2 – наземная система предотвращения проникновения (система наблюдения за периметром) [Perimeter Security Surveilance System; Ground Intrusion Detection System] AN/GXS-2. ВВС США. Использ. в составе системы BISS (Base Intrusion Sensing System) (BISS: AN/GXS-2, AN/GSS-29, AN/GXH-3).

AN/GXS-2(V) – Perimeter Surveillance System, CCTV: AN/GXS-2(V). ВВС США.

AN/GXS-3(V) – Perimeter Surveillance System, CCTV: AN/GXS-3(V). ВВС США.

AN/GXT-***

(?)

AN/GXT-2 – Facsimile Set AN/GXT-2 (NSN 5815-00-058-1204). ВМС США. (скорее – факсимильный передатчик).

AN/GYA-***

(?)

AN/GYA-1 (XN-1) – изд. AN/GYA-1(XN-1). ВМС США.

AN/GYC-***

(?)

AN/GYC-1 – Digital Data Terminal AN/GYC-1. "for Short-Range HF Transmission Circuits". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650064263. Development of Digital Data Terminal AN/GYC-1 for Short-Range HF Transmission Circuits. Second quarterly progress report, 31 oct. 1964 - 30 jan. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660078982. Digital data terminal AN/GYC-1. Interim report. 1966}.

AN/GYC-4(V) – Communications Data Terminal: AN/GYC-4(V). Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-355-24P (1973-06-08), DA}.

AN/GYC-7 (XN-1) – Message Switch (Data); (Ground) Unit-Level Message Switch (TRI-TAC); Tactical Data Switch (TRI-TAC): AN/GYC-7 (XN-1). ВМС США. Система/программа: TRI-TAC.

AN/GYC-7 – Switch Set, Message, Automatic; Message Switch (Data); Unit Level Message Switch (ULMS) AN/GYC-7 ULMS (Unit-Level Message Switch). Армия США, ВМС США, КМП США. Система/программа: TRI-TAC. "The Unit Level Message Switch (ULMS) will be fielded during 1984... The ULMS AN/GYC-7 is a transportable 12-line message switch capable of "store-and-forward" service for real-time command and control data traffic. The AN/GYC-7 is configured into two-

man portable modules" (etc). Использ. **CPU**s: Z-80, PDP-11/70.

TAM: A2506 — Switch Set, Message, Automatic; Message Switch: AN/GYC-7 (TAM: A2506).

AN/GYC-8 – Transceiver; Air-Ground-Air Communications System. Использ. КВ радиостанции (до 4 штук ?).

AN/GYC-8(V) – Ground HF Digital Communications Set.

AN/GYC-9 – изд. AN/GYC-9. ВВС США.

AN/GYC-11 – Computer System, Digital: AN/GYC-11. Армия США. #Battle Cmd C2.

LIN: Z05501 — Computer System, Digital: AN/GYC-11 (LIN: Z05501; NIIN: commercial equivalent).

AN/GYG-***

(?)

AN/GYG-1 – Advanced Field Artillery Tactical Data System AN/GYG-1 AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Армия США.

AN/GYG-1(V)1 – Computer Set; Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYG-1(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

LIN: C17936 — Computer Set: Digital AN/GYG-1(V)1 (LIN: C17936; NIIN: 013748544 # NSN: 1220-01-374-8544; EIC: n/a).

AN/GYG-1(V)2 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYG-1(V)2 (NSN: 1220-01-375-6315).

AN/GYG-1(V)3 – Computer Set; Computer Set, Field Artillery, General AN/GYG-1(V)3. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

LIN: C18004 — Computer Set: Digital AN/GYG-1(V)3 (LIN: C18004; NIIN: 013748545 # NSN: 1220-01-374-8545; EIC: n/a). #Strike.

AN/GYG-1(V)4 – Computer Set, Field Artillery, General; Computer Set: AN/GYG-1(V)4. Армия США.

LIN: C18072 — Computer Set: AN/GYG-1(V)4 (LIN: C18072; NIIN: 013748543 # NSN: 1220-01-374-8543; EIC: n/a).

AN/GYG-3(V)1 – Computer Set, Field Artillery, General AN/GYG-3(V)1 (NSN 1220-01-452-4303).

AN/GYG-3(V)2 – Computer Set, Field Artillery, General AN/GYG-3(V)2. Армия США.

LIN: C27007 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYG-3(V)2 (LIN: C27007; NIIN: 014524304 # NSN: 1220-01-452-4304; P/N: A3271036; EIC: n/a; @27-Jan-1998).

AN/GYG-3(V)3 – Computer Set, Field Artillery, General AN/GYG-3(V)3 (NSN 1220-01-452-4302).

AN/GYG-3(V)4 – Computer Set, Field Artillery, General AN/GYG-3(V)4 (NSN 1220-01-452-3567).

AN/GYG-501 – Fire Control Computer.

AN/GYH-***

(?)

AN/GYH-1 – ???

AN/GYH-3 – Recorder-Reproducer System, AN/GYH-3 (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYH-3(V)1 – ???

AN/GYH-3(V)2 – ???

AN/GYH-4 – Recorder-Reproducer: AN/GYH-4. ВВС США. Вероятно магнитофон для записи сигнальных данных или цифровых данных. Использ. с (оборудованием) самолетов F-105 ВВС США.

AN/GYH-5 – Signal Data Recorder-Reproducer Set, AN/GYH-5 (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYH-6 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/GYH-6 (NSN 5895-01-147-6126).

AN/GYK-***

(вычислительная (компьютерная) техника).

AN/GYK-1(V) – изд. AN/GYK-1(V). ВВС США.

AN/GYK-2 – изд. (оборудование анализа (обработки) данных) AN/GYK-2. ВВС США.

AN/GYK-3 – наземная электронная вычислительная система (вычислительная система управления сетью; система обработки данных) [Net Control Computer AN/GYK-3; BULLSEYE AN/GYK-3 Net Control Computer System] AN/GYK-3. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Программа BULLSEYE (глобальные сети радиопеленгации КВ диапазона частот) ВМС США. Использовалась с наземным оборудованием сетей КВ радиопеленгации (HF DF networks), разработанных в рамках проекта BULLSEYE. Компоненты (NB! требуется уточнение): CP-719A/GYK-4 (CP-719A/GYK-3(V)) (Digital Data Computer); CP-813/GYK (Digital Data Computer); изд. (прибор управления) C-4634A/GYK-4; изд. (индикатор ?) ID-1289/GYK-3(V); изд. (прибор хранения данных ?) MU-468A/GYK-4; изд. (прибор хранения данных ?) MU-510/GYK-3(V); изд. (устройство записи/воспроизведения данных ? перфоратор-устройство чтения карт ?) RD-278/GYK-3(V); изд. (принтер? рекордер?) RO-284/GYK-3(V).

AN/GYK-3(V) – наземная вычислительная система (вычислительная система управления сетью; система обработки данных) [Data Processing Set; Modular Data Processing System; Large Computer-Controlled DF Installation(?); Disk Storage System(?); Computer, Digital Data, Main Processor; HFDF Computer; Net Control Computer] AN/GYK-3(V) (cd-813) (NSN: 7035-00-470-4977). Разработка: NRL (ВМС США). ВМС США. 1956 г. (или 1965 г. ?). Use: Cryptologic Equipment. Использовалась с оборудованием сетей КВ радиопеленгации (high-frequency direction finding (HFDF) networks), разработанных в рамках проекта BULLSEYE, например, с AN/FRD-10( ). Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-220-4023}; {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-436-5010}.

AN/GYK-4 – изд. AN/GYK-4. ВМС США.

AN/GYK-5 – ???

AN/GYK-6 – Catadioptic IR Lens. 1967 г. ???

AN/GYK-8 – система обработки данных(?) [FLEXCOP system] AN/GYK-8 FLEXCOP. ВМС США. (не путать с AN/GYK-9 FLEX***S***COP).

AN/GYK-9 – Data Processing Set; Computer System; FLEXSCOP Computer System: AN/GYK-9 FLEXSCOP. ВМС США, ВВС США, АНБ США (NSA). Использование: криптология(?). "USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems". Использ. в NSA, Ft. Meade, MD (штаб-квартира АНБ). Компоненты: 24-битный компьютер CP-818/U (* шт.); и др. Компоненты AN/GYK-9 использовались в составе системы IRONHORSE ("The hardware for the IRONHORSE system consisted of a special version of two AN/GYK-9 FLEXSCOP computers (CP818s)").

AN/GYK-9(V) – Data Processing Set AN/GYK-9(V) FLEXSCOP.

AN/GYK-9A(V) – Data Processing Set AN/GYK-9A(V). ВМС США, АНБ (NSA) (?). Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/GYK-10 – computer AN/GYK-10 (Burroughs D-825 Modular Processor). ВВС США. P/O AN/GSA-51A BUIC III system (см. AN/GYK-19). "The full configuration of equipment used for the BUIC system is given the name AN/GSA-51A. It includes the AN/GYK-10 equipment and the following terminal devices: 10 or 11 data display consoles; 4 magnetic tape drive units; 1 tape drive control unit ; 1 status display console; 1 Flexowriter; 1 On-Line Printer; 1 card reader; 1 simulator group". ("The AN/GSA-51A has two computer modules, each being a central processing element for AN/GSA-51A operations").

AN/GYK-11 – Central Data Processor; Central Processor and Con( ): AN/GYK-11. ВВС США. Хранение данных - на магнитных лентах. Мануалы: {T.O. 33D7-42-1-108-1; 33D7-47-12-2, USAF}. {T.O. 33D7-42-1-108-1, USAF}.

AN/GYK-12(V) – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/GYK-12(V) (AN/GYK-12). Армия США. Начало 1970-х гг. Использ. в составе системы AN/GSG-10(V) TACFIRE. (см – http://archive.li/fXuMk).

AN/GYK-12(V)1– цифровой компьютер [Digital Computer] AN/GYK-12(V)1.

AN/GYK-12(V)2 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/GYK-12(V)2 (NSN 7021-01-043-0952). Ок. 1977 г.

AN/GYK-15(V) – изд. (система обработки данных, ЭВМ ?) AN/GYK-15(V). Использовала комьютер (вычислитель цифровых данных) CP-995/GYK-15(V).

AN/GYK-16 – Computer System; Computer AN/GYK-16 (AN/GYK-16( )) (Computer System Series 360). ВВС США. Использ. Type M2700 disk drive (?!) и/или магнитные ленты (?!). Мануалы: {T.O. 31S5-2GYK16-06, USAF}.

AN/GYK-18 – вычислительная система [Electronic Computer System] AN/GYK-18. ВВС США. Система: NORAD. Использ. в NORAD COC Cheyenne Mountain Complex (ВВС США).

AN/GYK-18(V) – изд. (вычислительная система ?) AN/GYK-18(V). ВВС США.

AN/GYK-18C – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-18C. (Special Features: 208 volts, 3 phase, 60 hz, 4 wire).

AN/GYK-19 – Radar Course Director Group; Radar Course Directing Group; Electronic Computer System: AN/GYK-19 BUIC III (Back-Up Interceptor Control III) (быв. AN/GSA-51A). ВВС США. Weapon System: 416L. Модифицированный вариант AN/GSA-51 BUIC, первоначально получил название AN/GSA-51A BUIC III, позже переименова в AN/GYK-19. "The AN/GSA-51 was modified, starting in 1968, into the AN/GYK-19"; "The AN/GYK-19 (initially AN/GSA-51A) was an upgraded version of the BUIC II system designated AN/GSA-51A and required a larger building...".

AN/GYK-20 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-20.

AN/GYK-20(V) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System AN/GYK-20(V).

AN/GYK-21 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Computer System] AN/GYK-21 (AN/GYK-21( )) (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYK-21(V) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System] AN/GYK-21(V). ВВС США.

AN/GYK-22 – Data Processing Set XR-72-10 (BITMAN); BITMAN Computer System; Computer System AN/GYK-22 (BITMAN). ВВС США (USAFSS), ВМС США (NAVSECGRU). #Cryptologic Equipment. ("USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems").

AN/GYK-23 – Computer System AN/GYK-23. ВВС США (USAFSS). #Cryptologic Equipment. ("USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems").

AN/GYK-24 – изд. AN/GYK-24 (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYK-24(V) – изд. AN/GYK-24(V). ВВС США.

AN/GYK-25 – Data Processing Set; IATS Computer System; Computer System: AN/GYK-25. ВВС США, ВМС США. ("USAF Security Services and most work on the AN/GYK-9, AN/GYK-22, AN/GYK-23, AN/GYK-25, AN/FYQ-67, and AN/FLR-5 computer systems").

AN/GYK-25(V) – Data Processing Set AN/GYK-25(V). ВМС США.

AN/GYK-25(V)9 – Data Processing Set. ВМС США.

AN/GYK-25X(V) – Data Processing Set. ВМС США. ???

AN/GYK-29(V) – вычислительная (компьютерная) система батареи (вычислительная система орудийной наводки) [Battery Computer System (BCS); Battery Control System; Gun Direction Computer System; LANCE Fire Direction System] AN/GYK-29(V) (AN/GYK-29) BCS (Battery Computer System) и FDS (Fire Direction System) (LIN: K47021) (NSN: n/a). Армия США. Использовалась в подразделениях ракетной (в составе ТРК LANCE как Fire Direction System (FDS), см. TM 11-7440-283-12-1-2) и ствольной артиллерии. Компоненты (базовая сборка), две основные группы: А) группа комьютера наведения артиллерии [Computer Group, Gun Direction] OL-200/GYK-29(V) (компоненты: Computer, Gun Direction CP-1317/GYK-29(V); Tape Transport Unit RD-439/GYK-29(V); Power Distribution Group ON-188/GYK-29(V); Interconnecting Kit MK-1829/GYK-29(V); Mounting Base, Computer Gun Direction MT-4938/GYK-29(V); Б) группа дисплея отображения данных [Data Display Group, Gun Direction] OD-144(V)( )/GYK-29(V). Компоненты (в составе ТРК LANCE, включает вычислительную технику, средства связи, и средства засекречивания связи): Computer Group, Gun Direction OL-200/GYK-29(V) (вкл. CP-1317 и ON-188); переносной комьютер (Computer, Gun Direction; BCU (Battery Computer Unit)) CP-1317/GYK-29(V); прибор распределения электропитания (Power Distribution Group; PDU (Power Distribution Unit)) ON-188/GYK-29(V); никель-кадмиевые батереи (Battery, NiCad) BB-590( )/U (использ. в ON-188/GYK-29(V)); прибор управления/выбора режимов связи (Communications Mode Selector Control (CMSC)) C-10377; 2 УКВ радиостанции AN/VRC-46; прибор засекречивания связи TSEC/KG-31 и TSEC/KY-57; терминал связи (полевой телетайп) AN/UGC-74A(V)3 (использ. как принтер). Установка на АБТТ: а/м M561 (truck, cargo 1-1/4-ton) (см. TM 11-2300-467-14-2). Мануалы: {TM 11-7440-283-12; TM 11-7440-283-12-1; TM 11-7440-283-12-1-1; TM 11-7440-283-12-1-2 (1986-01-15); TM 11-7440-283-20P (1985-05-28); TM 11-7440-283-30P; TM 11-7440-283-40P, DA}. {TB 11-5820-890-10-8 (1993-04-01, DA} (использ. AN/GYK-29(V) с р/ст. семейства SINCGARS).

AN/GYK-30(V) – комплект обработки данных (ЭВМ) [Data Processing Set] AN/GYK-30(V) (NSN 7050-01-011-2126).

AN/GYK-33 – компьютер общего назначения [General Information Data Computer Set; Basic Generation Unit] AN/GYK-33 (NSN: 5895-01-260-4545 / NSN: 7010-01-260-4545). Армия США. Компоненты: а) Portable Computer CP-1836/G (HP Model 111) NSN 5895-01-254-6699; б) Disk Drive RD-592/G (HP Model 9114B; NSN 5895-01-254-6700); в) printer ThinkJet HP Model 2225B NSN 7025-01-199-8707. Мануалы: {TM 11-5895-1412-12&P (05/01/1989; 08/01/1992; 1994), DA (CECOM)}.

AN/GYK-33A – General Information Data Computer Set; Computer Set, General: AN/GYK-33A. Армия США.

LIN: C18297 — Computer Set, General: AN/GYK-33A (LIN: C18297; NIIN: 013433160; NSN: 7010-01-343-3160; EIC: n/a).

AN/GYK-33B – General Information Data Computer Set; Computer Set, General: AN/GYK-33B (LIN: Z17545) (NSN: 7010-01-447-8812). Армия США.

AN/GYK-33C – General Information Data Computer Set AN/GYK-33C (NSN: 7010-01-447-8813).

AN/GYK-33D – Computer Set; Computer Set, General; General Information Data Computer Set AN/GYK-33D (LIN: C18297) (NSN: 7010-01-541-5396). Армия США, Резерв Армии США (USAR). End Item Identification: Net ops DGM Tropo(?).

AN/GYK-33E – General Information Data Computer Set; Computer Set; Computer Set, General: AN/GYK-33E (LIN: C18297) (NSN: 7010-01-572-7681; EIC n/a). Армия США, НГ США (ARNG). (Part name assigned by controlling agency: Latitude E6500, Intel Core 2 Duo T9400, 2.53 GHz, 1066 MHz 6M L2 cache, dual core (223-9152). Memory: 4.0 Gb, DDR2-800 SDRAM, 2 DIMM for latitude (311-8827)). Special Features: Intel core 2 duo T9400, 2.53 GHZ, 1066 MHZ 6M L2 cache laptop with english processor.hard Drive:160.0GB, 15.4 inch wuxga LCD.8X DVD; 90 watt AC adapter, factory tied 6 cell 54WHR high capacity; Unpackaged unit Width: 10.300 inches nominal). Используемое ПО: Automated Communications Engineering Software (ACES) – Version 3.3 {TB 11-7010-293-10 (01/01/2015), DA (CECOM)}; Automated Communications Engineering Software (ACES) – Version 3.6 {TM 11-7010-666-10 (08/01/2018), DA (CECOM)}.

AN/GYK-33F – Computer Set AN/GYK-33F; Computer Set, General Information Data AN/GYK-33F (NSN: 7010-01-659-2718; EIC: 2SO). Армия США. Используемое ПО: Automated Communications Engineering Software (ACES) Version 3.7.1, см. {TM 11-7010-666-10 (08/01/2018), DA (CECOM)}; Automated Communications Engineering Software (ACES) Version 3.10, см. {TM 11-7010-685-10 (05/04/2022), DA (CECOM)}; ACES (Automated Communications Engineering Software) Version 3.11, см. {TM 11-7010-685-10-V3.11 (02/15/2023), DA (CECOM)}.

AN/GYK-35 – изд. (вычислительная система; компьютер ?) AN/GYK-35. ВМС США.

AN/GYK-36 – автоматизированный пункт (система) управления(?) [ ] AN/GYK-36 IFASC (Interim Force Automated Services Center) (NSN 7010-01-339-1714). Item Description: IFASC is a tactical deployable system that provides automated data processing support for class automated information systems.

AN/GYK-37 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System] AN/GYK-37 (NSN 1230-01-359-8522). Армия США.

AN/GYK-37(V)1 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System] AN/GYK-37(V)1. Армия США.

LIN: F55539 — Fire Control System: AN/GYK-37(V)1 (LIN: F55539; NIIN: 013598522 # NSN: 1230-01-359-8522; EIC: n/a).

AN/GYK-37(V)2 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System] AN/GYK-37(V)2 (LCU) (*LIN: F55607 ???*) (NSN: 1230-01-380-9228; EIC: GDN). Армия США. Использ. с изделиями AN/PSG-9(V) (Digital Data Set), AN/PSG-11(V)1 (Computer Systems, Digital) и AN/GYK-51. Мануалы: {TB 11-7021-228-10-1, 15 March 2005, DA}.

AN/GYK-37(V)3 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System] AN/GYK-37(V)3 (NSN 1230-01-456-7615). Армия США.

AN/GYK-37(V)4 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System; Computer, Field Artillery, General] AN/GYK-37(V)4. Армия США.

LIN: Z26214 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-37(V)4 (LIN: Z26214 / NSN: 1230-01-456-7611 ???).

LIN: C01155 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-37(V)4 (LIN: C01155; NSN: 1230-01-456-7611 ???). (также LIN C01155 это и компьютер AN/GYK-51).

AN/GYK-38 – система управления огнем полевой артиллерии [FIeld Artillery Fire Control System] AN/GYK-38 (NSN 1230-01-359-8523).

AN/GYK-42 – Test Set, Computer ??? (NSN 6625-01-383-2751).

AN/GYK-43 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/GYK-43 MRISS (Mission Rehearsal Imagery Support System) (NSN 7010-01-451-3437). (Special Features: Mission rehearsal imagery support system (MRISS); consists of an integrated suite of computer hardware, workstations and software used to sanitize imagery source data containing or presenting sensitive compartmented information; installed in a computer lab room; uses 120 vac single phase, 208 vac single phase and 208 vac three phase power; consists of a shared resource system gde systems P/N 4641500-004, image data input system gde P/N 4382000-002, image data storage system gde P/N 4343000-104, image workstation gde P/N 4644000-202, digital film scanner loral-lockheed P/N 3500300-909-101 and a verification station assy loral-lockheed P/N 3508000-601-101).

AN/GYK-44 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-44.

AN/GYK-45 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-45.

AN/GYK-47 – Computer Set, Field Artillery, General AN/GYK-47 (AN/GYK-47(V)). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

AN/GYK-47(V)1 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)1 (NSN 1220-01-469-8971).

AN/GYK-47(V)2 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)2 (NSN 1220-01-469-8973).

AN/GYK-47(V)3 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)3 (NSN 1220-01-469-8970).

AN/GYK-47(V)4 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)4 (NSN 1220-01-469-8972).

AN/GYK-47(V)5 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)5. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

LIN: F55607 ??? — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)5 (LIN: F55607; NSN: 1220-01-469-8966; EIC: n/a).

AN/GYK-47(V)6 – Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-47(V)6 (NSN: 1220-01-470-6584) (TAMCN: A2542). КМП США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

AN/GYK-47(V)7 – Computer Set, Field Artillery, General; Fire Support, Transit Tatical Data System: AN/GYK-47(V)7 (NSN: 1220-01-470-5969) (TAMCN: A2545). КМП США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

AN/GYK-48(V)1 – Computer Set, Field Artillery, General; Digital Computer System: AN/GYK-48(V)1 FSCOORD. Армия США.

LIN: Z26282 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-48(V)1 (LIN: Z26282; NSN: n/a; EIC: n/a).

LIN: C79281 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-48(V)1 (LIN: C79281; NIIN: 014688218 # NSN: 1220-01-468-8218; EIC: n/a).

AN/GYK-49(V) – Computer Set AN/GYK-49(V) (LIN: C05017 ?). Армия США.

AN/GYK-49(V)1 – Computer Set, General Information Data; Computer Set: General: AN/GYK-49(V)1 LCMS и AKMS(?). Армия США.

LIN: C78963 — Computer Set: General AN/GYK-49(V)1 (LIN: C78963; NIIN: 014702344 # NSN: 7010-01-470-2344; EIC: n/a).

AN/GYK-49(V)2 – Computer Set, General Information Data; Computer Set, General: AN/GYK-49(V)2 LCMS и AKMS(?). Армия США.

LIN: C79031 — Computer Set: General AN/GYK-49(V)2 (LIN: C79031; NIIN: 014702343 # NSN: 7010-01-470-2343; EIC: n/a).

AN/GYK-49(V)3 – Computer Set, General Information Data AN/GYK-49(V)3 (NSN 7010-01-527-2490).

AN/GYK-49(V)4 – Computer Set, General Information Data AN/GYK-49(V)4 (NSN 7010-01-579-5761). (Special Features: Single power supply (420 W); Operating relative humidity:20 to 80 % (noncondensing) with a maximum humidity gradation of 10 percent/hour;operating altitude:minus 50.0 to 10, 000.0 ft; IUnpackaged unit Width: 8.270 inches nominal, Unpackaged unit Height: 17.940 inches nominal).

AN/GYK-50 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-50 ISYSCON (V)4 и A/TIMS ISYSCON V4 (NSN 7010-01-490-2302). Армия США. спольз. в составе центра сетевых операций и безопасности NOSC (Network Operations & Security Center) системы WIN-T Inc. 1/2 (вероятно - AN/TSC-188 NOSC-B/NOSC-D, возможно и в составе NOSC-L (?!)).

AN/GYK-50A – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-50A ISYSCON (V)4 и A/TIMS ISYSCON V4 (NSN 7010-01-523-6770). Армия США. Использ. в составе центра сетевых операций и безопасности NOSC (Network Operations & Security Center) системы WIN-T Inc. 1/2 (вероятно - AN/TSC-188 NOSC-B/NOSC-D, возможно и в составе NOSC-L (?!)).

AN/GYK-50B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-50B ISYSCON (V)4. Армия США.

LIN: Z00513 — Computer System, Digital: AN/GYK-50B (ISYSCON) (V)4 (LIN: Z00513).

LIN: C05012 — Computer System, Digital: AN/GYK-50B (TIMS) (LIN: C05012; NIIN: 015236780 # NSN: 7010-01-523-6780; EIC: n/a).

AN/GYK-51 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-51 SCU(?). Армия США, НГ США (ARNG). Система: Forward Observer System (FOS) (?). Мануалы: {TB 11-7021-228-10-1: Operator’s Manual for Forward Observer Systems (FOS Version 7.01) Digital Data Sets AN/PSG-9(V) (HUT) (V)1(NSN 7035-01-452-4305) (EIC: N/A) Fire Control System, Field Artillery AN/GYK-37(V)2 (LCU) (1230-01-380-9228) (EIC: GDN) Computer Systems, Digital AN/PSG-11(V)1 (RHC) (7021-01-491-9157) (EIC: N/A) AN/GYK-51 (SCU) (7010-01-496-1336) (EIC: N/A): (03/15 /2005), DA}.

LIN: C01155 — Computer System, Digital: AN/GYK-51 (LIN: C01155; NIIN: 014961336 # NSN: 7010-01-496-1336; EIC: n/a).

AN/GYK-52 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-52 (NSN 7010-01-496-1337).

AN/GYK-54 – цифровая вычислительная система ("загрузчик данных миссии"/задания) [Digital Computer System; Mission Data Loader AN/GYK-54] AN/GYK-54 (NSN 7010-01-499-9231). Армия США. End Item Identification: FBCB2. Система FBCB2. Использ. в составе переносного компьютера AN/UYK-128(V)1 (системы FBCB2). Компоненты AN/GYK-54: Interface Unit, Data Transfer: CA-131/P; и др.

AN/GYK-54 — Force XXI Battle Command Brigade-and-Below AN/GYK-54 Information Distribution Kit (FBCB2-IDK) (NSN: 7010-01-499-9231). Мануалы: {TM 11-7010-399-13&P # (USMC) TM 11180A-OR/8 (04/01/2008), DA (CECOM)}.

Computer System, Digital, AN/GYK-54 (NIIN: 014999231 # NSN: 7010-01-499-9231; CAGE: 11982 (Northrop Grumman Systems Corporation) Dwg/Part/Ref: CF-288824; USA; @Aug-07-2002). End item identification: FBCB2.

AN/GYK-55 – цифровой компьютер [Digital Data Computer Set] AN/GYK-55 (NSN 7021-01-500-2271). Мануалы: {TM 11-7010-346-13&P (2008-08-01), DA}.

AN/GYK-56 – Computer Set, Field Artillery, General; Digital Computer System; Client/EMT: AN/GYK-56 EMT. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

LIN: Z00129 — Computer Set, Field Artillery, General: AN/GYK-56 (LIN: Z00129; *NSN: 7010-01-501-1560 ???*).

LIN: C05018 — Computer System, Digital: AN/GYK-56 (AFATDS) (LIN: C05018; NIIN: 015011560 # NSN: 7010-01-501-1560; EIC: n/a; CAGEC: 67032 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: 02-2773316-8; USA; @26-Sep-2002).

AN/GYK-56F – EMT Model: AN/GYK-56F (NSN: 7021-01-643-5603). Армия США. Вероятно опечатка ??? См. также AN/GYK-63A(V)3.

AN/GYK-57 – цифровой компьютер [Digital Computer Set; Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS)

Computer, Digital] AN/GYK-57 (NSN: 7021-01-514-8052) (EIC: K2V). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Устанавливается (с помощью установоч. комплекта MK-2998/GYK-57) на КШМ M577 (M577 (Modified) Command Post); (с пом. установочного комплекта MK-2999/GYK-57) на КШМ M1097 (M1097 Command Post (Modified)). Мануалы: {TM 11-7021-231-12&P (2007-08-01), DA (CECOM)}. {TM 11-7021-232-12&P (2007-08-01), DA (CECOM)}.

AN/GYK-58 – цифровой компьютер [Digital Computer Set; Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS) Computer, Digital] AN/GYK-58 (AFATDS – Dual) (NSN: 7021-01-514-8036) (EIC: N/A). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Устанавливается (с помощью установоч. комплекта MK-2996/GYK-58) на КШМ M577 (M577 (Modified) Command Post); (с пом. установочного комплекта MK-2997/GYK-58) на КШМ M1097 (M1097 Command Post (Modified)). Мануалы: {TM 11-7021-231-12&P (2007-08-01), DA (CECOM)}. {TM 11-7021-232-12&P (2007-08-01), DA (CECOM)}.

AN/GYK-59 – цифровой компьютер [Digital Computer Set; Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS) Computer, Digital] AN/GYK-59 (NSN: 7021-01-514-8039) (EIC: N/A). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Мануалы: {TM 11-7021-233-12&P (2007-08-01), DA (CECOM)}.

AN/GYK-60 – система тактических данных полевой артиллерии (цифровая вычислительная система) [Computer System, Digital; Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS); Advanced Field Arty Tactical Data System] AN/GYK-60 AFADTS. ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Кол-во AN/GYK-60 в 2013-2014 гг: USMC NSNs *1220-01-525-6305 (AN/GYK-60)*, 5895-01-572-9499 (2013-2014): FY2013 on hand 1155; FY2014 on hand 1122. Refs: {SL-3-11069B, USMC}.

TAMCN: A2555 — Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS), AN/GYK-60 (TAMCN: A2555; NIIN: 015256305 # NSN: 1220-01-525-6305; MC ID: 11069A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 04005A0000; USMC; @18-Nov-2004). End item identification: Artillery Data Systems. "The Advanced Field Artillery Tactical Data System, AN/GYK-60, is an automated Command and Control system for fire support".

TAMCN: A25557G — Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS), AN/GYK-60 (TAMCN: A25557G; NSN: 1220-01-525-6305; MC ID: 11069A).

AN/GYK-60A – система тактических данных полевой артиллерии (цифровая вычислительная система) [Computer System, Digital; Computer System, Digital (AFATDS Ruggedized Computer); Advanced Field Artillery Tactical Data System (AFATDS)] AN/GYK-60A AFADTS. КМП США (заказчик). Ок. 2016 г.

TAMCN: n/a — Computer System, Digital; Computer System, Digital (AFATDS Ruggedized Computer): AN/GYK-60A (TAMCN: n/a; NIIN: 016573643 # NSN: 7010-01-657-3643; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 08020V0000; USMC; @09-Aug-2016). Part name assigned by controlling agency: Computer System, Digital (AFATDS Ruggedized Computer). Fragility factor: rugged. Recording medium for which designed: disk. Features provided: carrying case and ruggedized. Unit design: portable and storage case. Component type and quantity accommodated: 1 internal hard drive. Special features: comes with 1 Disk Drive Unit, Solid State Drive (SSD), 512 Gb.

AN/GYK-61 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-61 (AN/GYK-61( )) BCS3 (Battle Command Sustainment Support System). Пр-ль: IBM(?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

LIN: C18448 — Computer System: Digital AN/GYK-61 (LIN: C18448; NIIN: 015329207 # NSN: 7010-01-532-9207; EIC: n/a; P/N: 2373W41 (IBM); @24 Aug 2005).

AN/GYK-61A – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-61A (NSN 7010-01-560-5934). Unit design: portable. Part name assigned by controlling agency: Dell Precision M90 commercial off the shelf (COTS). Special Features: Wide screen WUXGA LCD; fx 2500 m 512MB video card; window xp pro SP2 system).

AN/GYK-61B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYK-61B BCS3 (NSN 7010-01-566-9895). Unit Design: Portable. End Item Identification: BCS3. (Special Features: Start up and operational kilowatts is .08 kw ac voltage is 100-240 vac, 2.5A and 50/60 hz; height: 1.5; width: 15.7; depth: 11.1).

AN/GYK-62 – цифровой компьютер [Digital Computer Set; BFT TOC Kit] AN/GYK-62. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG)(?). Система: FBCB2. ("Part Name Assigned By Controlling Agency: FBCB2, phase 1, light toc kit, installation (minus DAGR)").

LIN: C13866 — Computer Set, Digital: AN/GYK-62 (LIN: C13866; NSN 7010-01-542-3368; EIC: n/a).

AN/GYK-62A – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-62A. Армия США. Система FBCB2.

LIN: C13866 — Computer Set, Digital: AN/GYK-62A (LIN: C13866; NIIN: 015354168 # NSN 7010-01-535-4168; EIC: n/a).

AN/GYK-62B – цифровой компьютер [Computer Set, Digital] AN/GYK-62B (BFT TOC Kit) (NSN: 7010-01-554-2356). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система FBCB2. Part name assigned by controlling agency: FBCB2 Phase 2, Light TOC kit. Special features: mounting data: set comes with a table top mount which can be used on flat surfaces; unpackaged unit width: 30.00 inches nominal.

LIN: Z01248 — Computer Set: Digital AN/GYK-62B (BFT TOC kit) (LIN: Z01248; NSN: 7010-01-554-2356 (???); EIC: n/a).

LIN: C13866 — Computer Set: Digital AN/GYK-62B (LIN: C13866; NSN: 7010-01-554-2356 (???); EIC: n/a).

AN/GYK-62C – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-62C (NSN 7010-01-569-0604). End Item Identification: FBCB2. Part Name Assigned By Controlling Agency: FBCB2, phase 3, light TOC kit, AN/GYK-62C. (Special features: weight: 83.00 pounds; operating power requirements:100 to 240 volts, 0.6 to 1.2 amps).

AN/GYK-62D – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer Set] AN/GYK-62D. Армия США (U.S. Army Communications). End Item Identification: FBCB2. /Part Name Assigned By Controlling Agency: FBCB2, phase 4, light toc kit, AN/GYK-62D/.

AN/GYK-62E – цифровой компьютер (вычислительная система (комплект) тактического операционного центра системы FBCB2/BFT) [Digital Computer Set; Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2)/Blue Force Tracking (BFT) Tactical Operations Center (TOC) System; BFT TOC Kit] AN/GYK-62E (BFT TOC Kit) (LIN: n/a; NSN: 7010-01-589-3666; EIC: K5U). Армия США. Система: Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system. Мануалы: {TM 11-7010-494-13&P (03/01/2017), DA (CECOM)}.

AN/GYK-62F – цифровой компьютер (вычислительная система (комплект) тактического операционного центра системы FBCB2/BFT) [Digital Computer Set; Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2)/Blue Force Tracking (BFT) Tactical Operations Center (TOC) System; BFT TOC Kit] AN/GYK-62F (BFT 2 TOC Kit). Армия США. Система: Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system. Мануалы: {TM 11-7010-494-13&P (03/01/2017), DA (CECOM)}.

LIN: C13866 — Computer Set: Digital AN/GYK-62F (BFT 2 TOC Kit **w/KGV-72**) (LIN: C13866; NIIN: 015978829 # NSN: 7010-01-597-8829; EIC: K6U; USA, USN, USMC; @21 Jun 2011). Special features: contains Antenna Mount Assembly, Docking Station, and 120V AC Power Supply. Part name assigned by controlling agency: TOC Light Kit, BFT II, XFR.

AN/GYK-62G – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer Set; Computer Set: Digital, Command Post (TOC)] AN/GYK-62G. Армия США, НГ США (ARNG). Joint Battle Command Platform (JBC-P) CPS; *Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system*(?).

LIN: C05037 — Computer Set: Digital (JBC-P); Joint Battle Command Platform (JBC-P) Command Post System: AN/GYK-62G (LIN: C05037; NIIN: 016194404 # NSN: 7010-01-619-4404; EIC: K7V).

AN/GYK-62H – портативный цифровой компьютер (планшет) [JBC-P Command Post Tablet; Digital Computer Set, Command Post; Digital Computer Set] AN/GYK-62H. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-586-10 (08/15/2017); TM 11-7010-586-23&P (08/15/2017), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — JBC-P Command Post Tablet AN/GYK-62H (LIN: n/a; NIIN: 016269912 # NSN: 7010-01-626-9912; EIC: K9V).

AN/GYK-62J – портативный цифровой компьютер (планшет) [JCR Command Post Tablet AN/GYK-62J] AN/GYK-62J. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-586-10 (08/15/2017); TM 11-7010-586-23&P (08/15/2017), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — JCR COMMAND POST TABLET AN/GYK-62J (LIN: n/a; NIIN: 016457637 # NSN: 7010-01-645-7637; EIC: 245).

AN/GYK-63 – AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System) AN/GYK-63.

AN/GYK-63(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный лэптоп) [Digital Computer System] AN/GYK-63(V)1 (NSN: 7010-01-560-8440). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Unit Design: Portable. (Special Features: 110/220 VAC;50/60 hz;dvd/cd rw; hosts advanced artillery tactical data system (afatds) software; RAM Size: 2.0 Gb).

AN/GYK-63(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный лэптоп) [Advanced Field Artillery Tactical Data System AN/GYK-63(V)2; Digital Computer System; Rugged Laptop Computer; AFATDS] AN/GYK-63(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). Система AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data Systems). + End item identification: CHS-III. Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems. Мануалы: {TM 11-7010-622-13&P (04/30/2018), DA (CECOM)} (установка в КШМ M1068, M1068A3 SICPS).

LIN: C05032 — Computer System: Digital: AN/GYK-63(V)2 (AFATDS) (LIN: C05032; NIIN: 015608112 # NSN: 7010-01-560-8112; EIC: GUJ; CAGEC: 14850 (U.S. Army) P/N: A3321368; USA; @13-Feb-2008). End item identification: CHS-III. Special features: height 2, width 16, depth 12 inches, weight 6 lb.

AN/GYK-63A(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный лэптоп) [Advanced Field Artillery Tactical Data System AN/GYK-63A(V)2; Digital Computer System; Rugged Laptop Computer; AFATDS Model: AN/GYK-63A(V)2] AN/GYK-63A(V)2. Армия США. Система AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data Systems). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems. Вариант системы AN/GYK-63(V)2. Мануалы: {TM 11-7010-622-13&P (04/30/2018), DA (CECOM)} (установка в КШМ M1068, M1068A3 SICPS).

LIN: C05032 — Computer System: Digital: AN/GYK-63A(V)2 (AFATDS) (LIN: C05032; NIIN: 016420638 # NSN: 7010-01-642-0638; EIC:

ZZX; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3354955; USA; @11-Feb-2015). Unit design: desk top. Wireless connectivity: WIFI. Special features: width 6.0, depth 12.0, overall height: 2.0 inches nominal; Intel Core i7 Dual/Quad.

AN/GYK-63A(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный лэптоп) [Digital Computer System; Rugged Laptop Computer; AFATDS] AN/GYK-63A(V)3 AFATDS (Dell 6800). Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data Systems). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

LIN: C05032 — Computer System: Digital: AN/GYK-63A(V)3 (AFATDS) (LIN: C05032; NIIN: 016442212 # NSN: 7010-01-644-2212; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3354956; USA; @27-Apr-2015). End item identification: AFATDS/IFSAS.

LIN: n/a — Computer System: Digital: AN/GYK-63A(V)3 (AFATDS); AFATDS Model: AN/GYK-63A(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016435603 # NSN: 7021-01-643-5603; EIC: n/a; CAGEC: 67032 (General Dynamics C4 Systems Inc.) P/N: 02-2855663-28, and P/N: 02-2855663-49; USA; @07-Apr-2015). End item identification: CHS. Unit design: portable. Memory size: 6.0 megabytes. Special Features: Cache CPU, 17.3" ultrasharp FHD (1920 X 1080) wide view anti-glare led-backlit lcd, 32 GB DDR3L-1600 MHz SDRAM, AMD Firepro M6100 graphics card w/2GB GDDR5, 1TB SATA Drive, no wireless LAN, 8X DVD+/-RW drive tray load, smartcard Windows 7 Pro 64-bit, 9 cell (97WH) battery with express charge; 6' power cord and 240 W AC Adapter; includes OEM Warranty only. – "7021-01-643-5603: Dell M6800 32GB w/1TB HDD and Battery".

AN/GYK-63A(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный лэптоп) [ ] AN/GYK-63A(V)4. Армия США.

AN/GYK-64 – Network Management System AN/GYK-64. Система: ISYCON. (Special Features: Lithium ion battery pack (10.65V, 8550 MAH), ac adapter: ac 100V to 240V; 50/60 HZ).

AN/GYK-65 – цифровой компьютер [Computer System, Digital; BFT AVN TOC Kit AN/GYK-65] AN/GYK-65 BFT AVN TOC Kit (Blue Force Tracking Aviation (BFT-AVN) Tactical Operations Center (TOC) Kit). Армия США, НГ США (ARNG). End item identification: FBCB2. Назначение: работа с авиацией. Special features: voltage rating:100.0 and 240.0 AC; weight:103.0 pounds; unpackaged unit width: 22.00 inches nominal).

LIN: C78804 — Computer Set, Digtal: AN/GYK-65 (LIN: C78804; NIIN: 015787363; NSN: 7010-01-578-7363; EIC: n/a). #Aviation #Battle C2.

AN/GYK-68(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-68(V)1 (NSN 7010-01-586-2705). Part Name Assigned By Controlling Agency: JPT, terrestrial. End Item Identification: FBCB2. (Unpackaged unit Width: 10.20 inches nominal).

AN/GYK-68(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-68(V)2 (NSN 7010-01-586-9876).

AN/GYK-68A(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/GYK-68A(V)2.

AN/GYK-70 – цифровой компьютер [Computer Set, Digital] AN/GYK-70 (NSN: 7010-01-589-3655). Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. Армия США. Ок. 2010 г.

AN/GYK-71 – цифровой компьютер [Computer Set, Digital] AN/GYK-71 (Packaging Strategies Inc. Model PS13152-ASM). Армия США. Ок. 2011 г.

LIN: C05031 — Computer Set: Digital AN/GYK-71 (LIN: C05031; NIIN: 015926222 # NSN: 7010-01-592-6222; EIC: n/a; @14-Mar-2011). #Battle Cmd C2. Part name assigned by controlling agency: PS13286/Intelligent TSG Kit 1.

AN/GYK-72(V)1 – Key Management Infrastructure (KMI) Secure Data System; Security Data System; Cryptographic Key Transfer Unit: AN/GYK-72(V)1. Mfr: National Security Agency. Армия США, ВВС США, АНБ США. Использ. с Advanced Key Processor (AKP) KOK-32. Мануалы: {TM 11-5810-427-10 (11/30/2020), DA (CCSLA)}.

LIN: S05038 — Security Data System: AN/GYK-72(V)1 (KMI MGC) (LIN: S05038; NIIN: 015862883 # NSN: 5810-01-586-2883; EIC: 25G; P/N: 0N831744 (NSA); @22 Jun 2010; USA, USAF).

AN/GYK-72(V)3 – Key Management Infrastructure (KMI) Secure Data System; Security Data System: AN/GYK-72(V)3 (NSN: 5810-01-598-4099; EIC: n/a). National Security Agency. Армия США, АНБ США. Использ. Advanced Key Processor (AKP) KOK-32. Мануалы: {TM 11-5810-427-10 (11/30/2020), DA (CCSLA)}.

LIN: Z05346 — Security Data System: AN/GYK-72(V)3 (LIN: Z05346; NIIN: commercial equivalent; NSN: *5810-01-598-4099 (???)*; EIC: n/a).

AN/GYK-74 – Joint Tactical Networking Environment NetOps Toolkit (J-TNT) Workstation; Computer Set, General Information Data: AN/GYK-74. Армия США. Ок. 2012. Система: Warfighter Information Network-Tactical Increment 3 (WIN-T Inc 3). Мануалы: {TM 11-7010-537-10 (12/15/2016), DA (CECOM)}.

LIN: Z05272 — Computer Set: General Information Data, AN/GYK-74 (LIN: Z05272; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 7010-01-612-4459 (???)*; EIC: n/a).

LIN: n/a — Computer Set, General for AN/GYK-74 Joint Tactical Networking Environment NetOps Toolkit (J-TNT) Workstation; Computer Set, General Information Data AN/GYK-74 (LIN: n/a; NIIN: 016124459 # NSN: 7010-01-612-4459; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: A3344719 E6420, AN/GYK-74; EIC: n/a; USA; @assignment Oct-11-2012, standardized Oct-11-2012) (EIC: N/A). End item identification: Warfighter Information Network Tactical Increment 3 (WIN-T Inc 3). Special features: 12.1 x 15.3 x 2.6 inches; 22 pounds.

AN/GYK-74A(V)1 – Computer Set, General Information Data; Ruggedized Applications Platform – Tactical Radios (RAP-

TR) AN/GYK-74A(V)1. Mfr: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. Refs: {TM 11-7010-684-SUM (03/30/2023, 07/31/2023 Rev), DA (CECOM)} (Technical manual operator manual for Atom Ver. 1.2.1/1.2.3 on the RAP-TR AN/GYK-74A(V)1).

Computer Set, General Information Data AN/GYK-74A(V)1; Ruggedized Applications Platform – Tactical Radios (RAP-TR) AN/GYK-74A(V)1 (NSN 7010-01-698-2930; CAGE: 67032 P/N: 210-ATEG & CAGE: 80063 P/N: AN/GYK-74A(V), AN/GYK-74A(V)1; LIN: n/a; USA; @assignment Nov-08-2021, standardized Nov-08-2021, cancellation n/a). End item identification: other vehicles/portable FM Radios. Fragility factor: rugged. Container type: case. Accessory component quantity: 2. Component quantity: 2. Supply items and quantities: 1 ea Case Computer & 1 ea Computer System, Digital. Unpackaged unit weight: 14.0 pounds. Unpackaged unit length x width x height: 13.5 x 18.5 x 7.0 inches nominal.

AN/GYK-75 – Command and Control System AN/GYK-75. Использ. в составе (компонент) PAAWNS (?).

AN/GYK-76 – Network Management System AN/GYK-76. Использ. в составе (компонент) PAAWNS (Protected Anti-Scintillation/Anti-Jam Wideband Net-Centric System) (AN/GYK-76 использ. с модемом спутниковой связи OM-88A(V)( )/G). Использ. с AN/GSC-52B(V)11 HTT (?).

AN/GYK-77(V)1 – Combat Support System, Cryptologic: AN/GYK-77(V)1 (NSN: 5810-01-662-5529; P/N: 0N832718-503 -@Apr-11-2017). NSA (National Security Agency). ВВС США (заказчик). #COMSEC.

AN/GYK-77(V)2 – Combat Support System, Cryptologic: AN/GYK-77(V)2 (NSN: 5810-01-662-5528; P/N: 0N832718-501 -@Apr-11-2017). Пр-ль: NSA (National Security Agency). ВВС США (заказчик). #COMSEC.

AN/GYK-77(V)3 – Combat Support System, Cryptologic: AN/GYK-77(V)3 (NSN: 5810-01-663-0758; P/N: 0N832721-501 -@25-Apr-2017). Пр-ль: NSA (National Security Agency). ВВС США (заказчик). #COMSEC.

AN/GYK-77(V)4 – Combat Support System, Cryptologic: AN/GYK-77(V)4 (NSN: 5810-01-664-6582; P/N: 0N832722-507 -@28-Jun-2017). Пр-ль: NSA (National Security Agency). ВВС США (заказчик). #COMSEC.

AN/GYK-78 – Cross Domain Server Set (CDSS) AN/GYK-78. Армия США. (peoiews.army.mil на Jun 23, 2020) Mission: CDSS allows the transfer of data, combat information, and intelligence at appropriate security levels between analysts. DESCRIPTION: The AN/GYK-78, Cross Domain Server Set (CDSS), previously known as the AN/TYQ-128 Cross Domain Solution Suite (CDSS) is the hub that allows analysts to transfer data, information, and products across networks operating at different security levels, e.g., JWICS to SIPR. The CDSS supports intelligence production by enabling intelligence analysts to obtain access to data, information, and intelligence at various security classifications and to disseminate, at an appropriate classification, intelligence products to commanders and other intelligence producers, across up to seven different security domains. A single CDSS system is configured to act as either a high-side (JWICS) or low-side (SIPRNET) domain controller: the JWICS (SCI) CDSS bridges NSANET and JWICS with SIPR. The SIPRNET (COL) CDSS bridges SIPRNET with NIPRNET and coalition network(s). When deployed and connected to communications network, a single CDSS system can provide firewall services for up to five security domains (NSANET, JWICS, Coalition JWICS, SIPRNET, and SIPRNET Coalition) or (SIPRNET, NIPRNET, and two SIPRNET coalition). The CDSS comes in four configurations: deploying units requiring Operational Transit Cases (high and/or low) or Mobile-Mounted configuration for the PM Intel Systems & Analytics Intelligence Processing Center – Version 2 (IPC-2) and fixed location installation. Note: Fixed locations will not receive any Uninterrupted Power Supply (UPS) for their system because the CDSS will be mounted in a server room that should already have a backup power supply. SYSTEM INTERDEPENDENCIES: Intelligence Fusion Server (IFS), Intelligence Processing Center Version 1 (IPC-1), IPC-2, and other non-tactical sites. PROGRAM STATUS: Ongoing Technical Refresh. Currently fielding 197 SCI CDSS to 27 different unit types and 52% complete.

AN/GYK-78(V)2 – Cross Domain Server Set (CDSS): AN/GYK-78(V)2 (NSN: 7010-01-669-9637). Пр-ли: General Dynamics Mission Systems, Inc. / US Army Communications & Electronics Materiel Readiness Command Logistics Engineering Dir. Армия США. Ок. 2018 г. End item identification: All Source Analysis System (ASAS).

AN/GYK-78(V)4 – Cross Domain Server Set (CDSS): AN/GYK-78(V)4 (NSN: 7010-01-669-9583).

AN/GYK-78B(V)3 – Cross Domain Server Set (CDSS): AN/GYK-78B(V)3 CDSS (LIN: n/a; NSN: 7010-01-672-9088; EIC: 3YA). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-638-13&P (2019- 04-15), DA (CECOM)}.

AN/GYK-79 – Cross Domain Server Set: AN/GYK-79. Армия США.

LIN: Z05740 — Cross Domain Server Set: AN/GYK-79 (LIN: Z05740; NIIN: commercial equivalent). #Other Systems.

AN/GYK-79(V)1 – (ASAS) Cross Domain Server Set AN/GYK-79(V)1 (*LIN: Z05740 ?*) (NSN: 7010-01-675-3869 -@Sep-07-2018). Mfr: General Dynamics Mission Systems, Inc. End item identification: All Source Analysis System (ASAS). Component quantity: 4. Supply items and quantities: P/N 02-2856147-9 (2 EA), P/N 02-2856200-1 (2EA). Special features: dimensions: h 3.2in x w 17.08in x d 28.41in; weight: 66.2 lbs; operating power requirements: 110 VAC, single phase, 50-60 hz, 1350 watts max.

AN/GYK-79(V)2 – (ASAS) Cross Domain Server Set AN/GYK-79(V)2 (*LIN: Z05740 ?*) (NSN: 7010-01-675-7173 -@Sep-21-2018). Mfr: General Dynamics Mission Systems, Inc. End item identification: All Source Analysis System (ASAS). Special

features: the AN/GYK-79(V)2 Cross Domain Server Set (CDSS), LIN: TBD, is a sub-system of DCGS-A, the primary intelligence fusion system for the Army. The CDSS is a combination of commerical off-the-shelf (COTS) harware from common hardware systems (CHS) which includes servers and hard drives, speakers, keyboard, video display, mouse (KVM), and KVM switch base on configuration. The computer system interoperates with multiple command and control (C2) systems. Operating power requirments - 110 volts AC, single phrase, 50-60 hz, 1350 watts maximum depending on variant; 5.25 inches height, 17.08 inches width, 28.41 inches depth.

AN/GYK-79(V)3 – (ASAS) Cross Domain Server Set AN/GYK-79(V)3 (NSN: 7010-01-675-5545 -@Sep-17-2018). Mfr: General Dynamics Mission Systems, Inc. End item identification: All Source Analysis System (ASAS). The AN/GYK-7(V)3 Cross Domain Server Set (CDSS), LIN: TBD, is a sub-system (DCGS-A), the primary intelligence fusion system for the Army. When mounted in the OTC cable colors will be green and red with or without colored bands based on the on the nework that CDSS operates on. The CDSS is a combination of commercial off-the -shelf (COTS) hardware from Common Hardware Systems (CHS) which includes servers and hard drive, as well uniterrupted power supplies (UPS), Signal Entry Panel (SEP), keyboard, video display, and mouse (KVM), KVM switch, speakers based on configuration. the computer system interoperates with multiple command and control (C2) systems, providing the flexiblity for the user to employ this system in a variety of mission scenarios. Special features: 26.0 inches height, 23.0 inch width, 44.0 inches depth; ; operating power requirements - 110 volts ac, single phase, 50-60 hertz (hz), 900 watts maximum depending on variant.

AN/GYK-88 – ??? (возможно спутано с AN/GYQ-88).

AN/GYK-149(V)2 – ???

AN/GYK-502 – Tactical Computer System.

AN/GYM-***

(?)

AN/GYM-4 – Digital Communication Equipment Test Set AN/GYM-4 (AN/GYM-4( )). Ок. 1965 г. Пр-ль: Vitro Labs, West Orange, N.J. (?). Армия США. Компоненты: Test Pattern Generator SG-600( )/GYM-4 и Digital Signal Analyzer TS-2129( )/GYM-4 (Test Pattern Generator SG-600( )/GYM-4 and Digital Signal Analyzer TS-2129( )/GYM-4 were developed and designed in accordance with Electronics Command Technical Requirement SCL-744B. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650066831. Development of Digital Communication Equipment Test Set AN/GYM-4. Third quarterly progress report, 1 jan. – 31 mar. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660071710 Development of digital communication equipment test set AN/GYM-4( ). Fifth quarterly progress report, 1 Jul. – 30 Sep. 1965. 1966}.

AN/GYM-11 – Telephone Simulator AN/GYM-11 (NSN 5811-01-044-4237). National Security Agency. Ок 1977 г.

AN/GYM-12(V) – Communications Performance Monitoring-Assessment System: AN/GYM-12(V). ВВС США. RADC (Rome Air Development Center). Использ. с/ компонент Automated Technical Control (ATEC) System. The AN/GYM-12(V) and its major subsystems provide automated performance monitoring and assessment of communications circuits and equipments in Technical Control Facilities (TCFs) of the Defense Communications System. The heart of the AN/GYM-12(V) is the Nuclear Subsystem (NSS), which provides centralized control for automated performance assessment of communications monitored by a TCF. The ATEC Terminal Elements (ATEs) permit the AN/GYM-12(V) to monitor at any point within the communications network, from a single digital or voice frequency (VF) circuit to a broadband radio link containing many circuits. The performance capabilities and design characteristics of the individual AN/GYM-12(V) equipments are presented in tabular form.

AN/GYM-14 – Test Fixture.

AN/GYM-20 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/GYM-20 (NSN 7010-01-336-6572). Special Features: 115/220VAC; aluminum alloy case material; 16.5"L X 13"W X 5.5"H; self contained and external power source; single phase; 47 & 400HZ frequency; sait-se model 1180 (cage 54779, P/N 60202106-001) laptop computer; 640KB ram, RS-422 serial port & a shugart std disk drive interface, 8088/8087 intel processor; 8.50" X 5.50" viewing display area; 59 key keyboard; flight line use of loading operational flight programs & downloading recorded data from various aircraft types.

AN/GYM-21 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/GYM-21 (NSN 7010-01-349-8244). Unit Design: Desk top. End Item Identification: C-130 data transfer system. Special Features: 110.0 vac;

zenith ZM-248-40 computer; includes 4 ruggedized carrying cases; data transfer module interface 1; 20 mb hard drive; used with data transfer module MU-1041/A.

AN/GYM-25 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/GYM-25 (NSN: 7010-01-500-5208). End Item Identification: FBCB2.

AN/GYM-26(V)1 – LAN Calibration Set ??? AN/GYM-26(V)1. Армия США. LAN: The AN/GYM-26(V)1 and AN/GYM-26(V)2 are both used to provide a means to perform automated maintenance, download necessary maintenance data and upload test data.

AN/GYM-26(V)2 – LAN Calibration Set ??? AN/GYM-26(V)2. Армия США. LAN: The AN/GYM-26(V)1 and AN/GYM-26(V)2 are both used to provide a means to perform automated maintenance, download necessary maintenance data and upload test data.

AN/GYQ-***

(?)

AN/GYQ-1 – ???

AN/GYQ-2 – Flexowriter (?). ВВС США.

AN/GYQ-3(V) – Data Processing System AN/GYQ-3(V).

AN/GYQ-5(V) – изд. AN/GYQ-5(V).

AN/GYQ-7 – Data Processing System AN/GYQ-7. Армия США. Назначение: РЭР/РЭБ. #Army Security Agency (ASA) Telecommunications. "*Target Acquisition System (Formerly Data Processing System AN/GYQ-7)*".

AN/GYQ-8(V) – Data Display System AN/GYQ-8(V) (NSN 5811-01-004-3643).

AN/GYQ-9 – Punched Tape Reader AN/GYQ-9 (NSN: 4920-00-764-0128DQ(?)). ВВС США. Мануалы: {Punched Tape Reader Type AN/GYQ-9-11. TO 33D7-12-28-1. Washington: Government Printing Office. 2 January 1970}.

AN/GYQ-10 – Punched Tape Reader; Tape Processing Set: AN/GYQ-10 (NSN 6625-00-141-8614). Мануалы: {Punched Tape Reader Type AN/GYQ-9-11. TO 33D7-12-28-1. Washington: Government Printing Office. 2 January 1970}.

AN/GYQ-11 – Punched Tape Reader. Мануалы: {Punched Tape Reader Type AN/GYQ-9-11. TO 33D7-12-28-1. Washington: Government Printing Office. 2 January 1970}.

AN/GYQ-12(V) – computer AN/GYQ-12(V). Армия США. "AN/GYQ-12(V) computer with a 1.128-Mbyte (or 640-Kbyte memory) memory". Использовался в составе Mobile Intelligence Center (MIC) (память 1128 Мбайт) и MRIT (Mobile Remote Intelligence Terminal) (память 640 Кбайт) в составе независимой разведывательной информационной подсистемы IISS-FMS (Intelligence Information Subsystem-First Milestone System) системы CCIS (Command and Control Information System) командования Армии США в Европе (DA Europe (USAREUR)). NB! Возможно опечатка, и изд. спутано с ЭВМ AN/GYQ-21(V). (www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a116078.pdf).

AN/GYQ-13 – наземная вычислительная система (ЭВМ) [U1050-II Computer] AN/GYQ-13 (AN/GYQ-13( )).

AN/GYQ-13C – U1050-II Computer.

AN/GYQ-13D – U1050-II Computer.

AN/GYQ-13E – U1050-II Computer.

AN/GYQ-15 – изд. AN/GYQ-15. Пр-ль: IBM (International Business Machines Corp.). (???)

AN/GYQ-15(V) – Data Reduction Central (DRC); Communication System Control Group(?): AN/GYQ-15(V).

AN/GYQ-17 – Data Processing Station AN/GYQ-17 (AN/GYQ-17(V)). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYQ-17(V)1 – Data Processing Station, AN/GYQ-17(V)1.

AN/GYQ-18(V) – Display Unit; Data Display Set (DSP); Data Display System: AN/GYQ-18(V) (AN/GYQ-18). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYQ-19(V) – Computer System, Digital, Teletype AN/GYQ-19(V). ВМС США.

AN/GYQ-21 – AF Intelligence Network Data Processor; Intelligence Data Handling System AN/GYQ-21. Пр-ль: GTE Co. ВВС США.

AN/GYQ-22 – Data Processing Station AN/GYQ-22 (DSP). ВВС США. Weapon System: DSP.

AN/GYQ-28(V) – наземная система обработки данных (система анализа данных) [Data Processing System; Data Analysis System] AN/GYQ-28(V). ВВС США, NSA. Use: Cryptologic.

AN/GYQ-28(V)1 – Data Analysis System AN/GYQ-28(V)1 (NSN 5811-01-004-3641).

AN/GYQ-28(V)11 – Data Analysis System AN/GYQ-28(V)11 (NSN 5811-01-100-3610).

AN/GYQ-28(V)12 – Data Analysis System AN/GYQ-28(V)12 (NSN 5811-01-100-3611).

AN/GYQ-29(V)1 – Computer Processing(...) AN/GYQ-29(V)1 (NSN 5811-01-020-8991). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-29(V)2 – Computer Processing (...) AN/GYQ-29(V)2 (NSN 5811-01-020-8992). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-29(V)3 – Computer Processing (...) AN/GYQ-29(V)3 (NSN 5811-01-026-2037). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-30(V)1 – Computer Processing(...) AN/GYQ-30(V)1 (NSN 5811-01-020-8994). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-30(V)2 – Computer Processing (…) AN/GYQ-30(V)2 (NSN 5811-01-020-8995). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-30(V)3 – Computer Processing (...) AN/GYQ-30(V)3 (NSN 5811-01-020-8996). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-30(V)4 – Computer, Processing ( ) AN/GYQ-30(V)4 (NSN 5811-01-020-8997).

AN/GYQ-30(V)5 – Computer Processing (...) AN/GYQ-30(V)5 (NSN 5811-01-026-2038).

AN/GYQ-30(V)6 – Computer Processing (...) AN/GYQ-30(V)6 (NSN 5811-01-026-2039). АНБ (National Security Agency).

AN/GYQ-30(V)7 – Computer, Processing (...) AN/GYQ-30(V)7 (NSN 5811-01-026-2040).

AN/GYQ-30(V)8 – Computer, Processing ( ) AN/GYQ-30(V)8 (NSN 5811-01-026-2041).

AN/GYQ-30(V)9 – Computer, Processing (...) AN/GYQ-30(V)9 (NSN 5811-01-026-2042).

AN/GYQ-30(V)10 – Computer, Processing (...) AN/GYQ-30(V)10 (NSN 5811-01-026-2043).

AN/GYQ-33(V)1 – Data Analysis System AN/GYQ-33(V)1 (NSN 5811-01-043-5514).

AN/GYQ-33(V)2 – Data Analysis System AN/GYQ-33(V)2 (NSN 5811-01-043-5515).

AN/GYQ-34(V)1 – Data Collection System AN/GYQ-34(V)1 (NSN 5811-01-044-4253).

AN/GYQ-34(V)2 – Data Collection System AN/GYQ-34(V)2 (NSN 5811-01-044-4254).

AN/GYQ-35 – наземная система обработки данных [Data Processing System] AN/GYQ-35 (NSN 5811-01-044-4238).

AN/GYQ-36 – наземная система обработки данных [Data Processing System] AN/GYQ-36.

AN/GYQ-36(V)2 – Data Collection System AN/GYQ-36(V)2 (NSN 5811-01-077-0896).

AN/GYQ-37 – Computer, type AN/GYQ-37.

AN/GYQ-38 – Data Display Set AN/GYQ-38.

AN/GYQ-39 – наземная система обработки данных [Data Processing System] AN/GYQ-39( ) (AN/GYQ-39).

AN/GYQ-39(V)1 – компьютер AN/GYQ-39(V)1 (NSN 5811-01-135-2209) криптологической (шифровальной) автоматической информационной системы (CAIS) ??? [Cryptologic Automated Information System Computer; Data Processing System; Computer, Automated].

AN/GYQ-39(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (система обработки данных) [Digital Computer System] AN/GYQ-39(V)2. National Security Agency (АНБ).

AN/GYQ-40 – Mission Data Loader AN/GYQ-40 (NSN 4920-01-132-6145).

AN/GYQ-41 – ???

AN/GYQ-42 – Display Terminal, D*** (Digital ??? Data Terminal Display?) (NSN 7010-01-147-0955).

AN/GYQ-46 – Signal Control Computer(?): AN/GYQ-46 (NSN 5811-01-169-1877).

AN/GYQ-47 – Distributed Mission ( ) AN/GYQ-47 (NSN 5811-01-193-2196).

AN/GYQ-49(V) – Signal Processing S( ) (Set or System ?); "DEFROSTER" System: AN/GYQ-49 DEFROSTER (NSN 5811-01-220-7200).

AN/GYQ-50 – Intelligence Host Processing System AN/GYQ-50 IHPS (Intelligence Host Processing System). Армия США(?).

AN/GYQ-52 – TEREC Ground Processor System AN/GYQ-52. (наземный процессор обработки данных системы TEREC ?). ВВС США.

AN/GYQ-53 – наземная система обработки сигнальной информации [Signal Processing System; Data System] AN/GYQ-53 WAITRESS (NSN 5811-01-301-9242).

AN/GYQ-54 – Interconnecting Box ? (NSN 5895-01-300-9301).

AN/GYQ-55(V) — Communication Subsystem; Airlift Planning, Scheduling and Monitoring System AN/GYQ-55(V) (NSN 5895-01-392-5713). ВВС США.

AN/GYQ-57 – Mission Planning System.

AN/GYQ-59 – Comm (Communication или Command ???) Center Terminal; Communications Central(?).

AN/GYQ-59A – Digital Computer System AN/GYQ-59A. ВВС США. Использ. с испытательным оборудованием (AN/ALM-191 Tester, f/ALR-69; AN/APM-379 Tester for ALR-46) (???).

AN/GYQ-62 – Test Station ???

AN/GYQ-65 – Commanders` Tactical Terminal [CTT] Security Data System AN/GYQ-65; Security Data System; Data Processing Terminal: AN/GYQ-65 (NSN: 5810-01-341-3350 / EIC: n/a). Армия США. Use: COMSEC Equipment. Использ. с терминалами типа CTT (?). Мануалы: {TM 11-5895-1493-13 (01/01/1994); TM 11-5895-1493-23P (03/01/1995), DA (CECOM)}.

AN/GYQ-68 – Guided Missile Prelaunch Signals Simulator AN/GYQ-68 (NSN 4935-01-280-1734).

AN/GYQ-73 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/GYQ-73 (NSN 7010-01-448-4681). 'Automated COMSEC Managemant and Engineering System' (?) (автоматизированная управляюще-инженерная система обеспечения безопасности связи). Мануалы: {TM 11-7010-263-13&P (1994-05-15), DA}.

AN/GYQ-75A(V) – изд. AN/GYQ-75A(V). Используется для перепрограммирования ракеты AIM-120 ? (Used to Reprogram AIM-120).

AN/GYQ-79 – Common Munitions Built-In Test (BIT) Reprogramming Equipment (CMBRE); Common Built in Test (BIT) Reprogramming Equipment (CMBRE); Test Program Set: AN/GYQ-79 (NSN 6625-01-412-9539) (NSN 6625-01-449-6197). Пр-ль: Orbital ATK. ВВС США, ВМС США, КМП США. AN/GYQ-79 "used to initiate BIT's, get systems and munitions status, re-program operational flight programs and load mission GPS crypto keys on MIL-STD-1760 type munitions". Используется с ракетами AIM-9 Sidewinder, AIM-120 AMRAAM, AGM-84 Harpoon Block I/II/II+, SLAM/SLAM-ER(?), AGM-88 AARGM, AGM-154 JSOW, AGM-158 JASSM, ложная цель MALD и КАБ типа JDAM, MOP, SDB. "Orbital ATK Delivers 1,000th CMBRE to U.S. Air Force" (10 June, 2015).

AN/GYQ-79A – Common Built-in Test (BIT) Reprogramming Equipment (CMBRE); Test Program Set: AN/GYQ-79A CMBRE Plus. ВВС США, ВМС США. U/W Adapter Group, Computer Test Set, ADU-891/E & ADU-891(V)1/E (NSN: 6625-01-543-8090)

AN/GYQ-81 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYQ-81 (NSN 7010-01-462-5328).

AN/GYQ-82(V)1 – Processor, Communication Distribution; Message Processor: AN/GYQ-82(V)1. Пр-ль: Naval Command Control and Ocean (код пр-ля: 0AK43). ВМС США.

AN/GYQ-82(V)2 – Processor, Communication Distribution; Message Processor: AN/GYQ-82(V)2. Пр-ль: Naval Command Control and Ocean (код пр-ля: 0AK43). ВМС США. Special features: Provides computer to computer interfaces; I/O functions such as, message validation, code conversion, security validation; message storage/reterival, queuing, routing, and delivery.

AN/GYQ-88 – наземный тактический компьютер [Computer, Tactical] AN/GYQ-88 (AMDWS) (NSN: 7022-01-465-2881). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). #Air Defense. Компонент рабочей станции ПВО/ПРО AMDWS (Air & Missile Defense Work Station). Мануалы: используемое ПО: {TM 11-7010-363-24: Air and Missile Defense Workstation (AMDWS) System Administration Software User's Guide (Software Version 6.6.3) for Computer, Tactical, AN/GYQ-88 (NSN: 7022-01-465-2881), (07/31/2015), DA (AMCOM)}.

LIN: C77755 — Computer: Tactical: AN/GYQ-88 (LIN: C77755; *NSN: 7022-01-465-2881 ???*; EIC: n/a).

AN/GYQ-88B – наземный тактический компьютер [Computer, Tactical] AN/GYQ-88B.

AN/GYQ-89(V)1 – Computer, Digital; Command and Control System: AN/GYQ-89(V)1 (LIN: Z40318) (NSN: 7010-01-501-9453). Армия США.

AN/GYQ-91 – Computer, Digital: AN/GYQ-91 (LIN: Z26878). Армия США. (?)

AN/GYQ-92(V)1 – Global Command and Control System (GCCS) AN/GYQ-92(V)1 GCCS. КМП США (заказчик). "The Global Command and Control System (GCCS) [AN/GYQ-92(V)1, AN/GYQ-92(V)2] establishes a joint Command, Control, Communication, Computing, and Intelligence Surveillance Reconnaissance system to provide total battle space information to the warrior. It is a distributed client-server based architecture that incorporates a Common Operating Environment infrastructure with interfaces that support the hosting and execution of heterogeneous applications".

TAMCN: A0819 — Global Command and Control System (GCCS), AN/GYQ-92(V)1 (TAMCN: A0819; NSN: 7010-09-000-4281 (USMC stock number)). "2013 - Notes: ...scheduled refresh in FY12."

TAMCN: A08197G — Global Command and Control System (GCCS), AN/GYQ-92(V)1 (TAMCN: A08197G; NSN: 7010-09-000-4281 (USMC stock number); USMC ID: 10718B).

AN/GYQ-92(V)2 – Global Command and Control System (GCCS) AN/GYQ-92(V)2 GCCS. КМП США (заказчик).

TAMCN: A0819 — AN/GYQ-92(V)2 (TAMCN: A0819; NSN: 7010-09-000-4282 (USMC stock number)) (???).

TAMCN: A08197G — Global Command and Control System (GCCS), AN/GYQ-92(V)2 (TAMCN: A08197G; NSN: 7010-09-000-4282 (USMC stock number); USMC ID: 10718C).

AN/GYQ-93(V)1 – Command and Control System AN/GYQ-93(V)1. Армия США, НГ США (ARNG). (Overall width: 154.000 inches nominal; overall length: 119.000 inches nominal; overall height: 77.000 inches nominal).

LIN: C60818 — Command and Control System: AN/GYQ-93(V)1 (LIN: C60818; NIIN: 015262364 # NSN: 7010-01-526-2364; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/GYQ-93(V)2 – Command and Control System AN/GYQ-93(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). (Overall Width: 44.000 inches nominal; Overall Length: 34.000 inches nominal; Overall Height: 22.000 inches nominal).

LIN: C40608 — Command and Control System: AN/GYQ-93(V)2 (LIN: C40608; NIIN: 015262368 # NSN: 7010-01-526-2368; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/GYQ-93(V)3 – Command and Control System AN/GYQ-93(V)3 (NSN 7010-01-526-2357).

AN/GYQ-93(V)4 – Command and Control System; Global Command And Control System-Army (GCCS-A) AN/GYQ-93(V)4. Армия США, НГ США (ARNG). Система: GCCS-A.

LIN: C41398 — Command and Control System: AN/GYQ-93(V)4 (LIN: C41398; NIIN: 015420434 # NSN: 7010-01-542-0434; EIC: n/a). #Battle Cmd C2. Accessory components and quantity: Battery Power Supply 1, Electronic Communication Equipment Case 1, Digital Computer System 3, Disk Drive Unit 1, Automatic Data Processing Server 1, Magnetic Tape Transport 1.

AN/GYQ-95 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYQ-95 (NSN 7010-01-542-0365). Армия США. Система: GCCS-A. (Unit design: desk top. Component type and quantity accommodated: 1 central processing unit and 1 keyboard and 1 cathode ray tube and 1 mouse; Random Access Memory Size: 2.0 gigabytes).

LIN: C79941 — CSD: AN/GYQ-95 GCCS-A (LIN: C79941; NIIN: 015420365 # NSN: 7010-01-542-0365; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/GYQ-96 – Command and Control System AN/GYQ-96 (NSN 7010-01-542-1677). Армия США. Система: GCCS-A(?). (Special Features: A theater rack system made up of two sun microsystem racks containing a cisco swithch, sun unix servers, a

monitor and keyboard, kvm swith and sun data storage components such as the DAT72).

AN/GYQ-96A – Command and Control System AN/GYQ-96A. Армия США. End Item Identification: GCCS-A (Global Command and Control System-Army).

LIN: C56577 — Comand and Control System: AN/GYQ-96A (LIN: C56577; NIIN: 015712107 # NSN: 7010-01-571-2107; EIC: n/a). #Battle C2.

AN/GYQ-97 – Command and Control System AN/GYQ-97. Армия США. Система: GCCS-A. (Special Features: Consists of commercial hardware and GCCS-A application software tht can be assembled to support the specific physical architecture of the army gaining unit. the basic building blocks consists of UNIX based servers and user windows bbased workstations).

LIN: C56327 — Command and Control System: AN/GYQ-97 (LIN: C56327; NIIN: 015424185 # NSN: 7010-01-542-4185).

AN/GYQ-97A – наземная командно-управляющая система [Command and Control System] AN/GYQ-97A (NSN: 7010-01-576-2623). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. в составе сетевой системы GCCS-A (Global Command And Control System-Army). Functional Description: Provides automated command and control war fighting tools to the battle commander and is the primary system to provide interoperability W/joint, coalition and tactical army battle command systems (ABCS). provides the battle commander W/readiness, planning, mobilization and deployment capability info. GCCS-A provides the common operational picture (cop). deployable server will be used W/the AN/PYQ-13, computer sys, digital (GCCS-A user workstation). (Special Features: C/O computer case P/N A3279491, cage 80063-1, power supply case P/N A3279489, cage 80063-1, disk and tape drive unit P/N SG-XTAPDAT72-5F68, cage 7X430-1, power supply, uninterruptable P/N A3279490, cage 80063-1, server, automatic data processing P/N SEDPFJF2Z, cage 7X430-1, terminal, data processing P/N A3279492, cage 80063-1; O/a dim: height-27, width-23, depth-38, weight-260).

LIN: C56327 — Command and Control System: AN/GYQ-97A (LIN: C56327)(?).

AN/GYQ-98 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/GYQ-98 (NSN 7010-01-567-0113). Unit Design: Desk top. End Item Identification: GCCS-A (Global Command & Control System-Army). (Special Features: Operating power requirements: ac; 120 volts; 50/60 HZ; 3 phase. height: 34; width: 6.8; depth: 18.4; weight: 59).

AN/GYQ-100 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer Set] AN/GYQ-100. Армия США. Ок. 2010 г.

LIN: n/a — Computer Set, Digital; Computer, Digital AN/GYQ-100 (LIN: n/a; NIIN: 015907045 # NSN: 7021-01-590-7045; CAGEC: 00DN6 (Intermec) P/N: CK61GN1D2N0G01GA; USA; @16-Dec-2010). End item identification: *M106 Carrier, Mortar, Self Propelled, 107mm* (???). End item identification: SAM-I(E).

AN/GYQ-102(V)1 – см. AN/FYQ-102(V)1 Annulet V1.

AN/GYQ-102(V)2 – см. AN/FYQ-102(V)2 Annulet V2.

AN/GYT-***

(?)

AN/GYT-2(V) – изд. AN/GYT-2(V) RIMP.

AN/GYW-***

(?)

AN/GYW-1 – изд. ВВС США.

AN/GYW-1(V) – изд. AN/GYW-1(V). ВВС США. (*Связано с САК ВВС, МБР САК ?*).

AN/GYX-***

(?)

???

AN/GYZ-***

(?)

(наземное шифровальное / дешифровальное (засекречивающее) и вычислительное оборудование. АНБ (NSA), МО США (DoD) ???)

AN/GYZ-10? – Encryption Unit.

AN/KAS-***

(?)

AN/KAS-1 – Ночной (ИК или тепловизионный) прицел ??? 1980-ые гг. Пр-ль: Brunswick Corporation, Defense Division. Аналог изд. AN/UAS-12C (Ночной ТпВ прицел для РК TOW). (?!)

AN/KAS-1 – детектор химического оружия направленного действия [Detector, Infrared, Directional, Chemical) AN/KAS-1 CWDD (Chemical Warfare Directional Detector). ВМС США.

AN/KAS-1A – детектор химического оружия направленного действия (пассивный ИК датчик) [Detector, Infrared, Directional, Chemical; Passive Infrared (IR) Imaging Sensor; Sensor Unit] AN/KAS-1A CWDD (Chemical Warfare Directional Detector). ВМС США.

AN/KAX-***

(?)

AN/KAX-1 – тепловизионная система передного обзора дальнего действия [Forward Looking Infrared Imaging System; SeaFLIR Long-Range Imager; Foward Looking Infrared System] AN/KAX-1 (SeaFLIR ???) для НК(?). ВМС США. НИО:

NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/KAX-2 – электронно-оптическая станция обнаружения (с ТВ и ИК (ТпВ) каналами) (тепловизионная система передного обзора) [Forward Looking Infrared Imaging System; EO/IR sensor for GFC; Electro-Optical Sensor with TV and FLIR; Foward Looking Infrared System] AN/KAX-2 для НК. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. #Maritime Multi-Sensor EO systems. Носители: ЛБК типа LCS 2 "Independence".

AN/KAX-2A – электронно-оптическая станция обнаружения [ ] AN/KAX-2A для НК. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/KPQ-*

(?)

AN/KPQ-1 – легкая транспортируемая радиолокационная станция обнаружения позиций минометов [Radar Set] AN/KPQ-1 (FSN 5840-605-8232). Пр-ль: Emerson Electric Company. ВМС США, КПМ США. Создана в начале 1960-х гг. Использовалась в ходе войны во Вьетнаме. Мануалы: {Marine Corps Stock List: Repair Parts List for Radar Set AN/KPQ-1, 1961}. {Technical Manual for Radar Set AN/KPQ-1. Emerson Electric Company, 1967}.

AN/KRC-*

(?) Амфибийные связные радиостанции. (Вероятно это были радиостанции армейских или коммерческих моделей, модифицированные для амфибийных операций Корпуса маринов США. Распространения не получили, вероятно индексы были аннулированы).

AN/KRC-1 – Radio Set AN/KRC-1. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/KRC-2 – Radio Set AN/KRC-2. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/KRC-3 – Radio Set AN/KRC-3. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/KRC-4 – Radio Set AN/KRC-4. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/KRC-5 – Radio Set AN/KRC-5. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/KSN-*

(?)

AN/KSN-1 – Magnetic Compass; Compass, Magnetic, Mounted ???. ВМС США (?). (Известен усилитель AM-6744/KSN-1 (amplifier, electronic control) предназначенный для Compass, Magnetic, Mounted; ок. 1974 г.).

AN/KSQ-***

(?)

AN/KSQ-1 – Amphibious Assault Direction System (AADS), AN/KSQ-1 AADS для ДК и катеров (УДК, ШДК, ДКа ВП) и ЛА. ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Use: Command & Control. "AN/KSQ-1 AADS... integrates the Position Location Reporting System (PLRS) or Enhanced PLRS (EPLRS) with NAVSTAR Global Position System (GPS) via a Global Position to form a jam/intercept resistant, command and control system which supports the surface assault ship-to-shore movement in amphibious operations. An airborne relay group extends the system range over the horizon to 100 nautical miles. By computing Position Location Information (PLI) for each participant in the PLRS/EPLRS network, AADS provides the capability, in near real-time to locate, identify, track, communicate with and control all craft, vehicles and personnel in the network during operations both afloat and ashore. As directed by the NSA, Crypto Modernization Program funds in FY11-FY13 will be used to upgrade the system's Crypto Key Generator (CKG) from the currently used KOK-13 to the KOK-23". Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ДКА ВП типа LCAC и SSC (LCAC-100)(?) и др.

AN/MCC-***

(?)

AN/MCC-3 – Telephone Repeater AN/MCC-3. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-173. Мануалы: {TM 11-5805-286-15 (1961-01-31); TM 11-5805-286-25P (1964-04-14), DA}.

AN/MCC-6 – Telegraph-Telephone Terminal AN/MCC-6. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-285-15 (1961-02-13), DA}.

> LIN: V57846 — Terminal, Telegraph-Telephone, AN/MCC-6, L/P [Less Power] (LIN: V57846; NIIN: 009410871 # NSN: 5805-00-941-0871; USA; @assignment Dec-12-1965, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: Telegraph-Telephone Terminal. JETDS item type number: type AN/MCC-6. Special features: 16 Telegraph Chan Freq Div Type Telegraph Transmission 60 to 100 Words per min Oper Speed, Freq Div Type 16 Chan 425 to 1415 Hz Range/Lower Band/ 1785 to 2075 Hz Range/Upper Band/ ,170 Hz spacing between Chan; 24 Telephone Chan 2-Way Type 300 Hz to 99 kHz ea freq ranges for transmitting receiving, 800 Hz Chan Separation 300 to 3500 Hz Audio Freq Range. Overall length: 134.000 inches nominal. Overall width: 70.500 inches nominal. Overall height: 70.500 inches nominal. Electrical power source relationship: operating. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Frequency rating: 60.0 Hz nominal. Phase: single.

AN/MCC-6A – Telegraph-Telephone Terminal.

AN/MCC-9 – Telephone Terminal AN/MCC-9.

AN/MCC-10 – изд. AN/MCC-10. Армия США. Использ. с оперативным центром AN/MSC-25.

AN/MCC-11 – Terminal, Telegraph AN/MCC-11. Армия США. C/O: Shelter S-144/G (mtd on 3/4-ton truck); Generator Set, Gasoline Engine, mtd in 3/4-ton Trailer, PU-322/G. Использ. с оперативным центром AN/MSC-25.

AN/MCC-12 – Frequency Division Multiplexer AN/MCC-12; Multiplexer Set, USAF, type AN/MCC-12. ВВС США.

AN/MCC-13 – изд. (терминал ? мультиплексер ?) AN/MCC-13. ВВС США, ВМС США. Использ. с станцией тропосферной радиорелейной связи AN/FRC-39A(V) (ВВС и ВМС), и другим радиорелейным оборудованием (AN/MRC-85, AN/FCC-21, AN/FCC-32, AN/FCC-32(V) (TMS-2), MC-50, MW-503, MW-503A).

AN/MCS-***

(?)

AN/MCS-32A – ??? (возможно спутано с AN/MSC-32A (Comm.Central) ?).

AN/MDM-***

AN/MDM – Ground Mobile + Radiac + Maintenance or Test.

AN/MDM-1(XN-1) – изд. (Radiac Shop ?) AN/MDM-1(XN-1). ВМС США.

AN/MDM-1 – Radiac Shop, Truck Mounted AN/MDM-1. ВМС США.

AN/MDQ-***

(?)

AN/MDQ-1 – изд. AN/MDQ-1. Не позднее 1953 г.

AN/MES-***

(?)

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MES-T1 – Radar Sets (???). Air Force.

AN/MGC-***

(?)

AN/MGC-2 – Teletypewriter Central Office.

AN/MGC-2A – Teletypewriter Central Office AN/MGC-2A. ("Def Comm Teletype (AN/ASR-2A (AN/AGC-2A?), AN/MGC-2A, AN/TGC-20)").

AN/MGC-2B – Teletypewriter Central Office, AN/MGC-2B. ВВС США.

AN/MGC-6 – Teletypewriter Set, AN/MGC-6. ВВС США.

AN/MGC-6A – Teletypewriter Set.

AN/MGC-9 – Teletypewriter Central Office AN/MGC-9. Использует укрытия (shelter) S-190, S-290. {TM 11-5815-210-15 (1961-01-12), DA}.

AN/MGC-9A – Teletypewriter Central Office; Manual Telephone Central Office(?). Использует укрытие (shelter) S-368.

AN/MGC-13 – Teletypewriter Central Office AN/MGC-13. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (2 шт. AN/MGC-13).

AN/MGC-17 – Teletypewriter Central Office AN/MGC-17. Армия США. The Central Office, TTY: AN/MGC-17 is a mobile central office containing facilities for 3 full-duplex or half-duplex typewriter circuits including one secure circuit and switching facilities for 12 subscriber lines. Компоненты: Teletypewriter TT-4A/TG (1 шт); TTY Reperforator-Transmitter TT-76B/GGC (2 шт); Manual Telephone Switchboard SB-22A/PT (1 шт.); и др. Использует укрытия (shelter) S-169/MGC-17, S-316/MGC-17A. Мануалы: {TM 11-5815-205-14, DA}.

LIN: D79866 — Central Office, Teletypewriter: AN/MGC-17 (LIN: D79866; FSN: 5815-683-5439 # NSN: 5815-00-683-5439).

LIN: D80116 — ???

AN/MGC-17A – Teletypewriter Central Office AN/MGC-17A. Армия США.

LIN: n/a — Teletypewriter Central Office AN/MGC-17A (LIN: n/a; NIIN: 010993564 # NSN: 5815-01-099-3564; CAGE n/a, P/N n/a; USA(?); @assignment n/a, standardized n/a, cancellation May-01-1991).

AN/MGC-18( ) – Teletypewriter Set AN/MGC-18( ). Development: Kleinschmidt Laboratories, Inc., Deerfield, Illinois (Contract DA 36-039-sc-66480). Армия США. Engineering reports Kleinschmidt Labs Inc. c1958-1960.

AN/MGC-19 – Teletypewriter Operations Central AN/MGC-19. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-189 (для SB-675 ???). {FM 42-11-12, Nov. 30, 1978}.

LIN: V39228 — Operations Central, Teletypewriter: AN/MGC-19, Less Power (LIN: V39228; NSN: 5815-00-923-2400).

AN/MGC-19A – Teletypewriter Operation Central AN/MGC-19A. Использует укрытие (shelter) S-370.

AN/MGC-21 – Teletypewriter Central AN/MGC-21 (Teletypewriter Central TMC Model SYM-2002/1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада).

AN/MGC-22 – Teletypewriter Terminal AN/MGC-22 (NSN: 5815-00-766-5080 – w/o power unit). Армия США. Использ. в составе мобильного центра связи AN/MSC-4 ВВС США (1 шт. AN/MGC-22) (?!). Мануалы: {TM 11-5815-307-15 (1969-02-06), DA}.

LIN: V44023 — Terminal, Teletypewriter: AN/MGC-22 (LIN: V44023; N*SN 5815-00-766-5080 ???*).

AN/MGC-23 – Teletypewriter Relay Central; Telegraph Relay (Center): AN/MGC-23 (NSN 5815-00-766-5086 – w/o power unit). Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-308-15 (1968-11-13), DA}.

LIN: V39309 — Relay, Teletypewriter: AN/MGC-23 (LIN: V39309; *NSN: 5815-00-766-5086 ???*).

AN/MGC-32 – Teletypwriter Operations Central AN/MGC-32. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-309-15 (1969-03-20), DA}.

LIN: V39253 — Operations Central, Teletypewriter: AN/MGC-32 (LIN: V39253).

AN/MGC-34 – Telegraph Terminal AN/MGC-34. Армия США.

LIN: V57092 — Terminal, Telegraph: AN/MGC-34, Less Power (LIN: V57092).

AN/MGC-38 – Communications Central: AN/MGC-38. Армия США.

LIN: E59253 — Communications Central: AN/MGC-38 (LIN: E59253).

AN/MGC-38B – Communications Central (?).

AN/MIQ-***

(?)

AN/MIQ-1(V)1 – Intercommunication Set AN/MIQ-1(V)1 (NSN 5830-01-167-5761).

AN/MIQ-1(V)2 – Intercommunication Set AN/MIQ-1(V)2 (NSN 5830-01-167-6622).

AN/MIQ-1(V)3 – Intercommunication Set AN/MIQ-1(V)3 (NSN 5830-01-168-3184).

AN/MJQ-***

(?)

AN/MJQ-4 – Electric Power Plant AN/MJQ-4 (NSN 6115-00-693-4850).

AN/MJQ-5 – Semitrailer Mounted Electric Power Plant; Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 200 KW, 60HZ, 2ea, mtd on XM674: AN/MJQ-5 (LIN: P27800) (NSN: 6115-00-951-7442). Армия США. Электростанция, на полуприцепе (или прицепе ?) XM674.

AN/MJQ-7 – Radar Power Control Set, GM, AN/MJQ-7; Radar Power Control Set AN/MJQ-7. Армия США. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

> LIN: YA0009 — Semitrailer, Low Bed, XM674 (LIN YA0009; NIIN 000668872 # NSN 2330-00-066-8872; CAGE 19207 P/N 8736585, XM674; USA; @Jan-01-1963). NLIN **YA0009 – Radar Power Control Set AN/MJQ-7**, Mounted **on Semitrailer, Low Bed, XM674** NSN 2330-00-066-8872. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

AN/MJQ-9 – Generator Set, Diesel Engine: AN/MJQ-9 (NSN 6115-00-937-5046).

AN/MJQ-10 – Electric Power Plant; Generator Set, 30 kW, 50/60 Hz: AN/MJQ-10 (NSN: 6115-00-056-7906). Армия США.

> LIN: P27819 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 30 kW, 60 Hz, 2 ea PU-406/M, W/Distr. Box (*AN/AJQ-10???*), AN/MJQ-10; Power Plant: Electric AN/MJQ-10 (LIN: P27819; NSN: 6115-00-056-7906 ???; EIC: n/a).

AN/MJQ-10A – Electric Power Plant AN/MJQ-10A (LIN: P27819)(?) (NSN: 6115-00-394-9582). Армия США.

AN/MJQ-11 – мобильная электростанция (на прицепе / в укрытии, 2 дизель-генератора, 200 кВт, 60 Гц) [Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 200 kW, 60 Hz, 2 Gen Set, DED, AN/MJQ-11; Power Plant, Electric, Shelter Mounted: 200 kW, 60 Hz, 2 Gen Set, DED, AN/MJQ-11] AN/MJQ-11. Армия США.

> LIN: P27821 – Power Plant, Electric, Semitrlr Mtd: 200 kW, 60 Hz, 2 Gen Set, DED, AN/MJQ-11 [on M353 trlr] (LIN: P27821; NSN: 6115-00-134-8485; EIC: n/a). – на 3,5 т прицепе-шасси M353.

AN/MJQ-11A – Electric Power Plant AN/MJQ-11A (NSN 6115-00-394-9583).

AN/MJQ-12 – Electric Power Plant, Trailer Mounted, 60 kW, 50/60 Hz: AN/MJQ-12 (NSN: 6115-00-464-4194). 60 kW, 60 Hz trailer-mounted generator set. Армия США. Использ. в составе AN/MYQ-4A.

> LIN: P27823 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 60 kW, 60 Hz, 2ea [Gen Set] PU-650, W/Distr. Box, AN/MJQ-12; Power Plant, Electric, 60 KW, AN/MJQ-12 (LIN: P27823; *NSN: 6115-00-464-4194 ?*).

AN/MJQ-12A – Power Plant, Electric, 60 KW; Electric Power Plant AN/MJQ-12A (NSN 6115-00-257-1602). Армия США.

> LIN: P27823 — Power Plant, Electric, 60 KW, AN/MJQ-12A (LIN: P27823; *NSN: 6115-00-257-1602 ?*).

AN/MJQ-14 – Electric Power Plant, Trailer Mounted? (NSN 6115-00-167-7468).

AN/MJQ-15 – Electric Power Plant; Generator Set, 15 kW, 400 Hz: AN/MJQ-15 (NSN 6115-00-400-7591). Армия США.

> LIN: P28075 — Power Plant, Electric, AN/MJQ-15 (LIN: P28075; *NSN 6115-00-400-7591 ?*).

AN/MJQ-16 – Electric Power Plant; Power Plant, 5 KW, 60 Hz, DED Mtd; Generator Set, 5 kW, 60 Hz: AN/MJQ-16 (NSN: 6115-00-033-1395). Армия США.

> LIN: P41832 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 5 kW, 60 Hz, 2ea [Gen Set], Mtd on M103A3: AN/MJQ-16; Power Plant, Electrical, TM, 5 kW, 60 Hz, 2 ea [Gen Set], Mtd on M103A3, AN/MJQ-16 (LIN: P41832; *NSN: 6115-00-033-1395 ?*; EIC: n/a).

AN/MJQ-18 – мобильная электростанция (на прицепе, включает 2 дизель-генератора, 2 x 10 кВт, 60 Гц) [Electric Power Plant; Power Plant: Elec, DED, TM, 10kW, 60Hz: AN/MJQ-18 AN/MJQ-18. Армия США, НГ США (ARNG), КМП США. "AN/MJQ-18... This is an M103A3 1-1/2 ton trailer with 2 Onan diesel generators onboard (twenty KW total)". Использ. 2 дизель-генератора MEP-003A (LIN: P28015) (?!).

LIN: P28015 – Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted: 10 kW, 60 Hz, 2ea [Gen Set MEP-003A], Mtd on M103A1, AN/MJQ-18 (LIN: P28015; NIIN: 000331398 # NSN: 6115-00-033-1398; EIC: n/a). – на прицепе M200A1 или M103A1(?!).

AN/MJQ-19 – изд. AN/MJQ-19.

AN/MJQ-20 – Power Plant, Electric, Truck Mounted: AN/MJQ-20, (PATRIOT); Electric Power Plant: AN/MJQ-20 (NSN: 6115-00-363-3975) (LIN: Z50347). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT (основной источник питания в батарее ЗРС).

AN/MJQ-21 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (2 генератора, 2 x 60 кВт, 400 Гц) Trailer Mounted Electric Power Plant AN/MJQ-21. Армия США.

LIN: P27887 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted: 60kw, 400hz, 2ea, Mtd on M353, AN/MJQ-21 (LIN: P27887; NSN: 6115-01-056-9000; EIC: n/a). -- на прицепе M200A1 или M353(?).

AN/MJQ-24 – Truck Mounted Electric Power Plant AN/MJQ-24 EPP III (NSN: 6115-01-102-2524). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT PAC-3 (огневой батареи).

AN/MJQ-25 – Power Plant AN/MJQ-25 (LIN: P42364) (NSN: 6115-01-153-7742). Армия США. 2 генератора MEP-112A (2x10кВт, 400 Гц), на шасси одноосного прицепа M103A3 мод. (M103A3, Modified Trailer). Мануалы: {TM 9-6115-650-14&P (02/15/1990 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/MJQ-26 – Power Distribution System; Power Distribution System, Trailer-Mounted; Semitrailer Mounted Electric Power Plant; GUARDRAIL Alternate Power Trailer: AN/MJQ-26 (NSN: 6115-01-437-3996). Армия США. Использ. в составе системы РЭР GUARDRAIL V (AN/USD-9?, AN/USD-9A?). Мануалы: {TM 11-6115-473-13 (01/01/1985); TM 11-6115-473-24P (11/01/1986), DA (CECOM)}.

AN/MJQ-30 – Trailer Mounted Electric Power Plant AN/MJQ-30 (NSN 6115-01-189-1788).

AN/MJQ-31 – электростанция, смонтированная на прицепе [Power Plant, Electric, Trailer Mounted: AN/MJQ-21 (PATRIOT)] AN/MJQ-31 (LIN: Z25008) (NSN: 6125-01-240-0575). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT.

AN/MJQ-32 – Trailer Mounted Diesel Engine Generator Set; Generator Set: Diesel Engine; Power Plant: AN/MJQ-32 (LIN: G78238) (LIN: J48252) (NSN: 6115-01-280-2300). Армия США.

AN/MJQ-33 – мобильный дизель-генератор, смонтированный на прицепе [Trailer Mounted Diesel Engine Generator Set; Generator Set: DED: AN/MJQ-33] AN/MJQ-33. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: G78135 — Generator Set: Diesel Engine, AN/MJQ-33 [on M116A2 trlr] (LIN: G78135; NIIN: 012802301 # NSN: 6115-01-280-2301; EIC: VGL). – на прицепе M116A2.

AN/MJQ-34 – Trailer Mounted Electric Power Plant; Power Plant Trailer, AN/MJQ-34 (NSN: 6115-01-285-2340). Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9D GUARDRAIL/COMMON SENSOR System-4.

LIN: P42398 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted: AN/MJQ-34 (LIN: P42398; *NSN: 6115-01-285-2340 ???*; EIC: n/a).

AN/MJQ-35 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (использ. дизель-генератор, 5 кВт, 60 Гц (50/60 Гц)) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 1 Ton Trailer Mounted, 5 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-35; Trailer Mounted Electric Power Plant; Generator Set, 5 kW, 60 Hz; Power Plant: Electric, DED, TM, 5kW 60 Hz] AN/MJQ-35. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-659-13&P (01/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P28083 — Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted: 5 kW, 60 Hz; Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted (on 3/4-ton trailer), 5 kW, 60 Hz: AN/MJQ-35 [on M200A1 trlr] (LIN: P28083; NIIN: 013134216 # NSN: 6115-01-313-4216; EIC: n/a). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-35A – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (LTT) (использ. дизель-генератор, 5 кВт, 60 Гц (50/60 Гц)) [Power Plant, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailer Mounted, 5 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-35A; Trailer Mounted Electric Power Plant] AN/MJQ-35A. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-659-13&P (01/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P28083 — Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted: 5 kW, 60 Hz, AN/MJQ-35A (LIN: P28083; NIIN: 014149697 # NSN: 6115-01-414-9697; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-36 – мобильная электростанция, смонтированная на 1,5-т прицепе (использ. дизель-генератор, 5 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 1-1/2 Ton Trailer Mounted, 5 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-36; Trailer Mounted Electric Power Plant; Generator Set, 5 kW, 60 Hz; Power Plant, Electric, DED, TM, 5kW, 60Hz] AN/MJQ-36. Армия США, НГ США

(ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-659-13&P (01/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P28151 — Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted: 5 kW, 60 Hz, AN/MJQ-36; Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted [on M116A3 trlr]: 5 kW, 60 Hz, AN/MJQ-36; Generator/Power Plant, 5 kW, 60 Hz, On 1-1/2-ton trailer: AN/MJQ-36 (LIN: P28151; NIIN: 013134215 # NSN: 6115-01-313-4215; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-37 – Trailer Mounted Electric Power Plant; Power Plant: Diesel, Trl Mtd, 10 KW, 60 HZ; Generator Set, 10 kW, 60 Hz: AN/MJQ-37 / AN/NJQ-37. Армия США, НГ США (ARNG). Использ. в составе AN/TSQ-205.

LIN: P42262 — Power Plant: Diesel, Trl Mtd, 10kW, 60Hz, AN/NJQ-37 (AN/MJQ-37) [on M200A1 trlr] (LIN: P42262; NIIN: 012996035 # NSN: 6115-01-299-6035; EIC: n/a). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-38 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (1 т или 1,5? т) (использ. дизель-генератор, 10 кВт, 400 Гц) [Power Unit, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailier Mounted, 10 Kw, 400 Hz, 1 Ton Trailer Mounted, 10kw, 400hz, AN/MJQ-38; Trailer Mounted Electric Power Plant; Generator Set, 10 kW, 400 Hz; Power Plant, 10kw, 400hz, on 1-1/2-T Trailer] AN/MJQ-38. Армия США. Мануалы: {TM 9-6115-660-13&P (10/15/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42330 — Power Plant: Electric, DED, Trailer Mounted, 10 kW, 400 Hz, AN/MJQ-38 [on M103A3 trlr]; Power Plant, Electric, Trailer Mounted (10 kW, 400 Hz, on 1-1/2-t trailer), AN/MJQ-38 (LIN: P42330; NIIN: 013134214 # NSN: 6115-01-313-4214; EIC: VK3). – на прицепе M103A3.

AN/MJQ-39 – мобильная электростанция, смонтированная на 1,5 т (2,5 т?) прицепе (использ. дизель-генератор, 15 кВт, 400 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 Ton Trailer Mounted, 15 Kw, 400 Hz, AN/MJQ-39; Trailer Mounted Electric Power Plant; Generator Set, 15 kW, 400 Hz; Power Plant (15kw, 400hz, on 2-1/2-t trailer): AN/MJQ-39] AN/MJQ-39. Армия США. Мануалы: {TM 9-6115-661-13&P (11/15/2009), DA (CECOM)}.

LIN: P42614 — Power Plant, Electric, DED, Trailer Mounted: AN/MJQ-39 [on M103A3 trlr]; Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 Ton Trailer Mounted, 15 Kw, 400 Hz, AN/MJQ-39 (LIN: P42614; NIIN: 012996034 # NSN: 6115-01-299-6034; EIC: n/a). – на прицепе M103A3.

AN/MJQ-39A – мобильная электростанция, смонтированная на 2,5 т прицепе (использ. дизель-генератор, 15 кВт, 400 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 Ton Trailer Mounted, 15 Kw, 400 Hz, AN/MJQ-39A; Power Plant, Electric, Trailer Mtd: AN/MJQ-39A] AN/MJQ-39A. Армия США. Мануалы: {TM 9-6115-661-13&P (11/15/2009), DA (CECOM)}.

LIN: P42614 — Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 Ton Trailer Mounted, 15 Kw, 400 Hz, AN/MJQ-39A; Power Plant, Electric, Trailer Mtd: AN/MJQ-39A (LIN: P42614 / NSN: 6115-01-565-0701 / EIC: n/a). – на 2,5 т прицепе M200A1.

AN/MJQ-40 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (2,5 т) (использ. дизель-генератор, 30 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2-1/2 Ton Trailer Mounted, 30 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-40; Power Unit; Trailer Mounted Electric Power Plant (30 KW, 50/60 HZ); Power Plant: Electric, TM, 30 kW, 50/60 Hz; Generator Set, 30 kW, 50/60 Hz] AN/MJQ-40. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-662-13&P (05/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42126 — Power Plant: Electric, Trailer Mounted, 30kW, 50/60 Hz, AN/MJQ-40 (LIN: P42126; NIIN: 012996033 # NSN: 6115-01-299-6033; EIC: n/a). – на прицепе M103A3.

AN/MJQ-40B – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (2,5 т) (использ. дизель-генератор, 30 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 1/2 Ton Trailer Mounted, 30 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-40B; Power Plant: Electric, Trailer Mtd, 30kW, 50/60 Hz, AN/MJQ-40; Trailer Mounted Electric Power Plant] AN/MJQ-40B. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-662-13&P (05/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42126 — Power Plant: Electric, Trailer Mounted, 30kW, 50/60 Hz, AN/MJQ-40 (LIN: P42126; NSN: 6115-01-474-3783; EIC: n/a). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-41 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (2,5 т) (использ. дизель-генератор (тактический "тихий" генератор), 60 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 1/2 Ton Trailer Mounted, 60 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-41; Trailer Mounted Electric Power Plant (60 Kw, 50/60 Hz); Power Plant, Tactical Quiet Generator Set, Traler Mounted Size 60, 60kw, Mode I (50/60 Hertz)] AN/MJQ-41. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Mil Specs: {MIL-P-53132-17}. Мануалы: {TM 9-6115-663-13&P (05/31/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42194 — Power Plant: Electric, Trailer Mtd, 60 kW, 50/60 Hz, AN/MJQ-41 [on M200A1 trlr] (LIN: P42194; NIIN: 013037896 # NSN: 6115-01-303-7896; EIC: VF2). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-41B – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (2,5 т) (использ. дизель-генератор (тактический "тихий" генератор?), 60 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 2 1/2 Ton Trailer Mounted, 60 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-41B; Power Plant: Electric, Trailer Mtd, 60 kW, 50/60 Hz] AN/MJQ-41B. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-663-13&P (05/31/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42194 — Power Plant: Electric, Trailer Mtd, 60 kW, 50/60 Hz, AN/MJQ-41B (LIN: P42194; NIIN: 014743776 # NSN: 6115-01-474-3776; EIC: VD6). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-42 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (использ. дизель-генератор, 3 кВт, 60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 1-Ton Trailer Mounted, 3kw, 60 Hz, AN/MJQ-42; Trailer Mounted Electric Power Plant;

Generator Set, 3 kW, 60 Hz: AN/MJQ-42] AN/MJQ-42. Армия США. Мануалы: {TM 9-6115-658-13&P (10/31/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42466 — Power Plant: Electric, DED, Trailer Mounted; Power Plant, Diesel Engine Driven, 1-Ton Trailer Mounted (with Racks), 3 kW, 60 Hz, AN/MJQ-42 [on M116A3 trlr] (LIN: P42466; NSN: 6115-01-322-8583; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-43 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (использ. дизель-генератор, 3 кВт, 60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 1-Ton Trailer Mounted, 3kw, 60 Hz, AN/MJQ-43; Trailer Mounted Electric Power Plant; Generator Set, 3 kW, 60 Hz] AN/MJQ-43. Армия США. Мануалы: {TM 9-6115-658-13&P (10/31/2010), DA (CECOM)}.

LIN: P42534 — Power Plant: Electric, DED, Trailer Mounted; Power Plant, Diesel Engine Driven, 1-Ton Trailer Mounted (without Racks), 3 kW, 60 Hz, AN/MJQ-43 [on M116A3 trlr] (LIN: P42534; NIIN: 013228582 # NSN: 6115-01-322-8582; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-44 – мобильная электростанция (система распределения электроэнергии) [Trailer Mounted Electric Power Plant; Power Plant, Electrical; Power Distribution System] AN/MJQ-44. Армия США. Использ. в составе систем AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 3), AN/USD-9C "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 1). Мануалы: {TM 11-6115-479-12 (08/01/1996), DA (CECOM)}.

LIN: P28143 — Power Plant, Electric: AN/MJQ-44 (LIN: P28143; NIIN: 013575480; NSN: 6115-01-357-5480; EIC: n/a).

AN/MJQ-48 – мобильная электростанция, смонтированная на прицепе (использ. дизель-генератор, 15 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, 1 Ton Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48; Power Unit; Trailer Mounted Electric Power Plant] AN/MJQ-48. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-661-13&P (11/15/2009), DA (CECOM)}.

LIN: P63530 — Power Plant, Diesel Engine Driven, Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48 (LIN: P63530; NIIN: 015408433; NSN: 6115-01-540-8433; EIC: n/a). – на прицепе M200A1.

AN/MJQ-48A – мобильная электростанция, смонтированная на легком прицепе (использ. дизель-генератор, 15 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48A; Trailer Mounted Electric Power Plant] AN/MJQ-48A. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-661-13&P (11/15/2009), DA (CECOM)}.

LIN: P63530 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted; Power Plant, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48A (LIN: P63530; NSN: 6115-01-540-9465; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-48B – мобильная электростанция, смонтированная на легком прицепе (использ. дизель-генератор, 15 кВт, 50/60 Гц) [Power Plant, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48B] AN/MJQ-48B. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6115-661-13&P (11/15/2009), DA (CECOM)}.

LIN: P63530 — Power Plant, Electric, Trailer Mounted; Power Plant, Diesel Engine Driven, Light Tactical Trailer Mounted, 15 Kw, 50/60 Hz, AN/MJQ-48B (LIN: P63530; NSN: 6115-01-565-0691; EIC: n/a). – на прицепе M116A3.

AN/MJQ-49 – Trailer Mounted Electric Power Plant AN/MJQ-49 (NSN: 6115-01-588-8423).

AN/MJQ-501 – Power Supply.

AN/MJQ-1612 – мобильная электростанция, смонтированная на 5 т прицепе (120 кВт (2x60), 50/60 Гц) [Power Supply; Electric Power Plant; Tactical Quiet Generator (TQG): AN/MJQ-1612] AN/MJQ-1612 (A/M24A-10). Армия США, НГ США (ARNG). Elect pwr: 120 kw continuous/w auto paralleling. AC Voltage 120/208 or 240/416 volts AC. freq: 50/60 Hz; Power Plant consists of two 60 KW MEP-806A gen.sets, mounted on a Trailer M1061 NSN 2330-01-207-3533, containing a pwr distribution system of 4 seperate out-puts, auxiliary fuel system, has 6 (100 amps) 100 ft cables with storage box. Мануалы: {TM 9-6115-666-13&P # USAF TO 35C2-3-505-1 (12/30/1994), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — 60kw 50/60 Hz Power Plant, Diesel Engine Driven, 5 Ton Trailer Mounted, AN/MJQ-1612 (LIN: n/a; NSN: 6115-01-349-1536; EIC: n/a). – на 5 т прицепе.

AN/MJQ-1632 – мобильная электростанция, смонтированная на 5 т прицепе (60 кВт (2x60 кВт?), 400 Гц) [Electric Power Plant] AN/MJQ-1632. Армия США, ВВС США. Вариант электростанции AN/MJQ-1612 (?). Использ. в составе РЛС AN/TPS-75 (ВВС США). Мануалы: {TM 9-6115-666-13&P # USAF TO 35C2-3-505-1 (12/30/1994), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — 60 kw 400 Hz, Power Plant, Diesel Engine Driven, 5 Ton Trailer Mounted, AN/MJQ-1632 (LIN: n/a; NSN: 6115-01-364-0157; EIC: n/a).

AN/MLA-***

(?)

AN/MLA-3 – Comparator-Triangulation Group: AN/MLA-3. ВМС США. Использ. с радиоприёмными системами (РЭР) AN/TLQ-5 или AN/FLD-1.

AN/MLQ-***

(?)

AN/MLQ-3 – изд. (Countermeasures Set ?; Electronic Warfare Support System ?) ITT Gilfillan AN/MLQ-3.

AN/MLQ-7 – мобильная станция активных помех (станция противодействия авиационным бомбардировочным РЛС) [Countermeasures Set; Countermeasures Equipment; Mobile Noise Generator] AN/MLQ-7. Пр-ль: ITT Gilfillan (ранее Gilfillan). Армия США(?). Начало 1950-х годов. "Ground-Based Countermeasures AN/MLQ-7 is a ground jammer for use against airborne bombing radars. Equipment supplies broad frequency coverage".

AN/MLQ-8 (XE-2) – VT Fuze Jammer (?).

AN/MLQ-8 (XL-1) (XL-2) – Electronic Countermeasures Set; Repeater Jammer; ECM Set; radio fuze detonation set AN/MLQ-8 (XL-1) (XL-2). Армия США. ок. 1957 г. (http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/311194.pdf). AN/MLQ-8 (XL-1); AN/MLQ-8 (XL-2) "... is a swept repeater jammer designed to predetonate VT fuzes operating between 130 and 200 Mc"; "The AN/MLQ-8(XL-2) does not perform well against 81-mm mortar projectiles; a kill of 60 percent at a jamning range of 1,000 yards".

AN/MLQ-8 – Countermeasure Set; Mobile Countermeasures System: AN/MLQ-8 (LIN: F20678). Пр-ль: GTE Sylvania, West. Армия США. 1960-ые гг. Мануалы: (TM 11-5895-230-*).

AN/MLQ-9 – изд. (САП ?) AN/MLQ-9. ("10 янв. 1980 г. – The AN/MLQ-9 (XL-2) does not perform well against 81-mm mor- tar projectiles; a kill of 60 percent at a jamning range of. 1,000 yards was..").

AN/MLQ-16 – изд. AN/MLQ-16. ВМС США.

AN/MLQ-19 – "ECM System for Use Agains Guided Missiles Operated at USASMSA"

AN/MLQ-20 – Countermeasures Receiving Set AN/MLQ-20. (Начало 1980-х гг ?).

AN/MLQ-22 – станция активных помех [Jamming Set] AN/MLQ-22.

AN/MLQ-24 – наземный обнаружительный приемник РТР [Countermeasure Set; Countermeasures Receiving Set; Special Purpose Countermeasures Set; Radio Set; Ground Radio Frequency Receiver; Tactical Countermeasures Receiving System] AN/MLQ-24 (LIN: F20815). Армия США (USASA). Наземная мобильная версия авиационного обнаружительного приемника AN/APR-9. Компоненты: укрытие S-144/G; и др. Использ. приёмную систему РЭР AN/TLR-31 ("AN/MLQ-24... Increases upper frequency range by adding AN/TLR-31" – приращение верхнего частного диапазона путем добавления TLR-31, начало 1980-х гг).

AN/MLQ-26 – Countermeasure Set: AN/MLQ-26 (LIN: F20952). Пр-ль: Sylvania Electronic Systems-Electronic Defense Labs, West Mountain View, CA. пдд – Fairchild. Армия США (заказчик). Отчеты: {Accession No: AD0350693. Distribution Code: 09 - Classified. Report Classification: Confidential. Title: Effectiveness Of The AN/MLQ-26 in the presence of a Tactical Signal Environment. Corporate Author: Sylvania Electronic Systems-West Mountain View, CA, Electronic Defense Labs. Report Date: 17 Jan 1964. Pages: 60. Report No: E84. Contract/Grant/Transfer No: DA36 039sc87475}.

AN/MLQ-27 – мобильная станция активных помех УКВ (МВ/ДМВ) диапазона [UHF Jammer] AN/MLQ-27.

AN/MLQ-28 – мобильная станция активных помех СМВ (СВЧ) диапазона [SHF Jammer] AN/MLQ-28.

AN/MLQ-29 – мобильная станция активных помех средствами радиосвязи КВ/УКВ диапазона [Countermeasure Set; HF/VHF Jammer; Communications Jammer & Countermeasure Set] AN/MLQ-29 (LIN: F21020) (NSN: 5865-00-947-8856). Армия США. Серийное производство с 1965 г.

AN/MLQ-30 – Countermeasures Set AN/MLQ-30.

AN/MLQ-31 – изд. (оборудование РЭ противодействия) AN/MLQ-31. Пр-ль: GTE Sylvania (GTE Sylvania, West). 1960-ые гг.

AN/MLQ-32 (XE-2) – опытная мобильная станция постановки помех авиационным средствам радиосвязи УКВ (ОВЧ/ДМВ) диапазона [Countermeaslres Set] AN/MLQ-32 (XE-2). Армия США(?). "Jamming close air support communications". РДЧ 100-160 МГц; 220-400 МГц.

AN/MLQ-33 – мобильная станция постановки помех авиационным средствам радиосвязи (?) [Countermeasures Set; CAS ECM] AN/MLQ-33 TACJAM (LIN: Z19498). Армия США. #РЭР/РЭБ.

AN/MLQ-34 – наземная мобильная тактическая станция РР и радиоэлекторонного подавления (РЭП) средств связи [Countermeasures Set; Special Purpose Countermeasures Set; Receiving Set, Countermeasures, Special Purpose; Ground-based Tactical Communications Jammer] AN/MLQ-34 TACJAM. Пр-ль: AEL; GTE Sylvania. Армия США (заказчик). Первый прототип системы (prime contractor – GTE Sylvania) был принят заказчиком и доставлен в марте 1976 г. Компоненты: Receiver Set R-2197/MLQ-34; Receiver Control Display C-10935/MLQ-34; RF Control C-10966/MLQ-34; Control, Receiver-Transmitter C-11000/MLQ-34; Combiner, Mode Coupler CM-489/MLQ-34; Mast Erection Group OA-9502(V)( )/GLQ; Drive, Antenna TG-252/MLQ-34; Electrical Equipment Shelter S-595/G; Maintenance Kit MK-1984/MLQ-34; Installation Kit Electronic Equipment MK-2295/VRC (для установки в AN/MLQ-34 радиостанций серии AN/VRC-87, AN/VRC-88, AN/VRC-90); и др. Использ. с ЗАС TSEC/KG-45. Мануалы: {TM 32-5865-060-10-1 (1984-06-01); TM 32-5865-060-10-HR (1988-08-01); TM 31-5865-060-24&P-2 (1984-05-01), DA}.

LIN: R40073 — Receiving Set, Countermeasures, Special Purpose: AN/MLQ-34; Countermeasure Set: AN/MLQ-34 (TACJAM) (LIN: R40073).

LIN: n/a — Receiving Set, Countermeasures, AN/MLQ-34 (LIN n/a; NIIN 010086629 # NSN 5865-01-008-6629; CAGE: 57958 (Signals Warfare Project Manager) Dwg/Part/Ref: 5051430-1, and CAGE: 15942 (USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate) Dwg/Part/Ref: ANMLQ34; USA; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Feb-01-1993).

AN/MLQ-36 – мобильная система радиоэлектронной поддержки (РЭ-разведки) [Mobile Electronic Warfare Support System] AN/MLQ-36 MEWSS (Mobile Electronic Warfare Support System) (NSN: 5865-01-236-4235). Пр-ль: ( ). ВМС США, КМП США (заказчик). Программа (AN/MLQ-36 Product Improvement Program (PIP)) завершена в 2015 г. (КМП США (MCSC). Cancel Date: 10/6/2015). Назначение: разведка (РЭР). Компонент интегированной боевой системы РЭБ КМП IEWCS (AN/MLQ-36 "is the Marine Corps' ground component of IEWCS").

TAMCN: A0966 — Mobile EW Support System (MEWSS), AN/MLQ-36 MEWSS (Mobile Electronic Warfare Support System) (TAMCN: A0966; *NSN: 5865-01-236-4235 ?*).

AN/MLQ-36A – Mobile Electronic Warfare Support System AN/MLQ-36A MEWSS (NSN 5865-01-383-3540). ВМС США, КМП США.

TAM: A0966 — Mobile EW Support System (MEWSS), AN/MLQ-36A MEWSS (Mobile Electronic Warfare Support System) (TAM: A0966; *NSN: 5865-01-383-3540 ?*).

AN/MLQ-36B – Mobile Electronic Warfare Support System AN/MLQ-36B MEWSS (NSN: 5865-01-537-5531). КМП США.

TAMCN: A0966 — Mobile Electronic Warfare Support System (MEWSS), AN/MLQ-36B (TAMCN: A0966; *NSN: 5865-01-537-5531 ?)*.

AN/MLQ-36C – Mobile Electronic Warfare Support System [Light Armored Vehicle - Mobile Electronic Warfare Support System (LAV-MEWSS)] AN/MLQ-36C LAV-MEWSS (Light Armored Vehicle – Mobile Electronic Warfare Support System) (NSN: 5865-01-582-1033). КМП США. Шасси: колесная ББМ типа LAV.

TAMCN: A0966 — Mobile Electronic Warfare Support System (MEWSS), AN/MLQ-36C LAV-MEWSS (LAV – Mobile Electronic Warfare Support System) (TAMCN: A0966; NSN: 5865-01-582-1033 ?).

AN/MLQ-38 – "единый сенсор наземного базирования-тяжелый" (мобильная станция РР и постановки помех радиосвязи) [Ground Based Common Sensor-Heavy AN/MLQ-38] AN/MLQ-38 GBCS-H (Ground-Based Common Sensor – Heavy). Армия США. 1990-ые гг. На вооружение не принималась. "AN/MLQ-38 GBCS-H... which was designed to provide an organic jamming capability against communications emitters for US Army digital divisions in the 1990s". Оборудование САП устанавливалось в гусеничной машине XM5 EFVS (Electronic Fighting Vehicle System) (быв. XM1070).

LIN: Z32349 — Ground Based Common Sensor: GBCS-Heavy [AN/MLQ-38 GBCS-H] (LIN: Z32349).

AN/MLQ-39 – Ground Based Common Sensor AN/MLQ-39 GBCS-L (Ground-Based Common Sensor – Light). Армия США.

AN/MLQ-39A – изд. AN/MLQ-39A.

AN/MLQ-40(V) – Countermeasures Detecting System, AN/MLQ-40(V) (AN/MLQ-40) "Prophet" (PROPHET; PROPHET-

Sensor) (LIN: D02704). Пр-ль: General Dynamics. Армия США, НГ США (ARNG). "Description: The Prophet is a lightweight tactical signals intelligence and electronic warfare system designed to support the U.S. Army division and brigade forces. The HMMWV-mounted Prophet also has a dismounted manpack SIGINT version. It operates stationary and on the move and the 20 feet communications mast is erectable in less than 2 minutes compared to 2-3 hours of legacy systems. The Prophet is replacing aging AN/TSQ-138 Trailblazer, AN/TRQ-32 Teammate, AN/TLQ-17A Trafficjam, and the AN/PRD-12 systems. The Prophet procurement program is structured in five Blocks. The Block IV and V will apply to the U.S. Army Objective Force requirements. // The Prophet was deployed in secrecy for the first time during operation Enduring Freedom in Afghanistan (2001). Prophet intercepted enemy transmissions and located its origin. // The U.S. Army plans to procure up to 83 Prophet Electronic Warfare (EW) systems produced by the Titan Corporation. Each division will be equipped with 6 Prophets, cavalry armored regiments 4, Stryker-equipped IBCT 3, and independent brigades 2 Prophets. According to US military, the Prophet provides a frequency coverage 10x compared to current ground-based EW systems. In July 2005, General Dynamics C4 Systems was awarded a contract to start developing Prophet Block II electronic attack capability. The new capability was expected to be available since May 2007".

AN/MLQ-40(V)1 – Detecting System, Countermeasures: AN/MLQ-40(V)1 "Prophet" (LIN: D02704 ?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

AN/MLQ-40(V)3 – Detecting System, Countermeasures: AN/MLQ-40(V)3 "Prophet Block 1". Армия США.

LIN: D02704 — Detecting System: Countermeasures AN/MLQ-40(V)3 (LIN: D02704; NIIN: 014889308 # NSN: 5865-01-488-9308; EIC: n/a).

AN/MLQ-40(V)4 – Detecting System, Countermeasures; Prophet Spiral I Countermeasures Detecting System; Multi-Sensor SIGINT System; PROFET Multi-Sensor; 'Prophet-Sensor' AN/MLQ-40(V)4 "Prophet Spiral 1" (Prophet Spiral I; PROPHET-Sensor). Пр-ль: L-3 Communications. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). В состав входит САП AN/USQ-146 (?!).

LIN: D04182 — Detecting System, Countrmeasures: AN/MLQ-40(V)4 (LIN: D04182; NIIN: 015358887 # NSN: 5865-01-535-8887; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/MLQ-40(V)5 – Countermeasures Detecting System; Prophet Spiral I Countermeasures Detecting System: AN/MLQ-40(V)5 "Prophet Spiral 1+" (NSN: 5865-01-593-2957). Армия США.

AN/MLQ-40A(V)4 – Countermeasures Detecting System AN/MLQ-40A(V)4 "Prophet Spiral I" (NSN: 5865-01-593-2956). Армия США.

AN/MLQ-40A(V)5 – Countermeasures Detecting System AN/MLQ-40A(V)5 "Prophet Spiral I" (NSN: 5865-01-593-2960). Армия США.

AN/MLQ-41 – Countermeasures Detecting System AN/MLQ-41. (PROPHET ?).

AN/MLQ-42 – Countermeasures Set AN/MLQ-42 (*PROPHET SPIRAL 1 ???*) (NSN 5865-01-539-7843).

AN/MLQ-43 – Countermeasures Set AN/MLQ-43 (*PROPHET SPIRAL 1 ???*).

AN/MLQ-44(V)1 – Countermeasures Detecting System; Prophet Enhanced (PE) Sensor: AN/MLQ-44(V)1 PROPHET PANTHER (PROPHET Enhanced, PANTHER; PROPHET Enhanced (PE) Sensor). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems Inc. (1VPW8). Армия США. Программа/система: PROPHET (Weapons System: AN/MLQ-40 Prophet). Усовершенств. версия системы AN/MLQ-40(V) (?), возможно тоже самое что и 'Prophet Block II'. The system is a Tactical Signals System for the interception, collection, location and disruption of conventional and modem signals. Tasking and reporting is by SATCOM. Масса: 77500 фунтов. Relationship To Similar Equipment: AN/MLQ-40(V)4,AN/MLQ-40A(V)4.

LIN: YA0977 — AN/MLQ-44(V)1 PROPHET PANTHER (LIN: YA0977; NSN: 5865-01-579-3971; EIC: n/a).

AN/MLQ-44(V)2 – Countermeasures Detecting System: AN/MLQ-44(V)2 PROPHET Enhanced.

AN/MLQ-44A(V) – Countermeasures Detecting System: AN/MLQ-44A(V) Prophet Enhanced (PROPHET Enhanced) (NSN 5865-01-603-3584). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. ~2012. This system is a tactical signals system for the interception, collection, location and disruption of conventional and modern signals. Current Rating: 30.0 amperes or 100.0 amperes; Voltage/current type: 28.0 VDC or 120.0 VAC.

AN/MLQ-44A(V)1 – Countermeasures Detecting System: AN/MLQ-44A(V)1 Prophet Enhanced (PROPHET Enhanced). Армия США.

LIN: Z01786 — Detecting Systems, Countermeasures: AN/MLQ-44A(V)1 (LIN: Z01786; NIIN: commercial equivalent). #Battlespace Awareness.

AN/MLQ-44A(V)2 – Detecting System, Countermeasures: AN/MLQ-44A(V)2. Армия США.

LIN: Z05083 — Detecting System, Countermeasures: AN/MLQ-44A(V)2 (LIN: Z05083; NIIN: commercial equivalent # NSN: n/a; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/MLQ-44B(V)1 – Countermeasures Detecting System (PROPHET Enhanced System) AN/MLQ-44B(V)1. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems Inc. Армия США. Мануалы: {TM 30-5865-1094-10 (01/31/2022), DA}.

LIN: Z05381 — Detecting System Countermeasures: AN/MLQ-44B(V)1 (LIN: Z05381; NSN: n/a).

LIN: D05019 — Detecting System, Countermeasures: (PROPHET Enhanced System) AN/MLQ-44B(V)1 (LIN: D05019; NIIN: 016266691 # NSN: 5865-01-626-6691; EIC: 213). #Battlespace Awareness.

AN/MLQ-45(V)1 – Countermeasures Detecting System AN/MLQ-45(V)1 PROPHET Enhanced, HMMWV. Усовершенств. версия AN/MLQ-44(V) Prophet Enhanced(?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MLQ-T2 – Countermeasures Training Set AN/MLQ-T2 (NSN: 6940-00-284-2975). Detail: A complete electronic set specifically designed to produce RF signals transmitted through the air, to be used in the training of radar set operators or communication set operators in electronic countermeasure techniques and in electronic warfare. It includes items such as transmitters, receivers, recorders, scoring systems, and the like for the evaluation of operator efficiency.

AN/MLQ-T3 – Trainer, Radar AN/MLQ-T3 (NSN 6940-00-110-6638).

AN/MLQ-T4(V) – наземная (учебная/тренировочная) станция активных помех (имитации РЭС противника) [Ground Jammer; Ground Jammer Threat Simulator; Electronic Counter-Measure System] AN/MLQ-T4 (NSN: 6940-01-109-7041). ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L.

AN/MLQ-T5 – Transmitter, Countermeasures Training Signal: AN/MLQ-T5 (NSN 6940-01-107-3887). Пр-ль: Cobham Advanced Electronic Solutions Inc.

AN/MLR-***

(?)

AN/MLR-1 – Mobile – General Purpose Electronic Support Measures (ESM).

AN/MLR-501 – Countermeasures Set ???.

AN/MMQ-***

(?)

AN/MMQ-1 – Wind Measuring Set AN/MMQ-1 (AN/MMQ-1( )). ВМС США. Мануалы: {TM 11-2420 (1953-11-23), DA}. {1961-12-01}.

AN/MMQ-1A – Wind Measuring Set AN/MMQ-1A (NSN 6660-00-527-9676). ВМС США. Мануалы: {TM 11-2420A (1956-08-01), DA}. {1961-12-01}.

AN/MMQ-1B – Wind Measuring Set AN/MMQ-1B (NSN 6660-00-608-0113). ВМС США. Мануалы: {1961-12-01}.

AN/MMQ-2 – Manual Meteorological Station AN/MMQ-2 (NSN 6660-00-959-5481).

AN/MMQ-501 – ???

AN/MNS-***

(?)

AN/MNS-3 – изд. ITT Gilfillan AN/MNS-3.

AN/MPA-***

(?)

AN/MPA-4 – ?

AN/MPA-5B – Trailer Mounted Guided Missile Tracking Station ???

AN/MPA-6 – Guided Missile Tracking Station ???

AN/MPA-9 – Shelf, Electrical Equipment.

AN/MPA-10 – ???

AN/MPA-11 – Radar Set Group AN/MPA-11 (NSN 5840-00-849-8263).

AN/MPA-11A – Radar Set Group AN/MPA-11A (NSN 5840-00-853-5981).

AN/MPA-11B – Radar Set Group AN/MPA-11B (NSN 5840-00-411-3540).

AN/MPA-11C – Radar Set Group AN/MPA-11C (NSN 5840-01-109-1624).

AN/MPA-12 – Blanker, Interference.

AN/MPA-16 – Moving Target Indicator Group ?

AN/MPA-19 – ???

AN/MPA-20 – ???

AN/MPA-21 – ???

AN/MPA-22 – ???

AN/MPA-25 – ???

AN/MPA-26 – Power Supply Set (NSN 6130-00-864-6697).

AN/MPA-27 – Moving Target Indicator Group AN/MPA-27 (NSN 5895-00-879-1788).

AN/MPA-39 – ???

AN/MPA-51 – Signal Data Comparator Group.

AN/MPD-***

(?)

AN/MPD-501 – ???

AN/MPG-***

(?)

AN/MPG-1 – береговая мобильная радиолокационная станция (РЛС управления огнем) [Radio Set AN/MPG-1; Radar Set; Coastal Radar] AN/MPG-1. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Ок. 1944 г. Мобильный вариант стационарной РЛС AN/FPG-1 (и вариант РЛС AN/TPG-1 ?). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20150016691 Wind Loads and Effects on the Antenna and Antenna Pedestal for Radio Set AN/MPG-1; 1944}. Мануалы: {TM 11-1366 (1945-03-15/1945-03-25), War Department}. {TM 11-1466 (1945-03-15), War Department}. {TM 11-1566 (1945-03-15); Addenda to TM 11-1566 (1945-05-28, 1945-10-20), War Department}. {1952-10-30}.

AN/MPG-2 – мобильная радиолокационная станция (РЛС сопровождения целей / управления огнем) [X-Band Tracking Radar; Radar Set] AN/MPG-2. Ок. 1946 г. Мануалы: {TM 11-1563 (1946-06-01); TM 11-1563 C1 (1946-06-01), War Department}.

AN/MPG-2A – мобильная радиолокационная станция (РЛС УО) [Radar Set] AN/MPG-2A. Мануалы: {TM 11-1563 (1946-06-01); TM 11-1563 C1 (1946-06-01), War Department}.

CS/MPG-25 – мобильная РЛС Chungshan Institute of Science and Technology CS/MPG-25 ??? Тайвань.

AN/MPM-***

(?)

AN/MPM-1 – Test Set AN/MPM-1. 1944 г. Мануалы: {TM 11-1081 (1944-11-07), War Department}.

AN/MPM-2 – Test Set AN/MPM-2. ВМС США. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1211 (1945-02-22/1945-02-24), War Department}.

AN/MPM-3 – Test Set AN/MPM-3. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1230 (1945), War Department}.

AN/MPM-4 – Test Set AN/MPM-4. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1222 (1945), War Department}.

AN/MPM-5 – Test Set AN/MPM-5. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1221 (1945-04-02), War Department}.

AN/MPM-6 – Test Set AN/MPM-6. Мануалы: {TM 11-1248 (1945-06-02), War Department}.

AN/MPM-7 – Test Set AN/MPM-7. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1241 (1945-06-08), War Department}.

AN/MPM-9 – Test Set AN/MPM-9. для РЛС SCR-602.

AN/MPM-11C – radar ???

AN/MPM-14 – изд. AN/MPM-14. ВМС США.

AN/MPM-15 – Test Set AN/MPM-15. Мануалы: {TM 11-1255 (1951-07-25), DA}.

AN/MPM-20 – Test Set AN/MPM-20. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1253 (1945-07-23), War Department}.

AN/MPM-23 – Radar Test Set AN/MPM-23 (NSN 6625-00-351-5968). Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-1250 (1954-11-01/1954-11-10), DA}.

AN/MPM-24 – Radar Test Set AN/MPM-24. Армия США. (Использ. с системами ПВО ?). Мануалы: {TM 11-1259: Technical Manual for Radar Set AN/MPM-24}.

AN/MPM-28 – Guided Missile Flight Simulator AN/MPM-28 (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System). Армия США.

AN/MPM-28A – Guided Missile Flight Simulator AN/MPM-28A (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System). Армия США.

AN/MPM-28B – Guided Missile Flight Simulator AN/MPM-28B (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System). Армия США.

AN/MPM-29 – Electronic Shop, Trailer Mounted AN/MPM-29 (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System). Армия США.

AN/MPM-30 – Test Set (?). Армия США. Использ. с ЗРС типа NIKE I (NIKE I, NIKE I ORD 6).

AN/MPM-31 – Test Set (?). Армия США. Использ. с ЗРС NIKE I.

AN/MPM-33 – Test Set (?) AN/MPM-33. Армия США (?).

AN/MPM-34 – Electronic Shop, Trailer Mounted AN/MPM-34 (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System). Армия США.

AN/MPM-36 – Guided Missile System Radar-Signal Simulator Station AN/MPQ-36 (or AN/MPM-36 ???). Армия США. Использ. с оборудованием ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES, NIKE-Improved HERCULES. (вероятно опечатка, и правильное обозначение – AN/MPQ-36).

AN/MPM-37A – Test Set ???

AN/MPM-42 – Electrical Power Test Set AN/MPM-42. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES.

AN/MPM-43 – Radar Test Set AN/MPM-43. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES.

AN/MPM-44 – Elec(***) Test Equipment AN/MPM-44 (NSN 4935-00-611-7909).

AN/MPM-45 – Computer Test Set AN/MPM-45. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES, NIKE-Improved HERCULES.

AN/MPM-46A – Guided Missile Remote Control System Test Equipment AN/MPM-46A (NSN 4935-00-679-5259).

AN/MPM-47 – Servo Test Set AN/MPM-47. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES.

AN/MPM-48 – Servo Test Set AN/MPM-48. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES.

AN/MPM-52A – Guided Missile Remote Control System Shop Equipment AN/MPM-52A (NSN 4935-00-987-8705).

AN/MPM-54 – Fault Detector Tester.

AN/MPM-54-1 – Tester, Fault Detect.

AN/MPM-54-2 – Tester, Fault Detect.

AN/MPM-55 – Automatic Test Set AN/MPM-55. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19640048860 Study and demonstration of the AN/MPM-55 Automatic Test Set, technical summary report, 23 Dec. 1963 - 4 Mar. 1964; 1964}.

AN/MPM-56 – Test Set, Radar AN/MPM-56. Армия США.

AN/MPM-57(XO-2) – Test Set, Radar: AN/MPM-57 (XO-2) SMTS. Армия США. 1972. В составе FAAR System AN/MPQ-49.

AN/MPM-57 – Test Set, Radar: AN/MPM-57 FMTS (FAAR) (LIN: V83998). Армия США. Использ. с РЛС AN/MPQ-49 (?).

AN/MPM-58 – Test Set, Radar AN/MPM-58 (NSN 6625-01-531-1245; P/N 10689953). Армия США. End item/used with: used on Forward Area Alerting Radar (FAAR) AN/MPQ-49.

AN/MPM-59(XO-2) – Test Set, Radar: AN/MPM-59 (XO-2) OMTS. Армия США. 1972. В составе FAAR System AN/MPQ-49.

AN/MPM-123(V) – ???

AN/MPN-***

(?)

AN/MPN – ???

AN/MPN-1 – Radar Set; Ground Control Radar; Radio Set AN/MPN-1. 1944 г. Пр-ли: ITT Gilfillan & Federal. Армия США(?), ВМС США(?). Мануалы: {TM 11-1343 (1944-07-01), War Department}. {TM 11-1443 (1944), War Department}. {TM 11-1543 (1944), War Department}.

AN/MPN-1A – Radio Set AN/MPN-1A; Radar Set AN/MPN-1A. Пр-ль: Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation. ВМС США. Ок. 1945 г. #GCA; Landing System. Мануалы: {Instruction Book for Radio Set AN/MPN-1A (1945-06-01), Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation}.

AN/MPN-1B – Radio Set AN/MPN-1B; Radar Set AN/MPN-1B. Пр-ль: Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation. ВМС США. Не позднее 1949 г. Использование: Ground Controlled Approach. FCs: FC 13 - AN/MPN-1B, FC 14 - AN/MPN-1B, FC 15 - AN/MPN-1B. Мануалы: {Ships 316A}. {NAVSHIPS 98228} (f/ FC 15 - AN/MPN-1B). {NAVSHIPS 98238} (f/ FC 14 - AN/MPN-1B). {NAVSHIPS 98246} (f/ FC 13 - AN/MPN-1B). {Temporary Correction T-4 to Instruction Book for Radio Set AN/MPN-1B (1949-02-01), Bendix Radio, Division of Bendix Aviation Corporation}.

AN/MPN-1C – Radio Set AN/MPN-1C. Не позднее 1953 г.

AN/MPN-2 – радиолокационный маяк [Radar Beacon; Ground Control Radar] AN/MPN-2. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 95016}.

AN/MPN-3XN – изд. AN/MPN-3(XN-). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/MPN-3 – Radar Set; Ground Control Radar AN/MPN-3. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/MPN-5 – Radar Set; Ground Control Radar; GCA (Ground-Controlled Approach) Radar AN/MPN-5 (FSN: 2Z5840-642-6712). Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использование: Ground Controlled Approach (GCA). Компоненты: антенны AS-762/MPN-5 и AS-763/MPN-5; или антенна AS-964/GPN; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670078319 Technical evaluation of a Blind Speed Avoidance Field Change Kit for radar set AN/MPN-5. Final report. 1967}. Мануалы: {NAVSHIPS 91924(A), Vol. I/II}.

AN/MPN-5A – Radar Set; Ground Control Radar; GCA (Ground-Controlled Approach) Radar AN/MPN-5A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91924(A), Vol. I/II}.

AN/MPN-5B – Radar Set; GCA (Ground-Controlled Approach) Radar AN/MPN-5B. ВМС США.

AN/MPN-8 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/MPN-8. ВМС США. Не позднее 1953 г. Модификация (вариант?) радиомаяка AN/MPN-2.

AN/MPN-11 – Ground Control Radar; Radar Set; Search Radar; GCA, AN/MPN-11. Пр-ль: ITT Gilfillan (быв. Gilfillan Bros. Inc.). ВМС США, ВВС США. Use: Ground Control Approach (GCA). Мануалы: {NAVWEPS 16-30CPN4-5}. {T.O. 31P5-2 MPN11-4}.

AN/MPN-11A – Landing Control Set AN/MPN-11A; Radar Set AN/MPN-11A. Пр-ль: ITT Gilfillan (быв. Gilfillan Bros. Inc.). ВВС США.

Landing Control Set AN/MPN-11A; Radar Set AN/MPN-11A (FSN: 5840-307-3982 # NIIN: 003073982 # NSN: 5840-00-307-3982; CAGE: 24930 (Gilfillan Brothers?) P/N: 54500; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Mar-11-2008, cancellation N/A).

AN/MPN-11B – Landing Control Set; Radar Set AN/MPN-11B. ВМС США.

AN/MPN-11C – Landing Control Set; Radar Set AN/MPN-11C.

AN/MPN-11D – Landing Control Set; Radar Set AN/MPN-11D. ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 16-30CPN4-8}.

AN/MPN-11E – Landing Control Set; Radar Set AN/MPN-11E. ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 16-30CPN4-8}.

AN/MPN-12 – изд. AN/MPN-12. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/MPN-13 – Landing Control Central AN/MPN-13; Dual Diversity Radar (?); Radar Set AN/MPN-13 (NSN: 5895-00-885-2274). Пр-ль: Raytheon. ВВС США. (Special Features: Acft not auto controlled; 3 max acft under simultaneous control; derived control continuous scope data presentation 278 to 2820 MHz and 9000 to 9160 MHz radar freq range 100 to 156 MHz and 22 to 399.9 MHz transmitting and receiving freq range. oper pwr AC, 120V, 60 cycles, 3 phase). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660066693. Spectrum signature of radar set AN/MPN-13. Final Report. 1965}. {NASA Technical Report ID 19670071368 Ground Control Approach systems (GCA) Surveillance Radar problems (AN/MPN-13 dual diversity radar / AN/TPS-35/FPS-8 hybrid radar). Final report. 1966}. Мануалы: AF Tech manuals T.O.31P5-2MPN11-4AS; T.O.31P5-2MPN11-506 и -565.

AN/MPN-13A – Landing Control Central AN/MPN-13A.

AN/MPN-13B – Landing Control Central AN/MPN-13B (NSN 5895-00-850-1433). (Special Features: Acft not auto controlled, 3 max acft under simultaneous control, derived control is continuous;scope data presentation, 2780 to 2820MHZ and 9000 to 9160MHZ radar freq range;communication data, 100 to 156 mc transmitting freq range, 100 to 156 mc receiving freq range, 225 to 399.9 mc transmitting freq range, 225 to 399.9 mc receiving freq range;operating pwr rqmt, ac, 120 V, 60 cy, 3 phase, not designed for dc operation;complement data, data regarding govt doc containing list of components, af, tech order, T.O.31P5-2MPN11-4 as modified by T.O.31P5-2-542)

AN/MPN-13C – Landing Control Central.

AN/MPN-13E – Landing Control Central.

AN/MPN-14 – Landing Control Central; (Air Traffic Control); Ground Control Radar; Precision Approach Radar; GCA; Mobile Air Traffic Control Radar Facility: AN/MPN-14 (NSN 5895-00-885-2273). Пр-ль: ITT Gilfillan. ВВС США, ВМС США. Weapon System: ATCALS 404L (ВВС США). Use: Ground Control Approach (GCA). (Special Features: Acft not automatically controlled 4 max acft under simultaneous control, derived control continuous scope data presentation 2780 to 2820 MHz and 9000 to 9160 MHz radar freq range 100 to 156 mhz and 225 to 399.9 mhz transmitting and receiving freq range operating power ac, 120V, 60 cycles, 3 phase. Компоненты: Antenna Group (Elevation) OA-642/MPN-11; Antenna Group (Search) "ZZ/MPN-11" и др. {T.O.31P5-2MPN11-4AS, T.O.31P5-2MPN11-504, T.O.31P5-2MPN11-506, T.O.31P5-2MPN11-565}.

AN/MPN-14G – Landing Control Central.

AN/MPN-14H – Landing Control Central AN/MPN-14 (NSN 5895-00-463-6845). ВВС США. (Special Features: Acft not auto controlled, 4 max acft under simultaneous control, derived control is continuous; scope data presentation, 2800 mhz and 9000-9160 mhz radar freq range; communication data, 100 to 156 mhz and 225 to 399.9 mhz transmitting freq range, 100 to 156 mhz and 225 to 399.9 mhz receiving freq range;alternate oper pwr rqmt, ac, 110 V, 60 hz, 3 phase, not designed for dc operation, alternate operating pwr rqmt, ac, 220 V, 60 hz, 3 phase). Мануалы: {T.O.31P5-2MPN11-4; T.O.31P5-2MPN11-542}.

AN/MPN-14J – Landing Control Central AN/MPN-14J (NSN: 5895-00-463-6866). (Special Features: Acft not auto controlled, 4 max acft under simultaneous control, derived control is continuous;scope data presentation, 2800 mhz and 9000 to 9160 mhz radar freq range;communication data, 100 to 156 mhz and 225 to 399.9 mhz transmitting freq range, 100 to 156 mhz and 225 to 399.9 mhz receiving freq range;alternate oper pwr rqmt, ac, 110 V, 60 hz, 3 phase, not designed for dc oper, alternate operating pwr rqmt, ac, 220 V, 60 hz, 3 phase). Мануалы: {T.O.31P5-2MPN11-4; T.O.31P5-2MPN11-542}.

AN/MPN-14K – Landing Control Central; Precision Approach Radar (PAR); Airport Surveillance Radar (ASR); Tactical Radar Approach Control Facility; Expeditionary Air Traffic Control (ATC); Deployable Radar Approach Control: AN/MPN-14K RAPCON (Radar APproach CONtrol) (NSN: 5895-01-269-3572). 1980-ые (?) гг. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВВС США, ВВС НГ США (ANG), ВМС США. На вооружении ВМС и ВВС состоял до 2010-х годов, ВВС НГ США (ANG) до конца 2010-х гг. (Special Features: 2 mobile vans; one contains radar equipment, one contains operators consoles; air transportable).

AN/MPN-15 – Landing Control Central AN/MPN-15; Control Tower AN/MPN-15.

AN/MPN-16 – Landing Control Central AN/MPN-16; Control Tower AN/MPN-16.

AN/MPN-17 – Trailer Mounted Landing Control Set AN/MPN-17; Landing Control Central AN/MPN-17; Control Tower.

AN/MPN-17A – Trailer Mounted Landing Control Set AN/MPN-17A; Landing Control Central AN/MPN-17A.

AN/MPN-18 – Landing Control Set AN/MPN-18; Landing Control Central AN/MPN-18. Армия США. "is a self-contained, mobile radar set used for providing instrumented approach at certain Army airfields". Предположительно AN/TPN-18 (GCA radar) был вариантом AN/MPN-18 (?!).

AN/MPN-18B – ???

AN/MPN-23(V) – Radar Set; Mobile Radar Navigation Set; Precision Approach Radar (PAR) AN/MPN-23(V) (AN/MPN-23). Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. The AN/MPN-23 is a version of AN/FPN-63(V) mounted on a trailer. Компоненты: Antenna Group (Elevation) OE-250(V)/UPN; Antenna Group (Azimuth) OE-251(V)/UPN; и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-615-1020}.

AN/MPN-24 – ???

AN/MPN-25 – мобильная радиолокационная система точной посадки ЛА (посадочная РЛС) [Mobile Precision Approach Radar; COTS Precision-Approach Radar System; COTS PAR (Commercial Off-The-Shelf Precision-Approach Radar)] AN/MPN-25. Пр-ль: Exelis Inc. (дочерняя компания Harris Corp.) (на 2016-2018); ранее производилась ITT Industries, Inc. (быв. ITT Gilfillan). ВВС США. Использование: Air Traffic Control.

AN/MPN-26 – Mobile Approach Control System (MACS); Ground Control Radar AN/MPN-26. Пр-ль: Harris Corp. (быв. ITT Industries, Inc., быв. ITT Gilfillan). 2000-ые гг.

AN/MPN-501(V) – ???

<u>учебное и тренировочное оборудование:</u>

AN/MPN-T1 – Landing Control Central Trainer AN/MPN-T1; ACLS (Automatic Carrier Landing System) Landing Control Central Trainer: AN/MPN-T1. ВМС США. "shore-based variant of AN/SPN-10 automatic landing system, Bell Aircraft Corp. under BuShips contract" (наземный тренажер корабельной автомат. системы посадки AN/SPN-10). Мануалы: {NAVSHIPS 94625}. {NAVSHIPS 0967-233-7010 (1967-04-01), Dept of the Navy, Naval Ship Systems Command} (Complementary Technical Manual).

AN/MPQ-***

(наземные мобильные радиолокационные системы специального или комбинированного применения).

AN/MPQ-1 – ???

AN/MPQ-2 – Close Cooperation Set(?); Bomb Scoring Radar.

AN/MPQ-2A – Close Cooperation Set AN/MPQ-2A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/MPQ-3 – ???

AN/MPQ-4 (XE-1) – Radar Set: AN/MPQ-4 (XE-1). Армия США (заказчик).

LIN: Q15414 — Radar Set: AN/MPQ-4 (XE-1)(?) & Radar Set: AN/MPQ-4A (LIN: Q15414; FSN: 5840-309-3222 # NSN: 5840-00-309-3222). ???

AN/MPQ-4 – мобильная контрбатарейная радиолокационная станция (РЛС обнаружения позиций минометов) [Radar Set; Counter-mortar (Firefinder) Radar; Mortar Locator Radar Set] AN/MPQ-4. Пр-ль: General Electric Co. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-134. Заменена радарами AN/TPQ-36 и AN/TPQ-37.

LIN: Q15414 —Radar Set: AN/MPQ-4, Less Power (LIN: Q15414; NSN: ???).

AN/MPQ-4A – мобильная контрбатарейная радиолокационная станция (РЛС обнаружения позиций минометов) [Radar Set; Mortar Locator Radar Set] AN/MPQ-4A. Пр-ль: General Electric Co. Армия США, ВМС США, КМП США.

Мобильная (на прицепе) РЛС обнаружения позиций минометов. Заменила РЛС AN/MPQ-10( )(?). Обеспечивает только перехват цели ("засечка" боеприпаса в полете), но не обеспечивает ее сопровождение. В первую очередь используется для наведения огня (primarily used for for fire direction). РЛС использует параболическую цилиндрическую антенну со сканированием 2 лучами (dual-beam scanning parabolic cylindrical antenna system). Дальность обнаружения 225 - 15,000 м. Рабочая частота: 16 ГГц; выход. мощность средняя 87,5 кВт; 50 кВт (PEP). Компоненты: ( ). Заменена РЛС артиллерийской разведки AN/TPQ-36 и AN/TPQ-37. Мануалы: {TM 11-1367 (1958-04-01), DA}. {TM 11-5840-208-10 (1960-06-03); TM 11-5840-208-45 (1960-10-21), DA}.

LIN: Q15414 — Radar Set: AN/MPQ-4 (XE-1)(?) & Radar Set: AN/MPQ-4A (LIN: Q15414; FSN: 5840-309-3222 # NSN: 5840-00-309-3222). – *без источника питания (???).*

LIN: Q15414 — Radar Set: AN/MPQ-4A, Less Power (LIN: Q15414; FSN: 5840-543-0759 # NSN: 5840-00-543-0759).– *без источника питания*.

LIN: Q15414 — Radar Set: AN/MPQ-4A, WP (with Power Unit) (LIN: Q15414; FSN: 5840-752-0602 #NIIN: 007520602 # NSN: 5840-00-752-0602). – *с источником питания*.

TAM: A1395 —adar Set AN/MPQ-4A; Radar Set, w/Trailer Accessy & Power Unit, V-475, AN/MPQ-4A (TAM: A1395; *NSN: 5840-00-752-0602* ???). – РЛС с аксессуарами для прицепа и источником питания.

AN/MPQ-4B – опытная(?) мобильная контрбатарейная радиолокационная станция (РЛС обнаружения позиций минометов) [Mortar Locator Radar Set] AN/MPQ-4B. Пр-ль: General Electric Co. "Cancelled by USAF"(?).

AN/MPQ-5 – ???

AN/MPQ-6 – ???

AN/MPQ-7 – ???

AN/MPQ-8 – ???

AN/MPQ-9 – мобильная радиолокационная станция [Radar] AN/MPQ-9.

AN/MPQ-10 – радиолокационная станция сопровождения целей (РЛС обнаружения позиций минометов) [Radar Set; Tracking Radar; Mortar Location Radar] AN/MPQ-10. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (Sperry). Армия США, ВВС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-1303 (1954-06-01/1954-06-23), DA}. {TM 11-1503 (1954-05-27), DA}. {TO 16-30MPQ10-6 (1954-06-01), USAF}. {1955-07-19}.

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A (LIN: Q15551; FSN: 5840-378-5006 # NSN: 5840-00-378-5006).

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A, AN/MPQ-10T1 (LIN: Q15551; FSN: 5840-503-1086 # NSN: 5840-00-503-1086).

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A(?) (LIN: Q15551; FSN: 5840-505-0737 # NSN: 5840-00-505-0737).

AN/MPQ-10-T1 – Radar Set AN/MPQ-10-T1 (AN/MPQ-10T1). Армия США. (Учебное оборудование, тренажер РЛС).

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A, AN/MPQ-10T1 (LIN: Q15551; FSN: 5840-503-1086 # NSN: 5840-00-503-1086).

AN/MPQ-10A – радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; Tracking Radar] AN/MPQ-10A. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (и/или Sperry / USAEC). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-1303 (1954-06-01/1954-06-23); TM 11-1303-ESC (1970-02-19), DA}. {TM 11-1503 (1954-05-27), DA}. {TO 16-30MPQ10-6 (1954-06-01), USAF}. {1955-07-19}.

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A (LIN: Q15551; FSN: 5840-378-5006 # NSN: 5840-00-378-5006).

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A, AN/MPQ-10T1 (LIN: Q15551; FSN: 5840-503-1086 # NSN: 5840-00-503-1086).

LIN: Q15551 — Radar Set: AN/MPQ-10, AN/MPQ-10A(?) (LIN: Q15551; FSN: 5840-505-0737 # NSN: 5840-00-505-0737).

AN/MPQ-10B – радиолокационная станция ??? [ ] AN/MPQ-10B. ВМС США.

AN/MPQ-10C – радиолокационная станция [Radar Set] AN/MPQ-10C. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (и/или Sperry / USAEC).

AN/MPQ-11 – изд. AN/MPQ-11. Пр-ль: General Electric.

AN/MPQ-11A – изд. AN/MPQ-11A. Пр-ль: General Electric.

AN/MPQ-12 – Missile Tracker AN/MPQ-12. Пр-ль: Reeves Instruments. Не позднее 1953 г. Использ. в составе РК "Corporal II"(?).

AN/MPQ-12C – изд. AN/MPQ-12C. Пр-ль: Reeves Instruments.

AN/MPQ-13 – ???

AN/MPQ-14 – Radar Course Directing Central AN/MPQ-14. Пр-ль: Advance & Ultrasonic(?). ВМС США, КМП США.

AN/MPQ-14A – Radar Course Directing Central AN/MPQ-14A. ВМС США.

AN/MPQ-15 – ???

AN/MPQ-16 – радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; Tracking Radar] AN/MPQ-16. Мануалы: {1954-03-09}.

AN/MPQ-18 – Missile Tracker (Tracking Radar): AN/MPQ-18. Пр-ль: Reeves Instruments.

AN/MPQ-19 – радиолокационная станция сопровождения целей [X-band Tracking Radar; Tracking Radar] AN/MPQ-19.

AN/MPQ-20 – ???

AN/MPQ-21 – изд. (Missile Tracker или Radar Simulator Station???) AN/MPQ-21. Пр-ль: Sperry.

AN/MPQ-21X01 – Radar? Simulator Station.

AN/MPQ-22 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/MPQ-22.

AN/MPQ-24 – радиолокационная станция обнаружения позиций минометов [Mortar Detector Radar] AN/MPQ-24.

AN/MPQ-25 – радиолокационная станция [Radar Set; Fire Control (Radar?), CORPORAL missile] AN/MPQ-25. Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США. Использ. в составе РК CORPORAL.

AN/MPQ-29 – Radar Set AN/MPQ-29; Tracking and Plotting Radar AN/MPQ-29. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (Sperry). Используется с изд. AN/DPN-62. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650064862. Spectrum signature data of radar set AN/MPQ-29 serial no. 3. 1965}.

AN/MPQ-31 – радиолокационная станция сопровождения целей (сопровождения и наведения) [Tracking Radar; Tracking and Guidance Radar] AN/MPQ-31. Пр-ль: Canoga.

AN/MPQ-32 – радиолокационная станция обнаружения и сопровождения целей [Tracking Radar; Detection and Tracking Radar] AN/MPQ-32. Производитель: Sperry Rand Corp. – и/или РЛС обнаружения позиций минометов [Mortar Locating Radar] AN/MPQ-32. Пр-ль: Sylvania Electronic Systems. Армия США.

AN/MPQ-33(XO) — Radar Set AN/MPQ-33(XO).

AN/MPQ-33 – радиолокационная станция подсветки малой мощности непрерывного излучения (сопровождения / подсветки) [HAWK Low Power Illuminator (LPI) Radar; CW Type Radar, Low Power Illuminator (LPI) AN/MPQ-33; Radar Illuminator, Medium-Range; HAWK Tracker/Illuminator Radar] AN/MPQ-33 LPI (Low Power Illuminator). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Входит в состав ЗРК ЗРС HAWK (Hawk Air Defense Guided Missile System). The AN/MPQ-33 is a low power illuminator radar set that uses a 1.2 m diameter prime-fed parabolic antenna. Frequency: 10.0 - 10.25 GHz. Power: 450 W, 125 W min. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080519 MPQ-33 radar measurements of exterior ballistic parameters of the 2.75-inch MK40 rocket. 1968}.

AN/MPQ-34(XO) — Radar Set AN/MPQ-34(XO).

AN/MPQ-34X06 ??? – Radar Set ??? (возможно это AN/MPQ-34(XO-6) ???)

AN/MPQ-34 – мобильная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей непрерывного излучения [Radar Set; HAWK CW Acquisition Radar] AN/MPQ-34 в составе ЗРС HAWK (Hawk Air Defense Guided Missile System). Армия США. Ок. 1966 г. Мануалы: {TM 9-1430-503-12/1 (1968-12-05) ; TM 9-1430-503-12/3 (1966-04-01), DA}.

AN/MPQ-35(XO) — Radar Set AN/MPQ-35(XO).

AN/MPQ-35(XO-5) – Radar Set.

AN/MPQ-35 – мобильная импульсная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей больших и средних высот [Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air; Search Radar; Radar Set; HAWK Pulse Radar; Pulse Acquisition Radar Set; High/medium-altitude threat detection radar] AN/MPQ-35 PAR (Pulse Acquisition Radar). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Входит в состав ЗРС HAWK (Hawk Air Defense Guided Missile System). Мануалы: {TM 9-1430-501-12/3 (1967-03-01), DA}. {TM 9-1430-502-12/1 (1967-03-01), DA}.

AN/MPQ-36 – мобильная РЛС-имитатор сигналов (имитатор)) [Guided Missile System Radar-Signal Simulator Station AN/MPQ-36] AN/MPQ-36 в составе ЗРС семейства NIKE. Армия США. Использ. с ЗРС NIKE-AJAX, NIKE-HERCULES, NIKE-Improved HERCULES (NIKE-AJAX Antiaircraft Guided Missile System; NIKE-HERCULES

Antiaircraft GM System; NIKE-Improved HERCULES Antiaircraft GM System).

AN/MPQ-37 – мобильная радиолокационная станция (мобильная РЛС определения дальности до цели; РЛ дальномер) [Radar Set; HAWK Range Only Radar;] AN/MPQ-37 в составе ЗРС HAWK (Hawk Air Defense Guided Missile System). Армия США. Мануалы: {TM 9-1430-510-12/3 (1968-11-18), DA}.

AN/MPQ-39 – мобильная радиолокационная станция, установленная а прицепе (РЛС сопровождения) [Radar Set; HAWK Missile System Radar Set, AN/MPQ-39, Trailer Mounted, M390; HAWK Tracker Radar] AN/MPQ-39 в составе ЗРС HAWK (Hawk Air Defense Guided Missile System). Армия США. ЗРС HAWK. Устанавлена в одноосном шасси-прицепе M390. Мануалы: {TM 9-1430-513-12/1 (1967-06-01), DA}.

AN/MPQ-40 – Mortar Locating Lightweight Radar Set AN/MPQ-40. ??? – возможно спутано с AN/MPQ-4( ) – сост.

AN/MPQ-41 – изд. AN/MPQ-41. ВВС США(?). Использовалось в программе ВВС США BAMBOO TREE ("An Air Force communications/direction project (Air Access Berlin) involving the AN/GPA-98 Course Directing Radar Set; the AN/GRC-115 Radio Set; the AN/MPQ-T2 Bomb Scoring Range-Radar Trainer, the MPQ-41, and the ARQ-23").

AN/MPQ-43 – стационарная(?) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой мощности [Radar Set; Radar Set: AN/MPQ-43, W/E, Mobile Acquisition Radar, (NIKE HERCULES); Nike Hercules Acquisition Radar; HIPAR (High Power Acquisition Radar) Surveillance Radar] AN/MPQ-43 HIPAR(?) (LIN: Q16030) в составе ЗРС NIKE Hercules. Пр-ль: General Electric Co. Армия США. "*The HIPAR surveillance radar - (AN/MPQ-43) had a wave length of 23 centimeters (L-band, about 1,300 MHz) and an effective range against large high-flying non-stealth aircraft of about 200 miles. The HIPAR radar had a large control building. There was very sophisticated pulse generation, and multi-channel receivers with unique moving target indicators (MTI) and great deal of anti-jamming capability."*

AN/MPQ-44 – мобильная радиолокационная станцияобнаружения ВЦ большой мощности [HIPAR radar NIKE] AN/MPQ-44 в составе ЗРС типа Nike Hercules. Армия США. Мобильная версия РЛС HIPAR (AN/MPQ-43 HIPAR или AN/FPS-71???). "A mobile version of the HIPAR radar (AN/MPQ-44) was deployed in 1967. It is mounted on five trailers and includes all of the necessary power generating equipment to operate the entire Nike Hercules fire control system. The radar is designed to be used in the ATBM or EFS configuration and, like the fixed-site HIPAR, the mobile system also uses the presentation system of the Nike Hercules system. (Ref: US Army Air Defense Digest, 1972)".

AN/MPQ-46 (XO-1) – радиолокационная станция подсветки большой мощности [Radar Set; Improved High-Powered Illuminator Radar] AN/MPQ-46 (XO-1) IHIPIR в составе ЗРС Improved HAWK (Improved Hawk Air Defense Guided Missile System). Армия США. Мануалы: {TM 9-1430-533-**: TM 9-1430-533-12-4-6 (1979-01-05) (Fault Inspection), DA}. {LO 9-1430-533-12 (1973-06-01), DA}.

AN/MPQ-46 – мобильная радиолокационная станция подсветки большой мощности (сопровождения и подсветки ?), смонтированная на прицепе [Radar Set: AN/MPQ-46 (IMP-HAWK); Radar Set, HAWK; HAWK High Power Illuminator Radar (HIPIR); Radar Illuminator, Medium-Range; HAWK Tracking Radar] AN/MPQ-46 HIPIR (High Power Illuminator Radar) в составе ЗРС Improved HAWK. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, ВМС США, КМП США. Компоненты: антенна "ZZ/1193 RX" (?) и др. Заменена РЛС AN/MPQ-61 (Radar Set, High Power, (HAWK))(?).

LIN: Q160401 — Radar Set AN/MPQ-46 (HAWK) (LIN: Q160401; NSN: n/a).

TAM: E1311 — Radar Set AN/MPQ-46 – HAWK (TAM: E1311; NSN: n/a).

Radar Set, Semitrailer Mounted, AN/MPQ-46 HIPIR (LIN n/a; TAMCN n/a; NIIN 010525080 # NSN 1430-01-052-5080; CAGE 18876 P/N 10182551; USA; @Dec-15-1977).

AN/MPQ-47 – Track-While-Scan (TWS) Radar Simulator; Surface-to-Air Missile Simulator; SAM Simulator, Track While Scan Radar System, CTTR (Combat Tactical Training Range): AN/MPQ-47. #EW Threat Systems.

AN/MPQ-47E – изд. AN/MPQ-47E. КМП США.

AN/MPQ-47F – изд. AN/MPQ-47F. КМП США.

AN/MPQ-47G – изд. AN/MPQ-47G. КМП США.

AN/MPQ-48 – мобильная радиолокационная станция непрерывного излучения для обнаружения воздушных целей [Continuous Wave Radar Set; Radar, Target Indicator, 3D Surface-to-Air; HAWK Continuous Wave Acquisition Radar] AN/MPQ-48 CWAR (Continuous Wave Acquisition Radar) или ICWAR (Improved Continuous Wave Acquisition Radar). Входит в состав ЗРС HAWK. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, ВМС США, КМП США. Заменена РЛС AN/MPQ-62 (Radar Set, Continuous Wave, AN/MPQ-62)(?)

TAM: E1313 — Radar Set AN/MPQ-48 - HAWK (TAM: E1313).

AN/MPQ-49 (XO-1) – опытная мобильная РЛС обнаружения воздушных целей [Radar Set; Forward Area Alerting Radar (FAAR) System] AN/MPQ-49 (XO-1). Армия США. 1972 г. Мануалы: {LO 9-1430-588-12 (1972/06/00), DA}.

AN/MPQ-49 (XO-2) – опытная мобильная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/MPQ-49 (XO-2). Армия США. Начало 1970-х гг. Используется вместе с изд. AN/MSQ-79 (XO-1) (Data Processing Station/Data Processing Station, Guided Missile Systems, Semi-trailer Mounted) и AN/MSQ-80 (XO-1) (Radar Integration Station) (?). Мануалы: {TM 9-1430-588-12; TM 9-1430-588-20P, DA}.

AN/MPQ-49 – мобильная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей малой дальности [Radar Set: AN/MPQ-49 (FAAR); Forward Area Acquisition Radar (FAAR) Set; Radar, Air Search, 2D Short-Range; Forward Area Alerting Radar (FAAR) System] AN/MPQ-49 FAAR (Forward Area Acquisition Radar) (LIN: Q16046). Пр-ли: Lockheed + Sanders. Армия США. Ок. 1972-1975 гг. "The AN/MPQ-49 is a forward area alerting radar set equipped with an IFF for locating and identifying aircraft". Мобильная РЛС обнаружения низколетящих целей. "предназначена для обнаружения и опознавания воздушных целей, летящих со скоростью > 75 км/ч на дальности 16-20 км, определения их координат и передачи данных целеуказания системам зенитного оружия или на посты управления подразделении войсковой ПВО. Использ. для выдачи ЦУ подразделениям, оснащенным системами ПВО ближнего действия - ПЗРК, ЗУ/ЗСУ Vulcan, ЗРС Chaparral. Представляет собой мобильный вариант РЛС ОНЛЦ AN/TPQ-32, выполенный на легком многоцелевом а/м. В состав системы входят РЛС ОНлЦ AN/TPQ-32, запросчик опознавания AN/TPX-50, УКВ р/ст AN/VRC-46, внутрипереговорное устройство, дистанционные индикаторы AN/GSQ-137 и источники питания (generator set HF-5-0-MD ?)" (+ Test Set Radar AN/MPM-57, -59). (ЗВО №7 1975). РЛС AN/TPQ-32 + AN/TPX-50 смонтирована вместе с легким укрытием (кабиной) на шасси легкого грузового а/м M561 (Gama Goat); антенна РЛС/запросчика поднимается на высоту 11 м на легкой телескопической мачте; кроме того имеется легкий грузовой прицеп M101A2 (для источника питания и/или запчастей, кабелей и т.п. ?). Мануалы: {TM 9-1430-588-10, DA}.

AN/MPQ-50 (XO-2) – мобильная импульсная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/MPQ-50 (XO-2) в составе ЗРС HAWK (Improved HAWK). Армия США, КМП США.

TAM: E1315 — Radar Set, AN/MPQ-50 (XO-2) (HAWK) (TAM: E1315).

AN/MPQ-50 – мобильная импульсная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set: AN/MPQ-50 (Imp-HAWK); Radar Set, (HAWK); Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air; HAWK Pulse Acquisition Radar] AN/MPQ-50 PAR (Pulse Acquisition Radar) / IPAR (Improved Pulse Acquisition Radar) в составе ЗРС iHAWK (Improved HAWK). Пр-ль: Hazeltine. Армия США, КМП США. "The AN/MPQ-50 is the Pulse Acquisition Radar (PAR) of the HAWK Air Defense System. It provides target range and azimuth information for the system. The PAR antenna is a 1.6 x 6.7 m cosecant-squared, prime-fed, parabolic reflector which operates in acontinuous scan only mode".

LIN: Q16048 — Radar Set, AN/MPQ-50 (HAWK) (LIN: Q16048; NSN: n/a).

TAM: E1315 — Radar Set, AN/MPQ-50 (HAWK) (TAM/TAMCN: E1315; NSN: n/a).

AN/MPQ-50(P) – мобильная импульсная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей AN/MPQ-50(P) ??? КМП США.

AN/MPQ-51 – мобильная радиолокационная станция измерения дальности (РЛ дальномер) [Radar Set AN/MPQ-51 Improved HAWK; Radar Set: AN/MPQ-51 (Imp-HAWK); Radar Set; HAWK Range Only Radar] AN/MPQ-51 ROR (Range Only Radar) / IROR (Improved ROR) в составе ЗРС HAWK(?), iHAWK (Improved HAWK). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, КМП США. HAWK Air Defense System. "AN/MPQ-51... provides target range information for the system. The ROR antenna is a 1.22 m parabolic reflector which operates in a continuous scan only mode". Мануалы: {TM 9-1430-529-24P (Aug 1974), DA}.

LIN: Q16050 — Radar Set, AN/MPQ-51 (HAWK) (LIN: Q16050)

TAM: E1318 — Radar Set, AN/MPQ-51 (HAWK) (TAM/TAMCN: E1318).

AN/MPQ-53 – мобильная радиолокационная станция, смонтированная на полуприцепе (мобильная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР) [Radar Set, Semitrailer Mounted: AN/MPQ-53 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); PESA Radar] AN/MPQ-53 (LIN: R18815). Входит в состав ЗРС PATRIOT (Phased Array Tracking to Intercept Of Target). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США. Поставки на экспорт (Foreign Military Sales). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-6 (11/30/1993, inc C1-3), DA (AMCOM)}. (+) {TM 9-1430-601-10-1 (08/31/2000); TM 9-1430-601-20-3 (08/10/2001); TM 9-1430-601-24P-1 (1991-00-00); TM 9-1430-601-34 (09/30/1993 incl C1-8); TM 9-1430-601-34-3 (08/31/1993 incl C1); TM 9-1430-601-34-4 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-5 (08/31/1993); TM 9-1430-601-34-6 (07/30/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-7 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-8 (08/31/1993); TM 9-1430-601-34-9 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-10 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-11 (08/31/1993); TM 9-1430-601-34-12 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-13 (09/30/1993 incl C1); TM 9-1430-601-34-14 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-15 (09/30/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-16 (01/31/1994 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-17 (08/31/1993 incl C1-3); TM 9-1430-601-34-18 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-20 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-21 (08/31/1993 incl C1-3); TM 9-1430-601-34-22 (08/31/1993 incl C1-6); TM 9-1430-601-34-23 (08/31/1993 incl C1-2); TM 9-1430-601-34-24 (01/31/1994); TM 9-1430-601-34-25 (06/13/1995), DA (AMCOM)}.

LIN: R18815 — Radar Set, Semitrailer Mounted: AN/MPQ-53 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System) (LIN: R18815; NSN 1430-01-087-6330; P/N: 11448099; EIC: n/a). c.1979.

AN/MPQ-53A – вариант (?)

AN/MPQ-54 – мобильная двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей малой дальности [Radar, Air Search, 2D Short-Range; FAAR radar] AN/MPQ-54 FAAR (Forward Area Acquisition Radar). Пр-ль: Lockheed Sanders (быв. Sanders Associates, Nashua, New Hampshire – РЛС AN/TPQ-32). Армия США. Использ. для выдачи ЦУ подразделениям, оснащенным системами ПВО ближнего действия – ПЗРК, ЗУ/ЗСУ Vulcan, ЗРС Chaparral. Представляет собой мобильный вариант РЛС ОНЛЦ AN/TPQ-32 (дальность 15-20 км), выполенный на одноосном(?) прицепе. Компоненты: РЛС ОНЛЦ AN/TPQ-32 + РЛ запросчик AN/TPX-50(?); прицеп ( ) (M101A2 ???); генератор HF-5-0-MD(?); и др. компоненты.

AN/MPQ-55 – мобильная двухкоординатная (трехкоординатная?) радиолокационная станция непрерывного излучения для обнаружения воздушных целей [Radar Set, HAWK; Radar, Target Indicator, 3D Surface-to-Air; HAWK Continuous Wave Acquisition radar] AN/MPQ-55 CWAR (Continuous Wave Acquisition Radar) / ICWAR (Improved CWAR) в составе ЗРС HAWK; Imp-HAWK. Пр-ль: Hazeltine. Армия США, КМП США. The AN/MPQ-55 is a continuous wave radar set of the HAWK Air Defense System. It provides target range and azimuth information and utilizes a split-parabolic cylinder reflector antenna.

LIN: Q16044 — Radar Set: ICWAR (Imp-HAWK); Radar Set AN/MPQ-55 (LIN: Q16044; NSN: n/a).

TAM: E1313 — Radar Set, AN/MPQ-55, HAWK (TAM: E1313; NSN: n/a).

AN/MPQ-57 – мобильная радиолокационная станция подсветки цели (сопровождения и подсветки) большой мощности [Radar Set, HAWK; Radar Illuminator, Medium-Range; HAWK High Power Illuminator Radar] AN/MPQ-57 HIPIR (High Power Illuminator Radar) / HPI (High Power Illuminator) в составе ЗРС HAWK (Imp-HAWK). Армия США, КМП США. ЗРС: ЗРС HAWK (Imp-HAWK). Заменила РЛС подсветки цели AN/MPQ-46 (?). The AN/MPQ-57 is a high power illuminator radar set of the HAWK Air Defense System used for automatic target tracking and illumination. It utilizes a parabolic reflector antenna.

LIN: Q16040 — Radar Set AN/MPQ-57 (Imp-HAWK) (LIN: Q16040; NSN: n/a) (???).

TAM: E1311 — Radar Set, AN/MPQ-57, HAWK (TAM: E1311; NSN: n/a).

AN/MPQ-60 – мобильная радиолокационная станция подсветки (сопровождения цели и подсветки) большой мощности [Radar Illuminator; HAWK High Power Illuminator Radar (HIPIR)] AN/MPQ-60 HIPIR (High Power Illuminator Radar) в составе ЗРС HAWK. Армия США(?). The AN/MPQ-60 is a high power illuminator radar set of the HAWK Air Defense System used for automatic target tracking and illumination. It utilizes a parabolic reflector antenna.

AN/MPQ-61 – мобильная радиолокационная станция автоматического сопровождения цели и подсветки большой мощности [Radar Set, High Power, AN/MPQ-61 (HAWK); Radar Illuminator, Medium-Range; HAWK High Power Illuminator Radar (HIPIR)] AN/MPQ-61 HIPIR (High Power Illuminator Radar) / HPI (High Power Illuminator) в составе ЗРС HAWK. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРК семейства HAWK. Заменила РЛС AN/MPQ-46 (?). The AN/MPQ-61 is a high power illuminator radar set of the HAWK Air Defense System used for automatic target tracking and illumination. It utilizes a parabolic reflector antenna.

TAMCN: E1311 — Radar Set, High Power, AN/MPQ-61 (HAWK) (TAM: E1311).

AN/MPQ-62 – мобильная трехкоординатная радиолокационная станция непрерывного излучения обнаружения воздушных целей ближнего действия [Radar Set, Continuous Wave; Short-range Air Defense Radar; Radar, Target Indicator, 3D Surface-to-Air; HAWK Continuous Wave Acquisition Radar] AN/MPQ-62 CWAR и ICWAR (Improved Continuous Wave Acquisition Radar). Пр-ль: Hazeltine. Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРС семейства HAWK (в т.ч. и IMPROVED HAWK ?). Заменила РЛС AN/MPQ-48 (?).

TAMCN: E1313 — Radar Set, Continuous Wave, AN/MPQ-62 (TAMCN: E1313).

AN/MPQ-63 – Instrumentation Radar (?) AN/MPQ-63. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/MPQ-64 – мобильная (возимая) трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar Set: Sentinel, AN/MPQ-64; Forward Area Air Defense-Ground Based Sensor (FAAD-GBS); Radar Set: Sentinel] AN/MPQ-64 "Sentinel". Пр-ль: на 2012 г – Thales Raytheon Systems (Fullerton, CA; El Paso, TX; Forest, MS; Largo, FL); Various SETA Contractors (Huntsville, AL); на 2018 г. – Thales Raytheon Systems (Fullerton, CA; El Paso, TX; Forest, MS; Largo, FL); SETA Contract: IRTC (Huntsville, AL). Армия США, НГ США (ARNG). Экспорт (FMS): Украина (с 2022 г), и др. Программа AN/MPQ-64 (данные 2018): 3QFY18: Software v5.8.6 Urgent Materiel Release to National Capital Region; 2QFY20: Sentinel Software v5.8.6.1 and Signal Data Processor Hardware Full Materiel Release. Компонент (основное средство обнаружения малой дальности) системы войсковой ПВО FAAD. Основа две машины: M1097A1 + буксируемая антенная система (с п/передатчиком?) на одноосном прицепе. Использует прибор гос. опознавания свой-чужой (IFF) AN/TPX-57. Планируется использ. в составе батарей ЗРК IM-SHORAD (батарея: 12 БМ (3 взвода по 4 IM-

SHORAD) + РЛС AN/MPQ-64 как основной датчик обнаружения ВЦ). Мануалы: {TM 9-1430-741-10 (2006/04/21); TM 9-1430-741-10-HR (11/21/2006), DA (AMCOM)}.

LIN: G92997 — Radar Set AN/MPQ-64 (SENTINEL) (LIN: G92997; NSN: 1430-01-420-8077; P/N: 13458692; @25-Oct-1995).

AN/MPQ-64A1 – возимая 3D радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [SENTINEL, AN/MPQ-64A1; Radar System-ETRAC] AN/MPQ-64A1 SENTINEL (NSN: 1430-01-536-6089). Пр-ль: Thales / Raytheon Systems. Армия США. (1430: Guided Missile Remote Control Systems)(?). Мануалы: {TM 9-1430-741-10 (03/31/2015); TM 9-1430-741-10-HR (11/21/2006); TM 9-1430-741-24&P (03/31/2015); TM 9-1430-741-BD (03/31/2015), DA (AMCOM)}.

AN/MPQ-64A1 (MOD) – возимая 3D радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set, SENTINEL] AN/MPQ-64A1 (MOD) SENTINEL. Пр-ль: Thales / Raytheon Systems. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: G92997 — Radar Set: Sentinel AN/MPQ-64A1 (MOD) (LIN: G92997; NSN: n/a).

AN/MPQ-64A3 – возимая 3D радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей ближнего действия [SENTINEL AN/MPQ-64A3; Short Range Integrated Air And Missile Defense (IAMD) Radar] AN/MPQ-64A3 "Sentinel" ("Sentinel A3") для войсковой ПВО. Пр-ль: Thales / Raytheon Systems. Армия США, НГ США (ARNG). (1430: Guided Missile Remote Control Systems)(?). Используется в интересах ПВО (объектовой и ПВО армии, система FAAD C2). Также планируется использовать модификацию РЛС ("Sentinel A4") для обнаружения БЛА, и артиллерийских снарядов, мин и ракет (Counter-RAM). "AN/MPQ-64A3 – X-band, 3-D, 360° azimuth coverage, phased array air defense radar with a nominal 75 km instrumented range. The system is equipped with Electronic Counter-Counter-Measure (ECCM) capabilities, a Mode 5 IFF subsystem for positive identification of friendly aircraft, and a suite of Non-Cooperative Target Recognition (NCTR) capabilities to identify threat aircraft. Sentinel is mounted on a FMTV trailer, pulled by a M1082 FMTV truck hosting a 10 kW tactical generator and the command and control interface. Sentinel interfaces with the IAMD Battle Command system, the Forward Area Air Defense Command and Control (FAAD C2) system, and the National Capital Region Integrated Air Defense command and control system. In order to ensure meeting its mission requirements and to address future Counter-RAM requirements, CMDS plans to modify the Sentinel A3 radar to an A4 configuration that will employ advanced sensor technologies to improve capabilities and performance. The Sentinel A4 will counter the advancing threat evolution in the short range IAMD mission area. These future threats include reduced signature CM targets, smaller and slower UAS targets, and RAM. The RAM threats include both short range (couple/few km) and longer range (low hundreds of km) large caliber rockets (240mm, 300mm), rockets (107mm, 122mm), artillery (122mm, 152mm), and mortars (60mm, 82mm, 120mm)". Мануалы: {TM 9-1430-740-10 (07/01/2014; 08/30/2021); TM 9-1430-740-10-HR (07/31/2014); TM 9-1430-740-13&P (12/29/2017; 08/30/2021), DA (AMCOM)} (AN/MPQ-64A3 FMTV, AN/MPQ-64A3 HMMWV). {TM 9-1430-740-SAM (09/01/2017), DA (AMCOM)} (Software Administrators Manual for SENTINEL Radar, Software Release 5.8.5.# Using Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.# Operating System).

LIN: n/a — Radar Set SENTINEL AN/MPQ-64A3 FMTV (LIN: n/a; NIIN: 016206499 # NSN: 1430-01-620-6499; EIC: 25A). – на базе а/м FMTV (6x6?).

LIN: n/a — Radar Set SENTINEL AN/MPQ-64A3 HMMWV (LIN: n/a; NIIN: 016206502 # NSN: 1430-01-620-6502; EIC: 2RV). – на базе а/м семейства HMMWV.

AN/MPQ-64A3(V)1 – возимая 3D радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей ближнего действия [Radar Set, Enhanced: AN/MPQ-64A3(V)1] AN/MPQ-64A3(V)1 "Sentinel". Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: Z866FD — Radar Set, Enhanced: AN/MPQ-64A3(V1) (LIN: Z866FD; NSN: n/a).

LIN: R05014 — Radar Set, Enhanced: AN/MPQ-64A3(V)1 (LIN: R05014; NSN: n/a).

AN/MPQ-64A4 – возимая 3D радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей ближнего действия [Radar Set] AN/MPQ-64A4 "Sentinel" ("Sentinel A4") для войсковой ПВО. Армия США. ~ середина 2010-х гг. LRIP – from FY2024. IOC – 202*. С 2022-2023 гг поставка опытной партии (не более 15 шт.) для Армии США.

AN/MPQ-64F1 – возимая 3D радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [X band 3D radar] AN/MPQ-64F1 "Improved Sentinel". Пр-ль: Thales / Raytheon Systems. Для войсковой ПВО (экспортный вариант). Экспорт: Египет, Ирак, Латвия, Чили, Украина (с 2022 г), и др. Использ. в составе ЗРК NASAMS(?) и NASAMS-2 (Норвегия). Использ. в составе ЗРС NASAMS ВСУ (ВС Украины).

AN/MPQ-64M2 – возимая 3D РЛС с ФАР обнаружения воздушных целей ближнего действия [Radar Set] AN/MPQ-64M2 "Sentinel". Армия США. ???

AN/MPQ-65 – многофункциональная радиолокационная станция, смонтированная на полуприцепе (мобильная МФ РЛС с пассивной ФАР) [Radar Set, Semitrailer Mounted: AN/MPQ-65 PATRIOT Air Defense Guided Missile System; PESA Radar; Radar Set] AN/MPQ-65. Пр-ль: Lockheed Martin & Raytheon. Армия США. (FSC 1430). Компонент ЗРС PATRIOT. Используется в составе ЗРС/СПРО Patriot PAC-3 (Patriot Advanced Capabilty-3); Patriot PAC-3+; Patriot PAC-3 MSE (PAC-3 Missile Segment Enhancement). МФ РЛС с пассивной антенной системой (ПФАР, PESA), дополнительно оснащен. усилителем на ЛБВ (лампа бегущей волны) (" MPQ-65 PESA with extra traveling wave tube amp. (TWTA)"). Модернизация РЛС (с усовершенствованием антенной системы): "Raytheon Upgrades Patriot PAC-3 AN/MPQ-65 Radar

with AESA Technology" – см. AN/MPQ-65A. Мануалы: {TM 9-1430-1601-10-1 (08/31/2000 incl C1-2); TM 9-1430-1601-20-3 (12/29/2000, incl C1-6); TM 9-1430-1601-34 (08/31/2000); TM 9-1430-1601-34-3 (05/31/2000); TM 9-1430-1601-34-4 (07/31/2000); TM 9-1430-1601-34-5 (08/31/2000); TM 9-1430-1601-34-6 (12/29/2000); TM 9-1430-1601-34-7 (06/30/2000 incl C1); TM 9-1430-1601-34-8 (08/31/2000); TM 9-1430-1601-34-9 (07/31/2000); TM 9-1430-1601-34-12 (07/31/2000, incl C1); TM 9-1430-1601-34-18 (08/01/2000); TM 9-1430-1601-34-20 (07/31/2000); TM 9-1430-1601-34-25 (06/30/2000); TM 9-1430-1601-34-26 (07/31/2000); TM 9-1430-1601-34-27 (12/29/2000), DA (AMCOM)}.

LIN: R18701 — Radar Set: Semitrailer Mounted, AN/MPQ-65 (LIN: R18701).

LIN: R18701 ? — Patriot Radar, AN/MPQ-65 (*LIN: R18701 ???*; NSN: 1430-01-418-4396; EIC: n/a). (A*N/MPQ-65 (Special NC, UAE Version)* ??? не только для ОАЭ?)

AN/MPQ-65A – многофункциональная радиолокационная станция, смонтированная на полуприцепе (мобильная МФ РЛС с пассивной ФАР) [Radar Set] AN/MPQ-65A. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Использ. в составе ЗРС/СПРО Patriot PAC-3 (Patriot Advanced Capabilty-3); Patriot PAC-3+; Patriot PAC-3 MSE (PAC-3 Missile Segment Enhancement). AN/MPQ-65A это модерниз. вариант РЛС AN/MPQ-65, с использ. технологии активного электронного сканирования (AESA, АФАР) ("Raytheon Upgrades Patriot PAC-3 AN/MPQ-65 Radar with AESA Technology"). Разработана к 2017 г. Оснащена активной ФАР (AESA), имеет увеличенную дальность действия и улучшенное распознавание (селекцию ?) целей ("sharper discrimination"). Основная антенна размером 9x13 футов (2,7x4,0 м) состоит из компонентов, выполненных из нитрида галлий (GaN), имеются также 2 дополнительные антенны меньшего размера, вместе все 3 антенны обеспечивают системе круговой обзор (360 град.); антенные системы и др. компоненты установлены в полуприцепе. Фактически AN/MPQ-65A стал переходным радаром от AN/MPQ-65 к МФ РЛК нового поколения Raytheon LTAMDS (Lower-Tier Air and Missile Defense System) (также оснащен 3 AESA-антеннами , основной и 2 дополнительными, элементная база твердотельная (полупроводники из GaN); LTAMDS станет основным МФ РЛК ЗРС семейства PATRIOT PAC-3 после 2024-2025 гг).

AN/MPQ-501 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/MPQ-501. Пр-ль: Raytheon Canada Ltd.

AN/MPQ-502 – Tactical Radar Iden(...) AN/MPQ-502.

CS/MPQ-78 – мобильная (транспортируемая) РЛС Chungshan Institute of Science and Technology CS/MPQ-78. Тайвань.

J/MPQ-N1 – мобильная РЛС Toshiba Corp. J/MPQ-N1. Япония.

J/MPQ-P7 – мобильная РЛС артиллерийской разведки с ФАР Toshiba Corp. J/MPQ-P7. Япония.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MPQ-T1 – Guided Missile System Radar Signal Simulator Station; Nike Hercules Radar Simulator; Nike Hercules simulator; NIKE HERCULES Engagement Simulator: AN/MPQ-T1 (AN/MPQ-T1(V)). Армия США. Система: ЗРС NIKE HERCULES. На базе имитатора AN/MPQ-T1 был разработан прибор 20B4 Mobile Combat Systems Trainer (также известен как MPQ-T1(M) Van) (цифровой тренажерный комплекс в автофургоне на полуприцепе, для работы с РЭВ ВМС США (средства обнаружения, управления огнем, гос. опознавания, РЭР/РЭБ и навиагационное оборудование). Мануалы: {TM 9-1430-268-***}.

AN/MPQ-T1(M) – см. Device 20B4: Mobile Combat Systems Trainer. ВМС США.

AN/MPQ-T2 – Radar Trainer; Bomb Scoring Range-Radar Trainer AN/MPQ-T2. ВВС США. Задействовался в программах ВВС США BAMBOO TREE ("An Air Force communications/direction project (Air Access Berlin) involving the AN/GPA-98 Course Directing Radar Set; the AN/GRC-115 Radio Set; the AN/MPQ-T2 Bomb Scoring Range-Radar Trainer, the MPQ-41, and the ARQ-23") и COMBAT OTTER ("Air Force procurement of three updated AN/MPQ-T2 radar trainers for operational test").

AN/MPQ-T3 – Radar Set; Radar Simulator; Radar Threat Simulator; AAA Radar Simulator: AN/MPQ-T3. Пр-ль: Baron Services. ВВС США. Использ. в составе системы 806L (Weapon System: Range Threat 806L). "The AAA radar simulator is to provide a realistic anti-aircraft artillery threat signal".

Radar Set AN/MPQ-T3; Radar Training Set; Simulator Group? (NSN 5840-01-042-9823).

AN/MPQ-T3A – Simulator Group AN/MPQ-T3A (NSN 6940-01-218-4145).

AN/MPQ-T4 – Mobile C-Band Radar. 8' Dish. (Вероятно имитатор РЛС).

AN/MPQ-T8 – изд. AN/MPQ-T8. Пр-ль: Baron Services.

AN/MPQ-T9 – изд. AN/MPQ-T9. Пр-ль: Baron Services.

AN/MPR-***

(мобильные радиолокационные приёмники)

AN/MPR-1 – Radar Receiving Set AN/MPR-1. Армия США. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

> LIN YA0010 — Semitrailer, Low Bed, XM674 (LIN YA0010; NIIN 000668872 # NSN 2330-00-066-8872; CAGE 19207 P/N 8736585, XM674; USA; @Jan-01-1963). NLIN **YA0010 – Radar Receiving Set AN/MPR-1, Mounted on Semitrailer, Low Bed, XM674** NSN 2330-00-066-8872. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

AN/MPS-***

(мобильные радиолокационные станции поиска целей)

AN/MPS-1 – ???

AN/MPS-2 – ???

AN/MPS-3 – изд. Raytheon AN/MPS-3.

AN/MPS-4 – Radar Set AN/MPS-4. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с AN/UPA-26(XN-1) (Radar Indicator Gp).

AN/MPS-4B – Radar Set AN/MPS-4B. ВМС США.

AN/MPS-4C – Radar Set AN/MPS-4C. ВМС США.

AN/MPS-5 – ???

AN/MPS-7 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; Tracking Radar] AN/MPS-7. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. Не позднее 1951 г. Использует укрытие (shelter) S-81.

AN/MPS-8 – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Radar, Height Finder] AN/MPS-8. Пр-ль: RCA (пдд: Bendix & RCA).

AN/MPS-9 – радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; Tracking Radar] AN/MPS-9. Пр-ль: Reeves Instrument Corp. (Reeves Instruments). ВВС США, Strategic Air Command (САК ВВС США). Использ. для наведения БЛА и имитации угроз (имитации работы РЛС противника) (used for drone guidance and threat simulation). Использ. (компонент) в составе системы AN/MSQ-1A. Мануалы: {T.O. 31P2-2MPS19-1, -2, -4, USAF}.

AN/MPS-10 – изд. (мобильная РЛС ?) AN/MPS-10. Не позднее 1953 г.

AN/MPS-11 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar] AN/MPS-11. Пр-ль: General Electric Co. ВВС США, ВМС США. Мобильный вариант стационарной РЛС AN/FPS-8. Размещена в 2 укрытиях; использ. укрытия (shelter) S-94, S-95.

AN/MPS-11A – Radar Set AN/MPS-11A. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США.

AN/MPS-14 – мобильный радиолокационный высотомер [Radar Set; Height Finder; Early Warning Height-Finder Radar] AN/MPS-14 (NSN 5840-00-505-1739). Пр-ль: General Electric Co. ВВС США. Мобильная версия РЛ-высотомера (РЛС) General Electric AN/FPS-6. Использ. и как РЛ-имитатор (Radar Simulator) (?). Использует укрытие (кабина) (shelter) S-

87/G на прицепе V-66.

AN/MPS-16 – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Radar, Height Finder, C-band] AN/MPS-16. Пр-ль: AVCO (Avco, Канада). ВМС США.

AN/MPS-16A – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar Set] AN/MPS-16A.

AN/MPS-16B – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar Set] AN/MPS-16B.

AN/MPS-19 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; S-Band Radar Set; Tracking Radar; [Wallops Island] Dual Frequency (S-/L-Band) & Weather (S-Band) Radar System; Tactical Radar Threat Generator(?)] AN/MPS-19. Пр-ль: Reeves Instruments. Армия США, ВВС США, ВМС США. Используется в составе РК (Missile System) "Matador". Также использ. как опытные полигонные стационарный и мобильный радары (двухчастотный радар и метео радар); как наземная РЛС сопровождения и управления БЛА-мишеней (drone tracking and control); как полигонный генератор РЭ угроз (имитатор РЭВ). Band: S. CW (?). The AN/MPS-19 is a radar system that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 2.7 - 3.1 GHz. Power: 1 mW PEP, 750-800 W average, 1400 W max. Компоненты: укрытие (shelter) S-116/MPS-19; Amplifier, Electronic Control AM-122/MPS-19 (?) и/или AM-1121/MPS-19 и/или AM-1172/MPS-19; Amplifier, Trigger Pulse AM-1184/MPS-19 и/или AM-1229/MPS-19; Amplifier, IF AM-1219/MPS-19; изд. (Amplifier) AM-1215/MPS-19; Antenna Reflector AT-596/MPS-19; Antenna AT-597/MPS-19; Control, Antenna C-1476/MPS-19 и/или C-1557/MPS-19 или C-1601/MPS-19 или C-1602/MPS-19; Control, Antenna Elevation C-1569/MPS-19; Control, Indicator C-1592/MPS-19; Waveguide Assembly CG-1338/MPS-19 и/или CG-1339/MPS-19; Coder Subassembly KY-144/MPS-19; Amplifier Subassembly MX-1765/MPS-19; Oscillator, Non-Crystal O-356/MPS-19; Power Supply PP-1176/MPS-19 и/или PP-1254/MPS-19 и/или PP-1255/MPS-19 и/или PP-1266/MPS-19 и/или PP-1315/MPS-19; Drive, Antenna Elevator TG-35/MPS-19; и др. Мануалы: {T.O. 31P2-2MPS/9-2 Technical Service Manual, Radar Set AN/MPS-19, Reeves Instrument Corp., March 1957 with changes to 3 December 1962}.

AN/MPS-20 – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar, Height Finder] AN/MPS-20. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. (потом - Northrop Grumman).

AN/MPS-21 – мобильная радиолокационная станция – высотомер (радиолокационный высотомер) [Radar Set; Radar, Height Finder] AN/MPS-21. Пр-ль: Sperry Rand Corp. (Sperry).

AN/MPS-22 – радиолокационная станция сопровождения целей [Tracking Radar] AN/MPS-22.

AN/MPS-23 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Tracking Radar; Organic Radar] AN/MPS-23 FSR (Frequency Scan Radar). Пр-ль: Hughes Aircraft Co. Армия США. Используется в составе AN/MSQ-28.

AN/MPS-23A – вариант.

AN/MPS-24 – изд. AN/MPS-24. Пр-ль: Hughes Aircraft Co.

AN/MPS-25 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Tracking Radar Set] AN/MPS-25 (AN/MPS-25(V)). Пр-ль: RCA. ВМС США. The AN/MPS-25 is a mobile radar system used for tracking targets and evaluating their performance on test ranges. It utilizes a 3.66 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 5.45 - 5.83 GHz. Power: 1 mW PEP, 750-800 W average, 1000 W max. Компоненты (AN/MPS-25(V)): антенна (группа антенны?) OA-1613/FPS-16; и др.

AN/MPS-26 – мобильная радиолокационная станция [Radar Set] AN/MPS-26. The AN/MPS-26 is a modified AN/SCR-584 (SCR-584) radar system. Frequency: 5.4 - 5.9 GHz. Power: 250 kW PEP, 425 W average.

AN/MPS-27 – Radar System (?)

AN/MPS-29 (XE-1) – Combat Surveillance Radar AN/MPS-29 (XE-1).

AN/MPS-29 (XE-2) – Radar AN/MPS-29 (XE-2).

AN/MPS-29 – мобильная радиолокационная станция миллиметрового диапазона для поиска наземных целей [Combat Surveillance Radar; Radar Set] AN/MPS-29. Пр-ль (и разработчик): Georgia Tech. Армия США. "The AN/MPS-29 combat surveillance radar is a rapid-scan radar system designed, developed, tested, and evaluated by Georgia Tech for the U. S. Army Electronics Command (CECOM) during 1957-1960. The primary intent of this research effort was to develop and evaluate the performance of an experimental 70-GHz ground surveillance radar to provide high resolution display of ground targets at short ranges. A unique rapid-scan antenna was developed for this application. The scanning antenna for the AN/MPS-29 would be too wide (5 feet) for the WSMR requirement. It consisted of a geodesic Luneberg lens for azimuthal collimation and a modified parabolic cylinder for vertical collimation and beam shaping".

AN/MPS-30 – мобильная радиолокационная станция [Radar Set] AN/MPS-30. {TM 11-5840-217-35 Addendum (1962-11-01), DA}.

AN/MPS-33 – изд. AN/MPS-33.

AN/MPS-34 – мобильная СМВ (СВЧ) метеорологическая радиолокационная станция ("радиолокационная станция оснащенная мазером" (генератор когерентных ЭМ-волн СМВ диапазона)) [Weather Radar Set; Maser-Equipped Radar Set AN/MPS-34] AN/MPS-34. Разработчик: USAEL Meteorological Division (U.S. Army Electronics Laboratories, Fort Monmouth, N.J.). Армия США. Ок. 1964 г. Полоса частот: X (8-12 ГГц); мощность пиковая 250 кВт. ("U.S. Army Electronics Laboratories, Fort Monmouth, N.J., to furnish Weather Radar Set AN/MPS-34, developed by the USAEL Meteorological Division. The AN/MPS-34 is an X-band, 250-kilowatt peak power unit used by USAEL as a research tool to provide weather radar data necessary for the advancement of meterological instrumentation and other applied research. A tactical sized mobile weather radar is presently under development at the USAEL"). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660075952 Evaluation of the maser-equipped radar set AN/MPS-34 and area precipitation measurement indicator. Third quarterly progress report no. 3, 1 Oct. - 31 Dec. 1965. 1966}. {NASA Technical Report ID 19660079571 Evaluation of the Maser-Equipped Radar Set AN/MPS-34 and area precipitation measurement indicator. Fourth quarterly progress report, 1 Jan. - 31 Mar. 1966. 1966}. {NASA Technical Report ID 19670071115 Evaluation of the maser-equipped radar set AN/MPS-34 and area precipitation measurement indicator. Quarterly progress report, 1 Apr. - 30 Jun. 1966. 1966}. {NASA Technical Report ID 19670078021 Evaluation of the maser-equipped radar set AN/MPS-34 and area precipitation measurement indicator. Final report, 1 Apr. 1965 - 31 Dec. 1966. 1967}.

AN/MPS-36 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей (мобильная полигонная инструментальная РЛС) [Radar Set; Mobile Instrumentation Radar; C-Band radar] AN/MPS-36. Пр-ль: RCA. Армия США, ВВС США, NASA. c1970. "AN/MRS-36, developed in 1970 to provide additional flexibility and mobility". The AN/MPS-36 is a mobile radar for tracking aircraft and artillery projectiles. "mobile radar used to track missiles in flight at the White Sands Missile Range (WSMR), New Mexico". РДЧ: C-Band / 5.4-5.9 ГГц. Выход. мощность 640 кВт (средняя); 1 МВт (пиковая). Использ. параболическую антенну диаметром 3.66 м.

AN/MPS-36(V)1 – Radar System.

AN/MPS-36(V)2 – Radar Set; Radar System AN/MPS-36(V)2 (NSN 5840-01-386-7892).

AN/MPS-38 – мобильная поисковая РЛС раннего предупреждения (система управляемого с земли перехвата ВЦ (GCI)) [GCI Early Warning Search Radar; Acquisition Radar] AN/MPS-38. ВМС США. Использ. и как РЛ-имитатор (Radar Simulator; Acquisition Radar Simulator) (или изначально имитатор РЛС ???).

AN/MPS-39 – мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set; Multi-Object Tracking Radar] AN/MPS-39 MOTR (Multiple Object Tracking Radar) (NSN: 5840-01-406-8298). Пр-ль: RCA / Lockheed Martin. Армия США. Полигонное оборудование (?).

AN/MPS-43 – Mobile HI PAR Acquisition Radar; HIPAR: AN/MPS-43 ??? – вероятно спутана с РЛС AN/MPQ-43 HIPAR или AN/MPQ-44 HIPAR (?).

учебные и тренировочные средства.

AN/MPS-T1 – Radar Training Set; Radar Control Van; Simulator; SAM (Fire Control) Simulator: AN/MPS-T1. ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L (ВВС США).

Radar Set Training Set, AN/MPS-T1 (FSN: 6940-489-4571 # NSN: 6940-00-489-4571).

AN/MPS-T1(V)6 – вариант.

AN/MPS-T3 – SAM (Fire Control) Simulator AN/MPS-T3. Армия США, ВВС США.

AN/MPS-T7 – изд. AN/MPS-T7.

AN/MPS-T8 – изд. AN/MPS-T8. (Range Group Threat System).

AN/MPS-T9 – Ground Control Intercept Radar Simulator; GCI Early Warning Search Radar Simulator: AN/MPS-T9. ВМС США. #EW Threat Systems.

AN/MPS-T10 – Radar Set (trainer ?).

AN/MPT-***

(мобильные радиолокационные передатчики)

AN/MPT-1(XZ-2) – изд. (мобильный РЛ передатчик) AN/MPT-1(XZ-2). ВМС США.

AN/MPT-2 – Radar Transmitting Set AN/MPT-2. Армия США. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

> LIN YA0010 — Semitrailer, Low Bed, XM674 (LIN YA0010; NIIN 000668872 # NSN 2330-00-066-8872; CAGE 19207 P/N 8736585, XM674; USA; @Jan-01-1963). NLIN **YA0011 – Radar Transmitting Set AN/MPT-2, Mounted on Semitrailer, Low Bed, XM674** NSN 2330-00-066-8872. ЗРС ПВО NIKE-HERCULES, СПРО NIKE-HERCULES ATBM.

AN/MPX-***

(?)

AN/MPX-1 – ???

AN/MPX-2(XN-21) — Radar Set AN/MPX-2(XN-21). ВМС США.

AN/MPX-2 – ???

AN/MPX-3 – ???

AN/MPX-4 – ???

AN/MPX-5 – ???

AN/MPX-6 – ???

AN/MPX-7 – мобильный радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Radar Identification Set; Interrogator Set; IFF Radar] AN/MPX-7. Пр-ль: Ultrasonic Corp. ВВС США.

AN/MPX-7A – мобильный радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Radar Identification Set] AN/MPX-7A.

AN/MPX-12 – мобильный радиолокационный запросчик [Interrogator Set; IFF System AN/MPX-12] AN/MPX-12. Пр-ль: Hazeltine Corporation. Армия США. Использ. в составе системы (ЗСУ) M247 "Sergeant York" (SGT YORK Division Air Defense Gun System).

AN/MPX-12A – мобильный радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/MPX-12A (NSN 5895-01-277-7848). Пр-ль: Hazeltine Corporation. Армия США.

AN/MPX-501 – мобильный радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator Assembly] AN/MPX-501 (NSN 5895-01-293-4504).

AN/MPX-502 – мобильный радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/MPX-502 (NSN 5895-01-308-6931).

AN/MPY-***

(?)

AN/MPY-501 – Radar Set ???

AN/MRA-***

(?)

AN/MRA-11( ) – Antenna Group AN/MRA-11( ). ВВС США. Refs: {MIL-A-27749, 15 April 1963, Air Force}.

AN/MRA-15 – Power Amplifier Group AN/MRA-15. (?)

AN/MRA-16 – Power Amplifier Group AN/MRA-16 (Sierra Type 2021). Армия США. Refs: {TM 11-5820-674-15; TM 11-5820-674-24P, DA (CECOM)}.

AN/MRA-17 — Antenna System; HF Log-Periodic Antenna: AN/MRA-17. Армия США (ASA/INSCOM). AN/MRA-17 is a trailer-mounted, rapidly-erected, high-frequency, logperiodic antenna. Each antenna has two independent outputs: one for horizontally-polarized signals and one for vertically-polarized signals. The outputs may be used simultaneously or individually. AN/MRA-17 использ. вместе с транспортируемой системой оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (каждой системе OUTS придавалось 5 антенных систем AN/MRA-17, по числу позиций радиоперехвата). Refs: {TM 32-5985-205-15 (19xx), DA (ASA)}.

AN/MRC-***

(мобильные радиостанции, приемопередатчики)

AN/MRC-1 – мобильная КВ радиостанция [Radio Set; Radio set, Mobile, HF] AN/MRC-1. Армия США. 1944 г. Усовершенствованный вариант транспортируемой радиостанции SCR-399-( ) (старый передатчик заменен на T-62/MRC-1, и др. усовершенствования). Транспортируется 3 грузовыми а/м (г/п 2,5 т, 6x6). РДЧ: СВ/КВ. Тип сигнала передача - голос/CW; приём - голос/CW/MCW. Компоненты: 2 укрытия HO-17 (1 передающее, 1 приёмное ("оперативное")); 1 ед. СВ/КВ радиоприёмник BC-312-( ) (1.5-18 МГц) (использ. в передающем укрытии);3 ед. (вкл. 1 запасной) СВ/КВ радиоприёмник BC-342-( ) (1.5-18 МГц), 1 ед. СВ/КВ радиопередатчик T-62( )/MRC-1 (2.0-13.0 МГц), high-speed Boehme operating station (оборудование телеграф. связи, с записью кода Морзе на бумажную лент; вкл. Recorder, Ink, Tape, High-Speed, и др.); радиочастотный усилитель (2 кВт, для передатчика) AM-35( )/MRC-1; прибор согласования с антенной (antenna tuning unit) BC-939-A (BC-939-( )); 2 шт. приёмная антенная система AS-94( )/MRC-1; 1 ед. передающая антенная система AS-95( )/MRC-1; 3 ед. источник питания PE-95-( ) (2 рабочих + 1 запасной для передатчика, каждый размещен на прицепе K-52-( )); пишущие машинки MC-88; и др. оборудование. Мануалы: {TM 11-524 (1947-11-01) DA}. {TM 11-602 (1944-12-15), War Department}.

AN/MRC-2 – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-2 (NSN 5820-00-193-7118). Ок. 1943 г(?). Radio set, Mobile, HF, AM/CW/RTTY, 2 Kw. Основные компоненты: AM-141( )/MRC (Amplifier, RF, Transmitter), BC-610 (BC-610-( )) (передатчик, 1,5-18 МГц), BC-342-( ) (приёмник, 1,5-18 МГц). Mil Specs: {MIL-R-13114 – AN/MRC-2( )}. Мануалы: {TM 11-624 (1943-12-18(?); 1947-11-01; 1953-12-01), DA}.

AN/MRC-2A – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-2A. {TM 11-524 (или TM 11-624 ?!) (1947-11-01; 1953-12), DA ???}. {TM 11-624 (1943-12-18?), DA}.

AN/MRC-2B – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-2B. {TM 11-624 (1943-12-18(?); 1953-12), DA}.

AN/MRC-2C – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-2C (NSN 5820-00-193-7118). {TM 11-624A (1955-09-01), DA}. {TO 31R2-2MRC2-11 (1955-09-01), USAF}.

AN/MRC-2D – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-2D (NSN 5820-00-193-7118). {TM 11-624A (1955-09-01), DA}. {TO 31R2-2MRC2-11 (1955-09-01), USAF}.

AN/MRC-3 – Radio Set AN/MRC-3.

AN/MRC-4 – ???

AN/MRC-5 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-5. ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. "AN/MRC-5 is the SCR-608 radio set". Оборудование установлено на джипе M38. Компоненты: радиостанция SCR-608 или сборка радио приёмопередатчика OA-25/MRC-5 (РДЧ 27.0 - 38.9 МГц) (вариант SCR-608); установочный комплект; и др.

AN/MRC-5A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-5A. ВМС США. "AN/MRC-5A is a slightly modified SCR-608 radio set".

AN/MRC-5B – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-5B. ВМС США, КМП США. Оборудование установлено на джипе V-35/U (CJ-V35/U). Мануалы: {NAVSHIPS 91398}.

AN/MRC-5C – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-5C (FSN: 2Z5820-501-3754). ВМС США, КМП США(?). Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91811}.

AN/MRC-6 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-6. ВМС США. Не позднее 1953 г. "AN/MRC-6 is the Navy TCS radio set". Оборудование установлено на джипе M38A1. Компоненты: сборка радио приёмопередатчика OA-26/MRC-6 (РДЧ 1500-12000 кГц (1,5-12,0 МГц)); установочный комплект; и др.

AN/MRC-6A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-6A. ВМС США. "AN/MRC-6A is a slightly modified Navy TCS radio set".

AN/MRC-6B – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-6B. ВМС США, КМП США. Оборудование установлено на джипе V-35/U (CJ-V35/U). (См. также AN/MRC-5B). Мануалы: {NAVSHIPS 91398}.

AN/MRC-6C – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-6C (FSN: 2Z5820-642-9788). ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. Вариант р/ст AN/MRC-5C(?). Оборудование установлено на джипе M38A1. Мануалы: {NAVSHIPS 91811}.

AN/MRC-7 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-7. ВМС США. Не позднее 1953 г. "AN/MRC-7 is the SCR-508 radio set". Оборудование установлено на джипе M38A1(?). Компоненты: сборка радио приёмопередатчика OA-41/MRC-7 (РДЧ 20.0 - 27,9 МГц); установочный комплект; и др.

AN/MRC-7A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-7A. ВМС США. "AN/MRC-7A is a slightly modified SCR-508 radio set".

AN/MRC-7B – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-7B. ВМС США, КМП США. Оборудование установлено на джипе V-35/U (CJ-V35/U). (См. также AN/MRC-5B). Мануалы: {NAVSHIPS 91398}.

AN/MRC-8 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-8. ВМС США, ВВС США. Не позднее 1951 г. "AN/MRC-8 is the SCR-528 radio set". Оборудование установлено на джипе V-35/U (CJ-V35/U). Компоненты: сборка радио приёмопередатчика OA-42/MRC-8 (РДЧ 20.0 - 27,9 МГц); установочный комплект; и др.

AN/MRC-8A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-8A. ВМС США. "AN/MRC-8A is a slightly modified SCR-528 radio set".

AN/MRC-8B – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-8B. ВМС США, КМП США. Оборудование установлено на джипе V-35/U (CJ-V35/U). (См. также AN/MRC-5B). Мануалы: {NAVSHIPS 91398}.

AN/MRC-9 – изд.

AN/MRC-10 – изд.

AN/MRC-12 – мобильная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-12. ВМС США. Ок. 1945 г. Установка УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмопередатчика MAR (225-390 МГц) и портативного УКВ (МВ/ДМВ)-AM радиоприёмника RDR (225-390 МГц) в радио джипе Navy Type 10182-D. Для связи с самолетами, кораблями и портативным радиооборудованием, работающем в том же диапазоне частот.

AN/MRC-13 – мобильная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-13. ВМС США. Ок. 1949 г. Установка УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмопередатчика MAR (225-390 МГц) в радио джипе Navy Type 10182-D.

AN/MRC-16 – мобильная радиостанция (мобильный пункт радиосвязи СВ/КВ/МВ диапазона) [Radio Set] AN/MRC-16. ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземный пункт связи, обеспечивает связь с самолетами в воздухе и другими наземными радиопунктами. РДЧ: передача – СВ/КВ/МВ (2-18 МГц; 1.5-12 МГц; 115-156 МГц); приём – КВ/МВ (27-38.9 МГц; 30-54 МГц; 115-156 МГц). Излучение: CW/MCW/Voicy. Модуляция: AM; FM. Выход. мощность – до 400 Вт. Компоненты: Transmitter Shelter S-1/MRC-16 (1 шт); Power Shelter S-2/MRC-16 (1 шт); Receiver Shelter S-3/MRC-16 (1 шт); источник питания PE-95 (2 шт.); передающая антенная система (1 шт.); приёмная антенная система (1 шт.). Мануалы: {NAVSHIPS 91607}.

AN/MRC-17 – мобильный радиоцентр (радиопункт) [Radio Central] AN/MRC-17. ВМС США. Использ. в составе (компонент) системы радиосвязи AN/MSC-3. Представляет собой набор средств связи в прицепе-фургоне.

AN/MRC-18 – мобильная радиостанция (мобильный пункт радиосвязи СВ/КВ/МВ диапазона) [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-18. ВМС США (заказчик). Использ. как наземный командный (радио)центр, для связи с самолетами или другими наземными радиопунктами. РДЧ: 1.5 – 156 МГц (несколько полос частот, передача) и 0.54 – 156 МГц (несколько полос частот, приём); модуляция АМ/ЧМ; тип сигнала (тип излучения/модуляция): A1 (AM); A2 (AM); A3 (AM or FM), т.е. телеграф/голос. Включает основные компоненты: (1) Transmitter Shelter S-1/MRC-18; (2) Power Shelter S-2/MRC-18; (3) Receiver Shelter S-3/MRC-18 (*на чем* установлены 3 укрытия – неизвестно); (4) 3 прицепа с источниками питания PE-95; (5) 10 станций дистанционного управления (remote control stations) (каждая включает телефонный аппарат или ручной телеграфный ключ, и может подключаться к любому из приёмников или передатчиков); и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91487}.

AN/MRC-19 – мобильная КВ/УКВ приёмопередающая радиостанция (в джипе) [Transceiver AN/MRC-19] AN/MRC-19. Пр-ль: USMC Electronic Division. ВМС США, КМП США. 194x г. То же самое, что радиостанция AN/VRC-1 Сигнального Корпуса Армии США. Основные компоненты: КВ радиостанция SCR-193-( ) (передатчик BC-191-( ) + приёмник BC-312-( )) и УКВ радиостанция SCR-542 (приёмник BC-624-( ), 100-156 МГц + передатчик BC-625-( ), 100-156 МГц). Все оборудование установлено в джипе г/п 0,25 т (Truck, 1/4-Ton, 4x4).

AN/MRC-19A – мобильная КВ/УКВ приёмопередающая радиостанция (в джипе) [Transceiver] AN/MRC-19A. ВМС США, КМП США.

AN/MRC-19B – мобильная КВ/УКВ приёмопередающая радиостанция (на джипе) [Transceiver] AN/MRC-19B. ВМС США, КМП США. BC-191-( ), HF Transmitter + BC-312-( ), HF Receiver (= КВ радиостанция SCR-193-( )) + УКВ радиостанция SCR-542-( ) (приёмник BC-624-( )+ передатчик BC-625-( )(?)). Оборудование установлено в джипе г/п 0,25 т V-35/U (CJ-V35/U) (Truck, 1/4-Ton, 4x4).

AN/MRC-20 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-20. Армия США, ВВС США(?). Не позднее 1953 г. Набор средств связи, установленных в джипе ("jeep mounted"). Компоненты: КВ (СВ/КВ) радиоприёмник BC-348 (BC-348-( )); КВ радиопередатчик AN/ART-13; УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция AN/ARC-27; УКВ радиопередатчик T-67/ARC-3; УКВ радиоприёмник R-77/ARC-3; прибор дистанционного управления RC-261; источник питания ( ); и др. Мануалы: {TM 11-692 (1954-03-01/1954-03-05), DA}.

AN/MRC-21 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-21. Не позднее 1953 г. Для связи земля-воздух (с авиацией), вероятно МВ или МВ/ДМВ диапазона волн. Заменена транспортируемой р/ст. AN/TRC-32.

AN/MRC-22 – мобильная радиостанция (мобильный пункт радиосвязи СВ/КВ/МВ/ДМВ диапазона) [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-22. ВМС США. Не позднее 1953 г. Набор средств связи, установленных в одноосном прицепе-фургоне (шасси-трейлер M115). РДЧ: СВ/КВ/МВ/ДМВ (~ 1.5 – 399.99 МГц). Компоненты: тело прицепа + прицеп-шасси M115; панель управления; прибор дистанционного управления; КВ-АМ радиоприёмопередатчик TCS (1.5-12.0 МГц); УКВ (МВ) приёмопередатчик AN/ARC-1 (100-156 МГц); УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик AN/ARC-27 (225-399,99 МГц); источник питания PU-250/U; и др. Модернизированный вариант AN/MRC-22 – р/ст AN/MRC-56. Мануалы: {NAVSHIPS 91876}.

AN/MRC-23 – мобильный центр (пункт) радиосвязи (СВ/КВ/МВ/ДМВ) [Radio Set AN/MRC-23; Mobile Radio Communications Center; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-23. Пр-ль: Adler Communications Laboratories (New Rochelle, NY). ВМС США (заказчик), КМП США(?). Ок. 1953 г. Компоненты: "приёмная машина" (грузовой а/м 6x6 K-53 с оборудованием + 1 шт. прицеп с генератором PE-95-( )) + "передающая машина" (грузовой а/м 6x6 K-53 с оборудованием + 1 шт. прицеп с генератором PE-95-( )). РДЧ: СВ/КВ/УКВ (1.5 – 400 МГц). Излучение (режим работы): A1 (CW telegraph); A2 (MCW telegraph); A3 (telephone). Mil Specs: {MIL-R-16009 (Ships)}. Мануалы: {NAVSHIPS 91962 (1953-06-01), Adler Communications Laboratories/BuShips}.

AN/MRC-24 – мобильная радиостанция (мобильный радиопункт) [Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-24. ВМС США, КМП США. Шасси: н/д. Компоненты: КВ радиопередатчик TCK-4; КВ радиоприёмник RCH; КВ-АМ приёмопередатчик TCS-12; УКВ (МВ) радиопередатчик TDQ; УКВ (МВ) радиоприёмник RCK; УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик MAR (225-290 МГц). Мануалы: {NAVSHIPS 91603}.

AN/MRC-25 – мобильный радиопункт (радиоцентр) [Radio Central] AN/MRC-25. ВМС США. Использ. в составе мобильной системы (центра) связи AN/MSC-3 (Communication Central).

AN/MRC-30 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-30. КМП США.

AN/MRC-32 – мобильная радиосистема (мобильный пункт радиотелетайп связи ???) [Radio Set] AN/MRC-32. КМП США. Компоненты: КВ радиопередатчик BC-610-( ) (1.5-18 МГц); телетайпы TT-55/MGC (? шт.); источник питания (генератор) PE-95 (PE-95-( )); укрытие S-69/GRC (от радиотелетайпа AN/GRC-26( )); и др.

AN/MRC-35 – мобильный центр (пункт) радиосвязи (мобильная радиостанция) [ ] AN/MRC-35. ВМС США(?), КМП США (?). Мобильная радиосистема (установлена в джипе M38A1) для связи с авиацией, при непосредственной огневой поддержки наземных сил. Компоненты: джип M38A1, радиоприемник BC-348-( ), р/станция AN/ARC-27 (вероятно п/передатчик RT-178/ARC-27( )); и др.

AN/MRC-35A – мобильный центр (пункт) радиосвязи (мобильная радиостанция) [Communications Central; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-35A. Армия США(?), ВМС США, КМП США (заказчик). Мобильная радиосистема (установлена в джипе M38A1) для связи с авиацией, при непосредственной огневой поддержки наземных сил. Компоненты: джип M38A1; п/передатчик RT-178/ARC-27( ) (РДЧ 225-399,99 МГц; модуляция: AM/MCW); радиоприёмник BC-348-R или BC-348-Q (200 кГц - 18 МГц; AM/CW/MCW); радиопередатчик T-47/ART-13 (T-47( )/ART-13 ???) (200-600 кГц; 2.0-18.1 МГц; AM/CW/MCW); средства управления; и др. Мануалы: { ? }.

AN/MRC-36 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-36. Армия США. Мобильная радиостанция ближнего действия на джипе M38A1 для танковых подразделений. Использ. КВ п/передатчик RT-66/GRC (РДЧ 20-28 МГц, ЧМ) из состава AN/GRC-3; и др. ("tank RT-66").

AN/MRC-37 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-37. Армия США. Мобильная радиостанция ближнего действия на джипе M38A1 для артиллерийских подразделений. Использ. КВ/МВ-ЧМ п/передатчик RT-67/GRC (РДЧ 27-28...39 МГц, ЧМ); и др. ("artillery RT-67").

AN/MRC-38 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-38. Армия США, ВМС США. Мобильная радиостанция ближнего действия на джипе M38A1 для пехотных подразделений. Использ. УКВ (МВ)-ЧМ п/передатчик RT-68/GRC (РДЧ ~38...54 МГц); и др. ("infantry, RT-68").

AN/MRC-40 – мобильная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-40. ВМС США, КМП США. Набор средств связи (компоненты радио AN/GRC-27( ) + др.), для связи с авиацией (земля-воздух), установленный в прицепе. РДЧ: 225-400 (399,99) МГц, излучение A2; A3. Компоненты: радиоприёмник R-278B/GR (R-278B/GRC-27A) (1 шт); передатчик T-217A/GR (1 шт.); прицеп; и др. компоненты.

AN/MRC-41 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-41. ВВС США (заказчик). Компоненты: радиорелейная станция AN/TRC-12B (1 шт.); терминал телефонной связи AN/TCC-3 (1 шт.); конвертер телефонно-телеграфного сигнала TA-182/U (8 шт.); одноосный полуприцеп-фургон V-83/M; и др. Mil Specs: {MIL-R-9523 – AN/MRC-41( )}.

AN/MRC-43 – Tactical Air Control Party (TACP) Communications Vehicle: AN/MRC-43. ВВС США. (Contract AF 30(602)215). НИО: RADC. Ок. 1953 г.

AN/MRC-45 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-45. Пр-ль: Melpar Inc. (Contract AF30(635)-692; manufactured by Melpar Inc. for Oneida Products Corp.). Армия США(?), ВВС США. Использ. в составе РК "Matador" (MATADOR Missile System). Компоненты: укрытие (shelter) S-115/MRC-45; и др.

AN/MRC-46 – изд. AN/MRC-46. ВВС США (???).

AN/MRC-47 – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-47. ВМС США. Компонент: укрытия (shelter) S-103/MRC-47, S-104MRC-47; и др. Вероятно по составу оборудования близка к AN/MRC-47A (набор средств связи СВ/КВ/УКВ диапазонов).

AN/MRC-47A – мобильная комбинированная (СВ/КВ/МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-47A. ВМС США. РДЧ: СВ/КВ/МВ/ДМВ; телеграф/голос. Компоненты: группа (приборов) радиопередатчика OA-xxxx (вкл. передатчики TCS (1,5-12 МГц), TCK (2,0-18,0 МГЦ), T-217/GR (225-399,99 МГц)); группа (приборов) радиоприёмника OA-xxxx; укрытия S-103A/MRC-47 и S-104A/MRC-47; шасси – грузовой а/м типа M35 или аналог; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93400: Preliminary Data Form for Radio Set AN/MRC-47A}.

AN/MRC-52 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-52. Армия США(?), НГ США (ARNG). 1960-ые гг. Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ)-ЧМ р/ст AN/TRC-24 (? шт.); и др.

AN/MRC-54(V) – мобильный радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/MRC-54(V) (AN/MRC-54). Армия США. Компоненты: 3 УКВ (МВ/ДМВ)-ЧМ р/ст AN/TRC-24; 2 комплекта антенн; укрытие (shelter) S-177/MRC-54, установлен. на шасси грузового а/м 6x6; одноосный прицеп с источником(ми) питания; и др. Мануалы: {TM 11-5820-203-15, DA}.

LIN: R77394 — Repeater Set, Radio: AN/MRC-54(V), Less Power (LIN: R77394; FSN: 5820-542-7297 # NSN: 5820-00-542-7297; EIC: n/a; Codalex Ltd P/N: F29681). (Assignment Date: Jan-01-1963; Date Standardized: Aug-15-1983).

LIN: n/a — Repeater Set, Radio: AN/MRC-54(V), Less Power (LIN: n/a; NSN: 5820-00-999-1796; EIC: n/a; Codalex Ltd P/N S29681; @23 Feb 1966).

AN/MRC-54A(V)1 – мобильный радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/MRC-54A(V)1. Армия США.

LIN: R77394 — Repeater Set, Radio: AN/MRC-54A(V)1 (Less Power ?) (LIN: R77394; NSN: 5820-00-148-6150).

AN/MRC-55 – мобильная КВ радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-55. ВМС США, КМП США. Представляет собой набор компонентов из состава КВ р/ст AN/GRC-14, установленный в джипе M38A1. Мануалы: {NAVSHIPS 92911}. {NAVSHIPS 92911(A), Volumes 1 & 2}. {SL-4-**00727A**, USMC}.

AN/MRC-56 – мобильная радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-56. ВМС США, КМП США(?). Модернизированный вариант р/ст AN/MRC-22. Оборудование установлено в одноосном прицепе-шасси M115. Мануалы: {NAVSHIPS 91876}.

AN/MRC-57 – Radio Terminal Set; Mobile Radio Terminal Set: AN/MRC-57. Армия США. C/O: 2 x AN/TRC-1, 1 x AN/TCC-3 (Terminal, Telephone), major telephone components, in 3/4-ton truck. U/W AN/MRC-58, AN/MRC-67.

AN/MRC-58 – Radio Repeater Set; Mobile Radio Repeater Set: AN/MRC-58. Армия США. S/T AN/MRC-57, but w/o AN/TCC-3; C/O: 2 x AN/TRC-1, major telephone components, in 3/4-ton truck. U/W AN/MRC-57, AN/MRC-67.

AN/MRC-59 – мобильная СМВ многоканальная радиостанция [Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-59. ВМС США, КМП США(?). Компоненты: 1 многоканальная СМВ радиостанция AN/TRC-27 (1 п/передатчик RT-252/TRC-27 + 2 мультиплексера TD-101/TRC-27 или TD-101A/TRC-27 + 2 источника питания PU-278/TRC-27 + 1 Antenna Group OA-1378/GRC + 1 изд. OA-2123/GRC ???); 1 Gasoline Engine Generator PU-278/TRC-27 (из состава AN/TRC-27 ???); 1 28 VDC to 115 VAC Converter PU-391/GRC; укрытие (???); а/м (джип) M38A1 + прицеп.

AN/MRC-60 – мобильная многоканальная СМВ радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/MRC-60. ВМС США, КМП США. Компоненты: 4 многоканальных СМВ р/ст AN/TRC-27 (каждая станция = 1 п/передатчик RT-252/TRC-27 + 2 мультиплексера TD-101/TRC-27 или TD-101A/TRC-27 + 2 источника питания PU-278/TRC-27 + 1 Antenna Group OA-1378/GRC + 1 изд. OA-2123/GRC(???)); источники питания: 4 шт. PU-278/TRC-27 (из состава AN/TRC-27 ???) + 1 Motor-Generator PU-392/GRC + 2 Diesel Engine Generator PU-345/G; укрытие (shelter) S-152/MRC-60; а/м (джип) M37 + прицеп. Mil Specs: {MIL-M-21650}. Мануалы: {NAVSHIPS 93098(A)}.

AN/MRC-62 – мобильная радиостанция (мобильный радиотерминал ???) [Radio Set] AN/MRC-62. ВМС США, КМП США. Использ. с ретранслятором AN/MRC-63. Компоненты: УКВ (МВ) радиотерминал AN/GRC-39 (2 УКВ передатчика T-235/GRC-10 + 2 УКВ приёмника R-125/GRC-10); 1 УКВ передатчик T-235/GRC-10; укрытие (shelter) S-110/U; а/м (джип) M37 + прицеп; и др.

AN/MRC-63 – мобильный радиоретранслятор ??? [ ] AN/MRC-63. ВМС США, КМП США. Использ. с терминалом AN/MRC-62. Компоненты: УКВ (МВ) ретранслятор AN/GRC-40 (54 - 70,9 МГц; ЧМ; 2+1 шт. передатчика T-235/GRC-10; 2+1 шт. приёмника R-125/GRC-10); УКВ (МВ) радиоприёмник R-125/GRC-10 (54-80 МГЦ, ЧМ); укрытие (shelter) S-110/U; а/м (джип) M37 + прицеп; и др.

AN/MRC-66 – Communication Central System AN/MRC-66.

AN/MRC-67 – Radio Terminal Set; Mobile Radio Terminal Set: AN/MRC-67. Армия США. C/O: 4 x AN/TRC-1; 2 x AN/TCC-3 (Terminal, Telephone), major telephone components, Shelter S-56/G on 2-1/2-ton tuck). U/W AN/MRC-57 (terminal), AN/MRC-58 (repeater).

AN/MRC-68 – Radio Terminal Set.

AN/MRC-68A – Radio Terminal Set AN/MRC-68A. ВМС США. Включает AN/GRC-10 (includes AN/GRC-10). Мануалы: {TM 11-5820-505-15 (1964-01), DA}.

AN/MRC-69(V) – мобильный радиотерминал (терминал релейной связи) [Radio Terminal Set; Radio Relay Terminal Set] AN/MRC-69(V) (AN/MRC-69). Армия США. Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция AN/TRC-24; терминал телефонной связи AN/TCC-7; укрытие (shelter) S-178( )/MRC-69(V); и др.

LIN: Q91844 — Radio Terminal Set: AN/MRC-69(V), *Less Power(?)* (LIN: Q91844; FSN: 5820-542-7298 # NIIN: 005427298 # NSN: 5820-00-542-7298).

LIN: Q91844 — Radio Terminal Set: AN/MRC-69, Less Power (LIN: Q91844; FSN: 5820-889-3884 # NIIN: 008893884 # NSN: 5820-00-889-3884).

AN/MRC-69A(V) – Radio Terminal Set AN/MRC-69A(V) (AN/MRC-69A). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-505-15 (1964-01-14), DA}.

LIN: Q91844 — Radio Terminal Set: AN/MRC-69A(V) (LIN: Q91844; NSN: 5820-00-108-6293).

AN/MRC-69A(V)1 – Radio Terminal Set AN/MRC-69A(V)1. Армия США.

LIN: Q91844 — Radio Terminal Set: AN/MRC-69A(V)1 (LIN: Q91844; NSN: 5820-00-108-6295).

AN/MRC-71 – Radio Relay Set; Tropospheric Scatter Set; Radio Set: AN/MRC-71. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. Армия США.

AN/MRC-72 – ???

AN/MRC-73(V) – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-73(V) (AN/MRC-73). Армия США. Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция AN/TRC-24 (1 шт.); терминал телефонной связи AN/TCC-7 (1 шт.); укрытие (shelter) S-181/MRC-73; и др. Мануалы: {TM 11-5895-221-14 (1964-11-17); TM-11-5895-221-24P (1978-07-05), DA (CECOM)}.

LIN: Q92118 — Radio Terminal Set: AN/MRC-73, Less Power (LIN: Q92118; FSN: 5820-069-8912 # NIIN: 000698912 # NSN: 5820-00-069-8912; EIC: n/a).

LIN: Q92118 — Radio Terminal Set: AN/MRC-73 (AN/MRC-73(V)) (LIN: Q92118; FSN: 5895-892-3493 # NIIN: 008923493 # NSN: 5820-00-892-3493; EIC: n/a). – less power unit (?).

AN/MRC-73A(V) – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-73A(V). Армия США.

LIN: Q92118 — Radio Terminal Set: AN/MRC-73A(V) (LIN: Q92118; NSN: n/a).

AN/MRC-77 – мобильная СМВ радиостанция (двойной радиотерминал / радиоретранслятор) [Radio Set] AN/MRC-77. Армия США. Компоненты: СМВ радиорелейная р/ст AN/GRC-59; и др.

AN/MRC-78 – Radio Terminal Set AN/MRC-78. (связано с изд. AN/GRC-66 ?).

AN/MRC-80 – Tropospheric Scatter Set AN/MRC-80. "National's famous AN/MRC-80 is a tactical, transportable, self-contained two-way tropospheric scatter facility for radio-telephone, CW, or teletype. The MRC-80 is used by the U.S. Army for reliable field communications when terrain or military considerations do ot permit telphone links".

AN/MRC-81 – мобильный радиоцентр (мобильная комбинированная (СВ/КВ/МВ/ДМВ) радиосистема) [Radio Set] AN/MRC-81. ВМС США, КМП США(?). Использ. для связи наземных комадных пунктов и ЛА в воздухе. Компоненты: база, шасси -- н/д; р/станции AN/ARC-27 (МВ/ДМВ), AN/ARC-1 (МВ), AN/ARC-2 (СВ/КВ), AN/VRC-33 (МВ); Control Panel Radio Set Control C-2497/MRC-81; Control, Radio Set C-626/ARC-27; Diesel Engine Generator Set PU-415/G; Telepone Set TA-312/PT или EE-8 (2 ea); Mounting MT-821/ARC-27; Mounting MT-822/ARC-27; UHF Antenna Assembly AS-390/SRC.

AN/MRC-83 – возимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; SSB HF communication set] AN/MRC-83 (AN/MRC-83( )). ВМС США, КМП США. Установка КВ радиостанции AN/TRC-75 в джипе M38A1. Также устанавл. на КШМ AAVC7A1 ??? (вероятно спутано с AN/VRC-83).

AN/MRC-83A – мобильная КВ(?) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-83A. ВМС США, КМП США.

TAM: A1900 — Radio Set, AN/MRC-83A (TAM: A1900).

AN/MRC-84 – мобильная КВ радиостанция [Radio Set] AN/MRC-84. Армия США(?), ВМС США, КМП США(?). Вариант установки компонентов КВ радио AN/GRC-9 в (?) (а/м и/или прицеп). Компоненты: КВ п/передатчик RT-77( )/GRC-9 (РДЧ 2-12 МГц; работа: CW/AM/телеграф/голос; тип излучения (выход. мощность, Вт): A1 (15 Вт), A2 (15 Вт), A3 (7 Вт), ТЭП 6; 12; 24 VDC); ручной генератор GN-58; динамотор-источник питания DY-88/GRC-9 или DY-105/GRC-9X; Mounting MT-350/GRC-9; штырьевая антенна (разборная). Мануалы: {NAVSHIPS 93400 Preliminary Data Form for Radio Set AN/MRC-84}.

AN/MRC-85(V) – Troposcatter Radio; 10-kilowatt, Quadruple Diversity Tropo Scatter; Radio Set: AN/MRC-85(V) (AN/MRC-85). ВВС США. Weapon System: 486L. Mil Specs: {MIL-R-26461 – Radio Set AN/MRC-85(V) and AN/MRC-86(V)}.

AN/MRC-86(V) – Radio Set AN/MRC-86(V). Вариант AN/MRC-85(V)(?), использ. с AN/MRC-85(V)(?). Mil Specs: {MIL-R-26461 – Radio Set AN/MRC-85(V) and AN/MRC-86(V)}.

AN/MRC-87 – мобильная комбинированная (КВ и УКВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-87. ВМС США, КМП США. Представляет собой установку р/станций AN/TRC-75 и AN/ARC-55 в санитарном а/м M170 (вариант джипа M38A1). Компоненты: джип M170; КВ р/ст AN/TRC-75; УКВ (ДМВ) командная р/ст AN/ARC-55; а также Antenna Coupler Control C-2848/TRC-75; Radio Set Control C-3141/TRC-75; Antenna Coupler CU-749/TRC-75; [FSK] Converter-Oscillator CV-786/TRC-75; Handset H-33E/PT; Loudspeaker LS-166/U; и др.

AN/MRC-87A – мобильная комбинированная (КВ и УКВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-87A. ВМС США, КМП США.

TAM: A0265 — Radio Set AN/MRC-87A (TAM: A0265).

AN/MRC-89 – изд. AN/MRC-89.

AN/MRC-90 – Radio Set AN/MRC-90 mounted in truck, 1/4-ton, M38A1, trailer, 1/4-ton, M100. Corporate Author: Army Airborne Electronics & Special Warfare Board, (Fort Bragg N.C.) Report Date: 10 Nov 1960.

AN/MRC-91 – Tropo-Scatter Terminal (?). Армия США(?). 1960-ые гг.

AN/MRC-94 – мобильный центр (пункт) радиосвязи СВ/КВ/МВ/ДМВ диапазонов частот [Central, Communications AN/MRC-94] AN/MRC-94 (NSN: 5895-00-083-2520). Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). ВВС США (заказчик), Армия США. Сборка средств связи, смонтированных в автомобиле (vehicular mounted assemblage). Компоненты: КВ (СВ/КВ) радиостанция AN/TRC-75 (SSB, 2-30 МГц, выход. мощность 1 кВт); УКВ (МВ) радиостанция AN/ARC-73; УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция AN/ARC-27; и др. Вероятно для связи "земля-воздух".

> LIN: C79021 — Central, Communications AN/MRC-94 (LIN: C79021; NIIN: 000832520 # NSN: 5895-00-083-2520; EIC: n/a; P/N 566-4300-005 (Rockwell Collins, Inc.); @01 Jan 1963). #BC TRansport Networks. - Special features: 115.0 min. 200.0 max. volts AC; 400.0 cycles; 3 phase; 28.0 volts AC; Facilities provided for internal batteries; Cognizant Service: Air Force.

AN/MRC-95 – мобильная КВ радиостанция [Radio Set; HF Communication System] AN/MRC-95 (Collins Type VC-102). Пр-ль: Collins Radio Co. (Rockwell Collins, Inc.). Армия США(?). Военный вариант КВ радиосистемы Collins VC-102 (1 КВ радиостанция Collins 618T-3(?) (2-30 МГц, выход. мощность 125-400 Вт) и вспомогат. оборудование). Устанавливается в а/м (джип) M151 (для коммерческого варианта (VC-102) были разработаны установочные комплекты для размещения в джипах M38A1 и M151). Мануалы: {TM 11-5820-514-12; TM 11-5820-514-35, DA}.

AN/MRC-96 – Radio Set AN/MRC-96.

AN/MRC-97 – мобильная радиостанция (набор МВ/ДМВ радиооборудования, для управления полетами авиации) [Radio Set; VHF/UHF Mobile ATC Comms.] AN/MRC-97. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94590}.

AN/MRC-97A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-97A. ВМС США.

AN/MRC-98 – Tropospheric Scatter Radio Relay System AN/MRC-98. Армия США, ВВС США. Использ. в войне во Вьетнаме.

AN/MRC-98A – мобильная радиостанция [Radio Set] AN/MRC-98A. ВМС США.

AN/MRC-99(XN-1) – мобильная СДВ радиопередающая система [Communication Set, Radio AN/MRC-99(XN-1); Mobile VLF System] AN/MRC-99(XN-1). Пр-ль: ( ). ВМС США. Середина 1960-х гг. Мобильный радиопередатчик СДВ диапазона (мощность 100 кВт), антенна поднимается в воздух привязным аэростатом.

AN/MRC-100( ) – Radio Set AN/MRC-100( ). Mil Specs: {MIL-R-27756}.

AN/MRC-101( ) – Communication Central AN/MRC-101( ). Mil Specs: {MIL-C-27755}.

AN/MRC-102 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/MRC-102 (AN/MRC-102(V)) (LIN: Q92174 – less power). Армия США. Компоненты: 2 ДМВ р/ст (2 комплекта) AN/GRC-50; укрытие (shelter) S-306; и др.

AN/MRC-103 – мобильный радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/MRC-103 (AN/MRC-103(V)) (LIN: Q23807 – less power). Армия США. Компоненты: 3 УКВ (ДМВ) радиостанции (3 комплекта) AN/GRC-50; укрытие (shelter) S-307; и др.

AN/MRC-104 – изд. AN/MRC-104. ВВС США. (станция тропосфероной релейной связи ???).

AN/MRC-105(V) – изд. AN/MRC-105(V). ВВС США.

AN/MRC-107 – мобильный центр (пункт) радиосвязи КВ-УКВ (СВ/КВ/МВ/ДМВ) диапазона частот (многочастотная и многополосная система радиосвязи) [Communications Central] AN/MRC-107. Пр-ль: Collins Radio Company(?). ВВС США. Комбинированная радиостанция в джипе M151 или M151A1 с прицепом M-416, использовалась передовыми авианаводчиками ВВС США в годы войны во Вьетнаме. ("MRC 107 or MRC 108 FAC Jeeps that the USAF used during the Vietnam Era"). Компоненты: джип M151A1 + прицеп M-416 trailer; Радио: п/передатчик 6181 (вероятно КВ радио Коллинз 618T-( ) ???); ??? п/передатчик фирмы Wilcox; ??? радио (радио поддон – radio pallet) AN/GRC-155; УКВ (МВ/ДМВ) радио AN/ARC-51; УКВ (МВ)-ЧМ AN/PRC-25; УКВ (МВ)-ЧМ AN/GRC-125 (+ опционально - УКВ (МВ/ДМВ)-АМ AN/PRC-41 и КВ-АМ ОБП AN/PRC-47); Антенны: Antenna AS-1404/PRC; Antenna, Element AT-1040/U; Antenna AN/GRA-4; Antenna AN-2060 (???); Средства энергоснабжения: Generator Set PU-632; Battery Storage BB-451/U; средства управления: Controls, Radio Set C-6902/MRC-107 & C-6903/MRC-107; Remote Control Set AN/GRA-39; и др. Мануалы: {T.O. 31R2-2MRC107-2}.

AN/MRC-107A – мобильный центр (пункт) радиосвязи КВ-УКВ (СВ/КВ/МВ/ДМВ) диапазона частот (многочастотная и многополосная система радиосвязи) [Communications Central; Radio Set; Mobile Radio Set] AN/MRC-107A. ВВС

США. Набор средств радиосвязи СВ/КВ/МВ/ДМВ диапазона, установленные на а/м (джип) M-151A1 с прицепом M-416. "AN/MRC-107A consisting of HF (SSB), VHF (AM), VHF (FM), and UHF (AM) radios and a M151A1 1/4-ton truck (Jeep). This set can be operated with internal (vehicular) power, external power, or emergency power (battery), in either a fixed or mobile configuration. It has a remoting capability using the AN/GRA-39 Remote Set. This set enables remoting capability of up to three miles for any of the radio sets installed. The radio and vehicle are "drip proof" and can be operated during inclement weather. Storage facilities are available for the associated back pack radio sets (PRC-47 and PRC-41), with a built-in battery (BB-451) charger for these radios". (Компоненты ~ см. AN/MRC-107).

AN/MRC-108 – мобильный центр (пункт) радиосвязи КВ-УКВ (СВ/КВ/МВ/ДМВ) диапазона частот (многочастотная и многополосная система радиосвязи) [Communications Central; Combat Forward Air Controller's Communications Jeep; HF/VHF/UHF Radio Set; Vehicle Mounted Multiband Radio Set]: AN/MRC-108. Пр-ль: Collins Radio Company(?). ВВС США, ВМС США. Комбинированная радиостанция в джипе M151A1 или M151A2 (Truck, Utility, 1/4-Ton, 4×4), использовалася передовыми авианаводчиками ВВС США в годы войны во Вьетнаме. ("Forward Air Control variant, with multi-band communications equipment"; "MRC 107 or MRC 108 FAC Jeeps that the USAF used during the Vietnam Era"). – "The AN/MRC-108. It is capable of HF (SSB), VHF-FM, VHF-AM and UHF-AM, all operable in either the fixed or mobile configuration. The radio equipment is mounted on a pallet; each radio set is removable or the entire pallet may be removed. The AN/MRC-108 may be powered either by builtin power, external power generator or vehicle battery under emergency conditions. The MRC-108 has built-in compartments for the portable back-pack equipment (PRC-41 and PRC-47) and has a built-in battery charger for the BB-451 Battery used to power the pack radios. The radios may be individually remoted by the AN/GRA-6 Remote Set". Компоненты: джип M151A1 + прицеп M416; Радио: КВ радио 718F-2; КВ радио 618T (Collins Radio Co.); УКВ (МВ/ДМВ) радио 718M-2; УКВ (МВ/ДМВ) радио (225-400 МГц) RT-742/ARC-51BX; УКВ (МВ)-ЧМ радио AN/PRC-25; УКВ (МВ)-ЧМ радио AN/GRC-125; ??? радио AN/GRC-153, (+ опционально носимые радио AN/PRC-41, AN/PRC-47); антенны AT-1011/U; AS-1404/PRC (AS-1404/PRC-41); AN-2060/VRC (?!); generator set DC3/MD-28/U (????), Generator Set PU-630, Charger, Battery PP-3906/U; Battery Pack BB-451/U; комплект дистанционного управления AN/GRA-6; и др.

AN/MRC-108A – Communications Central AN/MRC-108A.

AN/MRC-108B – Communications Central; Communication System AN/MRC-108B. (Special Features: Includes facilities to make operation of the radio set compatible with the TSEC/KY-38 COMSEC device).

AN/MRC-109 – мобильная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF-FM radio; Vehicle-Mounted Radio Set] AN/MRC-109. ВМС США, КМП США. РДЧ 30 – 76 МГц. Компоненты: УКВ приёмопередатчик RT-524/VRC; УКВ радиоприёмник R-442/VRC; и др. AN/MRC-109 использ. в составе AN/MRC-134 (1 шт.), AN/MRC-135 (1 шт.).

TAM: A1920 — Radio Set, AN/MRC-109 (TAM: A1920).

AN/MRC-110 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/MRC-110. ВМС США, КМП США. Использ. в ходе войны во Вьетнаме.

TAM: A1930 — Radio Set, AN/MRC-110 (TAM: A1930).

AN/MRC-110A – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/MRC-110A. ВМС США, КМП США. Установленный на а/м УКВ (МВ)-ЧМ радио AN/VRC-49 (включает 2 п/передатчика RT-524( )/VRC). ("The AN/MRC-110A... provides two-way, FM transmitting and receiving facilities in the VHF band. Two receiver-transmitters provide the capability for simultaneous operation on two different frequencies").

TAM: A1930 — Radio Set, AN/MRC-110A (TAM: A1930).

AN/MRC-111 – мобильный терминал радиорелейной связи (4-канальный) [Radio Relay Terminal] AN/MRC-111. Армия США. Мобильная 4-канальная система релейной связи (на основе р/ст AN/GRC-10 (2 комплекта) и терминала AN/TCC-3 телефонной связи). Компоненты: 2 x Antenna Group OA-249/GRC-10; 10 x Cable Assembly, Special Purpose, Electrical CX-2324/U; 8 x Converter, Telegraph-Telephone Signal TA-182/U; 1 x Junction Box J-85/G; 2 x Control Set C-632/GRC-10; 2 x Radio Receiver R-125/GRC-10; 2 x Radio Transmitter T-235/GRC-10; 1 x Telephone Set TA-312/PT; 1 x Telephone Terminal AN/TCC-3; 1 x Terminal Box TA-125/GT. Вариант AN/MRC-111 – терминал AN/MRC-112.

AN/MRC-112 – мобильный терминал радиорелейной связи (4-канальный) [Radio Terminal Set; Radio Relay Terminal; Radio Relay System] AN/MRC-112. Армия США. Мобильная 4-канальная (8-канальная ???) система релейной связи (на основе р/ст AN/GRC-10 и терминалов телефонной связи AN/TCC-3). Вариант радиотерминала AN/MRC-111, отличается от него использованием 2 терминалов AN/TCC-3 вместо одного. Компоненты: 2 x Antenna Group OA-249/GRC-10; 10 x Cable Assembly, Special Purpose, Electrical CX-2324/U; 8 x Converter, Telegraph-Telephone Signal TA-182/U; 1 x Junction Box J-85/G; 2 x Control Set C-632/GRC-10; 2 x Radio Receiver R-125/GRC-10; 2 x Radio Transmitter T-235/GRC-10; 1 x Telephone Set TA-312/PT; 2 x Telephone Terminal AN/TCC-3; 1 x Terminal Box TA-125/GT. Заменена AN/TRC-145, AN/MRC-126, AN/MRC-127.

LIN: Q23755 — Radar [Radio!] Relay Terminal AN/MRC-112 (LIN: Q23755; FSN: 5820-908-6366).

AN/MRC-113 – мобильная система (радиорелейной) тропосферной связи дальнего действия [Radio Set; Radio, Long

Range, Troposcatter; Tropospheric Scatter Communications Radio] AN/MRC-113. ВВС США. НИО: RADC. "AN/MRC-113 (and its subelement, the AN/TRC-92) – Widely used long-range troposcatter radio sets; RADC development led to their successful deployment". Аналог (вариант ?) AN/TRC-103(V) (???). Компоненты: AN/TRC-92; и др. Mil Specs: {MIL-R-38503 – AN/MRC-113( ) – Air Force}; {MIL-S-38504 Shelter, Electrical Equipment for Radio Set AN/MRC-113( )}.

AN/MRC-113(V)2 – мобильная система (радиорелейной) тропосферной связи дальнего действия [Radio Set] AN/MRC-113(V)2.

AN/MRC-114(V) – Radio Set.

AN/MRC-114(V)1 – Radio Set: AN/MRC-114(V)1 (LIN: Q35336). Армия США.

AN/MRC-114(V)2 – Radio Set: AN/MRC-114(V)2 (LIN: Q35337). Армия США.

AN/MRC-114(V)3 – Radio Set: AN/MRC-114(V)3 (LIN: Q35338). Армия США.

AN/MRC-114(V)4 – Radio Set: AN/MRC-114(V)4 (LIN: Q35339). Армия США.

AN/MRC-114(V)5 – Radio Set: AN/MRC-114(V)5 (LIN: Q35340). Армия США.

AN/MRC-114(V)6 – Radio Set: AN/MRC-114(V)6 (LIN: Q35341). Армия США.

AN/MRC-115 – мобильный УКВ (ДМВ) радиотерминал / радиоретранслятор [Radio Terminal Set; Radio Repeater Set] AN/MRC-115. Армия США(?). "The AN/MRC-115 is a radio terminal set that provides nonsecure radio facilities in forward areas. It contains two complete equipment sets, each capable of providing a 6- or 12-channel PCM terminal. The AN/MRC-115 could also be deployed as a 6- or 12-channel radio repeater". The AN/MRC-115 mounts on a 1/4-ton trailer and requires a portable generator set (1.5 kilowatts (kw) SF-1.5 MD/SIED) carried on a 1/4- ton truck (M-151). Компоненты: 1 одноосный прицеп V-397/MRC-115 (буксируется джипом типа M151( )); 2 ДМВ р/ст. AN/GRC-103(V); 1? антенна AS-1852/GRC-103(V); 2 мультиплексера (с временным разделением каналов, ИКМ модуляция) TD-660/G; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. оборудование.

AN/MRC-116 – Radio Set AN/MRC-116. ВВС США.

AN/MRC-117 – мобильная КВ радиостанция (на джипе) [Radio Set] AN/MRC-117 (LIN: Q35400). ВВС США, Армия США. Представляет собой КВ р/ст. Collins AN/GRC-158 установленную на шасси автомобиля International Harvester Crew/Cargo Travellette Model 1200 A commercial truck. "When AN/GRC-158 is installed, truck and radio set will be designated Radio Set AN/MRC-117". Мануалы: {TM 11-2300-370-15-1 (1968-03-21), DA}. {TM 11-5820-672-12 (1967), DA}.

AN/MRC-119 – Communications Facility, Mobilized; Radio Set, AN/MRC-119. Армия США. {TM 11-11-5820-696-15 (1967-06-01), DA}.

AN/MRC-120 – Communications Facility, Jeep Mounted AN/MRC-120. {TM 11-11-5820-696-15 (1967-06-01), DA}.

AN/MRC-123 – мобильная КВ радиостанция (на джипе) [Radio Set; AN/MRC-123 HF vehicular unit]. КМП США. Начало 1960-х гг. База: джип M151A1(?), M151A2. "AN/MRC-123 vehicular unit can interface with COMSEC equipment for secure communications. It is mounted on M151A1(?), M151A2 truck".

TAM: A1940 — Radio Set, AN/MRC-123 (TAM: A1940).

AN/MRC-124 – мобильная комбинированная (КВ, МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-124. ВМС США, КМП США. Мобильный радиопункт связи, на шасси а/м (джип) M151A2. Обеспечивает двухстороннюю связь КВ и УКВ (МВ/ДМВ) диапазонах, обеспечена зашифрованная связь только в ДМВ диапазоне. Компоненты: джип M151A2; КВ п/передатчик RT-671/PRC-47 (2-11,999 МГц, USB/CW/FSK); УКВ (МВ/ДМВ) п/передатчик RT-695A/PRC-41 (225-399,99 МГц, AM, 3 Вт), ЗАС для ДМВ п/передатчика; и др. Заменена в 1970-ые и 1980-ые гг. УКВ (МВ/ДМВ) радиостанциями AN/VRC-85 (после 1972 г) и AN/VRC-83 (с 1985 г); и КВ р/станциями AN/MRC-138 (1980-ые гг).

TAM: A1950 — Radio Set, AN/MRC-124 (TAM: A1950).

AN/MRC-126 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-126 (AN/MRC-126(V)). Армия США. Ок. 1971 г. (возможно аналог терминала AN/MRC-127, так как используется с ней, и также использует прицеп типа V-415( )/TRC-145(V)). Компоненты: прицеп V-415( )/TRC-145(V); и др. Отчеты: {Accession No: ADB228442. Title: Suitability for Release of Radio Terminal Sets AN/MRC-126(V) and AN/MRC-127(V). Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, AZ. Report Date: 18 Oct 1971. Descriptive Note: Final rept. Pages: 87. Report No: USAEPG-FR-628, XA - TECOM. Monitor Series: TECOM}.

AN/MRC-127 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-127 (AN/MRC-127(V)) (LIN: Q92197 – less power). Армия США. Ок. 1971 г. Мобильный терминал – 1? х ДМВ-ЧМ р/ст AN/GRC-103(V), установленная в прицепе

V-415( )/TRC-145(V). Отчеты: {Accession No: ADB228442. Title: Suitability for Release of Radio Terminal Sets AN/MRC-126(V) and AN/MRC-127(V). Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, AZ. Report Date: 18 Oct 1971. Descriptive Note: Final rept. Pages: 87. Report No: USAEPG-FR-628, XA - TECOM. Monitor Series: TECOM}.

AN/MRC-131(V) – мобильный радиопункт управления воздушным движением [Mobile Air Traffic Control (ATC) Communication Central; Communication Central; Mobile Radio Communications Van] AN/MRC-131(V). ВМС США (заказчик). Все компоненты установлены в небольшом автомобиле-фургоне (4x4). Компонены: 1 КВ-ОБП р/ст AN/URC-35 (КВ/SSB, 3-30 МГц, 100 Вт); 1 УКВ-ЧМ р/ст AN/VRC-77 (УКВ/ЧМ, 30-42 МГц, 25 Вт) или AN/VRC-68 (УКВ/ЧМ, 132-150,8 МГц, 25 Вт); 2 УКВ-АМ р/ст AN/ARC-101 (УКВ/АМ, 116-149,95 МГц, 20 Вт); 2 УКВ (МВ/ДМВ)-АМ р/ст AN/ARC-51AX (УКВ/АМ, 225-399,0 МГц, 20 Вт). Мануалы: {NAVELEX 0967-384-7010}.

AN/MRC-134 – мобильная многоканальная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (радиотерминал ?) [Radio Set; VHF-FM Radio; Vehicle-Mounted VHF/FM Multiplex Radio Equipment] AN/MRC-134. ВМС США, КМП США. Тип работы: телетайп / телефон (голос) / служебная линия связи (teletype/telephone/order wire). РДЧ 30-76 МГц. Компоненты: мобильная УКВ радиостанция AN/MRC-109 (TAM: A1920) (1 шт.); 4-канальный мультиплексер (терминал телеграфно-телефонной связи)(four-channel multiplex Telegraph-Telephone Terminal Set) AN/VCC-1 (1 шт.); логопериодическая антенна (log periodic antenna) AS-2236/GRC (3 шт.); и др.

TAM: A2182 — Radio Terminal Set, AN/MRC-134 (TAM: A2182).

AN/MRC-135 – мобильная многоканальная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (радиотерминал) [Multichannel Radio; VHF Multichannel Radio Set; VHF-FM radio; Vehicle-Mounted VHF/FM Multiplex Radio Equipment; Mobile Telegraph Telephone Set] AN/MRC-135. ВМС США, КМП США. "AN/MRC-135...provides 2 order wires, 8 telegraph and 8 telephone channels between two terminal sites". Тип работы: телетайп / телефон (голос) / служебная линия связи (teletype/telephone/order wire). РДЧ 30-76 МГц; модуляция ЧМ. Компоненты: мобильная УКВ-ЧМ р/ст AN/MRC-109 (TAM: A1920) (1 шт.); 8-канальный мультиплексер (терминал телеграфно-телефонной связи) (eight-channel multiplex Telegraph-Telephone Terminal Set) AN/VCC-2 (1 шт.); логопериодическая антенна (log periodic antenna) AS-2236/GRC (3 шт.); и др.

TAM: A2183 — Radio Terminal Set, AN/MRC-135 (TAM: A2183).

AN/MRC-135A – мобильная многоканальная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (мобильный радиотерминал) [Radio Terminal Set] AN/MRC-135A (NSN: 5895-01-235-2747). КМП США. РДЧ: 30,000 – 75,950 (30-76) МГц (МВ).

TAM: A2183 — Radio Terminal Set, AN/MRC-135A (TAM: A2183; *NSN: 5895-01-235-2747 ?*).

AN/MRC-135B – мобильная радиостанция (мобильный радиотерминал) [Radio Terminal Set] AN/MRC-135B. КМП США.

TAM: A2183 — Radio Terminal Set, AN/MRC-135B (TAM: A2183).

AN/MRC-136(XO-1) – Communications Set, Digital Data, Guided Missile System, Truck Mtd: AN/MRC-136(XO-1) (LIN: Z16469). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT.

AN/MRC-136 – изд. AN/MRC-136. Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT.

AN/MRC-137 (XO-1) – мобильная радиорелейная станция, смонтированная на грузовике (командная радиорелейная станция; "группа (приборов) радиорелейной связи, смонтированная на грузовике") [Communications Relay Group, Guided Missile, Truck Mounted] AN/MRC-137 (XO-1). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT. Мануалы: {TM 9-1430-604-12-1 ( ), DA}.

AN/MRC-137 – мобильная радиорелейная станция, смонтированная на грузовике (командная радиорелейная станция; "группа (приборов) радиорелейной связи, смонтированная на грузовике") [Communications Relay Group, Truck Mounted, AN/MRC-137 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Truck Mounted Guided Missile System Communications Relay Group AN/MRC-137 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System);; Command Relay Group; Communications Relay Group (CRG)] AN/MRC-137 CRG (Communication Relay Group). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT (использ. в составе батареи ЗРС; центра управления стрельбой батальона ЗРС Пэтриот (PATRIOT Battalion Fire Direction Center (FDC)); ЗРС PATRIOT PAC-3+ (?). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-8 (08/10/2001); TM 9-1425-600-34-9 (11/30/1993), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-604-10 (08/31/2000); TM 9-1430-604-20-3 (08/10/2001); TM 9-1430-604-34 (01/31/1994), DA (AMCOM)}.

LIN: Z16411— Communication Relay Group: AN/MRC-137 (LIN: Z16411).

LIN: n/a — Communication Relay Group, Guided Missile System,Truck Mounted; Communications Control Group: AN/MRC-137 (LIN: Z16411 ???; NSN 1430-01-131-5427; P/N: 11456855). FSC: 1430. @May-12-1982.

AN/MRC-138 – мобильная КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Transceiver; HF Tactical Radio] AN/MRC-138 (NSN: 5820-01-049-1888). ВМС США, КМП США. Мобильная, на базе а/м Jeep (M151?) или HMMWV. В конце 1990-х годов планировалось создать вариант AN/MRC-138 (TAMCN: A1160) размещенный в сверхлегком авиатранспортируемом а/м ITV (Internally Transportable Vehicle), планами (2001 г) планировалось к 2007 ф.г. поставить

в MAGTF (MEF) 42 шт. MRC-138 ITV; не заказывался (?), опытные экземпляры (?). AN/MRC-138( ) заменяется мобильными КВ системами AN/MRC-148.

TAMCN: A1160 — MRC-138 ITV [AN/MRC-138 @ Truck, Utility: Internally Transportable (ITV) variant] (TAMCN: A1160; NSN: n/a). – *вариант в а/м ITV, конец 1990-х - начало 2000-х гг, не заказывался (?).*

TAMCN: A1935 — Radio Set AN/MRC-138 (TAMCN: A1935; NSN: 5820-01-049-1888 ?).

AN/MRC-138A – мобильная КВ радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/MRC-138A (NSN: 5820-01-234-7129). КМП США.

TAMCN: A1935 — Radio Set, AN/MRC-138A (TAMCN: A1935; NSN: 5820-01-234-7129 ?).

AN/MRC-138B – мобильная КВ радиостанция [Radio Set] AN/MRC-138B. КМП США.

TAMCN: A1935 — Radio Set, AN/MRC-138B (TAMCN: A1935).

AN/MRC-138B(V) – мобильная КВ радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; HF Single Channel Radio, vehicle-mounted] AN/MRC-138B(V). ВМС США, КМП США. Вариант КВ станции AN/PRC-104 для установки на машины (а/м HMMWV).

TAMCN: A1935 — Radio Set, AN/MRC-138B (TAMCN: A1935).

AN/MRC-139(NX-1) ??? – опытный мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set; Mobile Radio Terminal Set]. Вероятно правильный индекс AN/MRC-139(XN-1), т.е. изд. разрабатывалось для ВМС США.

AN/MRC-140 – мобильная УКВ (МВ /ДМВ) тактическая радиостанция / станция спутниковой связи [Radio Set; UHF SATCOM Radio Set; Vehicle Mounted Radio Set; UHF /VHF Single Channel Radio] AN/MRC-140. ВМС США, КМП США. Мобильный вариант одноканальной ДМВ станции спутниковой связи AN/PSC-3 ("The MRC-140 is the vehicle version of the AN/PSC-3") или AN/VSC-7 (вариант AN/PSC-3 для установки на АБТТ). "AN/MRC-140... is a satellite communications system that provides the Fleet Marine Force (FMF) Commander the capability for vehicle half-duplex two-way communications in both satellite (SAT) and line-of-site (LOS) operation using both voice and data formats. It allows the Landing Force Commander to have beyond LOS communications with the Amphibious Task Force Commander and it can serve as a Net Control Station (NCS) for up to 15 AN/PSC-3 radio sets". Мануалы: {TM 09120A-14/1, USMC}.

TAMCN: A1920 — Radio Set, AN/MRC-140 (TAMCN: A1920; NSN: n/a).

AN/MRC-141 – Radio Terminal Set AN/MRC-141. КМП США (???)

AN/MRC-141 – изд. (цифровая широкополосная передающая система ?) AN/MRC-141 DWTS (Digital Wideband Transmission System). КМП США. ???

AN/MRC-142 – мобильный радиотерминал (многоканальная ДМВ радиостанция) [Radio Terminal Set; Multi-Channel Radio Set] AN/MRC-142 (NSN: 5895-01-333-3040). ВМС США, КМП США. DWTS (Digital Wideband Transmission System)(???). База: а/м HMMWV + прицеп. РДЧ: 1350-1850 МГц; дальность связи 35 миль (56,3 км); обеспечивает 8 каналов связи (с подключением коммутаторов - до 36). Компоненты: многоканальная ДМВ р/ст RT-1601/MRC-142; мультиплексор; ЗАС; антенны; и др.

TAMCN: A1955 — Radio Terminal Set, AN/MRC-142 (TAMCN: A1955; NSN: 5895-01-333-3040 ?).

AN/MRC-142A – мобильный радиотерминал (многоканальная ДМВ радиостанция) [Radio Terminal Set; Multi-Channel Radio Set; LOS - Radio Set] AN/MRC-142A (NSN: 5820-01-491-0162). КМП США. Система DWTS (Digital Wideband Transmission System)(???). РДЧ: 1350-1850 МГц; дальность связи 35 миль (56,3 км); обеспечивает 16 каналов передачи цифровых данных или 14 каналов передачи цифровых данных + 2 цифровых транкинговых шифрованных голосовых канала. Компоненты: многоканальная ДМВ р/ст RT-1601/MRC-142; мультиплексор; ЗАС; антенны и др. База: а/м HMMWV + прицеп.

TAMCN: A1955 — Radio Terminal Set, AN/MRC-142A (TAMCN: A1955; NSN: 5820-01-491-0162 ?).

AN/MRC-142B – мобильный многоканальный радиотерминал (многоканальная ДМВ радиостанция; цифровая широкополосная передающая система) [Radio Terminal Set; Multi-Channel Radio Set; LOS - Radio Set] AN/MRC-142B DWTS (Digital Wideband Transmission System). ВМС США, КМП США. Система: Digital Wideband Transmission System (DWTS). Компонент системы цифровой радиосвязи DWTS (Digital Wideband Transmission System) ВМС и КМП США (система базовой широкополосной многоканальной цифровой связи (данные, голос, видео) между формированиями морской пехоты из состава MEF на десантных кораблях и на берегу; выполнена на основе п/передатчиков многоканальных радиотерминалов типа AN/GRC-226 (1350-1850 МГц, системы AN/SRC-57, AN/MRC-142B) и AN/GRC-245( ) (1350-2690 МГц, AN/MRC-142C); дальность линии связи между терминалами 30-50 км). РДЧ: 1350-1850 МГц; дальность связи 30+ миль (свыше 48,2 км); обеспечивает 16 каналов передачи цифровых данных или 14 каналов передачи цифровых данных + 2 цифровых транкинговых шифрованных голосовых канала. Компоненты:

многоканальная ДМВ р/ст RT-1601/MRC-142; мультиплексор; ЗАС; антенны и др. База: а/м HMMWV + прицеп.

TAMCN: A1954 — Radio Terminal Set, AN/MRC-142B (TAMCN: A1954; NSN: 5820-01-491-0215 ?).

TAMCN: A19547G — Radio Terminal Set, AN/MRC-142B(?) (TAMCN: A19547G).

AN/MRC-142C – мобильный ДМВ радиотерминал (многоканальная УКВ (ДМВ) радиостанция) [Radio Terminal Set; Radio Set; Multi-Channel Radio Set] AN/MRC-142C DWTS (Digital Wideband Transmission System). КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Система: Digital Wideband Transmission System (DWTS). Компонент системы цифровой радиосвязи DWTS (Digital Wideband Transmission System) ВМС и КМП США (система базовой широкополосной многоканальной цифровой связи (данные, голос, видео) между формированиями морской пехоты из состава MEF на десантных кораблях и на берегу; выполнена на основе п/передатчиков многоканальных радиотерминалов типа AN/GRC-226 (1350-1850 МГц, системы AN/SRC-57, AN/MRC-142B) и AN/GRC-245( ) (1350-2690 МГц, AN/MRC-142C); дальность линии связи между терминалами 30-50 км). Мобильный вариант многоканальной р/ст большой емкости AN/GRC-245( )(V) HCLOS (точнее вероятно использ. п/передатчик из ее состава или его вариант) ("Army reference is GRC-245(V) HCLOS Radio"; "AN/MRC-142C (a.k.a. AN/GRC-245)"). РДЧ: 1350-2690 МГц (1,35 – 2,69 ГГц); дальность действия - свыше 30 миль (ок. 50 км км); кол-во цифровых каналов связи - н/д (вероятно не менее 16). Компоненты: радиостанция (AN/GRC-245), автомобиль; вспомогательное оборудование. Включает встроенный программируемый модем, скорость передачи данных 256, 512, 576, 784, 1024, 1152, 1544, 2048, 4096, 8192, 8448, 16384 (опционально) кб/с, эффективность использ. спектра 3,3 бит/Гц. Среднее время наработки на отказ (MTBF) – 5000 (часов?). Refs: {SL-3-11305A}.

TAMCN: A0153 — Radio Terminal Set AN/MRC-142C; Radio Set AN/MRC-142C (TAMCN: A0153; NIIN: 015456691 # NSN: 5820-01-545-6691; P/N: 06015A0000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @21-Nov-2006). Part name assigned by controlling agency: Radio Terminal Set, AN/MRC-142C. Operating frequency: 1350.000 - 2690.000 MHz. Special features: includes Programmable Modem for future upgrades; planning range is 40 km; traffic rates are 256, 512, 576, 784, 1024, 1152, 1544, 2048, 4096, 8192, 8448 with option of 16384 kbps; spectrum efficient is 3.3 bits/hz; MTBF is 5000; AN/MRC platform consists of Radio, Vehicle and associated gear; Army reference is GRC-245(V) HCLOS Radio.

TAMCN: A01537G — Radio Set AN/MRC-142C (TAMCN: A01537G; NSN: ???).

AN/MRC-143 – мобильный радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/MRC-143 (NSN 5895-01-294-1169). Армия США (заказчик). Ок. 1989 г. End item identification: C3T/OBS.

AN/MRC-144 – Communication System; Mobile Radio Set; Mobile HF/VHF/UHF Communications Facility: AN/MRC-144 (NSN 5895-01-339-6169). Армия США, ВВС НГ США (ARNG), ВВС США (заказчик). Средства связи из состава AN/GRC-206(V) (AN/GRC-206(V)6 или AN/GRC-206(V)3 ???) (1 КВ р/ст + 1 МВ-ЧМ (МВ-ЧМ/АМ) р/ст + 1-2 МВ/ДМВ р/ст типа AN/VRC-83( )(V) HAVE QUICK II) на шасси а/м семейства M998 HMMWV. Назначение: ATC + Terminal Attack Controllers (FACs) (УВД + команды ПАН). Аналог мобильного пункта УВД AN/TSQ-198 (?). Special Features: Consists of ~~AN/GRC-226~~ (AN/GRC-206(V) !) communications pallet mounted on vehicle HMMWV using mounted kit P/N 8922010 (5820-01-299-6163) intended for use by Tactical Air Control Parties for tactical ground-to-ground and ground-to-air communications and by other Tactical Air Control System (TACS) elements with similar requirements; operating power requirements: dc; P22.5 to 30 volts; 1500 watts max; 38 in L X 31 in H X 16 in W;368 lbs. ~ AN/MRC-144 Mobile Communications System. This system can operate in HF SSB, VHF AM/FM, and UHF AM. The system contains an additional mount for AN/PSN-11 GPS plugger equipment.

AN/MRC-145 – мобильная УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set] AN/MRC-145. КМП США. Ок. 1992 г. Использует УКВ радиостанцию (AN/VRC-92* ?) семейства SINCGARS (2 x МВ п/передатчика RT-1523( )(C)/U; выход. мощность системы 50 Вт), установленные на шасси а/м HMMWV. В конце 1990-х годов планировалось создать вариант AN/MRC-145 (*TAMCN: A1161*) размещенный в сверхлегком авиатранспортируемом а/м ITV (Internally Transportable Vehicle), планами (2001 г) планировалось к 2007 ф.г. поставить в MAGTF (MEF) 69 шт. MRC-145 ITV; не заказывался (?), опытные экземпляры (?).

TAMCN: A1161 — MRC-145 ITV [AN/MRC-145 @ Truck, Utility: Internally Transportable (ITV) variant] (TAMCN: A1161; NSN: n/a). – *вариант в а/м ITV, конец 1990-х - начало 2000-х гг, не заказывался (?)*.

TAMCN: A1957 — Radio Set AN/MRC-145 (TAMCN: A1957). – *на шасси а/м HMMWV*

TAMCN: A1957 — Radio Set (***AN/MRC-145 ???***) (TAMCN: A1957; NIIN: 013618536 # NSN: 5820-01-361-8536; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 91012A0000; USMC; @27-Jul-1992). Emission type: F9 receiving and F3 transmitting. Maximum power dissipation rating: 50.0 watts. – *предположительно AN/MRC-145*.

TAMCN: A19577G — Radio Set AN/MRC-145 (TAMCN: A19577G).

AN/MRC-145A – мобильная УКВ (МВ) радиостанция (тактическая мобильная УКВ (МВ) радиосистема) [Radio Set; Tactical VHF/UHF C2 Vehicle] AN/MRC-145A. ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1996 г. Устанавливается на шасси а/м HMMWV (M998(?) или M1123A2). РДЧ: 30-88 МГц, ЧМ, SINCGARS (ППРЧ), выход. мощность до 50 Вт. Компоненты: 1 УКВ (МВ) р/ст AN/VRC-92D (2 x п/передатчика RT-1523C(C)/U, 2 усилителя); и др. С начала 2020-х гг. снимается с вооружения ("2020 Deletions"). Refs: {SL-3-09730B}.

TAMCN: A1957 — Radio Set, AN/MRC-145A (M1123A2 HMMWV MRC-145A); Radio Set, AN/MRC-145A (VHF) (TAMCN: A1957; NIIN: 014318931 # NSN: 5820-01-431-8931; MC ID: 09730B; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 96010A0008; USMC; @21-

May-1996). Emission type: F9 receiving and F3 transmitting (???). Maximum power dissipation rating: 50.0 watts. Accessory component quantity: 8. "The AN/MRC-145A is an AN/VRC-92D Radio Set mounted in a 1/4 ton HMMWV, M998. It provides two-way FM transmitting and receiving facilities in the very high frequency band". – *HMMWV MRC-145A (в а/м M998(?) или M1123A2 HMMWV).*

TAMCN: A19577G — Radio Set AN/MRC-145A (TAMCN: A19577G; NSN: 5820-01-431-8931; MC ID: 09730B). – *HMMWV MRC-145A (в а/м M1123A2 HMMWV).*

AN/MRC-145B – мобильная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (тактическая мобильная УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиосистема дальнего действия) [Radio Set; Tactical VHF/UHF C2 Vehicle] AN/MRC-145B MBR II (Multi-Band Radio). КМП США (заказчик). 2010-ык гг. Семейство радиостанций MBR II (Multi Band Radio II Family of Systems – MBR II FOS). Модернизированный вариант р/ст. AN/MRC-145(A)(?). Компоненты: 2 многополосных УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчика RT-1949( )(P)(C) (основа р/ст AN/PRC-117G(V)*(C), РДЧ 30 МГц – 2,0 ГГц); 2 усилителя мощности; антенны; ретрансляционный кабель ("MRC-145B comes with a retransmission cable"); другое оборудование. Устанавливается на шасси а/м HMMWV (TAMCN: A0403) или JLTV (Joint Light Tactical Vehicle) (TAMCN: A0457). Заменяет AN/MRC-145A.

TAMCN: A0403 — AN/MRC-145A Replacement (Radio Set AN/MRC-145B) (TAMCN: A0403). – на шасси HMMWV.

TAMCN: A04037G — AN/MRC-145A Replacement (Radio Set AN/MRC-145B) (TAMCN: A04037G). – на шасси HMMWV (HMMWV MRC-145B). "2020 Additions".

TAMCN: A04577G — Radio Set AN/MRC-145B (TAMCN: A04577G). – на шасси JLTV (JLTV MRC-145B).

AN/MRC-147 – мобильная радиорелейная станция, смонтированная на грузовике ("группа (приборов) радиорелейной связи, смонтированная на грузовике") [Communications Relay Group, Truck Mounted: AN/MRC-147 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Communications Relay Group, Guided Missile System, Truck Mounted: AN/MRC-147 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System)] AN/MRC-147. Армия США. Используется в составе ЗРС PATRIOT PAC 3. Мануалы: {TM 9-1425-1600-34-7 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-8 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (08/31/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1604-10 (08/31/2000); TM 9-1430-1604-20-3 (08/31/2000; 11/30/2015); TM 9-1430-1604-34 (07/30/2000), DA (AMCOM)}.

AN/MRC-147A – мобильная радиорелейная станция, смонтированная на грузовике ("группа (приборов) радиорелейной связи, смонтированная на грузовике") [Communications Relay Group, Truck Mounted: AN/MRC-147A (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Communications Relay Group, Guided Missile System, Truck Mounted: AN/MRC-147A (PATRIOT Air Defense Guided Missile System)] AN/MRC-147A. Армия США. Используется в составе ЗРС PATRIOT PAC 3. Мануалы: {TM 9-1425-1600-34-7 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (08/31/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1604-20-3 (08/31/2000); TM 9-1430-1604-34 (07/30/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-2604-10 (08/31/2021), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Communications Relay Group AN/MRC-147A, PATRIOT Air Defense Guided Missile System; Communication Relay Group, Guided Missile System, Truck Mounted, AN/MRC-147A (LIN: n/a; NIIN: 016436381 # NSN: 1430-01-643-6381; CAGE: 18876 (U.S. Army Aviation & Missile Command) P/N: 13661477; EIC: n/a; USA; @Apr-08-2015).

AN/MRC-148 – мобильная КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (мощность 150 Вт) [Radio Set; High Frequency Vehicle System] AN/MRC-148 (NSN: 5820-01-533-6762). ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Семейство КВ радиостанций КМП США HF FOS (High Frequency Radio Family of Systems). Заменила в КМП мобильные КВ радиостанции AN/MRC-138. IOC: FY2003. FOC: FY2009. К марту 2010 г. КМП поставлено 1021 р/ст AN/MRC-148. Мобильная тактическая КВ/УКВ многополосная радиосистема обеспечивающая радиосвязь в режимах голос, данные, телетайп. Аналог автомобильной р/ст AN/VRC-104. РДЧ (основная р/ст): 1,6 - 59,99999 МГц, 2 полосы частот (1.6 - 29.99999 МГц; 30 - 59.99999 МГц); SSB, AM/ЧМ; голос, данные, телетайп; выход. мощность 150 Вт (PEP/средняя, КВ полоса частот); до 60 Вт (PEP/средняя, МВ полоса частот); дальность действия – до 100 км (наземная волна). Компоненты: 1 КВ р/ст. AN/PRC-150 (C) (СВ/КВ/МВ п/передатчик семейства RT-1694 (RT-1694( )(P)(C), с поддержкой плагинов и встроен. средствами шифрования); усилитель мощности (150 Вт); автомобильное автоматического антенное согласующее устройство (тюнер) (vehicle automatic antenna tuner); монтажный комплект для АБТТ (vehicle mount); установочный комплект штырьевой антенны КВ диапазона для а/м (vehicle HF whip antenna mount); 1 УКВ (МВ/ДМВ) р/ст. AN/VRC-103(V)2 (TAMCN A0126( )); и др. Устанавливается на шасси а/м M1114 или M1165 семейства HMMWV (AN/MRC-148 TAMCN: A0067) или на а/м JLTV (AN/MRC-148 TAMCN: A0458). Refs: {SL-3-11216A}.

TAMCN: A0067 — Radio Set; High Frequency Radio Set; High Frequency Vehicle System: AN/MRC-148 (TAMCN: A0067; NIIN: 015336762 # NSN: 5820-01-533-6762; P/N: 05001A0003 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @22 Sep 2005) (Part name assigned by controlling agency: High Frequency Radio Set Installation Kit). – HMMWV MRC-148.

TAMCN: A00677G — High Frequency Vehicle System AN/MRC-148 (with AN/VRC-103(V)2 TAMCN: A0126) (TAMCN: A00677G; NSN: 5820-01-533-6762). – HMMWV MRC-148.

TAMCN: A04587G — Radio Set AN/MRC-148 (TAMCN: A04587G; NSN: n/a). – JLTV MRC-148.

AN/MRC-148A – мобильная КВ (КВ/УКВ) радиостанция [Radio Set; HF Vehicle Radio System] AN/MRC-148A. КМП США. Семейство КВ радиостанций КМП США HF FOS (High Frequency Radio Family of Systems).

AN/MRC-148B – High Power HF and UHF. КМП США.

AN/MRC-148C – вариант (?!).

AN/MRC-149 – мобильный узел связи роты (комбинированная система связи) [Communication System] AN/MRC-149 SNE v.1 (Soldier Network Extension, Vol.1) (быв. JNN SNE – JNN, Inc. 2, Soldier Network Extension). Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical) (ранее – JNN, Inc. 2, Soldier Network Extension (SNE)). Звено управления: Рота. Выполнена на шасси ББМ M-ATV; Stryker; HMMWV. Компоненты: УКВ радиостанция AN/PRC-117G(V); и др. (Special Features: Weight: 537.000 pounds, operating power requirements: 0.6W, 120/20 vac. Functional Description: The soldier extension (SNE) B-kit when istalled in an operational configuration, with the corresponding vehicular A-kit, is a WIN-T communication package, used on selected vehicles at the battalion and company level).

LIN: C05021 — Communication System: AN/MRC-149 (LIN: C05021; NIIN: 015728247 # NSN: 5895-01-572-8247; EIC: n/a). #BC Transport Networks.

AN/MRC-149A – мобильный узел связи роты (комбинированная система связи) [Communication System] AN/MRC-149A NG SNE (Next Gen SNE). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 2). Ок. 2017 г. Refs: {TM 11-5895-2074-13&P (03/30/2023 new), DA (CECOM)}.

LIN: C05021 — Communication System: AN/MRC-149A NG SNE (Next Gen SNE) (LIN: C05021; EIC: GRN; NIIN: 016639226 # NSN: 5895-01-663-9226; P/N: 63-2846216-1 (General Dynamics Mission Systems, Inc); USA; @May-30-2017). Part name assigned by controlling agency: SNE B-Kit Next Gen.

AN/MRC-150 – мобильная система комбинированной (обычной/спутниковой) радиосвязи (КШМ, "точка присутствия") [Communication System] AN/MRC-150 PoP v.1 (Point Of Presence, Vol. 1). Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 2) (быв. JNN, Inc. 2). Звено управления: Дивизия / Бригада / Батальон. Тип работы (режимы, протоколы): Highband Networking Waveform (HNW) LOS (СМВ диапазон); Net Centric Waveform (NCW) SATCOM (СМВ диапазон – Ka(?)- & Ku-полосы); VoIP; и др. Выполнена на шасси ББМ M-ATV; Stryker; HMMWV. Компоненты: радиостанция AN/GRC-257 HNR; станция спутников.связи; и др. Использ. с тактическими узлами связи AN/MSC-82 TCN v.1, AN/MSC-82A TCN v.1 системы WIN-T Inc. 2.

LIN: C05023 — Communication System: AN/MRC-150 (LIN: C05023; NIIN: 015727967 # NSN: 5895-01-572-7967; EIC: n/a; P/Ns: 63-2812900-1 (General Dynamics), C009128-01 (Lockheed Martin Corp); @25 Mar 2009). Warfighter Information Network-Tactical Increment 2.(JNN, Inc 2). Functional description: Point of Presence (POP), when installed in an operational configuration with the corresponding vehicular A-kit, is integrated into a combat platform to provide bi-directional, integrated voice and data communication service and connectivity with other WIN-T Nodes. Special features: dimensions: 30.0 x 36.0 x 36.0 inches. Mounting data: varies according to vehicle. K8 and Ku band (*Ka- & Ku-bands*?) (swapable) On The Move Satellite Communications (SOTM): Line Of Sight, Highband Networking Waveform (HNW) operating in C or Ku Band. 2.10 KW, 120/208 VAC. Unpackaged unit weight: 328.100 pounds (ок. 149 кг).

AN/MRC-150A – мобильная система комбинированной (обычной/спутниковой) радиосвязи (КШМ, "точка присутствия") [Communication System; Point Of Presence (POP) POP B-Kit Next Gen] AN/MRC-150A NG POP (NextGen NG POP). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 2). Refs: {TM 11-5895-2073-13&P (12/31/2022), DA (CECOM)}.

LIN: C05023 — Communication System: AN/MRC-150A NG POP (NextGen NG POP) (LIN: C05023; EIC: 3P4; NIIN: 016637740 # NSN: 5895-01-663-7740; CAGE: 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc) Dwg/Part/Ref: 63-2846215-1; USA; @May-23-2017). WIN-T Inc. 2. Part name assigned by controlling agency: Point Of Presence (POP) POP B-Kit Next Gen. End item identification: Warfighter Information Network Tactical Increment 2 (WIN-T Inc 2). Special features: height 30.0 inches; depth 36.0 inches; width 36.0 inches; 120/240 volts AC; 50/60 Hz power via wired power; MIL-STD-1332 for Type 1 Class 2B; dual phase 4-wire.

AN/MRD-***

(?)

AN/MRD-5 – Receiving Set, Radio (NSN: 5825-00-503-1498 ?). Не позднее 1953 г.

AN/MRD-8 – мобильный УКВ (МВ) радиопеленгатор [Radio Direction Finder; Mobile VHF Direction Finding Set] AN/MRD-8. ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. Устанавливался на джипе NT-10466 с прицепом-фургоном V-25/MRD-8. Основа: УКВ радиопеленгатор DAZ (100-156 Мгц) и УКВ радиостанция MAX (100-156 Мгц); РДЧ 100-156 МГц, выход. мощность 8 Вт.

AN/MRD-12 – Ultra High Frequency Direction Finder (UHF/DF) AN/MRD-12. ВВС США.

AN/MRD-13 – Ultra High Frequency Direction Finder (UHF/DF) AN/MRD-13. ВВС США.

AN/MRD-15 – мобильный радиопеленгатор (на грузовике) [Direction Finder Set] AN/MRD-15. ВМС США. Серийно не выпускался ("specified but never produced") (?). Устанавливался на грузовом а/м M35 (Cargo Truck Model M-35). Компоненты: 3 радиоприёмника R-390( )/URR; 1 радиопередатчик T-279( )/TR; 1 гониометр GO-5( )/GRD; 1 гониометр(?) GO-6( )/GRD; 1 изд. MX-1170( )/GRD; 1 усилитель AM-496( )/TRD-4.

AN/MRD-18 – мобильный радиопеленгатор [Mobile Direction Finder AN/MRD-18; Direction Finder Set] AN/MRD-18. ВМС США, КМП США. Использ. с антенной (DF Antenna Group) AN/GRA-94 (?). Заменен Team Portable Direction Finder (TPDF), т.е. AN/PRD-10.

TAM: A0515 — Direction Finder Set, AN/MRD-18 (TAM: A0515).

AN/MRD-501 – Mobile Radio Direction Finding System.

AN/MRD-505 – мобильный радиопеленгатор [Direction Finder] AN/MRD-505. Пр-ль: D&M Chu Technology (D&M/Chu Technology, Inc.) (США).

AN/MRM-***

(?)

AN/MRM-3 – Electronic Shop, Trailer Mounted AN/MRM-3 (NSN 4940-00-632-8559). Использует укрытие (shelter) S-146.

AN/MRM-10 – Electronic Shop, Transportable AN/MRM-10 (NSN 4940-00-878-9135).

AN/MRM-14 – ???

AN/MRN-***

(?)

AN/MRN-1 – курсовой радиомаяк [Localizer] AN/MRN-1 инструментальной системы посадки (ILS)(?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Устанавливается на грузовике K-53. Используется вместе с изд. RC-103 (радиоприемное оборудование ?). Заменил изд .SCR-241. ("localizer mounted in K-53 truck replaced SCR-241, used with RC-103").

AN/MRN-2 – мобильный курсовой радиомаяк ??? [Radio Range] AN/MRN-2. Устанавливается на грузовике K-53. Использ. вместе с изд. SCR-522 ("Radio Range mounted in K-53 truck used with SCR-522").

AN/MRN-3 – мобильный маркерный радиомаяк [Marker Beacon Set; Marker Beacon] AN/MRN-3. ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. Установливался на джипе (использует укрытие (shelter) S-2). Основные компоненты: маркерный радиомаяк RC-115-A (75 МГц ?) + КВ/УКВ-ЧМ р/ст (голосовая связь) SCR-610-A (приёмопередатчик BC-659; 27,0 - 38,9 МГц) + индикатор ID-101/MRN-3 + источник питания PE-88. Требования питания: 6/12V DC.

AN/MRN-4 – ???

AN/MRN-5 – изд. AN/MRN-5. ВМС США (?).

AN/MRN-6 – ???

AN/MRN-7 – мобильный радиопередатчик (радиопередающее оборудование) [Radio Transmitting Set] AN/MRN-7. Не позднее 1953 г.

AN/MRN-7A – мобильный радиопередатчик (радиопередающее оборудование) [Radio Transmitting Set; Localizer] AN/MRN-7A.

AN/MRN-8 – мобильный радиопередатчик (радиопередающее оборудование) [Radio Transmitting Set] AN/MRN-8. Не позднее 1953 г.

AN/MRN-8A – мобильный радиопередатчик (радиопередающее оборудование) [Radio Transmitting Set; Glide Slope Transmitter] AN/MRN-8A.

AN/MRN-9 – изд. AN/MRN-9. ВМС США.

AN/MRN-10 – ???

AN/MRN-11 – ???

AN/MRN-12 – мобильный пункт управления посадкой (мобильная башня управления посадкой) [Landing Control Central; Mobile Control Tower] AN/MRN-12.

AN/MRN-12A – мобильный пункт управления посадкой [Landing Control Central] AN/MRN-12A (NSN 5895-00-987-1067).

AN/MRN-13 – мобильный радиомаяк [Radio Beacon] AN/MRN-13 (AN/MRN-13( )).

AN/MRN-15 – мобильная аппаратура AN/MRN-15 РНС TACAN. ВМС США.

AN/MRN-16 – изд. (оборудование РНС TACAN ?) AN/MRN-16. ВМС США. Use: Navigational Aids. Компоненты: антенна AS-686/URN-3 и др.

AN/MRN-16A – изд. (оборудование РНС РНС TACAN ?) AN/MRN-16A. ВМС США.

AN/MRN-18 – мобильное (в автофургоне) оборудование AN/MRN-18 РНС TACAN [Radio Set; Van, Mobile TACAN Du<...>; TACAN]. ВМС США. Use: Navigational Aids. Компоненты: антенна AS-686/URN-3 и др.

AN/MRN-18A – мобильное (в автофургоне) оборудование AN/MRN-18A РНС TACAN [Van, Mobile TACAN Du<...>; TACAN]. ВМС США. Use: Navigational Aids. Компоненты: антенна AS-686/URN-3 и др.

AN/MRN-20 – мобильный пункт управления посадкой ЛА (мобильная башня управления посадкой, установлен. на прицепе) [Landing Control Central; Air Traffic Control Set; Mobile Control Tower (trailer mounted)] AN/MRN-20 (NSN 5895-00-600-0743). ВМС США.

AN/MRN-20A(V) – Landing Control Central.

AN/MRN-21 – изд. (оборудование РНС TACAN ?) AN/MRN-21. ВМС США. Компоненты: антенна AS-686/URN-3 и др.

AN/MRN-22 – ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MRN-T1 – Trainer, Air Traffic Control Central AN/MRN-T1. ВМС США. Середина 1950-х гг. Переименован в AN/GRN-10 (Air Traffic Control Set).

AN/MRQ-***

(?)

AN/MRQ-1 – мобильная станция активных помех [Mobile Radio Jammer] AN/MRQ-1.

AN/MRQ-2 – мобильная станция активных помех [Radio Set; Mobile Jammer] AN/MRQ-2. Армия США, ВМС США. Модифицированная версия мобильной радиостанции SCR-399. {TM 11-640 (1946-02-01/1946-02-20), War Department}.

AN/MRQ-3 – мобильная станция активных помех [Mobile Radio Jammer] AN/MRQ-3.

AN/MRQ-4 – мобильная станция активных помех [Mobile Radio Jammer] AN/MRQ-4.

AN/MRQ-7 – допплеровское радиооборудование, смонтированное на прицепе [Trailer-Mounted Radio Set; Doppler Radio] AN/MRQ-7. Армия США. Использ. в составе РК "Corporal II".

AN/MRQ-10 – изд. (Monitoring-Analysis System ?) AN/MRQ-10 NOMAD. ВМС США. Use: EMS Systems.

AN/MRQ-10(V) – Monitoring-Analysis System AN/MRQ-10(V). ВМС США.

AN/MRQ-11(V) – Mobile Signal Security Assessment System AN/MRQ-11(V). ВМС США.

AN/MRQ-12 – Communications Interface System: AN/MRQ-12 (TAMCN: A3270). ВМС США, КМП США. Использ. в составе эскадрилий авиационный поддержки и управления полетами (воздушным движением) КМП (Marine Air Support Squadron (MASS); Marine Air Control Squadron (MACS)).

AN/MRQ-12(V)1 – Communications Interface System AN/MRQ-12(V)1 (NSN 5895-01-460-2551).

AN/MRQ-12(V)2 – Communications Interface System AN/MRQ-12(V)2 (NSN 5895-01-514-7015).

AN/MRQ-12(V)3 – Communication Interface System (CIS); Communications Interface System AN/MRQ-12(V)3 (быв. AN/TYQ-207) (NSN: n/a) (TAMCN: A3270). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). 2000-ые гг. Использ. в составе (компонент) системы ( ). AN/MRQ-12(V)3 размещен на шасси а/м M1097A2 H-HMMWV (Heavy variant – HMMWV) с легким многоцелев. укрытием (контейнером) S-788/G LMS.

AN/MRQ-12(V)4 – Communications Interface System; Communication Equipment Interface Unit AN/MRQ-12(V)4 (NSN: 5895-01-580-0283). КМП США. Компонент подсистемы CAC2S (?).(Поставки в 2010-ые гг: "Current operational orders are tasking I MEF to deploy the AN/MRQ-12(V)4 equipped with DSAN into OEF"). Переоборудовались в AN/MRQ-13 ("upgrading the AN/MRQ-12(V)4 to the MRQ-13") (?).

AN/MRQ-13 – Communications System; CAC2S (Common Aviation Command and Control System) Communications System (CS): AN/MRQ-13 (TAMCN: A0032; A00327G). КМП США. Компонент (подсистема) системы CAC2S (Common Aviation Command & Control System) КМП США. Переоборудовались из машин AN/MRQ-12(V)4 ("upgrading the AN/MRQ-12(V)4 to the MRQ-13") (?). При модернизации/обновлении конца 2010-х – начала 20-х гг. устанавливаются новые р/ст. AN/PRC-158, AN/PRC-160. Мануалы: {TM 12039A/12041A/12045A-14/1 Operator and Field Maintenance Manual for Communications System AN/MRQ-13}(???).

TAMCN: A0032 — Communications System (AN/MRQ-13) (TAMCN: A0032).

TAMCN: A00327 — Communication Subsystem (AN/MRQ-13) (TAMCN: A0327).

TAMCN: A00327G — Communications System (AN/MRQ-13) (TAMCN: A00327G).

AN/MRR-***

(?)

AN/MRR-1 – мобильная/транспортируемая СДВ/ДВ радиоприёмная станция [VLF/LF Receiver; LF Radio Receiving Equipment] AN/MRR-1. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог AN/MRR-2. Представляет собой корабельный приёмник AN/SRR-11 в водонепроницаемом корпусе. 14-600 кГц. ("Similar to AN/MRR-2. VLF/LF for mobile or transportable use. AN/SRR-11 with waterproof case. 14-600 kc"). Мануалы: {NAVSHIPS 92286}.

AN/MRR-2 – мобильная/транспортируемая СВ (СВ/КВ !) радиоприёмная станция [VLF/LF Receiver; MF Radio Receiving Equipment] AN/MRR-2. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземный вариант корабельного приёмника AN/SRR-12 в водонепроницаемом корпусе. 0.25-8 МГц. "MF mobile or transportable use AN/SRR-12 with waterproof case. 115vac or 24vdc. 0.25-8 mc.". (см. также AN/MRR-1). Мануалы: {NAVSHIPS 92286}.

AN/MRR-3 – мобильная/транспортируемая КВ (СВ/КВ !) радиоприёмная станция [HF Radio Receiving Equipment] AN/MRR-3. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Наземный вариант корабельного приёмника AN/SRR-13 в водонепроницаемом корпусе. 2-32 МГц. (см. также AN/MRR-1). Мануалы: {NAVSHIPS 92286}.

AN/MRR-4 – мобильная радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/MRR-4. ВМС США. Использ. с мобильной

радиопередающей системой AN/MRT-5( )(?). Mil Specs: {MIL-R-11601 – AN/MRR-4( )}. Мануалы: {TM 11-646 (1955-01-01, 1955-05-01), DA}. {1957-01-15}.

AN/MRR-4A – мобильная радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/MRR-4A. ВМС США. Использ. с мобильной радиопередающей системой AN/MRT-5( )(?). Mil Specs: {MIL-R-11601 – AN/MRR-4( )}. Мануалы: {TM 11-646 (1955-01-01, 1955-05-01), DA}. {1957-01-15}.

AN/MRR-5 – мобильная радиоприёмная станция [Receiving Set, Radio; Radio Receiver] AN/MRR-5 (AN/MRR-5( )). Mil Specs: {MIL-R-9518 – AN/MRR-5( )}.

AN/MRR-6 – мобильная радиоприёмная станция [Receiving Set, Radio; Radio Receiver] AN/MRR-6 (AN/MRR-6( )). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-9593 – AN/MRR-6( )}.

AN/MRR-8 – мобильная КВ (ДКМВ) радиоприёмная станция (с разнесенным приёмом ?) [Radio Receiving Set; Radio Receiver] AN/MRR-8 (LIN: R38590 – less power). Армия США. Использует авиатранспортируемое укрытие (shelter) S-187. Компоненты: 8 радиоприёмников R-390/URR, радиотелетайпы, схема разнесения (приёма)(?), оборудование безопасности (дешифрования) связи ("Radio set, HF, RTTY, air/mobile transportable shelter, major components: 8 R-390/URR receivers, RTTY equipment, diversity circuitry, security gear").

AN/MRR-9 – мобильная радиоприёмная станция (мобильный радиоприёмник) [Radio Receiving Set] AN/MRR-9 (Radio Receiver TMC Model SYM-2002/2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MRT-***

(?)

AN/MRT-1 – мобильный передатчик помех (мобильная станция активных помех) [Jammer; T-80 Mobile Jamming Xmtr] AN/MRT-1 "Cigar". Использует передатчик помех T-80. Рабочий диапазон частот 37-42 МГц. Мощность 15 кВт.

AN/MRT-2 – мобильный передатчик помех (мобильная станция активных помех) [Jamming Xmtr] AN/MRT-2.

AN/MRT-3 – мобильный передатчик помех (мобильная станция активных помех) [Jamming Xmtr] AN/MRT-3.

AN/MRT-4 – мобильный передатчик помех (мобильная станция активных помех) [Jamming Xmtr] AN/MRT-4. Не позднее 1953 г.

AN/MRT-5( ) – Radio Transmitting Set AN/MRT-5( ). ВМС США(?). Использ. с мобильными радиоприемными системами AN/MRR-4( ) (?). Mil Specs: {MIL-R-11601 – Radio Receiving Set AN/MRR-4( ) and Radio Transmitting Set AN/MRT-5( ) (Components of)}.

AN/MRT-6( ) – Transmitting Set, Radio AN/MRT-6( ). Mil Specs: {MIL-T-9519}.

AN/MRT-7( ) – Transmitting Set, Radio AN/MRT-7( ). Mil Specs: {MIL-T-9594}.

AN/MRT-9 – мобильная КВ (ДКМВ) радиопередающая станция [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter] AN/MRT-9 (LIN: X20444). Армия США(?). Использует авиатранспортабельное укрытие (shelter) S-186. Основные компоненты: 3 радиопередатчика T-368/URT и 1 радиоприёмник R-390/URR ("Radio set, HF, RTTY, air/mobile tranportable shelter, major components: 3 T-368/URT transmitters and one R-390 reciever").

AN/MRT-10 – мобильная радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/MRT-10 (Radio Transmitter TMC Model SYM-2002/5). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MRT-11 – мобильная радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/MRT-11 (Radio Transmitter TMC Model SYM-2002/6). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MRT-12 – мобильная радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/MRT-12 (Radio Transmitter TMC Model SYM-2002/7). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MRT-13 – мобильная радиопередающая станция [Radio Transmitting Set; Communications Central(?!)] AN/MRT-13 (Communications Central TMC Model SYM-2002/T). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. /

Ottawa, Canada).

AN/MRW-***

(?)

AN/MRW-2 – Radio Transmitter AN/MRW-2. ВВС США. Не позднее 1953 г. Mobile ground radio transmitter, AN/MRW-2, used for controlling guided missiles and warweary aircraft. It is a remote control set with an output of 25 watts.

AN/MRW-3 – Radio Set. P/O AN/MPQ-14 (Course Directing Central).

AN/MRW-4 – Radio Set. P/O AN/MPQ-14 (Course Directing Central).

AN/MRW-6 (XN-1) – изд. AN/MRW-6 (XN-1). ВМС США.

AN/MRW-8 – ???

AN/MRW-12 – Air Traffic Control Central. USAF. (c. 1958?) ???? (вероятно спутано с AN/MRN-12 – мобильный пункт управления посадкой ???).

AN/MRW-88 – Radio Remote Receiver Set: AN/MRW-88 (LIN: R24073). Армия США. ??? = AN/ARW-83 ???

AN/MRX-***

(?)

AN/MRX-2 – изд. AN/MRX-2. Не позднее 1953 г.

AN/MSA-***

(?)

AN/MSA-1 – Communications Central Office Equipment; Communication Central Office Group AN/MSA-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. The Communication Central Office Group AN/MSA-1 is part of the Communications Group AN/MSC-3. Мануалы: {NAVSHIPS 91498: Technical Manual for Communication Central Office Group AN/MSA-1, DotN}.

AN/MSA-6 – вычислитель (группа вычислителя), смонтированный на прицепе [Trailer Mounted Guided Missile Computer Group (Corporal II Artillery Guided Missile System); Computer] AN/MSA-6. Армия США. Использ. в составе (компонент) РК "Corporal II" (CORPORAL II Field Artillery Guided Missile System). Мануалы: {TM 9-5044-3-25 (1960-06-01; 1960-08-01), DA}.

AN/MSA-7 – ???

AN/MSA-26A – станция наведения (целеуказания ?) управляемой ракеты, установленная на прицепе [Trailer Mounted Guided Missile Director Station] ???

AN/MSA-33(V)1 – ???

AN/MSA-34 – Mobile Operations and Electrical Facility; Operational Unit Transportable System (OUTS): AN/MSA-34. Армия США. Назначение: РЭР (Army Security Agency (ASA) Telecommunications) и др. Компоненты: радиоприёмники R-390A/URR (КВ), R-1444/UR (КВ), R-2174(P)/URR (КВ); укрытие (shelter) S-389/MSA-34; полуприцеп низкорамный (Low Bed Semitrailer) V-398/MSA-34; и др. Refs: {TM 32-9999-200-15-1, DA}.

Operations and Electrical Facility, Mobile AN/MSA-34 (NSN 9999-00-995-2747).

AN/MSB-***

(?)

AN/MSB-2(V)3 – ???

AN/MSC-***

(средства связи)

AN/MSC-1 – мобильный пункт связи [Communications Central] AN/MSC-1. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5505 (1951-05-07), DA}.

AN/MSC-3 – Communications Group; Communication Central; Radio Transmitter-Receiver Equipment: AN/MSC-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92158}.

AN/MSC-4 – мобильный авиатранспортируемый центр связи [Mobile Tactical Air Communications Central] AN/MSC-4 (WAGON WHEELS). ВВС США, ВВС НГ США (ARNG). "It is air transportable and provides telephone, facsimile, and radio and wire teletype facilities. This equipment is intended to satisfy the administrative and operational needs of a numbered tactical air force. It is used as terminal for all communications between a tactical air force headquarters, rear, lateral, and subordinate elements". Режимы: голос (телефония), телеграф, телетайп (проводной, радио), факс. Компоненты: 1 шт. Communications Operations Center AN/MSC-21; 1 шт. Radio Teletypewriter Set AN/MSC-22 (*возможна опечатка и имеется в виду терминал телетайп-связи AN/MGC-22 ???*); 2 шт. Teletypewriter Central Office AN/MGC-13; 1 шт. Manual Telephone Central Office AN/MTC-2; 2 шт. Telegraph-Telephone Terminal Center AN/MSC-20; 1 шт. Message Center AN/MSC-18; 1 шт. Message Center AN/MSC-19; 1 шт. Trailer-Mounted Electronic Shop AN/MSM-6.

AN/MSC-5 – Mobile Comm Center; Mobile Signal Center: AN/MSC-5. "The AN/MSC-5 provides one Tape Relay van".

AN/MSC-7 – Tactical Air Communications Central AN/MSC-7. ВВС США, ВВС НГ США (ARNG).

AN/MSC-13 – Mobile Terminal Telegraph Group AN/MSC-13. Армия США. "for teletypewriter communication and cryptograhic operations at echelons of division headquarters". Размещались на двух грузовых 2,5-т а/м, каждый из которых буксировали генератор PU-294/G.

AN/MSC-16 – Operation Central AN/MSC-16. ВВС США.

AN/MSC-18 – Message Center AN/MSC-18. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MSC-18).

AN/MSC-19 – Message Center AN/MSC-19. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MSC-19).

AN/MSC-20 – Telegraph-Telephone Terminal Center AN/MSC-20. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (2 шт. AN/MSC-20).

AN/MSC-21 – Communications Operations Center AN/MSC-21. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MSC-21).

AN/MSC-22 – Radio Teletypewriter Set AN/MSC-22. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MSC-22). *– возможно ошибка, и имелся в виду AN/MGC-22 (Teletypewriter Terminal) ???.*

AN/MSC-22 – мобильный пункт (радио)технического контроля [Technical Control Central] AN/MSC-22.

AN/MSC-25 – Communications Operations Center AN/MSC-25 (NSN: 5895-00-021-2088). Армия США(?), ВМС США. Description: Operations center designed as mobile instl in trailer V-51/G, providing telephone & interphone communication facilities. 115 and 230 V AC simultaneously, 60 Hz, single phase operating power. Мануалы: {TM 11-5895-227-15, DA}.

AN/MSC-25(V) – Communications Operations Center AN/MSC-25(V) (LIN: N19977). Армия США(?).

AN/MSC-25A – Communications Operations Center; Communications Operations Central: AN/MSC-25A (NSN: 5895-01-122-8722 / NSN: 9999-01-122-8722). Furnished items: Semitrailer Van, Electrical Equipment. {TM 11-5895-227-15, DA}.

AN/MSC-29 – Telegraph Terminal AN/MSC-29. Армия США(?). Использует укрытие (shelter) S-176.

LIN: V57161 — Terminal, Telegraph: AN/MSC-29 (LIN: V57161; FSN: 5805-542-7293 # NSN: 5805-00-542-7293; EIC: n/a).

LIN: V57504 — Terminal, Telegraph AN/MSC-29, Less Power ? (LIN V57504) (???).

AN/MSC-29A – Telegraph Terminal AN/MSC-29A. Армия США.

LIN: V57504 — Facility, Improved Message: AN/MSC-29A, Less Power ? (LIN: V57504). (???)

AN/MSC-31 – Communications Operations Central; Communications Operations Center AN/MSC-31. Армия США. Используется с изд. AN/MSC-32. NSN: 5895-00-021-2089Description: used with AN/MSC-31( ) for the planning, engineering, and control of a field army communication system; mounted in M211 (грузовик, 2,5 т, 6x6) or equal. 120 VAC, 60 Hz, single phase. Компоненты (NSN: 5895-00-021-2089): 1 ea S-141/G or equal (пдд: Shelter: S-183(A,B,C,D)); 1 ea LS-147/F1; 2 ea TA-312/PT; 1 ea TS-297/U; 2 ea MX-148/G). {TM 11-5895-217-12 (1963-05-07), DA ???}. {TM 11-5895-223-15 (1961-03-28), DA}. {TM 11-5895-224-25P (1965-01-05), DA}.

LIN: N20115 — Operations Center, Communications: AN/MSC-31, Less Power (LIN: N20115; NIIN: 001677931 # NSN: 5895-00-167-7931; EIC: n/a).

LIN: n/a — Operations Center, Communications: AN/MSC-31 (LIN: n/a; NSN: 5895-00-021-2089; EIC: n/a).

AN/MSC-31A – Communications Operations Central; Communications Operations Center: AN/MSC-31A (NSN: 5895-00-168-1569) (NSN: 5895-00-999-2629). Армия США. Использ. с изд. AN/MSC-32A. The AN/MSC-31A is normally used with Operations Central, Communications AN/MSC-32A at corps and army signal centers. The AN/MSC-31A may be either mobile (mounted on an M35 truck) or at a fixed ground location. Пункт включает: 1 Shelter electrical equipment S-371/MSC-31A; 1 ('as required') Radio Set R-392/URR или 1 Radio Receiving Set AN/GRR-5 (consists of Receiver R-174/GRR-5, Power Supply PP-308/URR); 1 ('as required') Radio Set AN/VRC-47 (consists of Receiver-Transmitter, Radio RT-524/VRC, Receiver, Radio R-112/VRC, Loudspeaker, Permanent Magnet LS-154/U); * Switchboard, Telephone, Manual SB-22A/PT; * Telephone Set TA-312/PT; 1 Loudspeaker, Permanent Magnet LS-454/U; 1 Intercommunication Station LS-147C/F1; 1 Handset-Headset H-1-144/U (H-144/U ?). Мануалы: {TM 11-5895-463-15, C1-4 (1968-04-29); TM 11-5895-463-15, C4 (1984-01-12); TM 11-5895-463-24P (1977-07-28), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-464-24P, DA (CECOM) ???}.

LIN: N20115 — Operations Center, Communications: AN/MSC-31A, Less Power (LIN: N20115; NSN: n/a).

AN/MSC-32 – Communications Operations Central; Operations Central; Operations Control(?): AN/MSC-32 (NSN: 5895-00-021-2090). Армия США, ВМС США. Используется с изд. AN/MSC-31. (End Item Identification: Radio teletypewriters. Description: Used with AN/MSC-31 for the planning, engineering and control of a field army communications system;lighted status board; plotting board w/movable flags; 120 VAC, 60 Hz, single PH; 1 ea S-141/G or equal (пдд: Shelter: S-184); 2 ea TT-4A/TG; 1 ea TT-76/CGC; 1 ea SB-22/PT; 2 ea TH-5/TG; 1 ea LS-147/F1; 3 ea TA-312/VT; 1 ea TS-297/U; 1 ea binding post panel (52 pr 106/U); 2 ea MX-148). Мануалы: {TM 11-5895-224-15 (1961-05-12), DA}.

LIN: N20663 — Operations Central: AN/MSC-32 Less Power (LIN: N20663; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-00-021-2090 ???*). – без источника питания.

AN/MSC-32A – Communications Operations Central; Operations, Central: AN/MSC-32A (NSN: 5895-00-167-7932) (NSN: 5895-00-168-1571) (NSN: 5895-00-999-2628). Армия США. Используется с изд. AN/MSC-31A. Special Features: radio reporting, telephone reporting, visual reporting; plotting board W/mmovable flags, lighted status board. operating power rqmt, AC, 115 V, 60 Hz, single phase, not DC. Компоненты: укрытие (shelter) S-372; Generator Set, Gasoline Engine PU-618/M; Air Conditioner MIL-A-14372 (FSN 4120-542-4014); и др. Мануалы: {TM 11-5895-464-15; TM 11-5895-464-15, C1-5 (1968-04-30); TM 11-5895-464-24P (1977-08-29), DA (CECOM)}.

AN/MSC-32B – Communications Operations Central AN/MSC-32B (NSN: 5895-01-122-0663). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-464-15, C1-5 (1968-04-30), DA (CECOM)}.

AN/MSC-33 – изд. AN/MSC-33. ВВС США.

AN/MSC-34 – изд. AN/MSC-34.

AN/MSC-37 – Communications Central AN/MSC-37. Использ. в составе (компонент) системы связи AN/USC-3(V).

AN/MSC-39 – мобильный пункт связи [Communications Central] AN/MSC-39 (Communications Central TMC Model SYM-2002/TR). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MSC-40 – мобильный пункт связи [Communications Central] AN/MSC-40 (Communications Central TMC Model SYM-2002/R). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MSC-41 – мобильный пункт связи [Communications Central] AN/MSC-41 (Communications Central TMC Model SYN-2002/3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MSC-42 – мобильный пункт связи [Communications Central] AN/MSC-42 (Communications Central TMC Model SYM-2002/9/10/11). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/MSC-43 – Special Communications Central AN/MSC-43. ВМС США, КМП США.

TAM: A2440 — Special Communications Central AN/MSC-43 (TAM: A2440).

AN/MSC-44 – SATCOM terminal AN/MSC-44. Армия США. Начало 1960-х гг. "AN/MSC-44 SATCOM terminal was deployed to Vietnam in 1965 and is currently operating a system through SYNCOM III to Hawaii ...". мобильный терминал сутниковой связи (с антенной диаметром 30 футов, выход. мощность передатчика 30 кВт).

AN/MSC-45 – Transportable SATCOM terminal AN/MSC-45. Армия США. Начало 1960-х гг. мобильный терминал сутниковой связи (с антенной диаметром 30 футов, выход. мощность 10 кВт).

AN/MSC-46 – мобильный терминал спутниковой связи [Satellite Communications (SATCOM) Terminal; DCS Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Terminal AN/MSC-46 (Mark 1B); Satellite Communications Terminal AN/MSC-46( ); Earth SATCOM terminal; SATCOM Link Terminal] AN/MSC-46 (Mark 1B) (AN/MSC-46( )) (LIN: S34259 – less power) (NSN: 5895-00-999-7317 – less power unit). Ок. 1968 г. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. (Fullerton, Calif.). Армия США, ВВС США, ВМС США. Система: DCS (Defense Communications System); DSCS (Defense Satellite Communication System)(?). Вариант (аналог?) AN/MSC-46 – AN/URC-55 (???). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650063022. Satellite Communications Terminal AN/MSC-46( ). Quarterly Progress Report No. 4, 15 Oct. 1964 - 15 Jan. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660068309. Satellite communications terminal AN/MSC-46. Quarterly progress report, 16 Apr. - 15 Jul. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19670078063 Dielguide Cassegrain feed modification for satellite communication terminal AN/MSC-46. Final report. 1967}. {NASA Technical Report ID 19680080634 Satellite communications terminal AN/MSC-46 (Mark 1B). Reliability report. 1968}.

AN/MSC-47 – Teletypewriter, Terminal Center AN/MSC-47. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-317.

AN/MSC-53 – Flight Operations Central (Center): AN/MSC-53. Армия США.

LIN: H76489 — Flight Operations Central (Center): AN/MSC-53, Less Power (LIN: H76489; NIIN: 001681572 # NSN: 5895-00-168-1572). End item identification: ATC Support. – изд. без источника питания.

AN/MSC-54 – Communications Central; Comm Control; TACSAT SHF Vehicular Terminal: AN/MSC-54. ВВС США. Программа: TACSAT.

AN/MSC-57 – опытная возимая станция спутниковой связи (на 0,25 т. а/м прицепе) [Radio Set] AN/MSC-57. Армия США. Диапазон частот 7,25-8,0 ГГц, ЧМ, мощность 3-100 Вт (3; 100 Вт ???), масса 1375 фунтов ("Radio set, 7.25-8 GHz via satellite, FM, 3-100w, 115/230 VAC 50-60Hz, 22-30 VDC, 1375 lbs").

AN/MSC-58 – опытная возимая станция спутниковой связи (на 0,25 т. а/м прицепе) [Radio Set] AN/MSC-58. Армия США. РДЧ 240-315 МГц (МВ/ДМВ), ЧМ, мощность 1-100 Вт (1; 100 Вт ?), масса 9500 фунтов ("Radio set, 240-315MHz via satellite, FM, 1-100w, 115/230 VAC 50-60Hz, 22-30 VDC, 9500 lbs").

AN/MSC-59 – легкая возимая станция спутниковой связи (мобильный терминал спутниковой связи, на прицепе) [Communications Terminal, Satellite] AN/MSC-59 (LIN: Z16475). Армия США.

AN/MSC-60 – мобильный терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal] AN/MSC-60 (NSN 5895-00-237-2489). Армия США, ВМС США, КМП США(?). Основные компоненты: 1 шт. антенна (группа антенны) (antenna group) OE-170/MSC-60; 1 шт. группа терминала связи (communication terminal group) OW-76/MSC-60; 1 шт. передатчик (группа передатчика) (Transmitter Group) OT-60/MSC-60. (Питание: Operating power rqmt 120/208V AC, 50 to 60 hz, 3

phase).

AN/MSC-61 – мобильный терминал спутниковой связи [SATCOM Terminal; Earth SATCOM terminal] AN/MSC-61 (AN/MSC-61(V)). Армия США(?), ВМС США. Система: DCS (Defense Communications System).

AN/MSC-62 – terminal. КМП США. ????

AN/MSC-63 – Communication Central, AN/MSC-63. ВМС США, КМП США.

TAM: A0266 — Communication Central, AN/MSC-63 (TAM: A0266).

AN/MSC-63A – мобильный тактический пункт (центр) связи [Mobile, Communications Central; Communications Central] AN/MSC-63A SSCC (Special Security Communications Center) и TCC (Tactical Communications Center или Tactical Communications Central) (NSN 5895-01-220-0321). ВМС США, КМП США.

TAM: A0258 — Communications Central, AN/MSC-63A (TAM: A0258).

TAM: A0267 — Communications Central: AN/MSC-63A (**SSCC**) (TAM: A0267).

TAM: A2520 — Communication Central, AN/MSC-63A (**TCC**) (TAM: A2520).

AN/MSC-64 – мобильный тактический УКВ (МВ/ДМВ) терминал спутниковой связи (тактический терминал TACSATCOM; терминал FAN (Flaming Arrow Network)(???)) [TACSATCOM Radio Set; Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal; Transportable Single Channel Transponder Receiver (TSCTR)(?!); Special Communications System; FAN (Flaming Arrow Network) Terminal; TACSATCOM Radio Set] AN/MSC-64 (AN/MSC-64(V)) (LIN: Z77013). Армия США, ВВС США, ВМС США. Система FAN (Flaming Arrow Network). Использ. в составе РК PERSHING II. The AN/MSC-64 is a UHF satellite communications terminal. It utilizes either a low-gain omni-directional loop antenna or a high-gain eight-element array antenna. Frequency: 225-400 MHz. Power: 10-100 W. Использует укрытие (shelter) S-615/MSC-64. "AN/MSC-64 is a tactical UHF satellite communications system. It can transmit and receive hard copy information. The equipment is housed in an S-615 shelter mounted on a 2-1/2-ton truck". Мануалы: {TM 11-5895-1104-10, DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1187-14-1 (01/01/1987); TM 11-5895-1187-14-2 (06/01/1987); TM 11-5895-1187-24P (11/15/1985), DA (CECOM)} (AN/MSC-64( ) Test Fixtures).

AN/MSC-64(V)1 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)1 (LIN: S35145) (NSN: 5895-01-112-5836). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1104-10-HR (09/01/1986); TM 11-5895-1104-20P (08/20/1984); TM 11-5895-1104-34P (08/27/1984), DA (CECOM)}.

AN/MSC-64(V)2 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)2 (LIN: Z77013 ???) (NSN: 5895-01-088-2679). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1104-10-1 # USN EE132-AA-OPI-020/E106-MSC64V2 # USAF TO 31R5-2MSC64-1-1 (07/09/1984 incl C1-2); TM 11-5895-1104-10-HR (09/01/1986); TM 11-5895-1104-20-1 # USN EE132-AA-MMO-02A/E106-MSC64V2 # USAF TO 31R5-2MSC64-2-1 (07/09/1984, incl C1); TM 11-5895-1104-20P (08/20/1984); TM 11-5895-1104-34P (08/27/1984), DA (CECOM)}.

AN/MSC-64(V)3 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)3 (NSN: 5895-01-112-5838; EIC: L21). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1104-10-3 # USN EE132-AA-OPI-030/E106-MSC64V3 # USAF TO 31R5-2MSC64-1-3 (07/09/1984); TM 11-5895-1104-10-HR (09/01/1986); TM 11-5895-1104-20-3 # USN EE132-AA-MMO-03B/E106-MSC64(V)3 # USAF TO 31R5-2MSC64-2-3 (01/22/1985 incl C1); TM 11-5895-1104-20P (08/20/1984); TM 11-5895-1104-34-3 # USN EE132-AA-MMD-030/E106 MSC64V3 # TO 31R5-2MSC64-12-3 (01/22/1985); TM 11-5895-1104-34P (08/27/1984), DA (CECOM)}.

AN/MSC-64(V)4 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)4 (NSN: 5895-01-148-6583). (Description: Oper pwr rqmts 28 vdc, 30 amp, host vehicle power source; 20-1/2 in lg by 17-1/2 in W by 38-1/4 in h; wt 225 lbs; mobile installation).

AN/MSC-64(V)5 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)5 (NSN: 5895-01-285-2336).

AN/MSC-64(V)6 – мобильный тактический УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; UHF Satellite Communications Terminal] AN/MSC-64(V)6 (NSN: 5895-01-285-2335; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1104-20-3 # USN EE132-AA-MMO-03B/E106-MSC64(V)3 # USAF TO 31R5-2MSC64-2-3 (01/22/1985 incl C1); TM 11-5895-1104-34-3 # USN EE132-AA-MMD-030/E106 MSC64V3 # TO 31R5-2MSC64-12-3 (01/22/1985), DA (CECOM)}.

AN/MSC-65 – мобильный тактический одноканальный терминал спутниковой связи (TACSATCOM терминал) [Radio Set; TACSATCOM Radio Set] AN/MSC-65 (LIN: Z77014). Армия США.

AN/MSC-66(V) – Satellite Communication Set; Satellite Communication Earth Terminal: Ku-Band: AN/MSC-66(V). Армия США, ВМС США. (Description: O/all dim 380 in. lg; 114 in. w; 102 in. h; 29285 lbs wt; oper pwr rqmt 208 V AC; 50-60 Hz; 3 ph. Special Test Features: Designed for mobile installation. Мануалы: {TM 11-5895-969-23P (12/31/1980), DA (CECOM; S&I, PM, SATCOMA, Ft Monmouth, NJ 07703-5000)}.

LIN: S05019 — Satellite Communication Earth Terminal: Ku-Band: AN/MSC-66(V) (LIN: S05019; NIIN: 010901240 # NSN: 5895-01-090-1240; EIC: n/a; P/N: SM-F-361000 (U.S. Army Communications & Electronics Materiel Readiness Command Logistics Engineering Dir); @Feb-14-1980).

AN/MSC-67 – Communications Facility (COMFAC); Communications Center (COMFAC): AN/MSC-67. Армия США. "was an automated, transportable communications facility specifically tailored to support the Army Corps tactical electronics warfare and intelligence operations". Разработка прекращена в 1980 г.

AN/MSC-68 – Communication Terminal(?) AN/MSC-68 (NSN 5895-01-094-6146). (?)

AN/MSC-70 – мобильная станция спутниковой связи [Communications Set, Satellite] AN/MSC-70 (NSN: 5895-01-167-5337). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1168-13-1 (12/01/1984); TM 11-5895-1168-13-2 (12/01/1984); TM 11-5895-1168-13-3 (11/01/1984); TM 11-5895-1168-13-4 (12/01/1984); TM 11-5895-1168-23P # USAF TO 31R5-2MSC66-94 (02/26/1987), DA (CECOM) (S&I USA SATCOMA, Ft Monmouth, NJ 07703-5007)}.

AN/MSC-71 – мобильный УКВ (ДМВ) терминал спутниковой связи [Radio Set; UHF Satellite Terminal] AN/MSC-71. Армия США, ВМС США. Use: Communications/Tactical Systems. "AN/MSC-71 UHF satellite terminals are upgraded terminals that will allow operation in either the narrowband (5 kHz) or wideband (25 kHz) channels".

AN/MSC-71D – Radio Set AN/MSC-71D.

AN/MSC-72 – Operations Central, Communications: AN/MSC-72 (LIN: Z47685) (NSN: 5895-01-274-5056). Армия США. Ок. 1988 г.

AN/MSC-73 – Communications System AN/MSC-73 (NSN: 5895-01-285-2343). Армия США. (спутниковая связь). Мануалы: {TM 11-5895-1437-13-1 (06/01/1990); TM 11-5895-1437-13-2 (06/01/1990); TM 11-5895-1437-13-3 (06/01/1990), DA (CECOM; S&I, PM, SATCOMA, Ft Monmouth, NJ 07703-5000)}.

AN/MSC-74 – Digital Communication Satellite Subsystem; Digital Communication Satellite Subsystem (DCSS): AN/MSC-74. Армия США, ВВС США, ВМС США. Компоненты: Supply and Maintenance Facility S-734/MSC-74 (фургон на полуприцепе); и др.

AN/MSC-75 – Communications Central AN/MSC-75 (NSN 5895-01-319-2770). Использ. с AN/MSQ-122(?)

AN/MSC-77 – Sensor Mobile Monitor System; Sensor Mobile Monitoring System (SMMS), AN/MSC-77 SMMS (Sensor Mobile Monitoring System) и TRSS SMMS. Пр-ль: NAWCAD (Naval Air Warfare Center-Aircraft Div.) (ВМС США). ВМС США(?), КМП США (заказчик). Ок. 1993 г. #Tactical Remote Sensor Systems System-of-Systems (TRSS SoS). #TRSS (Tactical Remote Sensor Systems) Equipment. Использ. в составе (компонент) системы AN/GSQ-261 TRSS (Tactical Remote Sensor System) КМП (1 x AN/MSC-77 SMMS). Все оборудование размещено в а/м HMMWV, буксирующем одноосный прицеп (с генератором на салазках). Компоненты: AN/USQ-126 Sensor Monitor System (SMS); ЗАС: ANDVT MINTERM, KY-99A, и др. Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 38; FY2014 on hand 25. Refs: {TM 09856A-10/2C}.

TAMCN: A2306 — Sensor System, Monitor, Mobile, AN/MSC-77; Sensor Mobile Monitor System (SMMS), AN/MSC-77 (TAMCN: A2306; NIIN: 013821826 # NSN: 6350-01-382-1826; MC ID: 09856A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) & 02387 (NAWCAD – Naval Air Warfare Center-Aircraft Div) P/N: 87001B0000; USA; @29-Oct-1993). (FSC 6350: Miscellaneous Alarm, Signal, and Security Detection Systems). End item identification: Tactical Remote Sensor System (TRSS) AN/GSQ-261. General characteristics item description: C/O Sensor Monitor System 1 [AN/USQ-126]; High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle 1. Manufacturers Code: 02387 (NAWCAD). ~ "The SMMS [AN/MSC-77] is a Tactical Remote Sensor System consisting of an AN/USQ-126 Sensor Monitor System (SMS) mounted on a HMMWV and a skid-mounted generator towed on a trailer".

TAMCN: A23067G — Sensor Mobile Monitor System (SMMS), AN/MSC-77 (TAMCN: A23067G; NIIN: 013821826 # NSN: 6350-01-382-1826; MC ID: 09856A).

AN/MSC-78 – Satellite Communication Control (Set ?) AN/MSC-78 (NSN 5895-01-385-3699).

AN/MSC-80A – Mobile Communications System AN/MSC-80A. ВМС США.

AN/MSC-81 – Mobile Battle Command On The Move: AN/MSC-81 MBCOTM (Mounted Battle Command On The Move) (NSN: 5895-01-535-1957; P/N A3306340; @18 Nov 2005). Армия США. Программа: Joint Network Node (JNN) (затем – WIN-T Inc. 1/2). Старт программы MBCOTM ок. 2002 г. Мобильный пункт связи на шасси а/м HMMWV с комплектом B-Kit, а также ББМ семейств Bradley и Stryker. "Built upon the concept of the Command and Control Vehicle that was used during Operation Iraqi Freedom by V Corps and the 4th Infantry Division, MBCOTM is a wholesale redesign that integrates computer-based command and control applications and a mobile Ku-Band satellite antenna into the Army’s current battlefield network, built around the Joint Network Node". К началу 2010-х гг. переведена в программу MCOTM (Mission Command

On The Move). Вероятно серийно не производилась (?).

AN/MSC-82 – мобильный тактический узел связи (мобильный центр (пункт) связи) [Communications Central] AN/MSC-82 TCN v.1 (Tactical Communications Node, vol. 1) (быв. JNN, Inc. 2, Subscriber and Network Access ?). Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Inc. 2) (быв. JNN, Inc. 2). Тип работы (протоколы, режимы и т.п.): HNW (Highband Networking Waveform) LOS (использ. AN/GRC-257 HNR); NCW (Net Centric Waveform) Satellite Communications. Шасси: грузовой а/м FMTV с укрытием. Компоненты: СМВ радиостанция AN/GRC-257 HNR; станция спутниковой связи ( ) (СМВ диапазона ?); и др. Использ. с мобильными комбинированными системами связи AN/MRC-150 PoP v.1 системы WIN-T Inc. 2. (End item identification: JNN, Inc. 2, Subscriber and Network Access. Special Features: Operating power requirements: Shelter: 19.7 KW, 120/208 VAC. Functional Description: The TCN is the basic core communications node providing WIN-T access and services to division command posts. provides direct subscriber access at both the si and secret levels. separate services and local management functions have been provided for each security level.

LIN: C05022 — Central, Communications: AN/MSC-82 (LIN: C05022; NIIN: 015728295 # NSN: 5895-01-572-8295; EIC: n/a).

AN/MSC-82A – мобильный тактический узел связи (мобильный центр (пункт) связи) [Communications Central] AN/MSC-82A TCN v.1 (Tactical Communications Node, vol. 1) и TCN 82A (NSN: 5895-01-628-3662). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical, Inc. 2). Тип работы (протоколы, режимы и т.п.): HNW (Highband Networking Waveform) LOS (использ. AN/GRC-257 HNR); NCW (Net Centric Waveform) Satellite Communications. Шасси: грузовой а/м FMTV с укрытием. Компоненты: СМВ радиостанция AN/GRC-257 HNR; станция спутниковой связи ( ); и др. Использ. с мобильными комбинированными системами связи AN/MRC-150 PoP v.1 системы WIN-T Inc. 2.

AN/MSC-85(V)1 – мобильный центр (пункт) связи ("тактический узел связи, легкий") [Central, Communications; Central, Communications Tactical Communications Node - Lite (TCN-L) AN/MSC-85(V)1] AN/MSC-85(V)1 TCN-L (Tactical Communications Node – Lite) и TCN-Lite. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. Ок. 2016 г. Система: WIN-T Inc.2 (Warfighter Information Network-Tactical Increment 2). Мануалы: {TM 11-5895-2037-13&P-1 (02/15/2023); TM 11-5895-2037-13&P-2 (02/15/2023); TM 11-5895-2037-13&P-3 (02/15/2023), DA (CECOM)}.

LIN: C05094 — Central: Communications AN/MSC-85(V)1 TCN-Lite; Central, Communications Tactical Communications Node – Lite (TCN-L) AN/MSC-85(V)1 (LIN: C05094; NIIN: 016573979 # NSN: 5895-01-657-3979; EIC: 2WK; General Dynamics Mission Systems, Inc., P/N 01-2842393-1; USA; @Aug-11-2016). #BC Transport Networks.

AN/MSC-99 – изд. AN/MSC-99. Армия США. (Упоминается в документах Армии США (как инструкторское, учебное оборудование), начало 1970-х годов).

AN/MSC-505 – Center Message Tele(....) ??? (Telephone Message Center ?).

AN/MSC-506(V) – изд. AN/MSC-506(V).

AN/MSC-508 – Mobile Satellite Ground Terminal AN/MSC-508.

AN/MSE-***

( )

AN/MSE-1 – Truck Mounted Guided Missile Firing Station (Corporal Type II Guided Missile System): AN/MSE-1. Армия США. Использ. в составе РК CORPORAL II (CORPORAL II Field Artillery Guided Missile System). Мануалы: {TM 9-5064 (1956-06-01; 1958-01-01), DA}. {TM 9-5064-12 (1959-06-01), DA}.

AN/MSE-2 – изд. AN/MSE-2.

AN/MSG-***

(?)

AN/MSG-1 – Radar Set AN/MSG-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/MSG-3 – Ground Fire-Control System for Terrier [SAM], AN/MSG-3. ВМС США.

AN/MSG-4 – мобильная автоматизированная система распределения огня [Fire Distribution System] AN/MSG-4 "Missile Monitor". Разработка: Hughes Aircraft Co., Culver City, CA. Пр-ль: Sperry Corporation (?). Армия США (ПВО), КМП США. 1950-ые гг. ЗРС NIKE (Nike Hercules), HAWK. "MISSILE MONITOR: The AN/MSG-4 mobile fire directional system for the Army's Nike Hercules air defense system. Used at CONUS stations, and as part of the Army's 412L and MTDS (Marine Tactical Data System) programs". Подсистемы: А) (КП группы (бригады) ПВО / КП командира группы (бригады) ПВО) AADCP AN/MSQ-28 (или AN/MSQ-( )) , Б) (КП батальона ПВО) AN/MSQ-18 FDS (Fire Distribution System), В) {КП дивизиона ПВО} AN/TSQ-( ). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650062643. Collective protection equipment for the AN/MSG-4 System feasibilty studies and equipment development. Bimonthly progress report, 1 feb. - 31 mar. 1965. 1965}.

AN/MSG-5 – мобильная система управления огнем средств ПВО [Air Defense System] AN/MSG-5. Пр-ль: Sperry Corporation. 1950-ые гг.

AN/MSH-***

(?)

AN/MSH-2 – Reproducer. Армия США, ВМС США.

AN/MSH-2(V) – Reproducer, Video: AN/MSH-2(V). Армия США.

AN/MSK-***

(?)

AN/MSK-123 – мобильный полевой компьютер (ЭВМ) [Mobile Field Computer] AN/MSK-123.

AN/MSM-***

(?)

AN/MSM-1 – Firing Station, Guided Missile, Truck Mounted, AN/MSM-1 (Corporal II). ???

AN/MSM-4 – Missile Test Station, Truck Mounted, AN/MSM-4 (Corporal II). Армия США.

AN/MSM-6 – Trailer-Mounted Electronic Shop AN/MSM-6. ВВС США, ВМС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MSM-6); мобильного центра связи

AN/MSC-7.

AN/MSM-7 – Mobile Interference Measurement Laboratory AN/MSM-7.

AN/MSM-12 – Test Station, Guided Missile, Truck-Mounted: AN/MSM-12; Van AN/MSM-12. Армия США. РК CORPORAL (Corporal missile system).

AN/MSM-13 – Mobile Missile Test Unit AN/MSM-13. "Convair Pomona-built AN/MSM-13 mobile missile test unit". Ок. 1959 г.

AN/MSM-15 – Shelter, Electronic Equipment: AN/MSM-15. ???

AN/MSM-16 – Shelter Mounted Electronic Shop; Shelter, Electronic Equipment: AN/MSM-16. Армия США, ВМС США. Использует укрытие (shelter) S-141( )/G (для power unit PU-294). Мануалы: {TM 11-4940-202-15 (1961-05-15); TM 11-4940-202-24P (1975-03-28); TM 11-4940-202-25P (1964-07-28), DA}.

AN/MSM-20 – Electronic Shop, Truck Mounted AN/MSM-20. Армия США(?). Ок. 1958 г.

AN/MSM-21 – Electronic Shop, Semitrailer Mounted AN/MSM-21 (CORPORAL II Artillery Guided Missile System). Армия США. РК CORPORAL II. Использ. с AN/MSM-22. Мануалы: {TM 9-9510-1-3-45 (1958), DA}.

AN/MSM-22 – Base Maintenance Electronic Shop Test Equipment AN/MSM-22 (CORPORAL II Artillery Guided Missile System). Армия США. РК CORPORAL II. Использ. с AN/MSM-21. Мануалы: {TM 9-9510-1-3-45 (1958), DA}.

AN/MSM-23 – Electronic Shop, Semitrailer-Mounted AN/MSM-23. Армия США.

AN/MSM-24 – Electronic Shop, Semitrailer-Mounted AN/MSM-24. Армия США.

AN/MSM-25 – Test Station, Guided Missile, Organizational Maintenance AN/MSM-25 (SERGEANT Artillery Guided Missile System). Армия США. РК SERGEANT.

AN/MSM-26 – Electronic Shop, Semitrailer-Mounted AN/MSM-26. Армия США.

AN/MSM-34 – Semitrailer Mounted Electronic Shop AN/MSM-34. Армия США. Использ. с компонентами системы AN/MSQ-28( ) (?). Мануалы: {TM 11-4940-205-10 (1964-01-01/1964-01-24); TM 11-4940-205-23 (1965-01-22), DA}.

AN/MSM-35 – Test Station, Guided Missile System Components Organizational Maintenance AN/MSM-35 (SERGEANT Artillery Guided Missile System); Test Station, GM, Semitrailer Mounted: AN/MSM-35. Армия США. РК SERGEANT.

AN/MSM-35C – Test Station, Guided Missile System Components Organizational Maintenance AN/MSM-35C (SERGEANT Artillery Guided Missile System). Армия США.

AN/MSM-36 – Test Station, Guided Missile System Components Field Maintenance AN/MSM-36 (SERGEANT Artillery Guided Missile System); Test Station, GM, Semitrailer Mounted: AN/MSM-36; Test Station, Guided Missile System AN/MSM-36. Армия США. РК SERGEANT.

AN/MSM-38 – Programer-Test Station, Guided Missile, Truck Mounted: AN/MSM-38; Guided Missile Programer Test Station (AN/MSM-38). Армия США. РК REDSTONE (БРМД PGM-11 Redstone).

AN/MSM-42 – Fault Locator, Test Set; Fault Locator Computer: AN/MSM-42. Пр-ль: Sperry Gyroscope Company. ВВС США.

AN/MSM-43 (XO-2) – Shop Equipment, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSM-43 (XO-2). Армия США.

AN/MSM-43 (XO-3) – Shop Equipment, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSM-43 (XO-3). Армия США.

AN/MSM-43 (XO-4) – Shop Equipment, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSM-43 (XO-4). Армия США.

AN/MSM-43 (XO-5) – Shop Equipment, Guided Missile ( ), Trailer Mounted: AN/MSM-43 (XO-5) (NSN 4935-00-806-0922). Армия США. ЗРС HAWK.

AN/MSM-43 – Shop Equipment AN/MSM-43 - HAWK; HAWK Organizational Maintenance Shop Equipment: AN/MSM-43. Армия США, ВМС США, КМП США. ЗРС HAWK.

TAM: E1630 — Shop Equipment AN/MSM-43 - HAWK (TAM: E1630).

AN/MSM-44 – изд. AN/MSM-44. ВМС США.

AN/MSM-55 – Semitrailer Mounted Electronic Shop AN/MSM-55. {TM 11-4940-206-10 (1964-01-15), DA}. {TB 11-4940-

206-20 (1963-12-12) (или TM 11-4940-206-20 ???), DA}.

AN/MSM-60 – Test Station, Surveillance Drone, Field Maintenance AN/MSM-60 (AN/MSM-60( )). Mil Specs: {MIL-T-55283}.

AN/MSM-61 – Electronic Shop Van. Армия США.

AN/MSM-63 (XW-1) – Mobile Spectrum Signature Measurement Set AN/MSM-63 (XW-1). Пр-ль: Sperry Microwave Electronics Co., Clearwater, Fla.; Rome Air Development Center (RADC). ВВС США. Ок. 1965 г.

AN/MSM-63 – Electromagnetic Measurement Van AN/MSM-63. ВВС США. НИО: RADC. "In 1964, Rome developed the AN/MSM-63 Electromagnetic Measurement Van".

AN/MSM-79 – Test Station, Guided Missile, Truck Mounted, AN/MSM-79 (NSN: 4935-00-973-2837) (NIKE HERCULES/Improved HERCULES Air Defense Guided Missile System); Test Station, Truck Mounted AN/MSM-79. Армия США. ЗРС NIKE HERCULES; Improved HERCULES.

AN/MSM-81 – Shop Equipment, GM, Semitrailer Mounted AN/MSM-81.

AN/MSM-82(XO-1) – Test Set, Supplemental, Guided Missile Shop Equipment Set 2, AN/MSM-82(XO-1) (FSN 4935-050-9562) (SERGEANT Artillery Guided Missile System). Армия США. {TM 9-4935-306-**, DA}.

AN/MSM-83(XO-1) – Test Set, Supplemental, Guided Missile Shop Equipment Set 1, AN/MSM-83(XO-1) (FSN 4935-050-8561) (SERGEANT Artillery Guided Missile System). Армия США. {TM 9-4935-306-**, DA}.

AN/MSM-90 – Test Set, Electrical Circuit AN/MSM-90. Армия США. NIKE-HERCULES.

AN/MSM-93 (XO-1) – Guided Missile System Test Set AN/MSM-93 (XO-1) (SHILLELAGH Guided Missile System). Армия США. "for troubleshooting of the SHILLELAGH guidance and control system". Мануалы: {TM 9-1430-465-30, DA}.

AN/MSM-93 (XO-2) – Guided Missile System Test Set AN/MSM-93 (XO-2) (SHILLELAGH Guided Missile System). Армия США. Мануалы: {TM (C) 9-1430-465-30, DA}.

AN/MSM-93 – Guided Missile System Test Set, AN/MSM-93 (SHILLELAGH Guided Missile System); Test Set, Guided Missile System AN/MSM-93. РК SHILLELAGH.

AN/MSM-94 – System Components Test Station AN/MSM-94 (PERSHING Ia Field Artillery Missile System); Semitrailer Mounted Guided Missile System – System Components Test Station (SCTS): AN/MSM-94. Армия США. Компонент РК PERSHING Ia (Pershing IA).

AN/MSM-96 – Guided Missile Pneumatic Test Set AN/MSM-96. Армия США. РК PERSHING Ia (Pershing IA).

AN/MSM-97 – Shop Equipment, Semitrailer Mounted, AN/MSM-97. Армия США.

LIN: T10129 — Shop Equip, Stlr Mtd, AN/MSM-97 (LIN: T10129; NSN: n/a).

AN/MSM-101 – Test Set, Receiving Set Special Purpose: AN/MSM-101 (LIN: T90674). Армия США.

AN/MSM-103 – Test and Repair Facility AN/MSM-103. Армия США.

AN/MSM-105(V)1 – Automatic Test and Repair System; Test and Repair System, Electronic: AN/MSM-105(V)1 (NSN: 6625-01-098-6764). Армия США. U/W AN/TMQ-31 MDS.

AN/MSM-107 – Shelter AISMF F-16A/B. Использует укрытие (shelter) S-700.

AN/MSM-107A – ???

AN/MSM-108 – Electronic Shop, Shelter Mounted: AN/MSM-108 (LIN: E02162) (NSN: 4940-01-179-2981). Армия США, КМП США.

AN/MSM-108A – Shelter Mounted Electronic Shop AN/MSM-108A (NSN 4940-01-273-4698). Армия США, КМП США(?).

AN/MSM-111 – изд. AN/MSM-111.

AN/MSM-112 – Shelter AISMF F-16C/D.

AN/MSM-112/CD – Shelter, Expandable: AN/MSM-112/CD (AN/MSM-112-CD) (NSN: 5411-01-307-5300). ???

AN/MSM-113 – Shelter AISMF AN/MSM-113 (используется при наземном обслуживании самолета РЭБ EF-111).

AN/MSM-114 – Shelter AISMF A-10 SASE.

AN/MSM-115 – Shelter AISMF A-10 IATS.

AN/MSM-116 – Shelter AISMF F-15C/D.

AN/MSM-119 – Maintenance Shop AN/MSM-119.

AN/MSM-120 – Maintenance Shop AN/MSM-120.

AN/MSM-121 – Maintenance Shop AN/MSM-121.

AN/MSM-122 – Maintenance Shop AN/MSM-122.

AN/MSM-125 – изд. AN/MSM-125. ВВС США. Для обслуживания авионики самолетов F-111 и EF-111 ("EF/F-111 Avionics").

AN/MSM-126 – Contact Maintenance Shop Equipment AN/MSM-126. КМП США. Ок. 1994 г.

> TAMCN: A0086 — Shop Equipment, Contact Maintenance: AN/MSM-126 (TAMCN: A0086; NIIN: 013982615 # NSN: 4940-01-398-2615; P/N: 94006A0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @28-Oct-1994).

AN/MSM-133 – Maintenance Support Station; Maintenance Support Van (MSV): AN/MSM-133 (NSN 4920-01-425-7322). Используется в составе системы AN/USD-9E GUARDRAIL / COMMON SENSOR (System 2) (GR/CS-2). U/W AN/TSQ-176A (?).

AN/MSN-***

(?)

AN/MSN-1 – Aircraft Guidance Central AN/MSN-1. ВМС США.

AN/MSN-2 – Aircraft Guidance Central AN/MSN-2. ВМС США.

AN/MSN-3 – Automatic Ground Control Approach System; GCA system AN/MSN-3. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/MSN-7 – Mobile Air Traffic Control Tower; Communications Central; Air Traffic Control Central; Highly Mobile Multi-Purpose Control Tower: AN/MSN-7 (NSN 5895-01-348-6368) MOTS/TRV (Mobile Tower System / Tower Restoral Vehicle). ВВС США. Назначение: Air Traffic Control. "MSN-7 Mobile Air Traffic Control Tower is a highly mobile, quick response air traffic control facility capable of providing control tower services using a 12-foot tall control tower extended from the bed of a Humvee".

AN/MSQ-***

(?)

AN/MSQ-1 – изделие (Navigational Computer ?) AN/MSQ-1 для БР MGM-13 "Mace". ??? Strategic Air Command (САК ВВС США). или:

AN/MSQ-1 – наземная мобильная радиолокационная станция сопровождения целей [Close Support Control Set; Ground Tracking Radar] AN/MSQ-1. Пр-ль: Reeves Instrument Corp. ВВС США (САК ВВС – Strategic Air Command). Не позднее 1953 г. "Close Support Control Set for Radar Bomb Scoring (RBS)".

AN/MSQ-1A – Close Support Control Set AN/MSQ-1A. Пр-ль: Melpar Inc. (Contract AF30(635)-692; manufactured by Melpar Inc. for Oneida Products Corp.). ВВС США (САК ВВС США). (MATADOR Missile System). AN/MSQ-1A "used for Matador Automatic Radar Control"(?).

AN/MSQ-2 – Close Support Control Set; Close Support Control System; Control, Radar Set AN/MSQ-2. САК ВВС США (Strategic Air Command), ВМС США. "for Korean War RBS (Radar Bomb Scoring)".

AN/MSQ-3 – изд. AN/MSQ-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/MSQ-4 – Radar Surveillance Central AN/MSQ-4. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/MSQ-10 – изд. AN/MSQ-10. ВВС США.

AN/MSQ-10A – Facsimile Set (???).

AN/MSQ-13 – изд. AN/MSQ-13. "Interim Air Defense System, Sperry Corporation, 1950s" (???).

AN/MSQ-16 – Operations Central AN/MSQ-16.

AN/MSQ-18 – мобильный оперативный пункт (пункт управления) батальона [Operations Central; FDS (Fire Distribution (Sub)System); AN/MSG-4 Battalion Subsystem; Battalion Missile Operations System] AN/MSQ-18 (LIN: N20799 – less power) (NSN: 5895-00-941-0866) в составе АСУ ПВО AN/MSG-4 "Missile Monitor". Пр-ль: Hughes Aircraft Co. Армия США (ПВО). Входит в состав (батальонная подсистема, до 4 ед.) системы AN/MSG-4 "Missile Monitor" (Fire Distribution System). "The FDS AN/MSQ-18 is that portion of Missile Monitor consisting of a battalion fire distribution center (BFDC) and battery terminal equipment (BTE) for each associated missile battery. The electronic search central AN/GSS-1 provides local radar data at the battalion level". Состав MSQ-18: 1. Battalion Fire Distribution Center (BFDS); 2. Electronic Search Central (ESC) (РЛС AN/GSS-1); 3. Battery Terminal Equipment (BTE) (в составе каждой зенитной ракетной батареи (зрб) батальона). {TM 11-5895-262-25 (1964-12-11), DA}. {TM 11-5895-263-34/1 (1961-06-14); TM-5895-263-34/2 (1961-06-09) TM 11-5895-263-35P (1964-12-07); TM 11-5895-263-35P C1 (1984-08-13), DA}.

AN/MSQ-19 – Operations Central AN/MSQ-19; Army Tactical Operations Central AN/MSQ-19. Армия США. Ок. 1964 г. {NASA Technical Report ID 19690093868. Evaluation of Army Tactical Operations Central AN/MSQ-19. Final Report. 1964}.

AN/MSQ-21 – Radar Control System (???); Information Coordination Center (???); Computer: AN/MSQ-21 (Hughes SRS II). Hughes Aircraft Company. Армия США.

AN/MSQ-28 – мобильный оперативный пункт (пункт управления) командира группы ПВО [Operations Central; Group System; Command Post of the AD Group commander] AN/MSQ-28 AADCP (Army Air Defense Command Post ?) (LIN: N20936) в составе АСУ ПВО AN/MSG-4 "Missile Monitor". Армия США. Входит в состав (ПУ командира группы ПВО, 1 ед.) системы AN/MSG-4 "Missile Monitor" (Fire Distribution System). Основные компоненты : 1. Organic Radar AN/MPS-23 FSR (Frequency Scan Radar); 2. Radar Data Processing Equipment (RDPE) OA-2308( )/MSQ-28; 3. Group Fire Distribution Center (GFDC) OA-2309( )/MSQ-28. {TM ..., DA}.

AN/MSQ-28A – Operations Central.

AN/MSQ-28B – Operations Central AN/MSQ-28B (NSN 5895-00-056-6806).

AN/MSQ-35 – Radar Bomb Scoring Central; Search Radar; Radar Bomb Scoring (RBS) Central AN/MSQ-35. Пр-ль: Raytheon Company. САК ВВС США (Strategic Air Command). "Radar Bomb Scoring Central employed by RBS "Express" ".

AN/MSQ-37 – изд. AN/MSQ-37. ВВС США. (Вкл. сборку антенны, имитаторы/испытательное оборудование, и др.)

AN/MSQ-38 – изд. (радиоприёмная система ?) AN/MSQ-38. ВМС США. Компоненты: 1 R-220/URR; 1 R-390( )/URR; 1 AN/FRR-21; 1 R-467/ALR. Серийно не выпускалась(?) ("specified but never produced").

AN/MSQ-39 – Radar Bomb Scoring Central; Radar Bomb Scoring (RBS) Central AN/MSQ-39.

AN/MSQ-39A – Radar Bomb Scoring Central AN/MSQ-39A.

AN/MSQ-40 – Operations Central AN/MSQ-40. Мануалы: {TM 11-5895-263-35P (1964-12-07); TM 11-5895-263-35P C1 (1984-08-13), DA}.

AN/MSQ-43 – ???

AN/MSQ-44 – изд. AN/MSQ-44. ВМС США.

AN/MSQ-46 – Radar Bomb Scoring Central AN/MSQ-46 (NSN 5840-00-854-3313). Дальнейшее развитие AN/MSQ-39

("descendant of AN/MSQ-39").

AN/MSQ-51 – Aerial Target Control Central (ATCC) AN/MSQ-51. ВМС США. Компоненты: antenna (acquisition) "ZZ/MSQ-51"; antenna (track) OA-4453/MSQ-51; и др.

AN/MSQ-52 – Director Station, Guiaded Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-52.

AN/MSQ-52A – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-52A. Армия США. Система: (???).

AN/MSQ-54 – Radar Bomb Scoring Set AN/MSQ-54. ВВС США. P/O Radar Bomb Scoring Central AN/MSQ-35.

AN/MSQ-55 – изд. AN/MSQ-55. Армия США.

AN/MSQ-56 – AADCP Operations Central; Missile-Monitor Subsystem: AN/MSQ-56. Компонент (подсистема) системы управлени MISSILE-MONITOR (ПВО Армии, ЗРС типа NIKE). "It is composed of a group-level operations central AN/MSQ-28B or AN/MSQ-56 (operations central modified to be compatible with the U.S. Air Force 412L air weapon control system), and up to eight battalion-level AN/MSQ-18 or AN/TSQ-38 (air transportable version) fire distribution systems".

AN/MSQ-58 – Image Interpretation Central (IIC); Image Interpretation Cell AN/MSQ-58. Разработка: Rome Air Development Center. ВВС США. (Использует (компонент) изд. ES-56 (Photographic Processing and Printing Facility ES-56)).

AN/MSQ-61 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted AN/MSQ-61. Армия США. Система: (???).

AN/MSQ-61A – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted AN/MSQ-61A. Армия США. Система: (???).

AN/MSQ-62 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted AN/MSQ-62. Армия США(?). Система: (???).

AN/MSQ-64 – Control Post (???).

AN/MSQ-65 – Data Analysis Central: AN/MSQ-65. Армия США.

LIN: F77585 — Data Analysis Central: AN/MSQ-65 (LIN: F77585; NSN: n/a).

AN/MSQ-67 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-67.

AN/MSQ-68 – Image Interpretation Center AN/MSQ-68. Назначение: интерпретация данных воздушной разведки (аэрофоторазведки). Ок. 1963-1967 гг. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690078836 Image Interpretation Center AN/MSQ-68 (Mission Review Module). Final report, 26 Aug. 1963 - 1 May 1967. 1968}.

AN/MSQ-70 – Close Support Control Set AN/MSQ-70.

AN/MSQ-71 – мобильный центр (пункт) связи (разведывательная? радиоприёмная система) [Communications Central] AN/MSQ-71 (NSN: 5895-00-443-9988). Армия США. Включает центральный пункт и до 36 вынесенных постов. Компоненты (неполный перечень): Expandable shelter (раздвижной контейнер, на полуприцепе?); КВ радиоприёмники R-390A/URR (5 шт.?); Antenna Couplers (5 шт. ?); Comminications Control Console OA-7735/G; Monitor Control Panel SB-2600/G; Intercommunication Switchboard SB-2601/G; Radio Intercept Control Switchboard (RICS) SB-2602/G (SB-2602/U); Telephone Set TA-676/G; Rack MT-1574/G (2x); Drawer Storage Rack; Rack MT-1579/G (3x); RF Distribution Rack; Task Board Assembly; Plotting Board Assembly; Safe CY-12011(XT-1)/G; Bookcase; TTY Metal Folding Table Stand FN-86/G (2x); 3 стола; 4 кресла; и др. Мануалы: {TM 32-5895-227-14&P, DA}.

AN/MSQ-73 – Communications Technical Control Center: AN/MSQ-73 (LIN: E60194). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-5895-518-25P (1968-03-19), DA}.

AN/MSQ-74(V)1 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)1 (NSN: 5895-00-949-5868) (LIN: E60175). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)2 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)2 (NSN: 5895-00-949-5906) (LIN: E60176). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)3 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)3 (NSN: 5895-00-948-5606) (LIN: E60177). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)4 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)4 (NSN: 5895-00-948-5642) (LIN: E60178). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)5 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)5 (NSN: 5895-00-949-5900) (LIN: E60179). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)6 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)6 (NSN: 5895-00-948-6410) (LIN: E60180). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)7 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)7 (NSN: 5895-00-948-5689) (LIN: E60181). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)8 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)8 (NSN: 5895-00-948-5680) (LIN: E60182). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)9 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)9 (NSN: 5895-00-930-2643) (LIN: E60183). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)10 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)10 (NSN: 5895-00-949-5902) (LIN: E60184). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-74(V)11 – Communications Switching Set AN/MSQ-74(V)11 (NSN: 5895-00-949-5903) (LIN: E60185). Армия США.

AN/MSQ-74(V)12 – Communications Switching Set; Console Remote Equipment NUS 7640 (???): AN/MSQ-74(V)12 (NSN: 5895-01-023-5196). Мануалы: {TM 11-5820-577-14/4 (1976-06-11), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-75(V) – Communications Switching Set.

AN/MSQ-75(V)5 – Communications Switching Set AN/MSQ-75(V)5 (NSN: 5895-00-948-5695).

AN/MSQ-75(V)9 – Communications Switching Set.

AN/MSQ-76(V) – Communication Equipment AN/MSQ-76(V). Пр-ль: ITT/DCA (?). ВМС США.

AN/MSQ-76(V)1 – Center, Communications Operations: AN/MSQ-76(V)1 (NSN: 9999-00-483-1210) (LIN: D77870). Армия США.

AN/MSQ-76(V)2 – Center, Communications Operations: AN/MSQ-76(V)2 (NSN: 9999-00-157-9761) (LIN: D77871). Армия США.

AN/MSQ-76(V)3 – Center, Communications Operations: AN/MSQ-76(V)3 (NSN: 9999-00-483-1214) (LIN: D77872). Армия США.

AN/MSQ-76(V)4 – Center, Communications Operations: AN/MSQ-76(V)4 (LIN: D77873). Армия США.

AN/MSQ-76(V)5 – Center, Communications Operations: AN/MSQ-76(V)5 (LIN: D77874). Армия США.

AN/MSQ-77 – мобильный наземный радиолокационный пункт наведения бомб (и оценки результатов бомбометания (подсчета) с помощью РЛС) [Radar Bomb Scoring Central; Radar Bomb Directing Central; Radar Bomb Scoring System; Radar Bombing Control System] AN/MSQ-77 (NSN 5840-00-225-8007) (Combat Skyspot; Combat Skyspot/Combat Proof(?)). 1965 г. Пр-ль: Reeves. САК ВВС США (Strategic Air Command). "Bomb Directing Central for Vietnam War ground directed bombing ('Combat Skyspot')"; "mobile ground radar control unit deployed on Combat SkySpot". Компоненты: Trailer Mounted Maintenance Shop V-280/MSQ-35; Radar Bomb Directing Set AN/MSQ-86. Использовался в ходе войны во Вьетнаме (операция? ВВС США COMBAT SKYSPOT) для обеспечения бомбардировок с самолетов B-52. Также задействованны в программах ВВС США COMBAT KEEL (Special application of the AN/MSQ-77 radar bombing control system - специальное применение пункта AN/MSQ-77) и COMBAT PINPOINT ("Bomb delivery using F-4 aircraft and AN/MSQ-77 radar bombing control system" - бомбометание с самолета F-4 с использованием пункта AN/MSQ-77).

AN/MSQ-79 (XO-1) – Data Processing Station, Guided Missile Systems, Semi-Trailer Mounted; Data Processing Station: AN/MSQ-79 (XO-1). Армия США. Компонент Guided Missile System M76 (REDEYE Air Defense Guided Missile System) (??!). Использ. вместе с изд. AN/MSQ-80 (XO-1) Radar Integration Station и AN/MPQ-49 (XO-2) Radar Set (?). Компонент системы AN/TSQ-51 (Air Defense Fire Distribution System) (??!). Мануалы: {TM 9-1430-560-20P-3 (1974-02-22); TM 9-1430-560-24P-3 (1972-06-01), DA}.

AN/MSQ-79 – Data Processing Station, Semitrailer Mounted; Data Processing Station, Guided Missile, Semitrailer Mounted: AN/MSQ-79. Армия США.

AN/MSQ-80 (XO-1) – Radar Integration Station; Radar Integration Station, Guided Missile, Semitrailer Mounted: AN/MSQ-80 (XO-1). Армия США. Использ. вместе с AN/MSQ-79 (XO-1) Data Processing Station и AN/MPQ-49 (XO-2) Radar Set. Компонент системы AN/TSQ-51 (Air Defense Fire Distribution System) (???). Мануалы: {TM 9-1430-560-24P-1 (June 1972), DA}.

AN/MSQ-80 – Radar Station, Guided Missile, Semitrailer Mounted: AN/MSQ-80. Армия США.

AN/MSQ-81 – изд. AN/MSQ-81. САК ВВС США (Strategic Air Command).

AN/MSQ-85 – мобильная аудиовизуальная вещательная система [Mobile Audio Visual Unit] AN/MSQ-85 (NSN: 5895-00-937-7100). Армия США. Назначение: демонстрация аудио-, визуальных, и аудио-визуальных матералов (вкл. включая радио и телепередачи, кинофильмы) для информирования и развлечения личного состава своих войск и союзников. Включает звуковещательную и визуально-проекционную аппаратуру, и др. оборудование; все компоненты размещаются в укрытии (контейнере) S-318/G (Modified) (или S-138/G (Modified) ???), установленном в а/м (джип, 4x4, г/п 0,75 т) M37B1. Мануалы: {TM 11-5895-692-15 (1969-03-01), TM 11-5895-692-24P, DA}.

LIN: M57460 — Mobile Audio Visual Unit: AN/MSQ-85 Less Power (LIN: M57460). без источника питания.

AN/MSQ-85A – Mobile Audio Visual Unit AN/MSQ-85A (NSN 5895-00-168-8285).

AN/MSQ-85B – Mobile Audio Visual Unit AN/MSQ-85B (NSN 5895-01-480-6596).

AN/MSQ-86 – Radar Bomb Directing Set AN/MSQ-86. ВВС США. Компонент пункта AN/MSQ-77 (Radar Bomb Scoring Central).

AN/MSQ-88 – Instrumentation Van AN/MSQ-88. ВМС США. Компоненты: "The incumbent operates and maintains a Univac 1230 computer, Univac 1540 magnetic tape unit, Univac 1549 card punch and reader, Univac 1299 switch console, M-311 Kleinschmidt, TTY teletype, IBM RD-281 disk file, IBM 029 card punch and a General Dynamics microwave console".

AN/MSQ-90 – Data Collection System AN/MSQ-90 "Comfy Blue". ВВС США. Программа Comfy Blue (COMFY BLUE), программа отменена ("Comfy Blue, Air Force designator for the AN/MSQ-90 data collection system, cancelled").

AN/MSQ-91 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-91. Армия США. Система: (?).

AN/MSQ-93 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-93. Армия США. Система: (?). Мануалы: {TM 9-1430-251-30/42 C1}.

AN/MSQ-95 (XO-1) – изд.

AN/MSQ-95 – мобильный пункт обработки данных (мобильный пункт информации и координации) [Information and Coordination Central (ICC) AN/MSQ-95 (Improved Hawk)] AN/MSQ-95 ICC. Армия США, ВМС США, КМП США. Компонент ЗРС HAWK(?), Improved HAWK.

TAM: E0700 — Information Coordination Central, AN/MSQ-95 – HAWK (TAM: E0700).

AN/MSQ-96 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted AN/MSQ-96 (NSN 1430-00-433-9147) (Improved Nike-Hercules Air Defense Guided Missile System). Армия США(?), Strategic Air Command (САК ВВС США). Мануалы: {TM-9-1430-250-14P-9-2, Jan 1976}.

AN/MSQ-97 – Director Station, Guided Missile, Trailer-Mounted (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-97 (NSN 1430-00-433–9142). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved Nike-Hercules.

AN/MSQ-100 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted (Improved Nike-Hercules Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-100 (NSN: 1430-00-403-5580). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved Nike-Hercules. Мануалы: {TM 9-1430-250-14P-9-2, Jan 1976}.

G13647 — Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-100 (SNH), w/MK-XII (LIN: G13647).

AN/MSQ-101 – Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted (Improved NIKE-HERCULES Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-101 (NSN 1430-00-403-5581). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved Nike-Hercules.

LIN: G13947 — Director Station, Guided Missile, Trailer Mounted: AN/MSQ-101 (SNH), w/DVST and MK-XII (LIN: G13947).

AN/MSQ-103 – мобильный приёмный комплект специального назначения (мобильная станция РТР) [Receiving Set, Special Purpose; SIGINT] AN/MSQ-103 TEAM PACK (Teampack, TEAMPACK). Армия США.

LIN: R39883 — Receiving Set, Special Purpose: AN/MSQ-103 (LIN: R39883).

AN/MSQ-103A – мобильный приёмный комплект специального назначения (мобильная станция РТР) [Receiving Set, Special Purpose; TEAMPACK Receiving Set] AN/MSQ-103A TEAM PACK (Teampack, TEAMPACK). Армия США.

LIN: R39883 — Receiving Set, Special Purpose: AN/MSQ-103A (TEAMPAC) (LIN: R39883).

AN/MSQ-103B – мобильный приёмный комплект специального назначения, *облегченный* (мобильная станция РТР) [Lightweight Receiving Set, Special Purpose AN/MSQ-103B] AN/MSQ-103B. Армия США.

AN/MSQ-103C – мобильный приёмный комплект специального назначения (мобильная станция РТР) [Special Purpose Receiving System; Receiving Set; TEAMPACK Receiving Set] AN/MSQ-103C. Армия США.

AN/MSQ-104 (XO-1) – мобильный пункт управления (зенитно-ракетной) батареи (смонтированный на грузовике) [Engagement Control Station (ECS), Guided Missile, Truck Mounted] AN/MSQ-104 (XO-1) в составе ЗРС PATRIOT. Армия США. Мануалы: {TM 9 1430-600-12-1 Operation and Organizational Maintenance Instructions, Engagement Control Station (ECS), Guided Missile, Truck Mounted, AN/MSQ-104 (XO-1)}.

AN/MSQ-104 – мобильный пункт управления (зенитно-ракетной) батареи [Engagement Control Station (ECS), Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Engagement Control Station, Guided Missile, Truck Mounted] AN/MSQ-104 в составе ЗРС PATRIOT. Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT, PATRIOT PAC-3+ (???). Размещается в контейнере (укрытии) на шасси 5-т грузовика M927 или грузовика типа FMTV (Medium Tactical Vehicle). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994); TM 9-1425-600-34-5 (06/13/1995, inc C1-3); TM 9-1425-600-34-6 (11/30/1993, inc C1-3); TM 9-1425-600-34-7 (08/31/1993, inc C1); TM 9-1425-600-34-8 (08/10/2001); TM 9-1425-600-34-9 (11/30/1993), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-600-10-1 (08/31/2000); TM 9-1430-600-20-1 (11/30/2015); TM 9-1430-600-20-2 (11/30/2015); TM 9-1430-600-20-3 (08/10/2001); TM 9-1430-600-34 (02/28/1994 incl C1-6), DA (AMCOM)}.

LIN: Z97615 — Engagement Control Station, Guided Missile, Truck Mounted: AN/MSQ-104 (LIN: Z97615).

LIN: n/a — Engagement Control Station, Guided Missile, Truck Mounted: AN/MSQ-104 (LIN: Z97615 ???; NSN 1430-01-087-6338; P/N: 11453252). c1979.

AN/MSQ-106 – Acquisition Receivi(ng set ?): AN/MSQ-106 (NSN 5811-01-008-3106). Пр-ль: National Security Agency. Ок. 1975 г.

AN/MSQ-108 – Wide Band Data Link AN/MSQ-108 (NSN 5820-01-043-6387). (широкополосная линия передачи данных ?).

AN/MSQ-110 – Information and Coordination Central, Guided Missile System (U.S. Army) (HAWK Air Defense Guided Missile System); Information And Coordination Central: AN/MSQ-110 (NSN: 1430-01-042-4918). Армия США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System; Improved HAWK ADGMS. U/W Platoon Command Post, AN/MSW-13. Мануалы: {TM 9-1430-1535-12-1 (1984?), DA}. {LO 9-1430-1535-12 (04/10/1987), DA}.

AN/MSQ-111 – Information and Coordination Central, Guided Missile System (HAWK Air Defense Guided Missile System) (USMC); Information And Coordination Central: AN/MSQ-111 (NSN 1430-01-042-4917). КМП США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System; Improved HAWK ADGMS. U/W Platoon Command Post AN/MSW-14. Мануалы: {TM 9-1430-1535-12-1 (1984?), DA}. {LO 9-1430-1535-12 (04/10/1987), DA}.

TAM: E0700 — Information Coordination Central, HAWK (E0725) AN/TPX-46, AN/MSQ-111 (TAM: E0700; *NSN 1430-01-042-4917 ?*) [ICC AN/MSQ-111, *w/ AN/TPX-46 (TAM E0725)* ???].

AN/MSQ-114 – мобильный пункт (центр) управления / мониторинга спутниковой связью (мобильный терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Monitor Center; Satellite Communications Control Central; Mobile Satellite Communications Terminal; Control Terminal (Mobile), UHF Satellite; GMF Satellite Communications Control System] AN/MSQ-114 (NSN: 5895-01-102-6307). Армия США. AN/MSQ-114 is a mobile satellite communications terminal. Its primary function is to continuously monitor the transmission of the communication satellite to ensure that all ground mobile forces network terminals are operating within the proper limits of frequency, power output and channel capacity. It utilizes a 6.1 m parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9-8.4 GHz. Power: 400-500 W max, 1 kW average (AM-7069). Oper pwr rqmts 120/208 V AC; 50/60 hz; 3 phase. 2200 lbs wt.

LIN: S34509 — Satellite Communications Monitor Center: AN/MSQ-114; Control Terminal (Mobile), UHF, Satellite AN/MSQ-114 (LIN: S34509; NSN: *5895-01-102-6307 ?*).

AN/MSQ-115 – Communication System; Command Communication System: AN/MSQ-115 (NSN 5895-01-170-6462). КМП США. Устанавливается на КШМ LVTC-7A1 КМП.

AN/MSQ-116 (XO-1) – мобильный пункт обработки данных/управления, смонтированный на грузовике (мобильный пункт информации и координации) [IInformation and Coordination Central, Guided Missile, Truck Mounted] AN/MSQ-116 (XO-1). Армия США. В составе ЗРС PATRIOT. Мануалы: {TM 9-1430-602-12-1 (198x), DA}.

AN/MSQ-116 – мобильный пункт обработки данных/управления, смонтированный на грузовике (мобильный пункт информации и координации) [Information and Coordination Central, Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Information and Coordination Central, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Information Coordination Central (ICC)] AN/MSQ-116. Армия США. В составе ЗРС PATRIOT. A battalion-level C2 station that directs the battery level ECS station [AN/MSQ-104] identification and engagement activity. Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994); TM 9-1425-600-34-5 (06/13/1995, inc C1-3); TM 9-1425-600-34-8 (08/10/2001); TM 9-1425-600-34-9 (11/30/1993), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-602-10-1 (08/31/2000 incl C1-2); TM 9-

1430-602-20-3 (08/10/2001 incl C1-2); TM 9-1430-602-34 (01/31/1994 incl C1-4), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Information & Coordination Central: AN/MSQ-116 (LIN: n/a; NSN: 1430-01-087-6337; P/N: 11453255; EIC: n/a).

AN/MSQ-117 – IFF Tracker ??? ВВС США. Weapon System: 806L.

AN/MSQ-118 – Communication System; Mobile Satellite Communication System; Satellite Ground-Based Receiving Communication System: AN/MSQ-118 DSP (NSN 5895-01-211-2027). ВВС США. Weapon System: DSP(?).

AN/MSQ-119 – Master Station, Truc (???) (Truck mounted?) AN/MSQ-119 (NSN 7021-01-204-5090). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США.

AN/MSQ-120 – изд. AN/MSQ-120 DSP. ВВС США. Weapon System: DSP(?).

AN/MSQ-121 – Detecting System, Tempest (?!): AN/MSQ-121 (NSN 5811-01-257-0179).

AN/MSQ-122 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Computer System, Digital AN/MSQ-122] AN/MSQ-122 (NSN: 7010-01-320-3646). Special features: Intelligence input method-elect.; self-contained power source; digital readout; unpkg'd unit lgth 147 in./wdth 73.50 in./ht 83 IN.; 208 VAC; 3 phase; 50-60 hz; purchase id 14850-A3134307; truck chassis 1, air conditioner 1, elect. feeder system 1, cargo trailer, 3/4-ton 1; used to process logistical and personnel data; features provided: ruggedized. Использ. с пунктом связи AN/MSC-75 (?).

AN/MSQ-123 – Mobile Special Purpose Set AN/MSQ-123. ВМС США.

AN/MSQ-124 – мобильный комплекс (ретрансляционной) связи ракетной системы ПВО [Truck Mounted Guided Missile System Communication Relay Group; Communications Platform, Air Defense (ADCP) AN/MSQ-124] AN/MSQ-124 ADCP (Air Defense Communication Platform). ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Программа завершена в 2012 г. (USMC. MARCORSYSCOM. Cancel Date: 6/4/2012). Основные компоненты: 1 а/м M1097A2; 1 укрытие (Shelter Assembly, ADCP); 1 группа оборудования комплекта управления огнем ПВО (Fire Control Set Group, Air Defense). Компоненты: AN/URC-107(V)10 JTIDS, и др. Refs: {SL-3-10200A, Nov 2010}.

TAMCN: A0025 — Communications Platform, Air Defense (ADCP) AN/MSQ-124; Communication Relay Group, Guided Missile System, Truck Mounted: AN/MSQ-124 (TAMCN: A0025; NIIN: 014079647 # NSN: 1430-01-407-9647; P/N: 94004A0000 (Marine Corps Logistics Command & U.S. Department of the Navy, Crane); USMC; @08-Feb-1995). Special features: 1 each High Mobility Purpose Wheeled Vehicle, CAGE 19207 P/N 8750315, model M1097A2; 1 each Shelter Assembly, Air Defense Communications Platform CAGE 01365 P/N 94004A1000; 1 each Fire Control Set Group, Air Defense CAGE 01365 P/N 94004A3000. The ADCP consists of Radios, Computer Equipment and Software.

TAMCN: A00257G — Air Defense Communications Platform (ADCP), AN/MSQ-124; Communication Relay Group, Guided Missile System, Truck Mounted: AN/MSQ-124 (TAMCN: A00257G; NIIN: 014079647 # NSN: 1430-01-407-9647; USMC ID: 10200A).

AN/MSQ-125 – Missile (System?) Command Post. (???)

AN/MSQ-126 – USACOM Joint Forces Forward Deployed Communications Center (FDCC) AN/MSQ-126.

AN/MSQ-126 – мобильный трехчастотный терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal: Crash-Outpackages (COPS); Tri-Band Earth Terminal] AN/MSQ-126 COPS (Crash-Outpackages). ВМС США. AN/MSQ-126 is a satellite communications terminal that utilizes a 6.1 m parabolic reflector antenna. Frequency: C, X, Ku bands. Power: C band: 85 W max av; X band: 110 W max av; Ku band: 100 W max av. "CINCPAC Crash Out Package (COP) AN/MSO-126... is a mobile communications system with primary connectivity provided by a 2.4M Tri-band earth terminal. It provides Global Commandand Control System (GCCS), LAN extension, WWMCCS secure telephone, and message processing capabilities. It also provides HF, VHF, UHF, UHF satellite communications through a multiband Versa Module Eurocard (VME)-based radio system.The system was designed and developed for USCINCPACs through tasking from the Office of Special Technology; however, in December, it was diverted to support Operation Joint Endeavor"(1995).

AN/MSQ-129 – тактическая командная система (командования и управления), смонтированная на грузовике [Tactical Command System, Truck Mounted: AN/MSQ-129 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System)] AN/MSQ-129 TCS (Tactical Command System). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT. (КП или КСА КП батареи (дивизиона?) ЗРС PATRIOT ?). Смонтирована в а/м-фургоне M934A1 (5 тонн, 6x6). Мануалы: {TM 9-1430-606-12 (12/17/2007); TM 9-1430-606-12&P (09/29/2000)?, DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1606-12 (08/01/2002), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-130 – мобильная радиоретрансляционная станция (вспомогательное радиоретрансляционное оборудование) [Radio Repeater Set; Repeater Ancillary Equipment (RAE)] AN/MSQ-130 (NSN: 5820-01-424-2273). Армия США. Используется (наземный компонент) в составе системы AN/USD-9E GUARDRAIL / COMMON SENSOR (System 2) (GR/CS-2).

AN/MSQ-131 – Common Control Station (CCS).

AN/MSQ-132 – Engagement Control Station (ECS), Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-132 в составе ЗРС/СПРО PATRIOT PAC-3 (Patriot Advanced Capabilty-3), PATRIOT PAC-3 MSE (PAC-3 Missile Segment Enhancement). Армия США. Поставки на экспорт (Foreign Military Sales): ОАЭ, и др. ЗРС

PATRIOT. Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1600-34-5 (08/31/2000); TM 9-1425-1600-34-7 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-8 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (08/31/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1600-10-1 (08/31/2000); TM 9-1430-1600-20-3 (07/31/2000); TM 9-1430-1600-34 (07/31/2000), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-2600-10-1 (08/31/2021); TM 9-1430-2600-10-2 (08/31/2021), DA (AMCOM)}.

LIN: E08747 — Engagement Control Station: GM, Truck Mounted, AN/MSQ-132 (LIN: E08747; NSN n/a).

LIN: n/a — Engagement Control Station, Truck Mounted: AN/MSQ-132, PATRIOT Air Defense Guided Missile System (LIN: n/a (LIN: E08747 ?); NIIN: 014489833 # NSN: 1430-01-448-9833; P/N 11479452; EIC: MN3).

Engagement Control System, AN/MSQ-132 (Special NC, UAE Version) NSN: 1430-01-448-9833. – вариант только для ВС ОАЭ (?).

AN/MSQ-132A – Engagement Control Station (ECS), Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Engagement Control Station, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-132A. Армия США. В составе ЗРС PATRIOT (PATRIOT PAC 3). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1600-34-5 (08/31/2000); TM 9-1425-1600-34-7 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (08/31/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1600-10-1 (08/31/2000); TM 9-1430-1600-20-3 (07/31/2000), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-2600-10-1 (08/31/2021); TM 9-1430-2600-10-2 (08/31/2021), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Engagement Control Station, Truck Mounted: AN/MSQ-132A, PATRIOT Air Defense Guided Missile System (LIN: n/a; NIIN: 016434988 # NSN: 1430-01-643-4988; P/N 13661475; EIC: n/a).

AN/MSQ-132B – Engagement Control Station (ECS), Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Engagement Control Station, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-132B. Армия США. В составе ЗРС PATRIOT (PATRIOT PAC 3). Мануалы: {TM 9-1430-2600-10-1 (08/31/2021); TM 9-1430-2600-10-2 (08/31/2021), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Engagement Control Station, Truck Mounted: AN/MSQ-132B, PATRIOT Air Defense Guided Missile System (LIN: n/a; NIIN: 016485832 # NSN: 1430-01-648-5832; P/N: 13661990; EIC: n/a).

AN/MSQ-133 – Information and Coordination Central, Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System); Information and Coordination Central (ICC), Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-133 ICC (Information and Coordination Central). Армия США. ЗРС PATRIOT PAC-3, PATRIOT PAC-3 MSE(?). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1600-34-5 (08/31/2000); TM 9-1425-1600-34-8 (07/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (08/31/2000; 11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1602-10-1 (08/31/2000 incl C1-4); TM 9-1430-1602-20-3 (07/31/2000); TM 9-1430-1602-34 (07/31/2000), DA (AMCOM)}.

LIN: J52501 — Information and Coordination Central: GM, Truck Mounted, AN/MSQ-133 (LIN: J52501).

AN/MSQ-133A – Information and Coordination Central, Guided Missile System, Truck Mounted (PATRIOT Air Defense Guided Missile System): AN/MSQ-133A ICC (Information & Coordination Central). Армия США. В составе ЗРС PATRIOT PAC-3, PATRIOT PAC-3 MSE (?). Мануалы: {TM 9-1425-600-34-4 (08/25/1994), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1600-34-5 (08/31/2000); TM 9-1425-1600-34-9 (11/30/2015), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1602-10-1 (08/31/2000 incl C1-4); TM 9-1430-1602-20-3 (07/31/2000); TM 9-1430-1602-34 (07/31/2000), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-134 – Tactical Exploitation Group – Main (TEG-M) AN/MSQ-134. КМП США. Система: TEG (Tactical Exploitation Group). Два основных варианта: NSN: n/a (5895-01-577-4129 ???); ID: 10654A и USMC stock number: 5895-09-000-0309; ID: 10809A. Refs: {SL-3-10809A}.

TAMCN: A0879 — Tactical Exploitation Group-Main (TEG-M); Exploitation Group, Tactical, Main (TEG-M) ***AN/MSQ-134???*** (TAMCN: A0879; NIIN: 015774129 # NSN: 5895-01-577-4129; CAGEC: 97942 (Northrop Grumman Systems) P/N: 08016A0000; USMC; @03-Sep-2009).

TAMCN: A08797G — Tactical Exploitation Group-Main (TEG-M), AN/MSQ-134 (TAMCN: A08797G; NSN: n/a (*5895-01-577-4129 ???*); MC ID: 10654A).

TAMCN: A0879 — Tactical Exploitation Group-Main (TEG-M); Exploitation Group, Tactical, Main (TEG-M) AN/MSQ-134 (TAMCN: A0879; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-0309; MC ID: 10809A).

TAMCN: A08797G — Tactical Exploitation Group-Main (TEG-M), AN/MSQ-134 (TAMCN: A08797G; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-0309; MC ID: 10809A).

AN/MSQ-135 – Air Traffic Control Group, Mobile; Mobile Tower System (MOTS): AN/MSQ-135 MOTS. Армия США, НГ США (ARNG). (Special Features: Ancillary mission ops trailer/generatoris 140.0 inches depth, 87.5 inches width, 90.0 inches height and weight 4515 pounds; provides air traffic services in the airspace designated for air traffic movement at terminal areas of army units in taticatal opertations. Unpackaged unit weight: 1258.000 pounds). Мануалы: {TM 11-5895-1880-10 (06/15/2016); TM 11-5895-1880-10-HR (08/15/2016); TM 11-5895-1880-23&P (05/01/2015 web only; 10/15/2016 book/web), DA (CECOM)}.

LIN: M05009 — Mobile Tower System: (MOTS) AN/MSQ-135 MOTS (LIN: M05009; NIIN: 015088991 # NSN: 5895-01-508-8991; EIC: GRG). #Aviation.

AN/MSQ-135A(V)1 – Mobile Tower System (MOTS): AN/MSQ-135A(V)1 MOTS (NSN: 5895-01-643-0551; EIC: GVT).

Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1880-10 (06/15/2016, 03/01/2023 Rev); TM 11-5895-1880-10-HR (08/15/2016; 06/15/2023 Rev); TM 11-5895-1880-23&P (10/15/2016), DA (CECOM)}.

AN/MSQ-135A(V)2 – Mobile Tower System (MOTS): AN/MSQ-135A(V)2 MOTS (NSN: 5895-01-643-7956; EIC: GVU). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1880-10 (06/15/2016, 03/01/2023 Rev); TM 11-5895-1880-10-HR (08/15/2016; 06/15/2023 Rev); TM 11-5895-1880-23&P (10/15/2016), DA (CECOM)}.

AN/MSQ-136 – система командного поста (командный пост) зенитно-ракетной батареи, смонтированная на грузовике [Battery Command Post System, Truck Mounted: AN/MSQ-136 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System)] AN/MSQ-136 (NSN: n/a). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT (вариант ?). "The BCP is normally driven to a battery location and emplaced near the ECS [Engagement Control Station]. The BCP exchanges data with the ECS, as well as maintaining voice communications". Мануалы: {TM 9-1430-607-12 (12/17/2007), DA (AMCOM)}.

AN/MSQ-139 – изд. AN/MSQ-139 TRITON. РЭР ? ("Top Secret Signals Intelligence Collection Equipment" ?).

AN/MSQ-140 – Air Conditioner; Trailer Mounted ECUs (Environmental Control Units?): AN/MSQ-140 (NSN 4120-01-538-8184). Mfr: Applied Companies (Valencia, CA 91355). P/O AN/MSQ-118. "three 10 ton ECUs (Model AC260-120) mounted on the M1102 Light Tactical Trailers. The AN/MSQ-140 has dual 5 ton ECUs, Trailer (M1102 LTT) Mounted, it supports a Mobile Digital Processing Center. Our ECUs, integrated into the trailer, provides thermal management for this USAF System of Systems the AN/MSQ-118".

AN/MSQ-141(V) – Common Data Link (CDL) System; TCDL (Tactical Common Data Link): AN/MSQ-141(V) (AN/MSQ-141). Пр-ль: L3 Communications. ВМС США. Система обмена цифровыми данными (РДЧ – СМВ, в т.ч. в полосе 14-15 ГГц). Возможно использ. как система обмена данными (получение цифровых данных от БПС P-3C и P-8A) вместе с системой AN/TSQ-257(V) TacMASS. После 2015 г. заменялась новыми система обмена данных (CDLS) фирмы Cubic.

AN/MSQ-142(V)1 – изд. AN/MSQ-142(V)1 CTN. КМП США. Система: Composite Tracking Network (CTN). Поставки 2013 г. (4 комплекта). ??? (см. также AN/MSQ-143( )(V) CTN).

AN/MSQ-143 – Tactical Command System AN/MSQ-143 (NSN 5895-01-549-4234).

AN/MSQ-143A(V)1 – Command System, Tactical, Composite Tracking Network (CTN); Tracking Network, Composite (CTN); Tactical Command System: AN/MSQ-143A(V)1 (NSN: 5895-01-612-8832) (TAMCN: A2600(?); A26007G). КМП США. System Integrator: Naval Surface Warfare Center (NSWC) – Crane Division. "FY17 Additions". Системы: Composite Tracking Network (CTN); CEC (Cooperative Engagement Capability). Использ. с AN/USG-4B CAB-E.

AN/MSQ-145 – изд. AN/MSQ-145. КМП США. Ок. 2019-2020 гг.

TAMCN: A02457G — AN/MSQ-145 (TAMCN: A02457G). "2020 Additions".

AN/MSQ-146 – Environmental Control System AN/MSQ-146 (NSN 4120-01-586-2771).

AN/MSQ-148 – Data Analysis Detecting System AN/MSQ-148 "Vigilant Pursuit" (Vigilant Pursuit (VP)) (NSN: 5865-01-598-2372) (EIC: n/a). Армия США. End item identification: topographic and survey equipment. В т.ч. и SIGINT/HUMINT. Мануалы: {TM 11-5865-1084-10 (2014-12-15), DA (CECOM)}.

AN/MSQ-149 – Data Analysis Detecting System; Data Analysis Detecting Subsystem AN/MSQ-149 (NSN 5865-01-599-7874).

AN/MSQ-150 – Data Analysis Detecting System; Data Analysis Detecting Subsystem AN/MSQ-150 (NSN 5865-01-599-7974). (special features: height: 12 ft, width: 8.5 ft, depth: 24 ft.)

AN/MSQ-152 – Tactical Exploitation System(?) AN/MSQ-152 (NSN: 5895-01-645-3283 ?). Компонент системы РЭР AN/MLQ-40( ) PROPHET или AN/MLQ-41 PROHET (???).

AN/MSQ-188 – изд. AN/MSQ-188. ВВС США.

AN/MSQ-199 – Master Station, PLRS (?): AN/MSQ-199. КМП США. Система: PLRS. (базовая станция системы PLRS, вариант системы AN/TSQ-129 ???). Мануалы: {TM-0684-8A-23/1 AN/TSQ-129, AN/MSQ-199, USMC}.

AN/MSQ-214(V)1 – Air Defense System Integrator (ADSI): AN/MSQ-214(V)1 (LIN: Z03104) (NSN: 5895-01-C02-0759 ???). Армия США, НГ США (ARNG).

AN/MSQ-214(V)2 – Air Defense System Integrator (ADSI) Display Processor: AN/MSQ-214(V)2 (LIN: Z02854). Армия США, НГ США (ARNG).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MSQ-T3 ??? – Radar Set, Multi-Threat Simulator.

AN/MSQ-T4 – Radar Transmitting Set (NSN 6940-00-371-4559).

AN/MSQ-T6 – Radar Transmitting Set (NSN 6940-00-371-4561).

AN/MSQ-T7 – Countermeasure Training Set; Radar AN/MSQ-T7 (NSN 6940-00-259-2878).

AN/MSQ-T7B – Electronic Warfare (EW) Training Set; Countermeasure Training Set; Simulator; Radar: AN/MSQ-T7B (NSN 6940-00-259-2878).

AN/MSQ-T8 – Countermeasure Training Set; Early Warning Search Radar Simulator; Simulator: AN/MSQ-T8 (NSN: 6940-00-259-2877). #EW Threat Systems.

AN/MSQ-T8A – Electronic Warfare (EW) Training Set.

AN/MSQ-T11 – Early Warning Search Radar Simulator; Radar Set AN/MSQ-T11 (NSN 5840-01-065-3863). КМП США. #EW Threat Systems.

AN/MSQ-T13 – Radar Signal Simulator; Radar Threat Simulator; Training Set, Electronic Warfare: AN/MSQ-T13 (NSN: 6625-01-022-3002). ВВС США.

AN/MSQ-T28 – изд. AN/MSQ-T28. ВВС США.

AN/MSQ-T30 – изд. AN/MSQ-T30. ВВС США.

AN/MSQ-T32 – изд. AN/MSQ-T32. ВВС США.

AN/MSQ-T34 – Radar, Simulator; Threat Radar System Simulator; Radar Set: AN/MSQ-T43. ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L.

AN/MSQ-T35 – Computation-Control Subsystem, Training: AN/MSQ-T35. ВВС США.

AN/MSQ-T36 – изд. AN/MSQ-T36. ВВС США.

AN/MSQ-T38 – изд. AN/MSQ-T38. ВВС США.

AN/MSQ-T40 – изд. AN/MSQ-T40. ВВС США.

AN/MSQ-T43(V)1 – Modular Threat Emitter (MTE); Radar, Simulator; Radar Set, AN/MSQ-T43(V)1 MTE (NSN 5840-01-209-9146). ВВС США.

AN/MSQ-T43(V)2 – Modular Threat Emitter (MTE); Radar, Simulator; Radar Set AN/MSQ-T43(V)2 MTE (NSN 5840-01-209-9145).

AN/MSQ-T43(V)3 – Modular Threat Emitter (MTE); Radar, Simulator; Radar Set AN/MSQ-T43(V)3 MTE (NSN 5840-01-137-5984).

AN/MSQ-T43(V)4 – Modular Threat Emitter (MTE); Radar, Simulator; Radar Set AN/MSQ-T43(V)4 MTE (NSN 5840-01-209-9144). ВВС США.

AN/MSQ-T46 – изд. AN/MSQ-T46. ВВС США.

AN/MSQ-T47 – изд. AN/MSQ-T47. ВВС США.

AN/MSQ-T48 – изд. AN/MSQ-T48. ВВС США.

AN/MSQ-T52 – изд. AN/MSQ-T52. ВВС США.

AN/MSR-***

(?)

AN/MSR-1 – COMSEC (Communicarion Security) Monitor Van, AN/MSR-1.

AN/MSR-3 – мобильная система радиоэлектронной поддержки (мобильная приёмная система оперативной РЭР) [Electronic Support (ES) Subsystem] AN/MSR-3 (AN/MSR-3(V)) TACJAM-A. Пр-ль: BAE Systems. Армия США (заказчик). #SIGINT. Использ. в составе (основной компонент) системы РЭР и РЭП IEWCS (Intelligence and Electronic Warfare Common Sensor System) Армии США. Модернизация системы AN/MSR-3(V) осуществлялась в рамках проекта CATALYST (The CATALYST Project is a cooperative project to upgrade the AN/MSR-3(V) TACJAM-A ES Subsystem... through a multi year phased series of planned technology block improvements to enhance the Participants capabilities against modern signals in accordance with common operational requirements). Компоненты AN/MSR-3(V): Distribution Unit, Radio Frequency SA-2696(V)/MSR-3(V) (1 шт.); Receiver, Radio (*Receiver/RF Tuner* ???) TN-637/MSR-3 (TN-637(V)/MSR-3(V)) (1 шт.); Acquisition Unit MX-11558/MSR-3 (MX-11558(V)/MSR-3(V)) (2 шт.); Demodulator MD-1309/MSR-3 (MD-1309(V)/MSR-3(V)) (1 шт.); Control Computer CP-2186/MSR-3 (CP-2186(V)/MSR-3(V)) (1 шт.). Вероятно(!) снята с вооружения в 2000-2010-ые годы, заменена системами РЭР семейства PROPHET.

AN/MSR-4 – ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MSR-T4 – Radar Receiving Set; Multi Receiver Analyzer: AN/MSR-T4 (NSN 5840-01-142-6672). ВВС США. Использ. в составе системы 806L ВВС США (Weapon System: Range Threat 806L).

AN/MSS-***

(?)

AN/MSS-1 – изд. AN/MSS-1. Не позднее 1953 г.

AN/MSS-3 – Searchlight, Visible Light-Infrared; Visible Searchlight (прожектор ИК/видимого света) AN/MSS-3 (NSN 6230-00-933-7737) (LIN: S67395). Армия США(?). {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/MSS-3A – Visible Searchlight AN/MSS-3A (NSN 5855-00-134-6222) (прожектор ИК/видимого света).

AN/MSS-3B – Visible Searchlight AN/MSS-3B (NSN 5855-00-134-6223). (прожектор ИК/видимого света).

AN/MST-***

(мобильные передатчики)

AN/MST-7 – Electronlc Wafare Training Set AN/MST-7. (???)

учебное и тренировочное оборудование:

AN/MST-T1 – Radar Set; Radar Threat Emitter; Multi-Threat Emitter Simulator AN/MST-T1 (NSN 5840-01-046-7622). ВВС США.

AN/MST-T1(V) – Radar Set AN/MST-T1(V) MINI MUTES. ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L.

AN/MST-T1A – Radar Set AN/MST-T1A (NSN 5840-01-105-4656). ВВС США. Используется в составе системы 806L ВВС США (Weapon System: Range Threat 806L). Используется в изд. Multiple Threat Emitter Simulator (MUTE). 50 MHz – 15.4 GHz; 25-825 W average.

AN/MSW-***

(?)

AN/MSW-1 – Radar Course Directing Central AN/MSW-1. NIKE Missile System.

AN/MSW-3 – Radar Course Directing Central AN/MSW-3. NIKE Missile System.

AN/MSW-4 – Trailer Mounted Guided Missile Launching Control Group.

AN/MSW-6 – Flight Operations Central (FOC) AN/MSW-6. Армия США.

AN/MSW-8 – Battery Control Central (Pershing 1A Field Artillery Missile System): AN/MSW-8 (NSN 1430-00-078-1385 ?). Армия США. РК "Pershing 1A". {TM 9-1427-381-14 (1969-04-01), DA}.

AN/MSW-9(XO-1) – пункт управления батареи зенитных управляемых ракет, смонтированный на прицепе [Guided Missile Battery Control Central, Trailer Mounted: AN/MSW-9(XO-1) (HAWK); Trailer Mounted Guided Missile Battery Control Central (Self-Propelled HAWK Air Defense Guided Missile System)] AN/MSW-9(XO-1) (LIN: J95392). Армия США. Используется в составе ЗРС HAWK; Self-Propelled HAWK(?). Мануалы: {TM 9-1430-516-12 (1968-08-01), DA).

AN/MSW-10 – мобильная станция управления беспилотными ЛА/беспилотными мишенями (?) [ ] AN/MSW-10. ВМС США.

AN/MSW-11(XO-1) – Improved Platoon Command Post (Improved Hawk Air Defense Guided Missile System): AN/MSW-11 (XO-1). (Командный Пост (пост управления) передового огневого взвода).

AN/MSW-11 – мобильный командный пост (пост управления) передового огневого взвода [Platoon Command Post, Guided Missile: AN/MSW-11 (Imp-HAWK); IPCP, AN/MSW-11] AN/MSW-11. Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK. Мануалы: {TM 9-1425-1525-50-1; TM 9-1425-1525-50-2, DA}.

LIN: P05898 — Platoon Command Post, Guided Missile [System]; IPCP (*Improved* Platoon Command Post), AN/MSW-11 (LIN: P05898; NSN: 1430-00-103-5270; P/N: 10678427). #HAWK

AN/MSW-13 – Platoon Command Post, Guided Missile System (HAWK Air Defense Guided Missile System) (U.S. Army): AN/MSW-13 (NSN: 1430-01-042-4915). Армия США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System, и Improved HAWK. Мануалы: {TM 9-1425-1525-50-1; TM 9-1425-1525-50-2, DA}. {TM 9-1430-1535-12-1 (1984?), DA}.

AN/MSW-14 – Platoon Command Post, Guided Missile System (USMC): AN/MSW-14 (NSN: 1430-01-042-4916). КМП США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System, и Improved HAWK. Мануалы: {TM 9-1430-1535-12-1 (1984?), DA}.

TAM: E0697 — Platoon Command Post, Guided Missile AN/MSW-14 (USMC): HAWK Air Defense Guided Missile System; Improved Platoon Command Post, HAWK, AN/MSW-14 (TAM: E0697; *NSN 1430-01-042-4916 ?*).

AN/MSW-18 – Platoon Command Post (USMC) AN/MSW-18. КМП США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System (Improved HAWK ???). Мануалы: {LO 9-1430-1535-12 (04/10/1987), DA}.

AN/MSW-19 – Platoon Command Post (DA) AN/MSW-19. Армия США. Система: HAWK Air Defense Guided Missile System (Improved HAWK ???). {LO 9-1430-1535-12 (04/10/1987), DA}.

AN/MSW-20 – Platoon Command Post, Guided Missile System AN/MSW-20 (NSN: 1430-17-056-7045 ?). Армия США. Система: HAWK Phase II / Phase III (HAWK PH II / PH III) Air Defense Guided Missile System.

AN/MSW-21 – мобильный командный пост батареи (ЗРС HAWK) [Battery Command Post, AN/MSW-21 (HAWK)] AN/MSW-21 (TAMCN: E0039). Армия США(?), КМП США. Система: HAWK Phase III (HAWK PH III) Air Defense

Guided Missile System. Выполнен на шасси а/м HMMWV.

AN/MSW-22 – мобильный пункт анализа данных (пункт управления и анализа данных) [Data Analysis Central; PROPHET control] AN/MSW-22 (NSN: 5895-01-505-9933). Армия США. Используется вместе с мобильной станцией РЭБ AN/MLQ-40(V) PROPHET (Detecting System, Countermeasures) и MLQ-41 PROPHET.

AN/MSW-23 – мобильный пункт анализа данных [Data Analysis Central] AN/MSW-23 (NSN: 5895-01-526-8477). Используется с комплексом РЭБ AN/MLQ-41. (Special Features: Height 91.34 inches, width 86.0 inches, depth 192.4 inches, weight 9,300 lbs. a vehicle mounted system that provides analysts with automation processing and integrated communication capability. mounting data: equipment mounted in standard racks. operating power requirments: 28 VDC / 200 amps. item has critical size restrictions. each component must fit in its allocated space with minimal tolerance).

AN/MSW-24 – мобильный пункт анализа данных (пункт управления и анализа данных) [Data Analysis Central; Data Analysis Central, PROPHET Control] AN/MSW-24 PROPHET-CONTROL (PROPHET-CTRL). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). #Battlespace Awareness. Размещается на шасси а/м серии HMMWV. Использ. вместе с мобильной станцией РЭР AN/MLQ-40(V)4 PROPHET-SENSOR (Detecting System, Countermeasures).

> LIN: D77801 — Data Analysis Central: AN/MSW-24 (LIN: D77801; NIIN: 015491475; NSN: 5895-01-549-1475; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/MSW-24(V)1 – Prophet Spiral I Data Analysis Central AN/MSW-24(V)1. Армия США. Использ. с системой РЭР PROPHET SPIRAL I (AN/MLQ-40(V)4/5).

AN/MSW-24(V)2 – Prophet Spiral I Data Analysis Central AN/MSW-24(V)2. Армия США. Использ. с системой РЭР PROPHET SPIRAL I (AN/MLQ-40(V)4/5).

AN/MSW-24A(V)1 – Prophet Spiral I Data Analysis Central AN/MSW-24A(V)1. Армия США. Использ. с системой РЭР PROPHET SPIRAL I (AN/MLQ-40A(V)4/5).

AN/MSW-24A(V)2 – Prophet Spiral I Data Analysis Central AN/MSW-24A(V)2. Армия США. Использ. с системой РЭР PROPHET SPIRAL I (AN/MLQ-40A(V)4/5).

AN/MSW-24B(V)2 – мобильный пункт анализа данных [Data Analysis Central] AN/MSW-24B(V)2 (NSN: 5895-01-603-3591). Армия США.

> LIN: Z05084 — Data Analysis Central: AN/MSW-24B(V)2 (LIN: Z05084; NIIN: commercial equivalent; NSN: 5895-01-603-3591 ???). #Battlespace Awareness.

AN/MSY-***

AN/MSY – мобильные системы со специальным оборудованием (или комбинацей оборудования разных типов), для слежения (поиска/обнаружения) и управления огнем.

AN/MSY-1 – ???

AN/MSY-2(V)1 – мобильная система борьбы с самолетами и вертолетами, и малыми БЛА [MADIS Mk 1] AN/MSY-2(V)1 MADIS Mk 1. Mfr: (n/a). КМП США. Система: MADIS Inc 1 (Marine Air Defense Integrated System – Increment 1). Мобильная система ПВО на шасси защищенного автомобиля JLTV (JLTV HGC). Предназначена для борьбы с самолетами и вертолетами, а также малыми БЛА. Система оснащена боевым модулем с ПУ ЗУР STINGER (3? ТПК), 30-мм автоматической пушкой XM914/XM914E1, 7.62 мм пулемет M240( ), ОЭ средствами поиска и сопровождения воздушных целей; станцией (станциями) активных помех (САП) для противодействия малым БЛА; аппаратурой получения данных ЦУ от АСУ ПВО.

> *Выдержка из закупочной документации (информация от менеджера программы наземных систем ПВО (PM GBAD) Командования Систем Корпуса маринов США):* "Program Manager, Ground Based Air Defense (PM GBAD), is responsible for the development of the Future Weapons Systems (FWS) Increment 1 (Inc 1) MADIS. The FWS Inc 1 MADIS is comprised of two vehicles, one AN/MSY-2(v)1, Mk1 vehicle, and one AN/MSY-2(v)2, Mk2 vehicle. This system will provide a new and improved capability to mitigate the risk of attacks from Unmanned Aircraft Systems (UAS) and Fixed Wing (FW)/Rotary Wing (RW) aircraft while maintaining pace with maneuver forces. Specifically, FWS Inc 1 MADIS provides Marine Air-Ground Task Force commanders short range ability to detect, track, identify, and defeat aerial threats. FWS Inc 1 MADIS focuses on the integration of command and control (C2) software with emerging and existing components integrated onto the Marine Corps JLTV HGC variant The AN/MSY-2(v)1 and AN/MSY-2(v)2 are

complimentary in capability. The Mk1 includes a counter aircraft and non-kinetic C-UAS capability, and the Mk2, which includes a detection, kinetic and non-kinetic C-UAS capability. The CES is an advanced, highly autonomous effector that can negate Group 1-3 UAS threats at significant ranges from the launch location".

AN/MSY-2(V)2 – мобильная система борьбы с малыми БЛА [MADIS Mk 2] AN/MSY-2(V)2 MADIS Mk 2. Mfr: (n/a). КМП США. Система: MADIS Inc 1 (Marine Air Defense Integrated System – Increment 1). Мобильная система ПВО на шасси защищенного автомобиля JLTV (JLTV HGC). Предназначена для борьбы с малыми БЛА. Система оснащена боевым модулем с 30-мм автоматической пушкой XM914/XM914E1, 7.62 мм пулемет M240( )(?), и ОЭ средствами поиска и сопровождения воздушных целей; РЛС ближнего действия для обнаружения малых БЛА (3 или 4 конформные прямоугольные антенны установлены по периметру корпуса БМ); станцией (станциями) активных помех (САП) для противодействия малым БЛА; аппаратурой получения данных ЦУ от АСУ ПВО (?!).

AN/MTA-***

(?)

AN/MTA-3 – Telephone Switchboard Group AN/MTA-3. Использует укрытие (shelter) S-179.

AN/MTA-3B – Telephone Switchboard Group. Использует укрытие (shelter) S-365.

AN/MTA-4 – Telephone Terminal Group AN/MTA-4. Использует укрытие (shelter) S-180.

AN/MTA-4B – Telephone Terminal Group. Использует укрытие (shelter) S-366.

AN/MTA-5 – Telephone Terminal Group AN/MTA-5. Армия США.

AN/MTA-7 – Telephone Switchboard Group AN/MTA-7 (NSN 5805-00-831-6065). Армия США.

AN/MTC-***

(?)

AN/MTC-1 – Manual Telephone Central Office AN/MTC-1. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5805-284-25P (1963-11-13), DA}.

LIN: D78770 — Central Office, Telephone, Manual: AN/MTC-1, With Power (LIN: D78770; FSN: 5805-892-0726 # NSN: 5805-00-892-0726; EIC: n/a).

LIN: D78907 — Central Office, Telephone, Manual: AN/MTC-1, Less Power (LIN: D78907; FSN: 5805-788-8493 # NSN: *5805-00-788-8493*(?); EIC: n/a).

TAM: A0240 — Central Office, Telephone, Manual AN/MTC-1 (TAM: A0240).

AN/MTC-1A – Manual Telephone Central Office AN/MTC-1A (NSN 5805-00-167-7628 – без источ.питания).

AN/MTC-2 – Manual Telephone Central Office AN/MTC-2. ВВС США. Использ. в составе мобильного центра связи (Mobile Tactical Air Communications Central) AN/MSC-4 (1 шт. AN/MTC-2).

AN/MTC-3 – Manual Telephone Central Office AN/MTC-3. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-175. Мануалы: {TM 11-5805-202-15 (1959-08-01), DA}.

AN/MTC-7 – Manual Telephone Central Office AN/MTC-7. Армия США. Использует укрытия (shelter) S-144/G, S-170. Мануалы: {TM 11-5805-211-15 (1959-07-01/1959-07-13), DA}.

LIN: D79181 — Central Office, Telephone, Manual: AN/MTC-7 (LIN: D79181; FSN: 5805-542-7276 # NSN: 5805-00-542-7276; EIC: n/a).

AN/MTC-9 – Central Office, Telephone, Manual; Manual Telephone Central Office: AN/MTC-9 (LIN: D79318) (NSN: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-288-15 (1961-05-01/1961-05-26), DA}.

AN/MTC-10 – Manual Telephone Central Office; Telephone Central Office Group AN/MTC-10. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-389-15 (1967-03-01), DA}.

LIN: V29156 — Manual Telephone Central Office; Telephone Central Office Group: AN/MTC-10, Less Power (LIN: V29156).

AN/MTC-11 – Terminal, Telephone: AN/MTC-11 (AN/MTC-11(V)) (LIN: V58462). Армия США.

AN/MTQ-***

(?)

AN/MTQ-1 – Operations Center AN/MTQ-1. Армия США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5550 (1954-12-16), DA}.

AN/MTQ-1A – Operations Center AN/MTQ-1A. Мануалы: {TM 11-5550 (1954-12-16), DA}.

AN/MTQ-3 – изд. AN/MTQ-3. ВМС США.

AN/MTQ-4 – Radio Intercept Control Set AN/MTQ-4. ВМС США.

AN/MVR-***

(?)

AN/MVR-501 – Laser Detecting Set AN/MVR-501 (NSN 5860-01-426-4980).

AN/MVY-***

(?)

AN/MVY-502 – Infrared Laser Detecting Set ???

AN/MWG-***

(?)

AN/MWG-503 – Fire Control Computer.

AN/MWG-505 – Fire Control System, Remote Operated.

AN/MWQ-***

(?)

AN/MWQ-501 – Missile Guidance (...) ???

AN/MWQ-503 – изд. AN/MWQ-503. C/O: Receiver, Infrared R-5161/MVY-502; etc.

AN/MWQ-504 – Turret Assy, Combat Vehicle AN/MWQ-504 (NSN 2510-01-456-1609).

AN/MYG-***

(?)

AN/MYG-1 – Tactical Command System AN/MYG-1 (NSN 5895-01-587-1697). End Item Identification: FSC2.

AN/MYK-***

(?)

AN/MYK-1(V) – Computer Set, Digital Data, General Purpose AN/MYK-1(V) MOBIDIC (MOBIle DIgital Computer) (Sylvania S 9400). Пр-ль: Sylvania. Армия США. Мануалы: {TM-7440-200-10 (1961-10-04), DA}. {TM 11-7440-201-12 (1961-12-01); TM 11-7440-207-35/3/1 (1965-03-01), DA}.

AN/MYK-2 – Computer Set, Digital Data, General Purpose AN/MYK-2 MOBIDIC (MOBIle DIgital Computer). Пр-ль: Sylvania. Армия США. Вариант мобильной ВМС AN/MYK-1 (AN/MYK-1 dual-CPU version).

AN/MYK-7 – Mobile Compact Computer System AN/MYK-7. Армия США. 1970 гг. "The AN/MYK-7 computer system is a small scale low cost automated bookkeeping machine of commercial design that can be mounted in standard Army semitrailer vans. This system developed and fielded by the US Army Computer Systems Command Fort Belvoir, Virginia is oriented to the direct support unit, general support unit level and is designed to automate stock record accounting functions that were formerly manual using the visible record files of the Army Field Stock Control System. ... The AN/MYK-7 system mounted in Army vans: Computer Van + Work Van" (Army Logistician, May-June 1970).

AN/MYK-8 – Data Analysis Central(?); Data Analysis System, Service Support: AN/MYK-8 (AN/MYK-8(V)) (LIN: Z38116). Армия США. Компоненты: Storage Van, Data Equipment: OA-8653/MYK-8 (LIN: U43741); и др.

AN/MYK-8(V)1 – Data Analysis Services Support System AN/MYK-8(V)1. Мануалы: {TM 11-7440-278-14; TM 11-7440-278-23P, DA}.

AN/MYK-8(V)3 – Data Analysis Services Support System AN/MYK-8(V)3 (NSN 7010-00-596-4135). Мануалы: {TM 11-

7440-278-14; TM 11-7440-278-23P, DA}.

AN/MYM-*

(?)

AN/MYM-1 – Truck Mounted General Purpose Shop Equipment; Shop Equipment, Utility; Support Shelter: AN/MYM-1 (NSN: 4940-01-319-2773). Армия США. Использ. с вычислительной системой AN/MSQ-122 (?)

AN/MYM-2 – Tactical Support System AN/MYM-2 (NSN 7022-01-565-6183).

AN/MYQ-*

(?)

AN/MYQ-2 – Tactical Automatic Digital Switching System (TADSS); Tactical Automatic Digital Switch; Tactical Automatic Digital Switch AN/MYQ-2; TADS System AN/MYQ-2 TADS (Tactical Automatic Digital Switch) и TADSS (Tactical Automatic Digital Switching System) (Burroughs 3500). Армия США. НИО: Army Electronics Command, Fort Monmouth, NJ. Ок. 1970 г. Система: AUTODIN(?). Автоматическая цифровая коммутационная сис-ма хранения и пересылки сообщений (store and forward message switching system). "AN/MYQ-2. The TADS was produced in a very limited quantity and is being phased out in June 1981".

AN/MYQ-3 – Tactical Digital Computer Processing System: AN/MYQ-3 (LIN: Z77027). Армия США.

AN/MYQ-4 – Automated Data Processing System; Decentralized Automatic Service Support System AN/MYQ-4 DAS-3 (NSN: 7010-01-090-6819). Армия США. Размещается в фургоне V-521/MYQ-4 (Semi-Trailer Van Processing). Основные элементы: Data Processing Unit CP-1435/MYQ-4; Magnetic Tape Unit TW-430/MYQ-4; Teleprinter TT-756/MYQ-4; Disk Memory Unit MU-705/MYQ-4; Keyboard Display MX-10171/MYQ-4; Keyboard Display MX-10173/MYQ-4; Line Printer RP-273/MYQ-4; Card Punch/Reader /Interpreter RD-526/MYQ-4; Magnetic Tape Cleaner MX-10172/MYQ-4; Modem Unit MD-1095/MYQ-4; Temperature Control Panel C-10846/MYQ-4; Frequency Converter CV-3661/MYQ-4. {TM 11-7010-203-10; TM-11-7010-203-10-HR; TM 11-7010-203-23; TM 11-7010-203-23P (16 june 1983), DA}.

LIN: D78075 — Data Processing System: AN/MYQ-4 (LIN: D78075).

AN/MYQ-4A – Automated Data Processing System; Decentralized Automated Service Support System AN/MYQ-4A DAS-3 (Decentralized Automated Service Support System) (NSN: 7010-01-158-5397). Армия США. The DAS-3 system provides tactical data processing within an operational area. It is housed in a single 5-ton XM971 semitrailer van. Field power is provided by a 60 kW, 60 Hz trailer-mounted generator set AN/MJQ-12. Состав: Processing Unit Data CP-1435; Disk Memory Unit (6) MU-705/MYQ-4; Keyboard Display (3) MX-10173; Converter, Frequency CV-3661A; Modem (2) MD-1149; Modem MD-1150; Converter (2) CV-3787; Converter CV-3788.

LIN: D78075 — Data Processing System: AN/MYQ-4A (LIN: D78075) *????*.

LIN: D78325 — Data Processing System, Auto, AN/MYO-4A (LIN: D78325; NSN: n/a).

AN/MYQ-5 – Interim Theater Aut( ); Corps Theater ADP (Automatic Data Processing) Service Center (CTASC-I): AN/MYQ-5 (NSN: 7010-01-155-5718). 1980-ые гг. Система: CTASC-I (Corps Theater ADP Service Center).

AN/MYQ-6 – мобильный центр (пункт) анализа данных [Data Analysis Central AN/MYQ-6: (CTASC II)] AN/MYQ-6 (LIN: Z81820) (NSN: 5895-01-322-6485). Армия США. Компонент системы CTASC II (?). End item identification: FSC2. End item identification: Communications systems equipment Corps/Theatre Automatic Data Processing Service Center (CTASC)-I/II). Мануалы: {TM 11-7025-288-12-1 (1994-01-01); TM 11-7025-288-12-2 (1994-01-01); TM 11-7025-288-12-3 (1994-01-01); TM 11-7025-288-12-4 (1994-01-01), DA}.

AN/MYQ-7 – MEF (Marine Expeditionary Force) Intelligence Analysis System; MEF Intelligence Analysis Suite: AN/MYQ-7 MEF IAS (Marine Expeditionary Force Intelligence Analysis System) (NSN: 7010-01-391-0168). ВМС США, КМП США. Item Description: MEF IAS is comprised of 2 shelters mounted on HMMWVs, each towing a trailer. the system will perform rapid storage and retrieval of all-source intel data; dissemination, internal routing, alphanum or graphic display of sorted intel and info; management, tasking, and coordination of organic, theater, and national intel collection assets; word processing capab to facilitate prep and dissem of intel prod. consists of trailer 2; sicps tent 2; hmmwv 2; shelter 2; ecu 2; gpfu 2; power supply 2; sun sparcs 4; computer tactical 12; monitor 2; printer 2; plotter 1; interface unit 2; bridge-router 2; eth hub/fanout 2; rackmount kit 2; telecomline contr 4; modem 8; speech sec equip 4; digital voice term 2; comsec module 10; sec telephone 2; wireline adapt 4; veh power adapt 8; digital subs voice term 2; generator 2).

TAMCN: A1010 — MEF Intel Analysis Suite, AN/MYQ-7 (TAMCN: A1010; NSN: 7010-01-391-0168 ?).

AN/MYQ-8 – Communications Central(?); Tactical (Technical) Control and Analysis Center AN/MYQ-8 TCAC (Technical (Tactical) Control and Analysis Center) и TCAC-PIP (Technical (Tactical) Control and Analysis Center-PIP) (NSN: 5895-01-397-8285). ВМС США, КМП США.

TAMCN: A2629 — Technical Control and Analysis Center (TCAC); Tactical Control and Analysis Center-PIP (TCAC-PIP), AN/MYQ-8 (TAMCN: A2629; NSN: 5895-01-397-8285?).

AN/MYQ-8A – Technical Control and Analysis Center (TCAC); Technical Control and Analysis Center-Product Improvement Program (TCAC-PIP): AN/MYQ-8A. КМП США.

AN/MYQ-9 – TCAC (Technical Control and Analysis Center), Transportable Workstation (TWS): AN/MYQ-9 TCAC TWS. Пр-ль: SPAWAR (?!). КМП США, ВМС США. Ок. 1999 г. "TAMCN A2628: Technical Control Analysis Center, Transportable Workstation (AN/MYQ-9( )). The Tactical Control Analysis Center provides automated processing, analysis and reporting functions of the RadBn in order to fulfill its mission of providing timely, accurate SIGINT/EW support to MAGTF combat operations". Использ. в составе AN/MYQ-8( ) TCAC/TCAC-PIP. Кол-во рабочих станций AN/MYQ-9( ) в КМП США в 2013-2014 гг: (NSNs: 7010-01-465-3223 (AN/MYQ-9), 7010-09-000-4435): "FY2013 on hand 292 (-77); FY2014 on hand 279 (-57)". Refs: {FP 10648B}. {MI 10648C-OI}. {SL-3-10648C}. {TM-10618A-13&P/3, TM-10618A-13&P/4} (TM 10648A- ???).

TAMCN: A2628 — Technical Control and Analysis Center (TCAC), Transportable Work Station (TWS) AN/MYQ-9 (TAMCN: A2628; NIIN: 014653223 # NSN: 7010-01-465-3223; MC ID: 10648A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 93007A0411; USMC; @02-Jun-1999). Special features: Technical Control and Analysis Center (TCAC) Transportable Workstation Computer; TCAC must be capable of operation as part of a PIP [AN/MYQ-8( ) TCAC-PIP ?].

TAMCN: A26287G — Technical Control and Analysis Center (TCAC), Transportable Work Station (TWS) AN/MYQ-9 (TAMCN: A26287G; NSN: 7010-01-465-3223; MC ID: 10648A).

AN/MYQ-9A – TCAC TWS ??? (не позднее 2013 г.)

TAMCN: A2628 — Technical Control and Analysis Center (TCAC), Transportable Work Station (TWS): TCAC TWS [AN/MYQ-9* ??? AN/MYQ-9A???] (TAMCN: A2628; NSN/USMC stock number: 7010-09-000-2722; MC ID: 10648B; P/N: n/a). *– JETDS обозначение неизвестно, предположительно – AN/MYQ-9A.*

TAMCN: A26287G — Technical Control and Analysis Center (TCAC), Transportable Work Station (TWS) [AN/MYQ-9* ??? AN/MYQ-9A???] (TAMCN: A26287G; NSN/USMC stock number: 7010-09-000-2722; MC ID: 10648B). *– JETDS обозначение неизвестно, предположительно – AN/MYQ-9A.*

AN/MYQ-9B – TCAC (Technical Control and Analysis Center) Transportable Workstation: AN/MYQ-9B TCAC TWS. КМП США. Не позднее 2013 г.

TAMCN: A2628 — Technical Control and Analysis Center (TCAC), Transportable Work Station (TWS): TCAC TWS [AN/MYQ-9* ??? AN/MYQ-9B???] (TAMCN: A2628; NSN/USMC stock number: 7010-09-000-4435; MC ID: 10648C(?); P/N: n/a). Manufacturer: SPAWAR. USMC 2013-2014 (NSNs 7010-01-465-3223, 7010-09-000-4435): FY2013 on hand 292 (-77); FY2014 on hand 279 (-57). Refs: {FP 10648B}. {MI 10648C-OI}. {SL-3-10648C}. {TM-10618A-13&P/3, TM-10618A-13&P/4} (TM 10648A ???). *– JETDS обозначение неизвестно, предположительно – AN/MYQ-9B.*

AN/MYQ-10(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/MYQ-10(V)1 (NSN 7010-01-552-7849). Армия США. End Item Identification: Battle command common services (BCCS).

LIN: C27963 — Computer Sysem: Digital: AN/MYQ-10(V)1 & AN/TYQ-137A(V)3 (LIN: C27963; NIIN: 015527849 # NSN: 7010-01-552-7849; P/N: 01-0001880-001 (General Dynamics); P/N: A3311419 (Dell); @25 Jun 2007).

AN/MYQ-11 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/MYQ-11 TCAC TWS (TCAC – Transportable Work Station)(???) (TAMCN: n/a; NSN: 7010-01-619-2133). Пр-ль: Hewlett Packard Co. КМП США. Part name assigned by controlling agency: TCAC TWS GENSER. 2013 г.

AN/MYY-***

(?)

AN/MYY-501 – Air Defense Fire Control System.

Nxx – ???

возможно речь идет об оборудовании, разработанной для Национальной Гвардии США (*Army National Guard*).

AN/NJQ-* ???**

(?)

AN/NJQ-37 – электростанция, смонтированная на прицепе (10 кВт, 60 Гц) [Power Plant: Diesel, Trailer Mounted, 10KW, 60HZ; Power Plant: Diesel, TM, 10kW 60Hz] AN/NJQ-37. Армия США, НГ США (ARNG).

> LIN: P42262— Power Plant: Diesel, Trl Mtd, 10kW, 60Hz, AN/NJQ-37 (AN/MJQ-37) [on M200A1 trlr] (LIN: P42262; NIIN: 012996035 # NSN: 6115-01-299-6035; EIC: n/a). – на прицепе M200A1.

AN/PAC-***

(?)

AN/PAC-1 – Infrared Set AN/PAC-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PAC-3 – Infrared Communication Set; Infrared Set AN/PAC-3. ВМС США.

AN/PAM-***

(?)

AN/PAM-2 – Test Set, Boresight Collimator: AN/PAM-2 (NSN: 5855-01-324-3756). Армия США. Использ. с оборудованием ночного видения. Мануалы: {TM 9-5855-1286-14 (12/04/1992); TM 9-5855-1286-24P (08/22/1994), DA (AMCOM)}.

AN/PAM-501 – Infrared Equipment Test Station.

AN/PAQ-***

(лазерные приборы прицеливания ?)

AN/PAQ-1 – носимый лазерный целеуказатель (лазерный дальномер-целеуказатель ?) [Laser Target Designator (LTD); Handheld LTD; Target Designate Laser; Laser Target Designator (LTD) Device; Laser Rangefinder/Designator] AN/PAQ-1 LWLD(?) (LIN: T26207). Армия США. "lightweight, hand-held, battery operated laser device. Forward observers use the LTD to designate targets". "AN/PAQ-1 Laser Rangefinder/Designator used by forward observers to obtain target range and designate targets". Мануалы: {TM 9-1260-479-12: Target Designator, Laser AN/PAQ-1 (LTD); (1980-11-15 (includes 1-4)), DA}.

AN/PAQ-2 – Aiming Light AN/PAQ-2.

AN/PAQ-3 – модульное универсальное лазерное оборудование (лазерный дальномер-целеуказатель) (носимый / для установки на треногу) [MULE (Tripod / Handheld)] AN/PAQ-3 MULE (Modular Universal Laser Equipment). Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США, КМП США (заказчик). Основное назначение системы – обнаружение целей и наведение (ЦУ) для выстрелов с лазерной системой наведения. AN/PAQ-3 MULE is a laser rangefinder / designator set that performs target location and laser designation for engagement by laser-guided munitions. Type: Nd-YAG. Wavelength: 1064 nm.

TAMCN: E1045 — Modular Universal Laser Equipment (MULE), AN/PAQ-3 (TAMCN: E1045; NSN: n/a).

AN/PAQ-4 – носимый ИК лазерный прибор прицеливания [Infrared Aiming Light (IAL); Aiming Laser; IR Aiming Light; IR Laser Sight] AN/PAQ-4 IAL для стрелкового оружия. Пр-ль: Ni-Tec Inc., Niles, Ill. (1980-ые гг). Армия США, КМП США. The AN/PAQ-4 is a hand-held infrared aiming light. Type: LED. Wavelength: 830 nm. Power: 130 uW.

LIN: Z46625 — Infrared Aiming Light: AN/PAQ-4 (LIN: Z46625).

LIN: A34938 — Aiming Light, Infrared: AN/PAQ-4 (LIN: A34938; *NSN: 5855-01-107-5925 ???*; EIC: n/a).

LIN: FA5511— Aiming Light, Infrared: AN/PAQ-4 (LIN: FA5511; NSN: 5855-01-107-5925; EIC: n/a).

AN/PAQ-4A – носимый ИК лазерный прибор прицеливания [Infrared Aiming Light (IAL); Aiming Light, Infrared] AN/PAQ-4A для стрелкового оружия. Армия США. Для установки на M16A1/2, M4, M249, M60. Мануалы: {TM 11-5855-297-12&P (09/15/1990, incl. C1), DA}.

LIN: A34938 — Aiming Light, Infrared: AN/PAQ-4A (LIN: A34938; NSN: 5855-01-312-5160; EIC: IRN).

AN/PAQ-4B – носимый ИК лазерный прибор прицеливания [Infrared Aiming Light (IAL); IR Aiming Light] AN/PAQ-4B для стрелкового оружия. Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5855-301-12&P; TM 09596C-12&P/1A (05/15/2000), DA/USMC}.

LIN: A34938 — Aiming Light, Infrared: AN/PAQ-4B (LIN: A34938; NSN: 5855-01-361-1362; EIC: n/a).

AN/PAQ-4C – носимый ИК лазерный прибор прицеливания [Infrared Aiming Light (IAL); IR aiming light; Infrared Illuminator; Infrared Equipment Subassembly] AN/PAQ-4C (NSN: 5855-01-398-4315) (NSN: 5855-01-447-8992) для стрелкового оружия. Армия США, ВМС США, КМП США. Для установки на M16A1/2, M4, M249, M60, M2. Мануалы: {TM 11-5855-301-12&P; TM 09596C-12&P/1A (05/15/2000), DA/USMC}.

TAM: E0955 — Light, Aiming, Infrared, AN/PAQ-4C (TAM: E0955; NSN: n/a).

AN/PAQ-6 – портативный ИК прибор связи и измерения дистанции (дальномер) [Wireless Phone, Distance & Data] AN/PAQ-6 (Torrey Pines Logic 'LightSpeed™'). Разработка/ пр-во: Torrey Pines Logic, Inc. (San Diego, California 92121) ВМС США (заказчик). Предназначен для связи между боевым НК и вспомогательным судном /лодкой типа RHIB в процессе пополнения запасов в море на небольшой дистанции. Обеспечивает защищенную беспроводную двухстороннюю связь (цифровой голос, данные (Ethernet link)) по ИК каналу и точное измерение дальности. Приёмопередатчик оснащен безопасным для глаз ИК светоизлучающим диодом (IR LED – infrared light emitting diode). См. (http://archive.li/5j34Y).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/PAQ-T1 – Infrared Threat Simulator Trainer AN/PAQ-T1 (NSN 6920-01-063-1108).

AN/PAR-***

(?)

AN/PAR-1 – носимый ИК приёмник (ИК приёмная станция) [Infrared Receiving Set] AN/PAR-1. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PAR-1A – носимый ИК приёмник (ИК приёмная станция) [Infrared Receiving Set] AN/PAR-1A. ВМС США.

AN/PAR-2 – носимый ИК приёмник (ИК приёмная станция) [Infrared Receiving Set] AN/PAR-2 (FSN: 2Z5850-698-8331 – W/S) (FSN: 2Z5850-620-1269). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91837}.

AN/PAS-***

(?)

AN/PAS-2 – Miniscope AN/PAS-2.

AN/PAS-3 – Binocular, Electronic, AN/PAS-3. Армия США.

AN/PAS-4 – Night Vision Sight, Individual Served Weapon; Night Vision Sight; Weapon Sight, Infrared: AN/PAS-4 (VARO Model 9903 and POLAN Model P-155). Армия США (Corps of Engineers, U.S. Army). "Primarily used on the M14 rifle during Vietnam".

LIN: Y42371 — Weapon Sight, Infrared, Model 9903 (aka AN/PAS-4 ???) (LIN: Y42371; FSN: 1090-797-8217). ???

LIN: Y42371 — Weapon Sight, Infrared, Model P155 (aka AN/PAS-4 ???) (LIN: Y42371; FSN: 1090-990-0701). ???

AN/PAS-5 – бинокулярный оптико-электронный прибор ночного видения; пассивный инфракрасный бинокль ночного видения [Binocular, Electronic; Infrared Binocular] AN/PAS-5 (NSN 5855-00-054-4408). Армия США. Бинокулярный пассивный ИК прибор НВ, используемый для вождения АБТТ, используется вместе со вспомогательным источником ИК излучения (Driving Binoculars, a face mounted near infrared (IR) binocular used with auxiliary infrared radiation source, enabling the user to operate a vehicle during night hours) Мануалы: {TM 11-5855-210-12, C1 (1969-05-02), DA}.

AN/PAS-6 – портативный метаскоп (прибор для обнаружения источников ИК излучения) [Metascope; Image Forming Receiver (PACT/PROT); Infrared Metascope] AN/PAS-6 (VARO Model 9902E) (LIN: M35691) (FSN: 5855-790-6197) (NSN: 5855-00-790-6197). Армия США. Компоненты: SU-43/U (ИК приёмник ?); и др. Мануалы: {TM 11-5855-239-10 (1972-01-01; 1973-04-17); TM 11-5855-239-23 (1973-05-17), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets (1974-04-26), DA}.

AN/PAS-7 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения [Night Vision Viewer; Viewer, Infrared; Handheld Thermal Viewer; Viewer, Infrared (handheld)] AN/PAS-7. Армия США. Ок. 1972 г. Используется в комплектах наземных разведывательно-сигнализационных систем (???). (General Characteristics: Operating power rqrmnts DC, 6 volts, internal battery or external 12-32 VDS source; 21.510 in L, 22.510 in W, 13.850 in H). Мануалы: {TM 11-5855-246-10, C1-3 (1976-11-08); TM 11-5855-246-10-HR (08/27/1979), DA}.

LIN: Y03104 — Viewer, Infrared: AN/PAS-7 (LIN: Y03104; NIIN: 001793169 # NSN: 5855-00-179-3169; EIC: n/a). #Soldier Systems

AN/PAS-7A – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения [Infrared Viewing Set; Night Vision Viewing Set; Viewer, Infrared; Viewer, Infrared (handheld)] AN/PAS-7A (NSN: 5855-01-093-3080). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-246-24&P, C1 (04/11/1979), DA}.

AN/PAS-8 – Night Aiming Light. Для винтовок типа M16.

AN/PAS-9 – инфракрасный прибор обнаружения целей [Infrared Target Locator] AN/PAS-9. Армия США.

AN/PAS-10 – инфракрасная камера [Infrared Camera] AN/PAS-10. Пр-ль: Magnavox Corp.

AN/PAS-13 – тепловизионный оружейный прицел [Sight, Thermal; Thermal Weapon Sight (TWS)] AN/PAS-13 (AN/PAS-13(V)) TWS (Thermal Weapon Sight) (LIN: K22900 ?) (LIN: S90535). Пр-ль: Raytheon. Армия США, КМП США. Экспорт (FMS): Украина, и др. Для установки (в зависимости от модификации) на пехотного вооружение: легкое (винтовки), среднее (пулеметы) или тяжелое (пулеметы, гранатометы; напр., АГС Mk 47 "Striker"). Заменил ночной прицел AN/TVS-5.

AN/PAS-13(V)1 – легкий тепловизионный прицел для оружия [Light Thermal Weapons Sight] AN/PAS-13(V)1 LTWS. Армия США. Для винтовок M16, M4, карабинов, гранатометов M136 AT4.

LIN: S60356 — Sight: Thermal AN/PAS-13(V)1 (LIN: S60356; NIIN: 013836860 # NSN: 5855-01-383-6860; EIC: n/a).

AN/PAS-13(V)2 – средний тепловизионный прицел для оружия [Medium Thermal Weapons Sight] AN/PAS-13(V)2 MWTS (Medium Weapon Thermal Sight). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Для пулеметов M249 SAW, M240B.

LIN: S90535 — Medium Weapon Thermal Sight (MWTS): AN/PAS-13(V)2 (LIN: S90535; NIIN: 013836558 # NSN: 5855-01-383-6558; EIC: n/a).

AN/PAS-13(V)3 – тяжелый тепловизионный прицел для оружия [Heavy Thermal Weapons Sight; Manportable common thermal night sight] AN/PAS-13(V)3 HWTS (Heavy Weapon Thermal Sight). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Прицел для оружия командира отделения, винтовок M16, M4, снайперских винтовок M24, M107, пулеметов M2 HB, автомат. гранатометов Mk 19 Mod 3 (AN/PAS-13(V)3 HWTS for the squad leader’s weapon, M16 / M4 series rifles and carbines, M24 and M107 sniper rifles, and M2 HB and MK19 machine guns).

LIN: Z38366 — Thermal Weapon Sight (Heavy) AN/PAS-13(V)3 (LIN: Z38366; NSN: 5855-01-383-6544; EIC: n/a).

LIN: S90603 — Heavy Weapon Thermal Sight (HWTS): AN/PAS-13(V)3; Thermal Weapon Sight (Heavy) AN/PAS-13(V)3 (LIN: S90603; NIIN: 013836544 # NSN: 5855-01-383-6544; EIC: n/a).

AN/PAS-13A(V)1 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Weapons Sight; Thermal Sight] AN/PAS-13A(V)1 (NSN 5855-01-458-1548).

AN/PAS-13A(V)2 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Weapons Sight; Thermal Sight] AN/PAS-13A(V)2 (NSN 5855-01-458-0210).

AN/PAS-13A(V)3 – тепловизионный прицел для оружия [Sight, Thermal; Thermal Weapons Sight] AN/PAS-13A(V)3 (LIN: S90603 ???) (NSN 5855-01-458-0211). Армия США.

AN/PAS-13B(V) – тепловизионный оружейный прицел [Thermal Sight] Raytheon AN/PAS-13B(V) (AN/PAS-13B) TWS (Thermal Weapon Sight). Армия США.

AN/PAS-13B(V)1 – тепловизионный оружейный прицел [Sight, Thermal] AN/PAS-13B(V)1 TWS (Thermal Weapon Sight) (LIN: S60356) (NSN: 5855-01-464-3150). Пр-ль: Raytheon. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

AN/PAS-13B(V)2 – тепловизионный оружейный прицел ("средний") [Sight, Thermal] AN/PAS-13B(V)2 MTWS (Medium Thermal Weapon Sight). Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США, КМП США. #Maritime Multi-Sensor EO systems. Мануалы: {TM 11-5855-312-10; TM 10091B/10092B-10/1, (02/15/2005); TM 11-5855-312-23&P; TM 10091B/10092B-23&P/2, (02/15/2005), DA/USMC}.

LIN: S90535 — Medium Weapon Thermal Sight (MWTS): AN/PAS-13B(V)2 (LIN: S90535; NSN: 5855-01-464-3152; EIC: n/a).

AN/PAS-13B(V)3 – оборудование ночного видения (тепловизионный прицел для оружия, "тяжелый"(?)) [Sight, Thermal] AN/PAS-13B(V)3 (NSN 5855-01-464-3151). Пр-ль: Raytheon Co. КМП США(?). Мануалы: {TM 11-5855-312-10; TM 10091B/10092B-10/1, (02/15/2005); TM 11-5855-312-23&P; TM 10091B/10092B-23&P/2, (02/15/2005), DA/USMC}.

AN/PAS-13B(V)4 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13B(V)4 (NSN 5855-01-496-4265). ВМС США. (Спец. вариант для флота ?).

AN/PAS-13C(V)1 – тепловизионный прицел для оружия ("легкий") [Sight, Thermal] AN/PAS-13C(V)1 (NSN 5855-01-523-7707). Армия США. Для легкого оружия (for light weapons). Мануалы: {TM 11-5855-316-10 (08/31/2010); TM 11-5855-316-23&P (04/01/2010), DA}.

AN/PAS-13C(V)2 – тепловизионный прицел для оружия ("средний") [Thermal Sight] AN/PAS-13C(V)2 (NSN 5855-01-

523-7713). Для 'среднего' оружия (for medium weapons). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-316-10 (08/31/2010); TM 11-5855-316-23&P (04/01/2010), DA}.

AN/PAS-13C(V)3 – тепловизионный прицел для оружия ("тяжелый") [Sight, Thermal] AN/PAS-13C(V)3 HWTS (Heavy Weapon Thermal Sight) (NSN 5855-01-523-7715). Армия США. Для тяжелого оружия; использ. на .50 пулемете M2A1. Мануалы: {TM 11-5855-316-10 (08/31/2010); TM 11-5855-316-23&P (04/01/2010), DA}.

AN/PAS-13D(V) – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13D(V). КМП США.

AN/PAS-13D(V)1 – тепловизионный прицел для оружия ("легкий") [Sight, Thermal] AN/PAS-13D(V)1 LWTS. Армия США, КМП США. Для легкого оружия (for light weapons). Мануалы: {TM 11-5855-317-23&P; TM 10091C/10092C-IN/2, (05/15/2009), DA/USMC}. {TM 11-5855-324-10 (05/15/2009; 06/24/2022 incl. C1), DA}.

LIN: n/a — Sight, Thermal AN/PAS-13D(V)1 (LWTS) (LIN: n/a; NIIN: 015244308 # NSN: 5855-01-524-4308; EIC: JG8).

AN/PAS-13D(V)2 – тепловизионный прицел для оружия ("средний") [Sight, Thermal] AN/PAS-13D(V)2 MWTS (NSN: 5855-01-524-4313; EIC: JH5). КМП США. Для 'среднего' оружия (for medium weapons). Мануалы: {TM 11-5855-317-10; TM 10091C/10092C-OR/1, (05/15/2009); TM 11-5855-317-23&P; TM 10091C/10092C-IN/2, (05/15/2009), DA/USMC}.

AN/PAS-13D(V)3 – тепловизионный прицел для оружия ("тяжелый") [Sight, Thermal; Heavy Thermal Weapons Sight] AN/PAS-13D(V)3 HTWS (Heavy Thermal Weapons Sight). Пр-ль: Raytheon. ВМС США, КМП США. Для тяжелого оружия (for heavy weapons). Мануалы: {TM 11-5855-317-10; TM 10091C/10092C-OR/1, (05/15/2009); TM 11-5855-317-23&P; TM 10091C/10092C-IN/2, (05/15/2009), DA/USMC}.

LIN: n/a — Sight, Thermal AN/PAS-13D(V)3 HTWS (LIN n/a; NIIN: 015244314 # NSN: 5855-01-524-4314; EIC: JNR).

TAMCN: E1976 — Heavy Thermal Weapon Sight (HTWS), AN/PAS-13D(V)3 (TAMCN: E1976; NSN: 5855-01-524-4314?).

AN/PAS-13E(V)1 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13E(V)1 (NSN 5855-01-561-0057).

AN/PAS-13E(V)2 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13E(V)2 (NSN 5855-01-561-3801).

AN/PAS-13E(V)3 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13E(V)3 (NSN 5855-01-561-5343).

AN/PAS-13F(V)1 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13F(V)1 (NSN 5855-01-580-6535).

AN/PAS-13F(V)2 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13F(V)2 (NSN 5855-01-580-6525).

AN/PAS-13F(V)3 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13F(V)3 (NSN 5855-01-580-6546).

AN/PAS-13G(V)1 – тепловизионный прицел для оружия (для легкого оружия) [Thermal Sight] AN/PAS-13G(V)1 LTWS (Light Thermal Weapons Sight) (NSN 5855-01-600-2717). Армия США. "A new variation, the AN/PAS-13G LWTS model, is much smaller and compact making it easier to use on the M16/M4 family of rifles. It is also designed to be used with the ACOG, and M68 Close Combat Optic".

AN/PAS-13G(V)2 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13G(V)2 (NSN 5855-01-600-2365).

AN/PAS-13G(V)3 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-13G(V)3 (NSN 5855-01-600-2405).

AN/PAS-14 – изд. (Night Vision Device).

AN/PAS-15 – изд. (Night Vision Device).

AN/PAS-18 – носимый инфракрасный приёмник (ночной пассивный ИК прицел) [Receiver, Infrared; Infrared Receiving Set; Receiver, Infrared (STINGER); Stinger Missile Night Sight] AN/PAS-18 (NSN: 5850-01-356-6542). Армия США(?), ВМС США, КМП США. Использ. в составе переносной ПУ ПЗРК STINGER.

TAMCN: E1837 — Receiver, Infrared (STINGER); Receiver, Infrared AN/PAS-18 (TAMCN: E1837).

TAMCN: E18377G — Receiver, Infrared (STINGER) AN/PAS-18 (TAMCN: E18377G).

AN/PAS-19 – тепловизионный прицел для индивидуального оружия [Thermal Scope; Thermal Imager] AN/PAS-19 (Magnavox HHTI). Пр-ль: Raytheon (быв. Magnavox).

AN/PAS-20 – (носимая) тепловизионная система [Thermal Imaging System] AN/PAS-20 (NSN 5855-01-433-2220). Использ. в составе изд. AN/USQ-139(V) (Alarm Monitor Set). (Special Features: Hand held thermal imager converts electromagnetic thermal eneergy radiated from an object into electronic video signals. signals are amplified & transmitted to the video processing part of the sight where the signals are further amplified & the resultant image is displayed on the cathode ray tube, or via an interconnecting cable to a monitor unit or recorded on a vcr; provides night time observation).

AN/PAS-21 – тепловизионный прицел для оружия [Thermal Sight] AN/PAS-21.

AN/PAS-22 – Long Range Thermal Imager (LRTI); Night Vision Device: AN/PAS-22. Пр-ль: Elbit Systems Of America, LLC. КМП США. (ТпВ наблюдательный прибор дальнего действия). Мануалы: {TM 10988B-IN/1}.

TAMCN: E19787G — Thermal Sight AN/PAS-22 (TAMCN: E19787G).

AN/PAS-23 – Mini Thermal Monocular AN/PAS-23 MTM (Mini Thermal Monocular) & MTM-PI (Mini Thermal Monocular – Product Improved). L3Harris/EOTech. 3Harris/EOTech's MTM is one of the smallest, handiest thermal imagers on the market.

AN/PAS-24 – (носимая) тепловизионная система [Thermal Imaging System] AN/PAS-24.

AN/PAS-24A – (носимая) тепловизионная система [Thermal Imaging System] AN/PAS-24A.

AN/PAS-25 – портативный тепловизионный прибор обнаружения лазерного пятна [Thermal Laser Spot Imager; Thermal Laser Spot Imager (TLSI); Thermal Sight] AN/PAS-25 (TAMCN: E0001). Пр-ль: Elbit Systems Of America, LLC. КМП США, Резерв КМП США (USMCR).

AN/PAS-26 – портативная тепловизионная система [Thermal Imaging System] AN/PAS-26. КМП США.

AN/PAS-27 – тепловизионный прицел для индивидуального оружия [Individual Weapon Night Sight – Thermal] AN/PAS-27 IWNS-T (Individual Weapon Night Sight-Thermal). КМП США.

AN/PAS-28 – тепловизионный прицел (ИК бинокулярный прибор) [Thermal Sight] AN/PAS-28 MRTB (Medium Range Thermal Bi-Ocular). КМП США. "Rugged lightweight extended-range infrared binocular system". Мануалы: {TM 11237B-OR, USMC}.

AN/PAS-29 – тепловизионная система [Thermal Imaging System; Clip On Thermal Imager (COTI)] AN/PAS-29 COTI (Clip On Thermal Imager). КСО США (USSOCOM).

AN/PAS-29A – тепловизионная система (портативный "пристёгиваемый" тепловизор) [Thermal Imaging System; Clip On Thermal Imager (COTI)] AN/PAS-29A COTI (Clip On Thermal Imager) (NSN: 5855-01-604-3925). КСО США (USSOCOM).

AN/PAS-30 – Mini Thermal Imager (MTI): AN/PAS-30 MTI. КМП США.

AN/PAS-31 – снайперский тепловизионный прицел ночного видения (дневно-ночной снайперский прицел) [Night Vision Sniperscope Sight; Sight, Night Vision] AN/PAS-31 INOD-LRT (?) (NSN 5855-01-595-9294). Для снайперских винтовок калибра 7,62...12,7 мм. (Special Features: The AN/PAS-31 INOD-LRT is an in line clip-on thermal night sight. it is a high performance thermal weapon sight device, which allows day/night operation of any weapon system equipped with a MIL-STD-1913 rail. weight: 1.5 pounds dimensions: 6.75" L X 3.75" H X 3.5" W weapons: for sniper weapons up to .50 caliber waterproof: 66 feet seawater for 2 hours power: operates on two 123 lithium batteries for up to 6 hours range: effective range 800-1000 yards fpa: 8-12 micron, 340 X 240 25 micron vox).

AN/PAS-33 – портативный бинокулярный тепловизионный прибор ночного видения средней/большой дальности (легкий портативный ТпВ бинокль) [Thermal Imaging System; Hand Held Binocular Night Vision System; Hand Held Imager-Mini (Mid?) Long Range Kit; Ultra Lightweight Thermal Binocular] AN/PAS-33) (NSN: 5855-01-640-8290). Пр-ль: FLIR Systems, Inc. КСО США (SOCOM). "Hand Held Imager-Mini Long Range Kit (AN/PAS-33) is a next generation, mid to long-range (1.5 - 5 km), hand held binocular night vision system with enhanced detection/visual acuity in low/no-light conditions. Kit includes: mini long range system, shipping case/soft case, 12-ea L91 lithium AA batteries, operator manual, quick reference card, lens cleaning kit, cables (HD-SDI video, analog video extension, analog video/USB, AC power adapter, BA-5590 power, DAGR communication) and neck strap". – "Ultra Lightweight Thermal Binocular. 640x480 cooled midwave thermal detector with 10x continuous zoom telescope; High Definition OLED display. MEMS-based electronic stabilization; Precision Geo-Location and Laser rangefinder".

AN/PAS-34 – портативная тепловизионная система (портативный "пристёгиваемый" коротковолновый ИК прибор наблюдения) [Thermal Imaging System; Clip On Short Wave Infrared Imager (COSI); Clip-On Short Wave Infrared (SWIR) Imager] AN/PAS-34 COSI (Clip-On Short Wave Infrared (SWIR) Imager). Пр-ль: Optics 1 Inc. Армия США, ВВС США, ВМС/КМП США, КСО США (USSOCOM).

Thermal Imaging System AN/PAS-34 (NIIN: 016430996 # NSN: 5855-01-643-0996; CAGEC: 1YWM6 (Optics 1 Inc.) P/N: 14245-3005; USA, USAF, USN, USMC; @19-Mar-2015). Special Features: AN/PAS-34 Clip-On Short Wave Infrared (SWIR) Imager (COSI) uses a SWIR 640 X 480 pixel focal plane array (FPA) that measures illumination between 900-1700 nm wavelengths. the fpa video is processed and displayed on the internal micro-display for viewing with night vision goggles. kit includes: COSI unit, AN/PVS-15 bracket, AN/PVS-31 bracket, operator manual, Qty 2 CR 123 batteries, lens cloth, and soft carrying case.

AN/PAS-35 – Sight, Thermal: AN/PAS-35; Family of Weapon Sights-Individual (FWS-I) AN/PAS-35. Армия США. Программа/система: FWS-I (Family of Weapon Sights-Individual). Использ. с винтовками M4A1, M16A2/M16A3/M16A4

(?!), и др.

LIN: n/a — Sight, Thermal: AN/PAS-35 (LIN: n/a; NSN: 5855-01-656-6330; CAGE: 32865 (DRS Network & Imaging Systems, LLC) P/N: 1018782-101, 1018782-103, 1018782-105, 1018782-125(?); USA; @Jul-12-2016).

AN/PAS-36 – Sight, Thermal; Viewer: Sight, Thermal: AN/PAS-36 (NSN: 5855-01-656-5137). Армия США.

LIN: Z05697 — Viewer: Sight, Thermal AN/PAS-36 (LIN: Z05697; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5855-01-656-5137 ?*). #Soldier Systems.

AN/PAS-37 – Sight, Thermal: AN/PAS-37; Family of Weapon Sights-Crew Served (FWS-CS) AN/PAS-37. Армия США. Система/программа: FWS-CS (Family of Weapon Sights-Crew Served). Использ. с 7.62 мм пулеметами M240B, M240L; 12.7 мм (.50) станковыми пулеметами M2, M2A1; 40-мм станковыми автомат. гранатометами MK19-3; приборами ENVG-B, IVAS.

Sight, Thermal: AN/PAS-37 (LIN: n/a; NIIN: 016822015 # NSN: 5855-01-682-2015; DRS Network & Imaging Systems, LLC P/N: 1026844-101; USA; @Assignment Date: Jul-26-2019; Date Standardized: Jul-26-2019). End item identification: Thermal Night Sights Systems. Special features: for use with M240B/M240L, M2/M2A1, MK19, ENVG-B, IVAS. Accessory components and quantity: 1 Image Converter, Night Vision; 1 Case, Optical Instrument; 1 Display Unit, Helmet; 1 Remote Control, Instrument - Equipment; 1 Tray, Battery. Supplementary features: includes Laser Range Finder; I/O Port for External Vehicle Power. Overall length x height x width: 8.9 x 4.5 x 3.99 Inches nominal. Magnification: 11.68 nominal.

AN/PAS-502 – тепловизионная система [Thermal Imaging System] AN/PAS-502.

AN/PAS-504(V)1 – тепловизионный прицел для оружия (легкий) [Thermal Sight; Light Thermal Weapon Sight] BAE Systems AN/PAS-504(V)1. (General Characteristics: Light thermal weapon sight, microbolometer thermal imaging, W/rail grabber/spacer, empty battery cassette; used on 5.56 mm, M16/M4 rifles, M136/AT-4 antitank rockets; 15 deg fov; 1.55x magnification; uses 4 lithium aa batteries, 5 to 25 hrs life. Overall Length: 12.190 in nominal; Overall Height: 3.220 in nominal).

AN/PAS-504(V)2 – тепловизионный прицел для оружия (средний) [Thermal Sight; Medium Thermal Weapon Sight] BAE Systems AN/PAS-504(V)2. (General Characteristics: Medium thermal weapon sight AN/PAS-504(V)2, microbolometer thermal imaging; range 1100 meters, 6 lithium aa batteries, 6.5-18 hrs life; fov 6 to 18 deg; magnification 5X/1.66X; W/rail grabber, empty battery cassette; mounts to M.25/MK 19 machine guns; M4/M16, M24, M107 rifles. Overall Length: 14.240 in nominal; Overall Height: 3.270 in nominal).

AN/PAS-504(V)3 – тепловизионный прицел для оружия (тяжелый) [Thermal Sight; Heavy Thermal Weapon Sight] Underwriters Laboratories Inc. (BAE Systems ?) AN/PAS-504(V)3. (General Characteristics: Heavy thermal weapon sight, microbolometer thermal imaging, W/rail grabber, empty battery cassette, mounts to M.25/MK 19 machine guns, M4/M16 rifles, M107 long range sniper rifle; fov 3 to 9 deg; 10X/3.3X magnification; 6 lithium aa batteries, 6.4 to 18 hrs life. Overall Length: 16.170 in. nominal; Overall Height: 3.920 in. nominal).

AN/PCC-***

(?)

AN/PCC-1 – носимый 4-канальный мультиплексер (терминал телеграфно-телефонной связи) [four-channel multiplex Telegraph-Telephone Terminal Set; Full Duplex, Four-Channel, Multiplex Unit; MUX Unit] AN/PCC-1. ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/TRC-166 (1 шт.).

AN/PDQ-***

(?)

AN/PDQ-1 – Multi-Function RADIAC AN/PDQ-1. ВМС США.

AN/PDR-***

(?)

AN/PDR-1 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-1B – изд. (набор для измерения радиоактивности ?) AN/PDR-1B. ВМС США. ??? (Возможно спутано с AN/PDR-18 ?).

AN/PDR-2 – изд. AN/PDR-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-3 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-3. ВМС США.

AN/PDR-3A – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-3A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-4 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-4. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-5 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-5A – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-5A. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-5T – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-5T. ВМС США.

AN/PDR-6 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-7 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-7. ВМС США.

AN/PDR-8 – изд. AN/PDR-8. ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1 - AN/PDR-8. Мануалы: {NAVSHIPS 91221}. {NAVSHIPS 98317} (f/ FC 1 - AN/PDR-8).

AN/PDR-8A – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-8B – изд. AN/PDR-8B. ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1 - AN/PDR-8B. Мануалы: {NAVSHIPS 98317} (f/ FC 1 - AN/PDR-8B).

AN/PDR-8C – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-8D – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-9 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/PDR-9. ВМС США.

AN/PDR-10 – изд. AN/PDR-10. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-10A – изд. AN/PDR-10A. (FSN: 2Z6665-286-1020). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-10B – изд. AN/PDR-10B. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91723}.

AN/PDR-10C – изд. AN/PDR-10C (FSN: 2Z6665-286-0995). ВМС США.

AN/PDR-10D – изд. AN/PDR-10D (FSN: 2Z6665-599-6290). ВМС США.

AN/PDR-15 – изд. (набор для измерения радиоактивности ?) AN/PDR-15. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-17(XN-2) – изд. AN/PDR-17(XN-2). ВМС США.

AN/PDR-17 – изд. AN/PDR-17. ВМС США.

AN/PDR-18 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-18. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {NAVSHIPS 91716}.

AN/PDR-18A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-18A (FSN: 2Z6665-355-5321).

ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. FCs: 1 -AN/PDR-18A. Мануалы: {NAVSHIPS 91715}. {NAVSHIPS 98339} (f/ 1 -AN/PDR-18A).

AN/PDR-18B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-18B (FSN: 2Z6665-286-1003) (NSN 6665-00-286-1003). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {NAVSHIPS 91662}.

AN/PDR-18C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-18C. ВМС США.

AN/PDR-21 – изд. AN/PDR-21. ВМС США.

AN/PDR-22 – изд. AN/PDR-22. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-23 (XE-1) – изд. (набор для измерения радиоактивности ?) AN/PDR-23 (XE-1). Пр-ль: Westinghouse. Армия США (заказчик). Ок. 1951 г. ("Westinghouse... Final Report 1951").

AN/PDR-23 – изд. (набор для измерения радиоактивности ?) AN/PDR-23. Пр-ль: Westinghouse. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-26 – изд. AN/PDR-26. ВМС США.

AN/PDR-27 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27 (AN/PDR-27( )). Армия США, ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-5543 (1952-08-22, incl. C1, 4, 5 & 6), DA}. {TM 750-5-4}.

LIN: Q19335 — Radiac Set: AN/PDR-27 (LIN: Q19335). ????

LIN: Q19339 — Radiac Set: AN/PDR-27 (LIN: Q19339).

AN/PDR-27-T1 – изд. (тренажер?) AN/PDR-27-T1. ВМС США.

AN/PDR-27-T1A – изд. (тренажер?) AN/PDR-27-T1A. ВМС США.

AN/PDR-27A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27A (NSN 6665-00-526-5334). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-5543 (1952-08-01), DA}.

AN/PDR-27B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27B. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27C (FSN: 2Z6665-286-1008). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-5543 (1952-08-01), DA}.

AN/PDR-27CX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27CX. ВМС США.

AN/PDR-27CXX – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27CXX. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27CY – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27CY. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27CZ – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27CZ (NSN 6665-00-815-6110). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27D – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27D (FSN: 2Z6665-286-1005). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27E – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27E (FSN: 2Z6665-641-0442).ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {NAVSHIPS 91685}. {TM 11-5543 (1952-08-01), DA}.

AN/PDR-27EX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27EX. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27F – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27F (FSN: 2Z6665-641-0228) (NSN 6665-00-641-0228). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27FX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27FX. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27G – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27G (FSN: 6665-543-1443 # 2Z6665-543-1443 # NSN: 6665-00-543-1443). Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-

6665-228-15 (1966-03-01); TM 11-6665-228-20P (1973-07-01); TM 11-6665-228-40P, DA (CECOM)}.

AN/PDR-27GX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27GX. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27GZ – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27GZ (NSN 6665-00-815-6110).

AN/PDR-27H – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27H (FSN: 2Z6665-599-6288) (FSN: 2Z6665-599-7806 W/S). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27HX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27HX. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27J – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27J (FSN: 2Z6665-543-1435) (NSN: 6665-00-543-1435). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-209-10; TM 11-6665-209-10-HR (1960-09-01); TM 11-6665-209-15; TM 11-6665-209-20 (1981-03); TM 11-6665-209-40 (1981-06-10), DA}.

AN/PDR-27K – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27K (NSN 6665-00-580-9518). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27L – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27L (FSN: 2Z6665-856-3456) (NSN: 6665-00-856-3456). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-209-10-HR; TM 11-6665-209-20 (1981-03); TM 11-6665-209-40 (1981-06-10), DA}.

AN/PDR-27M – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27M. ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-27NX – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27NX. ВМС США.

AN/PDR-27P – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27P (FSN: 6665-975-7222 # FSN: 2Z6665-975-7222 # NSN: 6665-00-975-7222). Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-224-15 (1966-01); TM 11-6665-224-20P (1973-07-01); TM 11-6665-224-40P, DA (CECOM)}.

AN/PDR-27Q – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27Q (FSN: 2Z6665-017-8903) (NSN: 6665-00-017-8903). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-209-10-HR; TM 11-6665-209-20 (1981-03); TM 11-6665-209-40 (1981-06-10), DA}.

AN/PDR-27R – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27R. Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-230-12; TM 11-6665-230-12-HR; TM 11-6665-230-15 (1967-06-01); TM 11-6665-230-20P; TM 11-6665-230-34; TM 11-6665-230-40P, DA}. {NAVSEA EE710-BA-OMI-010}.

LIN: Q19339 — Radiac Set: AN/PDR-27R (LIN: Q19339; NIIN: 009610846; NSN: 6665-00-961-0846).

AN/PDR-27S – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-27S (NSN 6665-01-080-4418). Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-249-14; TM 11-6665-249-20P; TM 11-6665-249-34P, DA (CECOM)}.

AN/PDR-29(XN-1) – изд. AN/PDR-29(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-31 – изд. AN/PDR-31. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-32 (XE-3) – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-32 (XE-3). Армия США.

AN/PDR-32(XN-3) – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-32(XN-3). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91820}.

AN/PDR-32 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-32. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PDR-32A – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-32A. ВМС США.

AN/PDR-39 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-39. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5514 (1951-05-10), DA}. {TM 11-5514A, DA}.

AN/PDR-39A – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-39A (NSN 6665-00-526-8648). ВМС США.

AN/PDR-42(XN-2) – изд. AN/PDR-42(XN-2). ВМС США.

AN/PDR-42(XN-2)X – изд. AN/PDR-42(XN-2)X. ВМС США.

AN/PDR-43(XN-1) – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43(XN-1). ВМС США.

AN/PDR-43 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43 (FSN: 2Z6665-580-9646) (NSN 6665-00-580-9646) (NSN 6665-00-879-4054). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-22307D – AN/PDR-43( )}.

AN/PDR-43A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43A (NSN 6665-00-690-5279). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {MIL-R-22307A}. {T.O. 11H4-7-3-131 Radiac Set,AN/PDR-43A,-43B}.

AN/PDR-43B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43B (FSN: 2Z6665-474-4186) (NSN 6665-00-474-4186). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {MIL-R-22307A}. {T.O. 11H4-7-3-131 Radiac Set,AN/PDR-43A,-43B}.

AN/PDR-43C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43C (FSN: 2Z6665-560-7241) (NSN 6665-00-560-7241). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-43D – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43D (FSN: 2Z6665-738-5867) (NSN 6665-00-738-5867). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-43E – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43E (NSN 6665-00-106-7554). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-43F – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43F (NSN 6665-01-116-7260). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-43G – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-43G (NSN 6665-01-209-5447). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-44(XN-1) – изд. AN/PDR-44(XN-1). ВМС США.

AN/PDR-44(XN-2) – изд. AN/PDR-44(XN-2). ВМС США.

AN/PDR-45 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45 (AN/PDR-45( )) (FSN: 2Z6665-543-1428). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-24086B – AN/PDR-45( )}.

AN/PDR-45A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45A (FSN: 2Z6665-618-0117). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93295}.

AN/PDR-45B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45B (FSN: 2Z6665-023-1820). ВМС США.

AN/PDR-45C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45C (NSN 6665-00-903-0980). ВМС США.

AN/PDR-45D – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45D (NSN 6665-00-949-3295). ВМС США.

AN/PDR-45E – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45E. ВМС США.

AN/PDR-45F – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set; Radiac Meter] AN/PDR-45F (NSN 6665-01-302-7902).

AN/PDR-45G – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-45G (NSN 6665-01-428-9191).

AN/PDR-46 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-46. ВМС США. Beta/Gamma Survey Meter Spinco Model XX-2. Мануалы: {TM 11-5561 (1957-09-01), DA}.

AN/PDR-46A – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-46A. ВМС США.

AN/PDR-47 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-47. ВМС США.

AN/PDR-47A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-47A (FSN: 2Z6665-606-5286) (FSN: 2Z6665-543-1323 W/S). ВМС США.

AN/PDR-47B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-47B (FSN: 2Z6665-724-8124). ВМС США.

AN/PDR-47C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-47C (FSN: 2Z6665-621-6025).

ВМС США.

AN/PDR-47D – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-47D (FSN: 2Z6665-072-5835). ВМС США.

AN/PDR-48 – изд. AN/PDR-48. ВМС США.

AN/PDR-49 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-49 (FSN: 2Z6665-593-9713). ВМС США.

AN/PDR-49A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-49A (FSN: 2Z6665-725-2553). ВМС США.

AN/PDR-49B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-49B. ВМС США.

AN/PDR-50(XN-1) – изд. AN/PDR-50(XN-1). ВМС США.

AN/PDR-51 – изд. AN/PDR-51 (FSN: 2Z6665-620-3572). ВМС США.

AN/PDR-52(XN-2) – изд. AN/PDR-52(XN-2). ВМС США.

AN/PDR-53 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-53. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6665-207-12 (1959-11-01); TM 11-6665-207-35 (1960-02-01), DA}.

AN/PDR-54 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-54 (aka *Radiac Set PAC-3GN* ?) (FSN: 6665-542-1587 # 2Z6665-542-1587 # NSN: 6665-00-542-1587). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-208-15 (1960-04-01), DA}.

AN/PDR-56 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set; Radiac Meter] AN/PDR-56 (FSN: 2Z6665-793-3006) (NSN 6665-00-793-3006) (NSN 6665-00-984-7601 ?). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56A (FSN: 2Z6665-086-8060) (NSN 6665-00-086-8060). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56B (FSN: 2Z6665-078-5657) (NSN 6665-00-078-5657). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56C – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56C (NSN 6665-00-759-5645). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56D – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56D (NSN 6665-00-053-3391). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56E – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56E (NSN 6665-00-211-6895). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56F – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56F (NSN 6665-01-113-9530; NSN 6665-00-211-6895). ВМС США(?). Use: Radiac – Survey Meters. {TM 11-6665-245-12, TM 11-6665-245-12-HR, TM 11-6665-245-20P, TM 11-6665-245-34, TM 11-6665-245-34P, DA}.

AN/PDR-56F-T1 – Radiac Set Trainer: AN/PDR-56F-T1 (AN/PDR-56F-T1( )) (LIN: R14043) (NSN: 6665-01-216-5858).

AN/PDR-56G – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56G (NSN 6665-01-016-8267). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-56H – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-56H (NSN 6665-01-161-5407). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-57 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-57 (NSN 6665-00-815-6111).

AN/PDR-58(XN-1) – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-58(XN-1). ВМС США.

AN/PDR-58A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-58A. ВМС США.

AN/PDR-59 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-59. ВМС США.

AN/PDR-60 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-60 (Eberline Instrument Corporation Portable Alpha Counter Model PAC-1SAGA) (NSN 6665-00-580-3020) (NSN 6665-00-965-1516). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Мануалы: {TM 11-6665-216-15 (1964-03-01), DA}. {TM 11-6665-221-15 (1966-01-01); TM 11-6665-221-20P; TM

11-6665-221-25P (1966-03-29), DA}.

AN/PDR-62 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-62 (AN/PDR-62( )). ВМС США.

AN/PDR-63 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-63 (NSN 6665-00-832-4795). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-64 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-64. ВМС США.

AN/PDR-65 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-65 (NSN 6665-00-110-5052). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. Используется в составе МФСО AEGIS (???).

AN/PDR-65A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-65A (NSN 6665-01-279-7516).

AN/PDR-66 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-66 (FSN: 2Z6665-226-5392) (NSN 6665-00-226-5392). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-66A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-66A (NSN 6665-01-034-3936). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters. {NAVELEX 0967-595-9011}.

AN/PDR-66B – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set; Meter, Survey, Direct] AN/PDR-66B (NSN 6665-01-230-3182). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-68 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-68 (AN/PDR-68( )). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-70 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-70 (NSN 6665-00-224-8761). ВМС США. Use: Radiac – Survey Meters.

AN/PDR-71 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set; Radiac Meter] AN/PDR-71 (NSN 6665-00-136-5401). ВМС США.

AN/PDR-71A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-71A (NSN 6665-01-446-4585).

AN/PDR-72 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-72. ВМС США.

AN/PDR-73 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-73 (NSN 6665-01-104-7254). ВМС США. Use: Radiac – Miscellaneous Radiac. Модификационные комплекты: AN/PDR-73 FC1. Мануалы: {COMNAVWARSYSCOM [NAVWAR] EE730-HA-OMI-010/8153-PDR73, Radiac Set AN/PDR-73}.

AN/PDR-74 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-74 (NSN 6665-01-190-9570) (NSN: 6665-01-193-3299). ВМС США. Use: Radiac – Miscellaneous Radiac.

AN/PDR-75 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-75 (NSN: 6665-01-211-4217). Армия США. Мануалы: {TM 11-6665-236- 10-HR; TM 11-6665-236-20P; TM 11-6665-236-40; TM 11-6665-236-40P, DA}. {TB 9-6665-286-24 (08/10/2020), DA (AMCOM)} (Calibration procedure).

LIN: R30925 — Radiac Set: AN/PDR-75 (LIN: R30925; *NSN: 6665-01-211-4217 ?*; EIC: n/a).

AN/PDR-75A – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-75A. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Ок. 2012 г. Мануалы: {TM 11-6665-415-23&P (12/01/2013), DA (CECOM)}. {TB 9-6665-287-24 (06/17/2019; 02/10/2020), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

LIN: R30925 — Radiac Set: AN/PDR-75A (LIN: R30925; NSN: 6665-01-601-2411; EIC: GNQ. @17-Jan-2012).

AN/PDR-77 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-77 (AN/PDR-77( )) (NSN: 6665-01-347-6100). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Заменил приборы AN/PDR-56F и AN/PDR-60. Refs: {SL-3-11336A, USMC}.

LIN: R30993 — Radiac Set AN/PDR-77( ) (LIN: R30993; NSN: n/a).

TAMCN: A0026 — Radiac Set AN/PDR-77 (TAMCN: A0026; NIIN: 013476100 # NSN: 6665-01-347-6100; @1991/10/25).

AN/PDR-452 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDR-452 (NSN 6665-01-046-6332). (Спутано с изд. AN/PDR-45* ?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/PDR-T1 – Radiac Training Set; Radiac Trainer; Radiac Set: AN/PDR-T1. Армия США, ВМС США. Ок. 1951 г. для AN/PDR-39 (?). Мануалы: {TM 11-5514 (1951-05-10), DA}.

AN/PDR-T1A – Radiac Training Set; Radiac Set: AN/PDR-T1A. Армия США, ВМС США. для AN/PDR-39 (?). Мануалы: {TM 11-5514 (1951-05-10), DA}.

AN/PDR-T1B – Radiac Training Set; Radiac Set: AN/PDR-T1B. Армия США. ВМС США. Ок. 1951 г. для AN/PDR-39 (?). Мануалы: {TM 11-5514 (1951-05-10), DA}.

AN/PDR-T2 – Radiac Training Set; Radiac Trainer AN/PDR-T2. ВМС США. Ок. 1950 г. Мануалы: {TM 11-5515 (1950-06-26), DA}.

AN/PDR-T2A – Radiac Training Set AN/PDR-T2A. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5515 (1950-06-26), DA}.

AN/PDR-T6 – Radiation Survey Training Set AN/PDR-T6. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6665-211-15 (1963-06-28), DA}.

AN/PDX-***

(?)

AN/PDX-1 – набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDX-1 (NSN 6665-01-565-6211).

AN/PDX-2 – портативный набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/PDX-2 (TAMCN: E01537G). КМП США.

AN/PED-***

(?)

AN/PED-1 – легкий лазерный целеуказатель – дальномер [Laser Range Finder-Target Designator; Range Finder-Target Designator: Laser] AN/PED-1 LLDR (Lightweight Laser Designator Rangefinder) и LLDR 1. Пр-ль: Northrop Grumman (Apopka, FL). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. на ББМ M1200 Armrd Knight. Мануалы: {TM 11-5855-315-13&P (2013-03-01), DA}.

LIN: R60282 — Range Finder-Target Designator, Laser: AN/PED-1 (LIN: R60282; NIIN: 014551791 # NSN: 1240-01-455-1791; EIC: SG2; P/Ns: 20000000; 20000000-19 (Northrop Grumman); @24 Apr 1998).

AN/PED-1A – легкий лазерный дальномер – целеуказатель [Laser Range Finder-Target Designator] AN/PED-1A LLDR (Lightweight Laser Designator Rangefinder) и LLDR 2 (NSN: 1240-01-603-7760) (EIC: N/A). Пр-ль: Northrop Grumman (Apopka, FL). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-315-13&P (2013-03-01), DA}.

AN/PED-1B – легкий лазерный дальномер – целеуказатель [Laser Range Finder-Target Designator] AN/PED-1B LLDR (Lightweight Laser Designator Rangefinder) и LLDR 2H. Пр-ль: Northrop Grumman (Apopka, FL). Армия США. "LLDR 2H (AN/PED-1B) integrates a celestial navigation system with a digital magnetic compass, providing highly accurate target coordinates to allow the Soldier to call for fire with precision GPS-guided munitions. A Modification of In-Service Equipment program is ongoing that retrofits fielded LLDR 1 and 2 systems with the LLDR 2H precision targeting capability". Мануалы: {TM 11-5855-315-13&P (2013-03-01), DA}.

LIN: R05028 — Range Finder-Target Designator: AN/PED-1B (LLDR 2H) (LIN: R05028; NIIN: 016105566 # NSN: 1240-01-610-5566; EIC: n/a).

AN/PED-3 – носимый лазерный дальномер (дальномер-целеуказатель ???); дневно/ночной "лазерный модуль обнаружения цели" [Hand Held Laser Range Finder; Target Locator Module; Handheld Eyesafe Laser Target Locator; Target Locator Module, Mark VII LTLS] AN/PED-3 TLM (Target Locator Module) Mark VII, и Mark VII LTLS, и "TALON"(?!).

Армия США. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Guidance and Electronics Company Inc – Laser Systems (NGLS), Apopka, FL). Поставки - 2010-ые гг. "The AN/PED-3 Target Locator Module (TLM) MK VII is a Laser Target Locating System that provides fire support teams and forward observers with daylight and limited night capability to observe and accurately locate targets for voice transmission of target data to the fire support command, control, communication, and intelligence systems". "This unit is for use on the Precision Lightweight GPS Receiver (PLGR) or Defense Advanced GPS Receiver (DAGR)". Northrop Grumman: "The Mark VII target locator combines a Class I eyesafe laser rangefinder, a digital magnetic compass, switchable day or night vision channels, and an RS-232 digital interface into a compact, lightweight handheld device ideally suited for artillery forward observers, forward air controllers, and long range reconnaissance patrols. When connected to a suitable global positioning system and ruggedized handheld computer, precise target location information can be transmitted digitally". Мануалы: {TM 9-1240-417-13&P (06/29/2010), DA (TACOM)}.

LIN: T27471 — Target Locator Module AN/PED-3 (LIN: T27471; NSN: 1240-01-538-4212; EIC: 4XD).

AN/PED-3A – носимый лазерный дальномер (дальномер-целеуказатель ?); дневно/ночной "лазерный модуль обнаружения цели" [VECTOR-21 Common Laser Range Finder; Common Laser Range Finder System; Range Finder, Laser - VECTOR 21B; Target Locator Module (TLM), Vector21 LTLS] AN/PED-3A "Vector-21" и Vector21 LTLS. Пр-ль: Northrop Grumman (?). Армия США, КМП США. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) КМП США (1xAN/PED-3A VECTOR 21). Мануалы: {TM 9-1240-418-13&P (06/29/2010), DA (TACOM)}.

LIN: T27471 — Target Locator Module AN/PED-3A (LIN: T27471; NSN: 1240-01-562-8083; EIC: 4XE).

TAMCN: E10487B — ( )

AN/PED-4 – носимый "лазерный модуль обнаружения цели" (носимый лазерный дальномер или дальномер-целеуказатель ???) [Mark VIIE, Laser Target Locator Module; Target Locator Module] AN/PED-4 Mark VIIE LTLM (Laser Target Locator Module). Армия США. Поставки 2010-ые годы. Мануалы: {TM 9-1240-419-10 (06/01/2012); TM 9-1240-419-23&P (06/01/2012), DA (TACOM)}.

LIN: L05003 — Laser Target Locator Module, AN/PED-4 (LIN: L05003; NSN: 1240-01-562-8084; EIC: 4XB).

AN/PED-5 – носимый лазерный ИК модуль обнаружения целей (с возможностью гео-привязки) (лазерный дальномер-целеуказатель ???) [Laser Target Locator Module (LTLM)] AN/PED-5 TRIGR (Target Recon Infra-Red Geo-locating Rangefinder). Армия США. Мануалы: {TM 9-1240-455-10 (08/18/2014); TM 9-1240-455-23&P (06/01/2012), DA (TACOM)}.

LIN: L05003 — Laser Target Locator Module (LTLM) AN/PED-5 (LIN: L05003; NSN: 1240-01-590-4552; EIC: 4XC).

AN/PED-6 — Joint Effects Targeting System (JETS) Target Location/Designation System (TLDS): AN/PED-6 JETS TLDS (Joint Effects Targeting System – Target Location/Designation System). Пр-ль: Leonardo DRS (Melbourne, FL). Армия США (заказчик), ВВС США, КМП США. The Joint Effects Targeting System (JETS) Target Location Designation System (TLDS) is an Army-led, joint-interest program with the Air Force and Marine Corps to develop and field a one-man-portable, handheld capability to rapidly acquire, precisely locate and accurately engage targets with precision-guided munitions, and improve the effectiveness of engagement with unguided munitions. ETS addresses a high-priority capability gap for a lightweight, highly accurate targeting system that allows a single Soldier to engage targets with precision munitions (e.g., JDAM, Excalibur and laser-guided weapons) and provide the warfighter with crucial digital connectivity to request and control indirect fires and close air support from all joint assets. JETS allows small units supported by Army forward observers or Joint Tactical Area Communications Systems to have access to precision targeting in all operational environments. System weight: Handheld target locator module weighs less than 5.5 pounds (threshold) and 3 pounds (objective); system weight less than or equal to 17 pounds. Target Location Error: Less than or equal to 10 meters at 2.5 km (threshold) and 5 meters at 5 km (objective). Программа JETS-TLDS: 4QFY18: Type Classification-Standard; Materiel Release. 1QFY19: Full Rate Production. Мануалы: {TM 9-1240-459-10 (02/15/2019; 08/15/2023 Rev); TM 9-1240-459-23&P (02/15/2019), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Range Finder-Target Designator, Laser AN/PED-6 (JETS-TLDS); Joint Effects Targeting System (JETS) Target Location/Designation System (TLDS) AN/PED-6 (LIN: n/a; NIIN: 016605917 # NSN: 1240-01-660-5917; CAGE 32865, P/N 1025393, 1025393-102 & CAGE 1HYQ4, P/N 1025393; EIC: n/a; USA; @assignment Jan-25-2017, standardized Jan-25-2017, cancellation n/a).

AN/PED-7 — переносной лазерный модуль обнаружения целей (переносной комбинированный прибор раведки) [Target Locator Module; Laser Target Locator Module (LTLM II): AN/PED-7] AN/PED-7 LTLM II. Пр-ль: ( ). Армия США. "The LTLM II [AN/PED-7 ?] is a second generation Lightweight, Handheld Laser Target Locator with a direct view optic, un-cooled thermal camera, eye-safe laser range finder, digital magnetic compass and an internal SAASM GPS receiver"/"LTLM II компактный современный прибор разведки, включающий классическую оптику, неохлаждаемую тепловизионную камеру, безопасный для глаз лазерный дальномер-целеуказатель, цифровой магнитный компас и встроенный помехозащищенный приемник сигналов СНС GPS/NAVSTAR. Дальность распознавания целей 5 км днем, до 9 км ночью". "Переносной прибор обеспечивает передовых авианаводчиков, разведчиков, снайперов и командиров взводов возможностью установления местоположение целей в любых погодных условиях и передачу данных целеуказания" (LTLM II provides Dismounted Forward Observers, Scouts, Snipers and Platoon Leaders all-weather capability to locate

targets accurately and transmit target data). Мануалы: {TM 9-1240-458-10 (10/26/2018), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Target Locator Module (Laser Target Locator Module (LTLM II)): AN/PED-7 (LIN: n/a; NSN: 1240-01-663-9605; EIC: n/a).

AN/PEM-***

(?)

AN/PEM-1 – Laser Borelight System AN/PEM-1 LBS (Laser Borelight System) (Model LSB-300-A2). Developer / Manufacturer: Insight Technology, Inc., Londonderry, NH. Армия США, КМП США. "The LBS is optimized for 5.56mm, 7.62mm, and .50 caliber (M2/M2A1) weapons". Мануалы: {TM 9-5860-226-13&P # USMC TM 10471-OI/1A (2013-05-17), DA (TACOM)}.

LIN: L05005 — Borelight System, Laser; Laser Borelight System (LBS) AN/PEM-1 (LIN: L05005; NIIN: 014712091 # NSN: 5860-01-471-2091).

AN/PEM-501 – Recharging Unit, Coolant, Laser.

AN/PEQ-***

(?)

AN/PEQ-1 – лазерный целеуказатель [Laser Marker; Laser, Solid State; Special Operational Forces Laser Marker] AN/PEQ-1 SOFLAM и SOF-LAM (Special Operations Forces Laser Acquisition Marker) (LIN: Z12828 ?) (NSN: 5860-01-349-2108) для стрелкового оружия ССО. Армия США (ССО).

AN/PEQ-1B – лазерный целеуказатель [Target, Designator II, Laser, Ground (GLTDII), AN/PEQ-1B; Laser Marker] AN/PEQ-1B GLTDII (Ground Laser Target Designator II) и SOFLAM или SOF-LAM (Special Operations Forces Laser Acquisition Marker) (NSN: 5860-01-560-1519) (NSN: 5860-01-560-2164 – w/accessories). КСО США, КМП США. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) КМП США (1xAN/PEQ-1B GLTDII).

TAMCN: E1030 — Target, Designator II, Laser, Ground (GLTDII), AN/PEQ-1B (TAMCN: E1030).

AN/PEQ-1C – лазерный целеуказатель [Laser Marker] AN/PEQ-1C.

AN/PEQ-2 – портативный ИК лазерный прицел (ИК лазерный прибор прицеливания, целеуказания и подсветки) [Laser Sight; Infrared Aiming Laser & IR Illuminator Light; Infrared Target Illuminator/Aiming Light; IR Laser Sight] AN/PEQ-2 TPIAL [Target Pointer/Illuminator/Aiming Light] и ITPIAL [Infrared Target Pointer/Illuminator/Aiming Laser] для стрелкового оружия. Пр-ль: Insight Technology (EOTech) / L-3 Insight Technology Inc. Армия США, КМП США, КСО. Предназначен для стрелкового оружия, оснащенного планками Пикатинни (Picatinny rail) – M4, M16 и др. Входит в комплект SOPMOD (Special Operations Peculiar MODification kit) ("is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK 416 and other weapons used by USSOCOM"). "AN/PEQ-2 is a target illuminator/aiming light that can be gun-mounted or hand-held. Wavelength: 820 - 860 nm". Заменяется прицелами AN/PEQ-15.

LIN: J03261 — Illuminator: Infrared AN/PEQ-2 (LIN: J03261).

AN/PEQ-2A – портативный ИК лазерный прицел (ИК лазерный прибор прицеливания, целеуказания и подсветки) [Laser Sight; Infrared Aiming Laser & IR Illuminator Light; Target Pointer /Illuminator/Aiming Light; Infrared Illuminator; Aiming Light] AN/PEQ-2A TPIAL [Target Pointer/Illuminator/Aiming Light] для стрелкового оружия. Пр-ль: Insight Technology (EOTech) / L-3 Insight Technology Inc. Армия США, КМП США, КСО США. Предназначен для стрелкового оружия, оснащенного планками Пикатинни (Picatinny rail) - M4, M16 и др. Используется с карабином M4 (M4A1) (КМП США), 5,56 мм винтовкой Mk 12 Mod 0 SPR. Использ. с 12,7-мм пулеметами M2/M2A1 (?). "AN/PEQ-2A is a target illuminator/aiming light. Wavelength: 820-860 nm". Мануалы: {TM 9-5855-1915-13&P # USMC TM 10470A-0I/1

(2007-08-31), DA (TACOM)}.

LIN: J03261 — Illuminator, Infrared: AN/PEQ-2A (LIN: J03261; NSN: 5855-01-447-8992; EIC: n/a).

AN/PEQ-2B – портативный ИК лазерный прицел (ИК лазерный прибор прицеливания, целеуказания и подсветки) [Target Pointer Illuminator/Aiming Light (TPIAL) AN/PEQ-2B] AN/PEQ-2B TPIAL (NSN: 5855-01-515-6904; EIC: n/a) для стрелкового оружия. Армия США, КМП США. Использ. со стрелковым оружием, в т.ч. .50 пулеметами M2/M2A1. Мануалы: {TM 9-5855-1915-13&P # USMC TM 10470A-0I/1 (08/31/2007), DA (TACOM)}.

AN/PEQ-3 – Laser Bore Sight Tool Assembly; Sight; Laser: AN/PEQ-3 (Glaro, Inc. ITP-700) (NSN: 5855-01-532-4453). ВМС США. Использ. в составе подсистемы вооружения вертолета A/A49E-15 с 7,62-мм пулеметом M240 или GAU-17/A (End item identification: 7.62mm Machine Gun A/A49E-15 Armament Subsystem) вертолетов MH-60R, MH-60S, и возможно MV-22B (?!). Использ. с 12,7-мм пулеметом GAU-16/A на вертолетах типа ( )H-60 (?).

AN/PEQ-4 – ИК лазерный прибор прицеливания (ИК лазерный прибор подсвета цели средней мощности) [aiming light: Infrared Illuminator; Medium power laser illuminator assy; Medium Power Laser Illuminator] AN/PEQ-4 (NSN 5855-01-460-8365). КМП США. Может быть установлен на 83,5 мм РПГ Mk 153 Mod 0 SMAW вместо 9-мм пристрелочной винтовки? (возможно спутан с AN/PAQ-4A ?). Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) КМП США (1xAN/PEQ-4).

AN/PEQ-5 – лазерный прицел [Laser Sight; Laser Borelight System; Visible Laser] AN/PEQ-5 (NSN 4933-01-530-0699 ?) для установки на стрелковое оружие. Пр-ль: Insight Technology. Армия США (ССО), КСО. Используется как прицел для 40-мм подствольного гранатомета M203. Входит в комплект SOPMOD (Special Operations Peculiar MODification kit) ("an accessory system for... weapons used by USSOCOM").

AN/PEQ-6 – лазерный прицельный модуль AN/PEQ-6 LAM (Laser Aiming Module) для пистолета Heckler & Koch Mk 23 Mod 0. Пр-ль: Пр-ль: Insight Technology. КМП США.

AN/PEQ-6A – интегрированный лазерный прицельный модуль [Integrated Laser Light Module] AN/PEQ-6A. КМП США.

AN/PEQ-9 – лазерный целеуказатель [Laser Designator Module] AN/PEQ-9 (NSN 1260-01-510-1032).

AN/PEQ-10 – интегрированный (ИК лазерный) прибор подсвета цели [Small Arms Integrated Illuminator] AN/PEQ-10 (NSN: 5855-01-529-4726) для легкого (малокалиберного) стрелкового оружия. (Overall Width: 4.100 in. nominal; Overall Height: 2.100 in. nominal).

AN/PEQ-13 – переносной лазерный дальномер [Common LRF (Laser Range Finder) System; Common Laser Rangefinder, AN/PEQ-13] AN/PEQ-13. КМП США, Резерв КМП США (USMCR), Армия США(?).

AN/PEQ-14 – интегрированный лазерный целеуказатель (ИК лазерный прибор разведки) [Illuminator, Infrared; Small Arm Integrated Illuminator; Integrated Laser White Light Pointer (ILWLP) AN/PEQ-14] AN/PEQ-14 ILWLP (Integrated Laser White Pointer). Пр-л: L-3 Insight Technology Incorporated (L-3 Communications Corporation). Армия США, КМП США. Устанавливается на пистолетах M9 и любом другом огнестрельном оружии, оснащенном "рельсами Пикатинни" (планка Пикатинни; адаптер) стандарта MIL-STD-1913 (Picatinny Rail). Мануалы: {TM 9-5855-1911-13&P (07/31/2013), DA (TACOM)}.

LIN: J68403 — Illuminator, Infrared; Small Arm Integrated Illuminator; Integrated Laser White Light Pointer (ILWLP) AN/PEQ-14 (Black) (LIN: J68403; NSN: 5855-01-538-0191; EIC: n/a). (2006 г). Вариант черного цвета.

LIN: J68403 — Illuminator, Infrared; Small Arm Integrated Illuminator; Integrated Laser White Light Pointer (ILWLP) AN/PEQ-14 (Tan) (LIN: J68403; NSN: 5855-01-571-1258; EIC: n/a). Вариант "пустынного" цвета. (2009 г).

LIN: n/a — Illuminator, Infrared; Integrated Laser White Light Pointer (ILWLP) AN/PEQ-14 NSN: 5855-01-571-0191 ???

LIN: n/a — Illuminator, Infrared; Integrated Laser White Light Pointer (ILWLP) AN/PEQ-14 LIN: n/a; NSN: 5855-01-621-3881; EIC: n/a. (2013 г). Aimng device incorporating a co-aligned infrared and visible aim laser as well as fixed focus infrared illuminator and white light illuminator; enables an operator to engage targets on the battlefield or in close quarter combat in limited visibility or total darkness; mounts to M9 pistols, and long guns equipped with M1913 rail.

AN/PEQ-15 – комбинированная ИК лазерная система прицеливания, целеуказания и подсветки [Target Pointer/ Illuminator/ Aiming Laser; Infrared Illuminator; Multifunction Aiming Light (MFAL); Illuminator, Infrared] AN/PEQ-15 ATPIAL (Advanced Target Pointer/Illuminator/Aiming Light и Advanced Target Pointer/ Illuminator/ Aiming Laser) для стрелкового оружия. Пр-ль: Insight Technology (EOTech) (затем – L-3 Insight Technology Inc. (EOTech Inc., division of L-3 Communications)). Армия США, ВВС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Прицельная система включает интегрированные ИК и видимые лазеры для прицеливания и ИК подсветчик целей [The aiming system has integrated infrared and visible aiming lasers and an infrared illuminator]. компоненты: IR laser; VIS laser; IR floodlight; Boresight to weapon. дальность: VIS laser - 25 m; IR Laser - 600/2000m; IR Illumiinator - 600/2000 m. Устанавливается на стрелковое оружие, снабженное планками Пикатини (MIL-STD-1913 Rail) ("The ATPIAL has an Integral Rail Grabber Bracket that mounts to any weapon using the standard MIL-STD-1913 Rail"): винтовки M4, M16A4, пулеметы M249,

M240, M2/M2A1 и гранатометы Mk 19. Может использоваться без установки на оружие, как носимый лазерный целеуказатель-подсветчик цели. AN/PEQ-15 заменяет (в КМП США) устаревшие прицелы AN/PEQ-2 и AN/PAQ-4C. Мануалы: {TM 9-5855-1914-13&P # USMC TM 10470B-0I/1 (2012-09-10, incl C1), DA (TACOM)}.

LIN: J03261 ? — Illuminator, Infrared; Illuminator, Integrated, Small Arms; Advanced Target Pointer Illuminator Aiming Light (ATPIAL) AN/PEQ-15 (LIN: J03261 ?; NSN: 5855-01-534-5931; EIC: n/a). (вариант черного цвета).

LIN: J03261 ? — Illuminator, Infrared; Advanced Target Pointer Illuminator Aiming Light (ATPIAL) AN/PEQ-15 (LIN: J03261 ?; NSN: 5855-01-577-7174; EIC: n/a). (вариант пустынного(?) цвета).

TAMCN: E1798 — Illuminator, Infrared: AN/PEQ-15 ATPIAL (TAMCN: E1798; NSN: n/a).

AN/PEQ-15A – комбинированная ИК лазерная система прицеливания, целеуказания и подсветки ("двухлучевой прицельный лазер") [Illuminator: Infrared; Dual Beam Aiming Laser; Multifunction Aiming Light (MFAL)] AN/PEQ-15A DBAL (Dual Beam Aiming Laser или Dual Beam Aiming Light) и DBAL-A2 (Dual Beam Aiming Laser-Advanced2). Армия США, КМП США(?). Используется с винтовкой M4, 12,7-мм пулеметами M2/M2A1, и др. Компоненты: IR laser; VIS laser; IR floodlight; Boresight to weapon. дальность: VIS laser - 25 m; IR Laser - 600/2000m; IR Illumiinator - 600/2000 m. Мануалы: {TM 9-5855-1912-13&P (2012-09-01), DA (TACOM)}.

LIN: J03261 — Illuminator: Infrared; Dual Beam Aiming Laser-Advanced2 (DBAL-A2), AN/PEQ-15A (LIN: J03261; NSN: 5855-01-535-6166; EIC: n/a).

LIN: J03261 — Illuminator: Infrared; Dual Beam Aiming Laser-Advanced2 (DBAL-A2), AN/PEQ-15A (LIN: J03261; NSN: 5855-01-579-0062; EIC: n/a).

AN/PEQ-16 – (дневно/ночная ?) комбинированная лазерная система подсветки / целеуказания для стрелкового оружия (многофунциональный лазерный прицельный комплекс) [Target Pointer Illuminator; Multifunction laser device; Multifunction Aiming Light (MFAL)] AN/PEQ-16. КМП США. Для использования с винтовками M16, M4, пулеметами M240B, M249. Многофункциональный лазерный прибор, использующий лазеры видимого света и ИК диапазона. Включает: а) интегрированный прицельный ИК лазер; б) ИК подсветчик цели; в) прицельный лазер видимого света; г) подсветчик цели белого света. ("AN/PEQ-16... Multifunction laser device incorporating visible and infrared aim lasers. Features: Integrated Infrared Aim Laser; Infrared Illuminator; Visible Aim Laser; White Light Illuminator").

AN/PEQ-16A – малогабаритный прицельный (целеуказатель/подсветчик цели) модуль (комбинированная лазерная система подсветки / целеуказания для стрелкового оружия?) AN/PEQ-16A MIPIM (Mini Integrated Pointer Illuminator Module) (NSN 5855-01-550-2780). КМП США. Для использования с M16, M4, M240B, M249. {Technical Manual: TM 11407A; TM 11407A-OI, USMC}.

AN/PEQ-16B – малогабаритный лазерный прицельный (целеуказатель/подсветчик цели) модуль (комбинированная лазерная система подсветки / целеуказания для стрелкового оружия?) [Illuminator, Infrared; Multifunction Aiming Light (MFAL); Integrated Pointer/Illuminator Module] AN/PEQ-16B MIPIM (Mini Integrated Pointer Illuminator Module) и Mini-IPIM. Пр-ль: L-3 Communications Corporation. Армия США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). дальность: VIS laser - 25 m; IR Laser - 600/2000m; IR Illumiinator - 600/2000 m. Мануалы: {TM 9-5855-1921-13&P (10/15/2012), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Illuminator, Infrared; Mini Integrated Pointer Illuminator Module (MIPIM), AN/PEQ-16B (LIN: n/a; NSN: 5855-01-582-1584; EIC: n/a). (2010 г).

TAMCN: E0058 — Integrated Pointer/Illuminator Module (Mini-IPIM): AN/PEQ-16B MIPIM (TAMCN: E0058; NSN: n/a).

AN/PEQ-17 – носимый легкий лазерный дальномер-целеуказатель [Portable Lightweight Designatior Rangefinder (PLDR)] AN/PEQ-17 PLDR (Portable Lightweight Designator/Rangefinder). Пр-ль: Elbit Systems Of America, LLC (быв. Kollsman, Inc. ?). КМП США (заказчик). Ок. 2008 г. Заменил приборы типа AN/PAQ-3( ) MULE ("Rplcs TAMCN E10457B (AN/PAQ-3( ))").

TAMCN: E0042 — Range Finder, Laser, AN/PEQ-17 (PLDR); Portable Lightweight Designator Rangefinder (PLDR) (TAMCN: E0042 # E00427B; NIIN: 015666510 # NSN: 1240-01-566-6510; MC ID: n/a; CAGEC: 89944 (Kollsman, Inc.) P/N: 48080000-1; USMC; @05-Sep-2008). (*FSC 1240 – Optical Sighting and Ranging Equipment*). Part name assigned by controlling agency: Portable Lightweight Designatior/Rangefinder. Special features: the PLDR is a compact, very lightweight laser designation system, which can be easily carried and operated by an individual soldier. Provides designation to stationary or moving taggets for all types of laser guided munitions.

AN/PEQ-18 – Illuminator, Infrared; Infrared Laser: AN/PEQ-18 HPLP (High Power Laser Pointer) (IZLID® 1000P) (NSN: 5855-01-448-6658). КМП США. The IZLID® 1000P (AN/PEQ-18) is a long-range IR laser for pointing and marking.

AN/PEQ-19 – Joint Terminal Attack Controller Laser Target Designator (JTAC LTD); Laser Designator (JTACLTD); Laser Designator, AN/PEQ-19 Joint Terminal Attack Controller Laser Target Designator (JTAC LTD): AN/PEQ-19 JTACLTD. Пр-ль: Elbit. Армия США(?), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США, Резерв КМП (USMCR). Заказан КМП США в 2009 г. для замены AN/PEQ-17 PLDR и AN/PEQ-25(?).

AN/PEQ-20 – усоверш. очки НВ (бинокулярный прибор НВ) AN/PEQ-20 ENVG. ??? → см. также *AN/PSQ-20 Enhanced Night Vision Goggles (ENVG)*.

AN/PEQ-23 – изд. AN/PEQ-23. Армия США.

AN/PEQ-25 – Laser Range Finder AN/PEQ-25. КМП США. лазерный дальномер-целеуказатель.

AN/PES-***

(?)

AN/PES-1 – лазерный дальномер [Laser Range Finder]. ВМС США, КМП США(?). #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/PES-2 – лазерный дальномер [Laser Range Finder; Laser Rangefinder] AN/PES-2 LRF (Laser Range Finder). ВМС США, КМП США(?). #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/PFH-***

PFH – Human Portable + Photo + Recording.

AN/PFH-4 – Camera Set, Still Picture AN/PFH-4 (NSN 6780-00-241-3226).

AN/PFP-***

PFP – Human Portable + Photo + Reproducing.

AN/PFP-1 – кинопроектор [Projector Set; Projector Set, Motion Picture Sound; Projector Set, Motion Picture; 16 mm Projector Set; 16 mm Sound Projection Set] AN/PFP-1 (LIN: P76477). ок. 1949 г. Армия США. Для показа звуковывых кинофильмов с 16-мм киноплёнки. Использует проектор PH-313-( ) (Projector) и громкоговоритель LS-170A/ (Loudspeaker). {TM 11-2331 (1949), DA}. {TM 11-2331A (1954-12-01/1954-12-29), DA}. {TM 11-6730-208-10 (1960-10-17); TM 11-6730-208-20 (1961-08-09); TM 11-6730-208-25P (1966-05-18); TM 11-6730-208-35 (1963-06-05), DA}.

AN/PGC-***

(?)

AN/PGC-1 – носимый телетайп [Teletypewriter Set; Teletype Set; RTTY Set] AN/PGC-1. Армия США, ВМС США. Ок. 1951 г. Including Teletypewriters TT-4A/TG, TT-4B/TG, TT-4C/TG and TT-335/TG. Мануалы: {TM 11-2235 (1951-04-06), DA}. {TM 11-5815-206-12; TM 11-5815-206-20P; TM 11-5815-206-34; TM 11-5815-206-34P-1; TM 11-5815-206-35 (1959-08); TM 11-5815-206-35P (1963-09-10), DA}.

LIN: V42105 — Teletypewriter Set: AN/PGC-1 (LIN: V42105; FSN: 5815-198-5963 # NSN: 5815-00-198-5963).

AN/PGC-2 – Teletypewriter Set: AN/PGC-2 (AN/PGC-2( )). Армия США, ВВС США. ca 1953.

AN/PGC-3 – Teletypewriter Set; Teletype Set AN/PGC-3 (NSN 5815-01-012-8773). Мануалы: {TM 11-5815-206-12; TM 11-5815-206-20P; TM 11-5815-206-34; TM 11-5815-206-34P-1, DA}.

AN/PGC-5 – Teletypewriter Set. (?).

AN/PGC-11 – Teletypewriter Set AN/PGC-11.

AN/PGM-***

(?)

AN/PGM-1 – Telegraph Terminal Test Set; Telegraph Test Set AN/PGM-1 (FSN: 2Z6625-643-4323) (LIN: V94055). Армия США(?), ВМС США.

AN/PGM-1A – Telegraph Terminal Test Set AN/PGM-1A. ВМС США.

AN/PGM-1B – Telegraph Terminal Test Set AN/PGM-1B. ВМС США.

AN/PIC-***

(?)

AN/PIC-2 – Public Address Set; Portable Public Address Set AN/PIC-2. ВМС США, БОХР США.

AN/PIC-2A – Public Address Set; Portable Public Address Set AN/PIC-2A. ВМС США.

AN/PIH-***

(?)

AN/PIH-1 – Public Address Set.

AN/PIP-***

(?)

AN/PIP-1 – Public Address Set AN/PIP-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PIP-1A – Public Address Set AN/PIP-1A. ВМС США.

AN/PIQ-***

(?)

AN/PIQ-1 – Public Address Set AN/PIQ-1. 1945 г. {TM 11-2566 (1945-05-18), War Department}. {1957-03-08}.

AN/PIQ-2 – Public Address Set AN/PIQ-2. 1945 г. {TM 11-2566 (1945-05-18), War Department}. {1954-03-18}.

AN/PIQ-3 – изд. (Public Address Set ?)AN/PIQ-3. ВМС США.

AN/PIQ-5 – Public Address Set AN/PIQ-5. Армия США, ВМС США. Использ. с AN/PRQ-4 (?!).

LIN: P84187 — Public Address Set: AN/PIQ-5 (LIN: P84187; NIIN: 006886633; NSN: 5830-00-688-6633; EIC: n/a).

AN/PIQ-5A – Public Address Set; Portable Public Address Set AN/PIQ-5A. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5830-239-15, C1-3 (1969-01-06); TM 11-5830-239-24P (1976-08-27), DA}.

LIN: P84187 — Public Address Set: AN/PIQ-5A (LIN: P84187; NIIN: 009859033; NSN: 5830-00-985-9033; EIC: n/a).

AN/PIQ-5B – Public Address Set AN/PIQ-5B (NSN 5830-01-412-2012). Армия США.

LIN: P84187 — Public Address Set: AN/PIQ-5B (LIN: P84187; NIIN: 014122012 # NSN: 5830-01-412-2012; EIC: n/a).

AN/PIQ-501 – Loudhailer.

AN/PIQ-503 – Public Address Set.

AN/PJM-***

(?)

AN/PJM-1(V)1 – Guided Missile System Test Set (NSN 4935-01-350-4820).

AN/PJM-1(V)2 – Guided Missile System Test Set (NSN 4935-01-350-4821).

AN/PJM-1(V)3 – Guided Missile System Test Set (NSN 4935-01-350-4822).

AN/PLM-***

(?)

AN/PLM-3 – Electronic Systems Test Set (NSN 4920-01-419-3264).

AN/PLM-3A – Electronic Systems Test Set (NSN 4920-01-562-9156).

AN/PLM-4 – Radar Signal Simulator System AN/PLM-4. ВВС США (заказчик; Air Force Life Cycle Management Center, Robins AFB, Georgia).

AN/PLM-4(V)3 – Radar Signal Simulator (RSS) AN/PLM-4(V)3; Radar Signal Simulator AN/PLM-4(V3) (NSN: 6625-01-690-0275; EIC: n/a). Пр-ль: Harris Corp. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-3306-10 (12/31/2021 Interactive Electronic TM), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-1021-40 (02/25/2019; 05/06/2019; 07/15/2019), DA (AMCOM)} (calibration procedure). {EM 0424 w/TM 11-6625-3306-10 (12/31/2021), DA}.

AN/PLM-6 – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-498-3431?) (NSN 4920-01-569-9899).

AN/PLM-6A – Countermeasures Set Test Set AN/PLM-6A (NSN 4920-01-498-3431).

AN/PLM-6B – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-535-4593).

AN/PLQ-***

(?)

AN/PLQ-2 (XAE-3) – Man-Transportable VT-Fuze Jammer AN/PLQ-2 (XAE-3). Армия США. Начало 1960-х гг. (ок 1962 г).

AN/PLQ-2(XE-1) – VT-Fuze ECM AN/PLQ-2(XE-1). Армия США. Ок. 1964 г.

AN/PLQ-2 – изд. (носимое оборудование противодействия) AN/PLQ-2. Пр-ль: GTE-Sylvania (GTE Sylvania, West). 1960-ые гг.

AN/PLQ-4 – Laser Countermeasure System (LCMS) AN/PLQ-4. Пр-ль: Lockheed Sanders, Nashua N.H. (быв. Sanders). Армия США. Ок. 1993 г.

AN/PLQ-5 – Laser Countermeasure System (LCMS) AN/PLQ-5. Пр-ль: Lockheed Sanders, Nashua N.H. (быв. Sanders). 1990-ые гг. ("LCMS AN/PLQ-5)is a manportable or mounted system that detects enemy optical/electro-optical fire control threats and suppresses enemy threats to provide critical time to counter with direct fire systems").

AN/PLQ-7 – носимая станция постановки помех электронным взрывателям (система радиоэлектронной защиты) [Countermeasures Set] AN/PLQ-7 Shortstop (Shortstop Electronic Protection System (SEPS)) (NSN: 5865-01-444-5369). Пр-ль: GTE-Sylvania (пдд: EDO Corp.). Армия США. Использует приёмопередатчик (приёмопередающая группа) (Receiver-Transmitter Group) RT-1773( ) (RT-1773(V)/U; RT-1773(V)1/U). Аналоги (варианты?) PLQ-7 – для установки на машины AN/VLQ-11, наземный автономный(?) вариант (stand-alone model) AN/GLQ-16.

AN/PLQ-8 – носимая система определения местоположения цели и наблюдения (?) [Target Location and Observation System (TLOS)] AN/PLQ-8 TLOS и ETLOS (LIN: T27221). Армия США, Резерв Армии США (USAR). AN/PLQ-8 Description: A battery-powered sight, mounted by bracket to a rifle, which utilizes a Class III illuminator laser to search a target area. The system may be used either in daylight or at night and may also be employed as an aiming device for the rifle. The illuminator may also be applied in the momentary guide flash mode as a guidance signal for approaching infantry, vehicles, aircraft, and the like, to serve notification of the appropriate rendezvous point and/or landing zone. (+) AN/PLQ-8 "is an active or passive, day or night sight. It is target acquisition system designed to detect threat Optical and Electro-Optical Systems. The TLOS can be used as a covert illuminator and fire direction pointer. ...The TLOS is the only handheld device capable of precisely locating threat optical and electro-optical signatures on the battlefield, and its use will greatly enhance U. S. Forces combat effectiveness. The FY99 funds will procure the restructured technology configuration for fielding to the Special Operations and Light Forces (75th Rangers, 82nd Airborne, 101st Air Assault, 10th Mountain, 2nd and 25th Infantry, and Scout Battalions)".

LIN: T27221 — Target Location and Observation System: AN/PLQ-8 (LIN: T27221; NIIN: 014409880 # NSN: 5855-01-440-9880; @30-Jan-1997).

AN/PLQ-9 – Infantry CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) System; Dismounted Counter Radio-Controlled Improvised Explosive Device Electronic Warfare (CREW) System: AN/PLQ-9 (AN/PLQ-9(V)) "Thor III" (THOR III). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. с системой AN/ULQ-32.

AN/PLQ-9(V)1 – Countermeasures Set; Countermeasures Receiver-Transmitter; Infantry CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) System; Dismounted Counter Radio-Controlled Improvised Explosive Device Electronic Warfare (CREW) 3.1 System; CREW-3.1 Countermeasures Set (THOR III): AN/PLQ-9(V)1 "Warlock"(?) (SNC "Thor III"; THOR III). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation (SNC). Армия США (заказчик), ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик). НИО: Naval Surface Warfare Center (NSWC), Crane, IN (ВМС); USMC CREW Product Support Operations Center, Charleston, SC (КМП). Ок. 2009 г. Начало поставок, IOC & FOC – FY2010 (КМП США). Включает 3 ранцевых комплекта (п/передатчик + п/передающая антенна) (соответственно 3 разных полосы частот каждый - "нижняя", "средняя" и "верхняя", предположит. перекрывает КВ и УКВ (МВ/ДМВ) диапазоны); прибор дистанционного управления; приемник СНС с антенной, и др. Использ. с системой AN/ULQ-32. Мануалы: {TM 11-5865-1052-10 (2013-03-15; 2016-09-15); TM 11-5865-1052-10-HR (2016-11-15), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Countermeasures Set AN/PLQ-9(V)1 CREW 3.1 (THOR III) (LIN: n/a; NSN: 5865-01-580-4854; EIC: n/a).

TAMCN: A0326 — Countermeasures Set AN/PLQ-9(V)1; USMC Counter Radio-Controlled Improvised Explosive Device (RCIED) Electronic Warfare (CREW) 3.1 Thor III System; Countermeasures Set CREW 3.1 (THOR III) AN/PLQ-9(V)1 (TAMCN: A0326; NIIN: 015804854 # NSN: 5865-01-580-4854; ID: 09279UA (?); CAGEC: 8X691 (Sierra Nevada Corporation) P/N: 118600-001; USA, USN, USMC; @16-Dec-2009). Part name assigned by controlling agency: WARLOCK. + Each Thor III system consists of three dismounted man-pack subsystems. Each subsystem contains a chassis (low band, mid band or high band), a Remote Control Unit (RCU), an integration/pack frame, an Rx/Tx antenna (low band, mid band, or high band), a GPS antenna, cables, and software. Each unit is housed in a separate transit case with protective covers. IOC & FOC FY2010. ~ *201x: DISCONTINUED WITHOUT REPLACEMENT.*

AN/PLQ-9(V)2 – Countermeasures Set; Countermeasures Receiver-Transmitter: AN/PLQ-9(V)2 (SNC "Thor III"). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation (SNC). КМП США (заказчик). Ок. 2004 г. Вариант AN/PLQ-9(V)1(?), возможно(!) упрощенный или сокращенный вариант AN/PLQ-9(V)1, только для КМП.

TAMCN: A0326 ???? — Countermeasures Set AN/PLQ-9(V)2 (*TAMCN: A0326 ????*; NIIN: 016325424 # NSN: 5865-01-632-5424; CAGEC: 2Y142 (Sierra Nevada Corporation) P/N: 118600-002 & P/N: 118601-002; USMC; @22-Oct-2014). Part name assigned by controlling agency: Receiver-Transmitter.

AN/PLQ-11 – Control, Countermeasures Set (BALDR); Lightweight Individual CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) System AN/PLQ-11 BALDR (NSN 5865-01-616-0014). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation (SNC). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-5865-1083-10: Technical manual operator manual for Control, Countermeasures Set (BALDR) AN/PLQ-11 (NSN 5865-01-616-0014) (EIC N/A) (04/30/2017), DA (CECOM)}.

AN/PLQ-12 – Dismounted Countermeasure Set AN/PLQ-12. КМП США. (ранцевый комплект противодействия).

AN/PLQ-12(V)1 – Countermeasures Set AN/PLQ-12(V)1.

AN/PLQ-13 – Countermeasures Set AN/PLQ-13 (NSN 5865-01-625-4936). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation (SNC). КМП США.

AN/PLQ-14 – Countermeasures Set (NSN 5865-01-649-0091). Пр-ль: Sierra Nevada Corporation (SNC). Ок. 2015 г.

AN/PLQ-( ) (XN-1) – (Portable) – Identification Friend or Foe (Patricia).

AN/PLR-***

(портативные (носимые) приёмники радиоэлектронного противодействия).

AN/PLR-1 – изд. AN/PLR-1. ВМС США.

AN/PLR-3 – портативная пассивная система обнаружения (малогабаритный радиолокационн. приёмник, для установки на шлем) [Passive Detection System; Helmet-Mounted Radar; Portable Passive Detection Receiver] AN/PLR-3. ВВС США (разработчик и пр-ль - RADC). "On 26 August (1955), the Air Force publicly announced the Portable Passive Detection Receiver (mounted on a hat), developed by RADC. This was the first transistorized equipment produced by the Center".

AN/PLR-8 – изд. AN/PLR-8. ВМС США.

AN/PLT-***

AN/PLT – Human Portable + Countermeasures + Transmitting (портативные (носимые) передатчики радиоэлектронного противодействия).

AN/PLT-1 – Countermeasures Transmitting Set AN/PLT-1 (NSN: 5865-01-181-7074). Использ. радиопередатчик T-1516/PLT-1 (NSN 5821-01-274-0854). Мануалы: {TM 11-5865-290-10-1: Operator`s manual for Countermeasures Transmitting Set AN/PLT-1 (NSN 5865-01-181-7074), (04/15/1988), DA (CECOM, Ft Monmouth, NJ 07703-5000)}.

AN/PLT-3 – переносной передатчик помех (устройство подавления радиоканалов управления СВУ) [Transmitting Set, Countermeasures; EOD AN/PLT-3 Transmitter (CITADEL)] AN/PLT-3 "Citadel" (CITADEL) (TAMCN: E0091; E00917G ?). Пр-ль: ( ). ВМС США, КМП США.

AN/PLT-4 – переносной передатчик помех (устройство подавления радиоканалов управления самодельных взрывных устройств (СВУ)) [Transmitting Set, Countermeasures; EOD AN/PLT-4 Transmitter (CITADEL II); Countermeasure Transmitter; Electronic Warfare Counter Radio-Controlled Improvised Explosive Device; RF Jammer] AN/PLT-4 "Citadel II" (CITADEL II) (TAMCN: E0090; E00907G ?). Пр-ль (на 2019 г): Peraton Inc., Annapolis, Maryland. Армия США, ВМС США (заказчик; NSWC Indian Head Explosive Ordnance Disposal Technology Div., Indian Head, Maryland), КМП США. Transmitting Set, Countermeasures to support Explosive Ordnance Disposal (EOD) personnel. Инфо 2018 г. – ВМС США планирует заменить передатчик AN/PLT-4 новым передатчиком помех 3-го поколения к 2021 ф.г. (FY21) ("The Naval Surface Warfare Center Indian Head Explosive Ordnance Disposal Technology Division (NSWC IHEODTD), Indian Head, Maryland is in the planning phase for the replacement of the AN/PLT-4 in FY21. NSWC IHEODTD is requesting information with the intention of identifying technologies that could replace the second generation RF jammer AN/PLT-4 with a 3rd generation system").

AN/PLT-5 – Countermeasures Transmitting Set; Countermeasure Transmitter; Explosive Ordnance Disposal (EOD) Transmitter (CITADEL III); EOD AN/PLT-5 Transmitter (CITADEL III); EOD ECM; Man-Portable EOD CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) System; EOD Transmitter; IED Jammer: AN/PLT-5 "Citadel III" ("Thor II", THOR II) (TAMCN: E0092 # E00927G). Пр-ль: SNC (Sierra Nevada Corporation), Sparks, NV. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. "Citadel III" – обозначение в ВМС и КМП США, "Thor II" – обозначение производителя (и в Армии ?). Кол-во AN/PLT-5 в КМП США: FY13 – 229 (O/H 191, Shortfall/Excess –38); FY14 – 200 (O/H 164, Shortfall/Excess –36); возможно все PLT-5 списаны в Корпусе до начала 2020-х гг.

> TAMCN: E0092 — EOD AN/PLT-5 Transmitter (CITADEL III); Transmitting Set, Countermeasures, AN/PLT-5, w/Case (TAMCN: E0092; MC ID: n/a; LIN: n/a; NIIN: 015884011 # NSN: 5865-01-588-4011; CAGE: 2Y142 (Sierra Nevada Corporation, Folsom, CA) Dwg/Part/Ref: 119228, 119228-001; USA, USAF, USMC, USN; @Sep-15-2010). Part name assigned by controlling agency: INAVY: AN/PLT-5, Transmitting Set Countermeasures; Dwg: System Kit, TSC AN/PLT-5. Furnished items: AN/PLT-5 Transmitting Set with Case.

AN/PLT-6448(V)1 – Citadel System AN/PLT-6448(V)1 Citadel (NSN 5895-01-468-6173). Пр-ль: Naval Sea Systems Command (53711). ВМС США. НИО: Naval Sea Systems Command. (носимый передатчик помех).

AN/PLT-6448(V)2 – Transmitter, Countermeasure; Jammer Citadel; Transmitter Countermeasures (TCM): AN/PLT-6448V2 Citadel II. Пр-ль: Advanced Engineering and Sciences, Junction, Md. ВМС США, КМП США. НИО: Naval Sea Systems Command, Indian Head Division, Indian Head /NSWC, Indian Head Division, Indian Head, Md. (Контракт 2007? г). Contractor: Advanced Engineering and Sciences. Department: Navy. Contract Details: Advanced Engineering and Sciences, Junction, Md., is being awarded a $9,897,052, firm-fixed-price, indefinite-delivery/indefinite-quantity contract for 400 Transmitter Countermeasure AN/PLT-6448-V2 Jammer D Tool Set, Citadel and 400 spare kits. Work will be performed in Annapolis Junction, Md., and is expected to be completed by June 2008. Contract funds in the amount of $9,897,052, will expire at the end of the current fiscal year. The contract was not competitively procured. The Naval Sea Systems Command, Indian Head Division, Indian Head, Md., is the contracting activity (N00174-07-D-0019). Total Contract Value: $9,897,052. ~ (Контракт 2008). MILITARY CONTRACTS June 9, 2008 -- Advanced Engineering and Sciences, Annapolis Junction, Md., is being awarded an $11,419,881 modification to previously awarded contract (N00174-07-D-0019) for an additional 415 AN/PLT-6448-V2 systems, 415 spare kits, and 61 boxes/chassis. Work will be performed in Annapolis Junction, Md., and work is expected to be completed by Jun. 2009. Contract funds will expire at the end of the current fy. The Naval Surface Warfare Center, Indian Head Division, Indian Head, Md., is the contracting activity.

AN/PMN-***

(?)

AN/PMN-1 – Meteorological Theodolite AN/PMN-1 (NSN 6660-01-445-4594).

AN/PMN-2 – Meteorological Theodolite AN/PMN-2 (NSN 6660-01-506-6613).

AN/PMQ-***

AN/PMQ – (портативное (носимое) специальное / комбинированное метеорологическое оборудование).

AN/PMQ-1 – Manual Meteorological Station (Thermometer, Self-Indicating, Liquid in Glass ?) AN/PMQ-1 (AN/PMQ-1( )). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-422 (1954-06-03; 1954-10-01), DA}. {TO 16-30PMQ1-5 (1954-10-01), USAF}.

AN/PMQ-1A – Manual Meteorological Station AN/PMQ-1A (NSN 6660-00-663-8121). ВМС США.

AN/PMQ-3 – Wind Measuring Set; Hand-Held Anemometer; Hand Held Equipment AN/PMQ-3 (AN/PMQ-3( )) (NSN 6660-00-223-5099). Армия США(?), ВМС США, КМП США. "The AN/PMQ-3 anemometer is found aboard ship and at many shore stations as backup wind-measuring equipment. All models of the AN/PMQ-3 are nearly identical in design and operation". Мануалы: {NAVAIR 50-30PMQ3C-1: Manual of Operation and Service Instructions for the Wind Measuring Set AN/PMQ-3C (AN/PMQ-3(C)), NAVAIR 50-30PMQ3C-1, Commander, Naval Air Systems Command, Washington, D.C., 1968.}

LIN: Y54680 — Wind Measuring Set: AN/PMQ-3 (LIN: Y54680; NSN: 6660-00-223-5099 ?).

AN/PMQ-3A – Wind Measuring Set; Hand-Held Anemometer AN/PMQ-3A. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6660-232-15; TM 11-6660-232-15-HR; TM 11-6660-232-34P, DA}.

LIN: Y54680 — Wind Measuring Set: AN/PMQ-3A (LIN: Y54680; NIIN: 005154339; NSN: 6660-00-515-4339).

AN/PMQ-3B – Wind Measuring Set; Hand-Held Anemometer AN/PMQ-3B (NSN 6660-00-574-4179). ВМС США.

AN/PMQ-3C – Wind Measuring Set; Hand-Held Anemometer: AN/PMQ-3C. ВМС США.

Measuring Set, Wind AN/PMQ-3C (NIIN 005929002 # NSN 6660-00-592-9002; P/N 00597, 516403-2, R838C1, R838D1; USN; @Jan-01-1963). Whn exhst use 6660-01-499-3615 [**Anemometer T-321C/PMQ-3**, ca2002].

AN/PMQ-3D – Wind Measuring Set; Hand-Held Anemometer AN/PMQ-3D (NSN 6660-00-964-8913).

AN/PMQ-4 – Manual Meteorological Station AN/PMQ-4 (AN/PMQ-4( )). Мануалы: {TM 11-2412 (1953-09-01/1953-09-22), DA}. {TO 16-30PMQ4-5 (1953-09-01), USAF}.

AN/PMQ-4A – Manual Meteorological Station AN/PMQ-4A (NSN 6660-00-752-7768). Мануалы: {TM 11-2412 (1953-09-22), DA}. {TO 16-30PMQ4-5 (1953-09-01), USAF}.

AN/PMQ-5 – Meteorological Measuring Set AN/PMQ-5 (AN/PMQ-5( )). ВМС США.

AN/PMQ-5A – Meteorological Measuring Set AN/PMQ-5A. ВМС США.

AN/PMQ-6 – Wind Measuring Set AN/PMQ-6 (AN/PMQ-6( )). Армия США, ВМС США. Мануалы: {1961-12-01}.

LIN: Y54817 — Wind Measuring Set, AN/PMQ-6 (LIN: Y54817; NSN: n/a).

AN/PMQ-6A – Wind Measuring Set AN/PMQ-6A.

AN/PMQ-7 – Portable Meteorological Station AN/PMQ-7. ВВС США.

AN/PMQ-9 – Meteorological Kit; Weather Kit.

AN/PMQ-31 – Meteorological Data System (MDS) ??? AN/PMQ-31. Армия США. (вероятно спутано с AN/TMQ-31

FAMAS).

AN/PMQ-36 – Transportable Wind Set. ВВС США.

AN/PMQ-40 – легкая носимая интегрированная метеорологическая система AN/PMQ-40 AN/PMQ-40 IMETS-L (Integrated Meteorological System-Light). Армия США, ССО Армии.

AN/PNH-***

(?)

AN/PNH-4 – Sound Recorder-Reproducer; Recorder-Reproducer: AN/PNH-4. Армия США, АНБ США (NSA).

AN/PNH-7 – устройство записи и воспроизведения звука на магнитную ленту (кассетный магнитофон) [Sound Recorder-Reproducer Set AN/PNH-7] AN/PNH-7. Армия США (ASA/INSCOM). Компоненты: Recorder-Reproducer, Sound RD-322/PNH-7; Cartridge-Tape type no. C60 (кассеты типа C60); Headset, Microphone, H-21KGR (H-21( )/GR ?!); Microphone Element P/N 123C800-1; Adapter-Microphone, Drawing No. 84006241; Battery Assy BA-522/PNH-7; Power Supply, PP-6109/PNH-7; Cable Assy, Power/Special Purpose, Electrical CX-10945/PNH-7, CX-10947/PNH-7, CX-10948/PNH-7 and CX-10949/PNH-7; Base, MT-4032/PNH-7; Case, Electronic Communications Equipment, CY-6509/PNH-7 (f/ RD-322 & BA-522); Case, Equipment and Accessory, CY-6510/PNH-7 (for ?). Refs: {N/A}.

> Recorder-Reproducer Set, Sound; Magnetic Tape Recorder-Reproducer AN/PNH-7 (LIN n/a; NIIN 001810394 # NSN 5835-00-181-0394; P/N 0123-1-4035, 95002011-2; USA; @assignment Oct-29-1971, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-28-2010).

AN/PNR-***

PNR – Human Portable + Sound in Air + Receiving or Passive Detecting

AN/PNR-1 – Sound Detector Set AN/PNR-1. Мануалы: {1953-04-02}.

AN/PNS-***

PNS – Human Portable + Sound in Air + Detecting, Range and Bearing, Search.

AN/PNS-1 – Sound Ranging Set (Dodar) AN/PNS-1. Армия США. 1945 г. "Improved time interval dodar, D-3." Мануалы: {TM 11-2565 (1945-04-01/1945-04-17), War Department}.

AN/PNS-1A – Sound Ranging Set AN/PNS-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PNT-***

(?)

AN/PNT-1(V)1 – Loudspeaker-Microphone (NSN 5965-01-098-1306).

AN/PNT-1(V)2 – Audio Projection Set AN/PNT-1(V)2 (NSN: 5830-01-156-5525). ВМС США.

AN/PNT-1A(V)2 – Audio Projection Set AN/PNT-1A(V)2 (NSN 5830-01-156-5525).

AN/PNT-2A – Audio Projection Set.

AN/PNT-2B – Audio Projector Set AN/PNT-2B (NSN 5830-01-453-1940).

AN/PPD-***

AN/PPD – (портативные радиолокационные пеленгаторы ?)

AN/PPD-1 – Direction Finder Set AN/PPD-1 (NSN 5825-00-503-1372).

AN/PPM-***

(?)

AN/PPM-1 – Pulse Generator AN/PPM-1 (NSN 6625-00-503-0661) (LIN: J33711). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-2678 (1953-09-01), DA}.

AN/PPM-1A – Pulse Generator AN/PPM-1A. ВМС США.

AN/PPM-4 – Test Set Beacon (Beacon Set Test Set); MMB Test Set: AN/PPM-4 (AN/PPM-4( )). Армия США. AN/PPM-4 is a low-powered test set which provides simulated interrogation signals to the AN/PPN-20 MMB Beacon Transponder and evaluates response to those signals. It utilizes horn type antennas. Frequency: X band: 9.3 GHz / Ku band: 16.2 GHz. Power: 2 mW / PEP 1 W.

LIN: Z65064 — MMB (AN/PPN-20) Test Set: AN/PPM-4( ) (LIN: Z65064).

AN/PPN-***

(?)

AN/PPN-1 – портативный радиолокационный маяк (маяк-ответчик) [Radar Beacon; Responder Beacon] AN/PPN-1 (быв. Mark II Eureka) РНС "Eureka". Пр-ль: Hazeltine Electronics Corp., New York City. Армия США. Ок. 1943 г. Первоначальное обозначение: Mark II Eureka. Мануалы: {TM 11-1140, 1943, War Department}.

AN/PPN-1A – портативный радиолокационный маяк [Radar Beacon; Beacon Transmitter-Receiver] AN/PPN-1A РНС "Eureka". {TM 11-1140A (1944-05-15/1944-05-16), War Department}. или – транспондер (передатчик-ответчик) ???

AN/PPN-2 – портативный (носимый) радиолокационный маяк (РЛ маяк-приёмопередатчик) [Radar Beacon; Beacon Transmitter-Receiver; Beacon-Transceiver] AN/PPN-2 (BPP, Portable Eureka?) PHC "Eureka". 1944 г. Мануалы: {TM 11-1145, 1944, War Department}.

AN/PPN-3 – изд. AN/PPN-3. Не позднее 1953 г.

AN/PPN-4 – ???

AN/PPN-5 – ???

AN/PPN-6 – ???

AN/PPN-7 – ???

AN/PPN-8(XN-21) – изд. (носимый РЛ маяк ?) AN/PPN-8(XN-21). ВМС США.

AN/PPN-8 – носимый радиолокационный маяк (маяк-ответчик) [Responder Beacon] AN/PPN-8. Не позднее 1953 г.

AN/PPN-13 – ???

AN/PPN-16 – носимый радиолокационный маяк [Radar Beacon Set] AN/PPN-16. Не позднее 1953 г.

AN/PPN-17 – Radar Set, Avion AN/PPN-17.

AN/PPN-18 – переносной транспондер (РЛ передатчик-ответчик, маяк-ответчик), для команд передовых авианаводчиков [Transponder Set; Transponder Set, Forward Air Control] AN/PPN-18 (NSN: 5895-00-479-4560). Пр-ль: Motorola Inc. ВМС США, КМП США.

TAM: A3237 — Transponder Set AN/PPN-18 (TAM: A3237; NSN: 5895-00-479-4560 ?).

AN/PPN-18A – Transponder Set AN/PPN-18A. Пр-ль: Motorola Inc. ВВС США. Использ. в составе систем оружия 407L и 485L (Weapon Systems: 407L / 485L).

AN/PPN-19(V) – Transponder Set; Multifunctional Radar Transponder Beacon; Multifunction Radar Transponder Beam (MRTB) Set: AN/PPN-19(V) (AN/PPN-19). Пр-ль: Motorola Inc. Армия США(?), ВМС США, КМП США. The AN/PPN-19 is a radar transponder beam set. It utilizes either a omni-directional antenna or directional antenna, or can radiate out an open waveguide. Frequency: 8 - 20 GHz. Power: 1 W average, PEP 400 W. Mil Specs: {MIL-T-49303}.

LIN: T22676 — Transponder Set: AN/PPN-19 (LIN: T22676).

AN/PPN-19(V)1 – Transponder Set; Multifunctional Radar Transponder Beacon (MRTB) Set: AN/PPN-19(V)1 (NSN: 5895-01-208-6159). Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5840-367-12 / USMC TM 5840-12/1 (1987-05-15); TM 11-5840-367-23P / USMC TM 5840-23P/4 (1990-08-01), DA/USMC}.

AN/PPN-19(V)2 – переносной многофункциональный радиолокационный маяк-ответчик (радиомаяк-транспондер) Transponder Set; Multifunction Radar Transponder Beam (MRTB) Set; Multifunctional Radar Transponder Beacon: AN/PPN-19(V)2 MRTB (?) (NSN: 5895-01-195-1199). Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5840-367-12 / USMC TM 5840-12/1 (1987-05-15); TM 11-5840-367-23P / USMC TM 5840-23P/4 (1990-08-01), DA/USMC}.

TAMCN: A1530 — Multifunctional Radar Transponder Beacon, AN/PPN-19(V)2; RABFAC Beacon Set, AN/PPN-19(V)2 (TAMCN: A1530; *NSN: 5895-01-195-1199 ?*).

AN/PPN-19(V)2A – Multifunctional Radar Transponder Beacon; Transponder Set AN/PPN-19(V)2A (NSN: 5895-01-277-7849).

AN/PPN-20 – Beacon Transponder; Mini Multiband Radio Beacon: AN/PPN-20 (AN/PPN-20( )) MMB (Miniature Multiband Beacon). Армия США. The AN/PPN-20 is a portable beacon transponder which transmits a response signal when interrogated by an incoming signal. It utilizes a 10.2 x 10.2 cm flat plate, microstrip type antenna. Frequency: X band: 9.3 GHz; Ku band: 16.2 GHz. Power: 29 W.

LIN: Z00338 — Beacon: Miniature Multiband (MMB) (LIN: Z00338). = Miniature Multiband Beacon (MMB): AN/PPN-20( ) ???

LIN: Z43296 — Miniature Multiband Beacon (MMB): AN/PPN-20( ) (LIN: Z43296).

AN/PPQ-***

(?)

AN/PPQ-1 – Operational radar, personnel detection; personal radar sensory aid; short-range, hand-carried radar set, AN/PPQ-1. "meant for nighttime use for Soldiers on patrol". ~ 1940-ые гг. Использовалась для наведения планирующих бомб (Glide-bomb control) (?).

AN/PPQ-2 – Radar, Lockheed Sanders AN/PPQ-2 LSDIS. AN/PPQ-2 - compact, light weight radar that provides early warning / alerting and directional orientation to aid air defense weapon system gunners in acquiring and engaging hostile aircraft. It utilizes a rotating, planar, phased-array type antenna. Frequency: 1.2 - 1.4 GHz. Power: 50 W average.

AN/PPQ-27 – GRND BASED POS RDR – (radars & navig aids). ВМС США. ???

AN/PQ-29 -OR- AN/PPQ-29 ??? – X-Band, Tracking & Control Radar. Manufacturer: Sperry Rand Corp. ???

AN/PPS-***

AN/PPS – (носимые радиолокационные станции наземной разведки).

AN/PPS-1 – носимая(?) радиолокационная станция обнаружения наземных целей [Radio Set; Radio Set, AN/PPS-1 (Ground Target Detector)] AN/PPS-1. Армия США, ВМС США. Ок. 1945 г. Отчеты: {Infantry Board Reports, No. 1752: Radio Set, AN/PPS-1 (Ground Target Detector); 18 Jan 1945}.

AN/PPS-3 – портативная РЛС наземной разведки (разведки поля боя) малой дальности [Portable Surveillance Radar] AN/PPS-3 "Silent Sentry". Разработчик: Sperry Rand Corp. Пр-ль: Sperry (Sperry Rand Corp.), Aeronca. Армия США.

AN/PPS-4 – носимая допплеровская РЛС наземной разведки (РЛС разведки поля боя) [Radar Set; Portable Radar Set; Portable Surveillance Radar; Doppler Radar] AN/PPS-4 "Silent Sentry". Пр-ль: Sperry Rand Corp. (Sperry Gyroscope, Surface Armament Division). Армия США. "The AN/PPS-4 is a light weight, portable, ground surveillance radar that utilizes a 36.8 cm parabolic, reflecting antenna. Frequency: 8.9-9.4 GHz. Power: 0.3 W average". Мануалы: {TM 11-5840-211-12 (1960-04-01), DA}. {1961-11-01}.

> LIN: Q16099 — Radar Set: AN/PPS-4, with Power (LIN: Q16099; FSN: 5840-682-2591 # NIIN: 006822591 # NSN: 5840-00-682-2591). – *w/ power unit* (24 VDC, power source by battery BB-442/U or generator set PU-532/PPS-4).
>
> LIN: Q16100 — Radar Set: AN/PPS-4, Less Power (LIN: Q16100; NIIN: 001681565 # NSN: 5840-00-168-1565). – *w/o power unit* (generator set, gasoline engine PU-532/PPS-4).

AN/PPS-4A – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set; Portable Radar Set; Personnel and vehicle radar] AN/PPS-4A (NSN: 5840-00-082-3953) (NSN: 5840-00-168-1566 – w/o power unit). Разработчик: Sperry. Выпуск: Sperry Rand Corp. (Sperry Gyroscope, Surface Armament Division), Aeronca. Мануалы: {TM 11-5840-211-12, DA}.

AN/PPS-4B – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set; Portable Radar Set] AN/PPS-4B. Выпущено более 2000 шт.

AN/PPS-5 – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности (РЛС разведки поля боя) [Ground Surveillance Radar Set; Portable Radar Set] AN/PPS-5. Пр-ли: Airborne Instrument Division of Cutler-Hammer, Inc. (сегодня – Eaton Corporation); Telephonics Corp. Армия США, ВВС США. Носимая РЛС, в боевом положении устанавливается на треногу. Создана на замену РЛС AN/PPS-4 и AN/TPS-33. Выпущено более 2000 шт. (всех модификаций ?) (данные середины 1980-х гг). The AN/PPS-5 is a light weight, portable, ground surveillance radar for detecting moving targets at short range. It utilizes a parabolic contour, elliptical outline antenna. Frequency: 16.0 – 16.5 GHz. Power: 1.0 W average. // По советским данным AN/PPS-5 в комбинации с ДМВ р/ст. AN/GSQ-113 может использоваться как автономная дистанционно-управляемая РЛС. Мануалы: {TM 11-5840-298-12; TM 11-5840-298-12, C2-15 (1967-06-01); TM 11-5840-298-12-HR; TM 11-5840-298-20P; TM 11-5840-298-35, DA}.

> LIN: Q16109 — Radar Set: AN/PPS-5, with Power Unit (LIN: Q16109; FSN: 5840-999-7649 # NSN: 5840-00-999-7649).
>
> LIN: Q16110 — Radar Set: AN/PPS-5, Less Power (LIN: Q16110; NSN: 5840-00-168-1567).

AN/PPS-5A – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности (РЛС разведки поля боя) [Ground Surveillance Radar; Ground Surveillance Radar Set; Portable Radar Set] AN/PPS-5A (NSN: 5840-00-238-9366 – less power unit) (NSN: 5840-00-453-5662). Пр-ль: Airborne Instrument Division of Cutler-Hammer, Inc. (сегодня – Eaton Corporation); Telephonics Corp. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-298-12, C2-15 (1967-06-01); TM 11-5840-298-12-HR; TM 11-5840-298-20P; TM 11-5840-298-34P-1, DA}.

AN/PPS-5B – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности (РЛС разведки поля боя) [Radar Set; Ground Surveillance Radar Set; Portable Radar Set] AN/PPS-5B (NSN 5840-01-009-4939). Пр-ль: Airborne Instrument Division of Cutler-Hammer, Inc. (сегодня Eaton Corporation); Telephonics Corp. Армия США. К 2000 г. на вооружении Армии США имелось > 1000 ед. AN/PPS-5B. На экспорт (за все время) поставлено 300 РЛС AN/PPS-5B. Mil Specs: {MIL-R-55348A}. Мануалы: {TM 11-5840-298-12 (1967-06-01 (incl. C2-15)); TM 11-5840-298-12-HR; TM 11-5840-298-20P, DA}.

LIN: Q16110 — Radar Set, AN/PPS-5B, Less Power? (LIN: Q16110; *NSN 5840-01-009-4939 ?*).

AN/PPS-5B(V)1 – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности (РЛС разведки поля боя) [Radar Set] AN/PPS-5B(V)1. Пр-ль: ( ). Армия США.

LIN: Q16110 — Radar Set, AN/PPS-5B(V)1, Less Power? (LIN: Q16110; *NSN 5840-01-009-4939 ?)*.

AN/PPS-5C – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой (малой/средней) дальности (РЛС разведки поля боя) [Radar Set] AN/PPS-5C MSTAR (Manportable Surveillance and Target Acquisition Radar) и MSTAR-V4. Пр-ль: Telephonics Corp.; пр-ль на 2000-2010-ые гг – DRS Sustainment Systems, Inc. (St. Louis, MO 63121). Армия США. На 2018-2019 гг. серийный выпуск продолжается. Современный вариант РЛС (MSTAR-V4, середина 2000-х гг) – всепогодный, круглосуточный, высокопроизводительный носимый радар малой мощности, предназначенный для обнаружения / опознавания /сопровождения движущихся наземных целей (дичный состав, колесная и гусеничная АБТТ) на дистанции до 42 км. Использ. в 1990-ые – 2000-ые гг в боевых действиях на Балканах, в Афганистане и Ираке. Всего по данным DRS Inc. было поставлено заказчикам более 1400 РЛС MSTAR (вероятно всех моделей AN/PPS-5 или только PPS-5C ?). Модифицированный вариант AN/PPS-5C MSTAR V4 – РЛС MSTAR V6 (2010-ые гг).

AN/PPS-5D – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности (РЛС разведки поля боя) [Radar Set; Ground Surveillance Radar] AN/PPS-5D (LIN: Q16110 – less power?). Пр-ль: Telephonics Corp.(?). Армия США, ВВС США (охрана АБ), КМП США, ССО. Серийный выпуск продолжался и в 2000-ые гг. Использовалась во время оккупации Ирака в 2000-ые годы (РЛС на блокпостах).

AN/PPS-5E – носимая радиолокационная станция наземной разведки малой дальности [Radar Set; Ground Surveillance Radar] AN/PPS-5E. Пр-ль: Telephonics Corp.(?). Армия США(?), КМП США.

AN/PPS-6 (XE-6) – опытная носимая радиолокационная станция наземной разведки [Radar Set AN/PPS-6 (XE-6)] AN/PPS-6 (XE-6). Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670078894 Radar set AN/PPS-6 (XE-6). Final report, 11 Oct. 1964 - 24 Jun. 1966. 1967}.

AN/PPS-6 – носимая радиолокационная станция наземной разведки (РЛС разведки поля боя) [Radar Set; Field Surveillance Radar; X-Band Pulsed Doppler Surveillance Radar Set] AN/PPS-6. Пр-ли: RCA Corporation; General Instruments (?). Армия США, КМП США. Выпущено 600 ед. Использ. во время войны во Вьетнаме.

TAM: A1420 — Radar Set AN/PPS-6 (TAM: A1420).

AN/PPS-7 – носимая радиолокационная станция разведки наземных целей ? [Lightweight Local Security Radar Sensor] AN/PPS-7. КМП США. Разработана в годы войны во Вьетнаме для КМП США. Могла "монтироваться на ствол винтовки" т.е. использоваться как радиолокационный прицел для стрелкового оружия. Предположительно опытная или малая серия.

AN/PPS-9 – легкая носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Lightweight Surveillance Radar; Hand-Portable Radar] AN/PPS-9. Пр-ль: RCA. Армия США. Ручная малогабаритная РЛС (для использования с рук). Имеет встроенные средства опознавания ("свой-чужой") на поле боя ("with battlefield identification friend-or-foe capability")(?). Может использоваться как радиолокационный прицел на стрелковом оружии. Испытания – 1968 г. Состояла на вооружении ВС США, ВС ФРГ.

AN/PPS-10 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Hand-Portable Radar; PBR Radar] AN/PPS-10 (GD Model 205) (NSN n/a). Пр-ль: General Dynamics Co. Армия США. Носимая РЛС (для использования на груди оператора). Имеет встроенные средства опознавания ("свой-чужой") на поле боя ("with battlefield identification friend-or-foe capability")(?). Состояла на вооружении в ВС США, ВС ФРГ.

AN/PPS-11 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set; Hand-Portable Radar] Martin-Marietta AN/PPS-11. Ручная РЛС (для использования с рук), может использоваться как радиолокационный прицел на стрелковом оружии.

AN/PPS-12 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set AN/PPS-12; Hand-Portable Radar] AN/PPS-12. Пр-ли: RCA, Missile and Surface Radar Division; Martin-Marietta. Армия США(?). Ручная РЛС (для использования с рук), может использоваться как радиолокационный прицел на стрелковом оружии. По советским данным AN/PPS-5 в комбинации с ДМВ р/ст. AN/GSQ-113 може использоваться как автономная дистанционно-управляемая РЛС. Мануалы: {W/O No: Operation and Maintenance Manual Radar Set AN/PPS-12; RCA, Missile and Surface Radar Division}.

AN/PPS-13 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) AN/PPS-13. Ручная РЛС (для использования с рук), может использоваться как радиолокационный прицел на стрелковом оружии.

AN/PPS-14 – носимая РЛС наземной разведки (РЛС разведки поля боя; "наблюдательный прибор поста перехвата") [Hand-Portable Radar; Listening Post Surveillance Device] AN/PPS-14. Разработка: U.S. Army Land Warfare Laboratory, Aberdeen Proving Grounds. Армия США. Ручная РЛС (для использования с рук). Предназначена для обнаружения целей в густой растительности. РДЧ: 390 – 1500 МГц.

AN/PPS-15 – носимая РЛС наземной разведки ближнего действия (РЛС разведки поля боя) [Radar Set; Ground Surveillance Radar Set; Portable Radar Set] AN/PPS-15 (AN/PPS-15( )(V)) (NSN: 5840-00-097-0040) (LIN: Q16173). Пр-ль: Amex Systems (подразделение General Dynamics Co.). Армия США, ВМС США, КМП США. Носимая РЛС, в боевом положении устанавливается на треногу. The AN/PPS-15 is a portable, tripod-mounted, ground surveillance radar set. It utilizes a vertically polarized slot array antenna. Frequency: 10.3 GHz. Power: 94 mW average. Выпущено 858 ед. РЛС AN/PPS-15 (всех мод-ций ?) (данные на вторую половину 1980-х гг). Состоит на вооружении в США (Армия, ВМС, КМП), Аргентина (170 ед.), Канада (215), Исландия (150), Норвегия (25), ООН (40), Израиль, Тайвань. Mil Specs: {MIL-R-49126A – AN/PPS-15( )}.

AN/PPS-15(V)1 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Portable Radar Set] AN/PPS-15(V)1. Пр-ль: Amex Systems (подразделение General Dynamics Co.).

AN/PPS-15(V)2 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Radar Set; Portable Radar Set; Radar Set (LBSR) (2ID) AN/PPS-15(V)2] AN/PPS-15(V)2 LBSR. Пр-ль: Amex Systems (подр. General Dynamics). КМП США.

TAMCN: A1415 — Radar Set, AN/PPS-15(V)2; Radar Set (LBSR) (2ID) AN/PPS-15(V)2 (TAMCN: A1415; NIIN: 005757205 # NSN: 5840-00-575-7205).

AN/PPS-15A – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Portable Radar Set; Personal radar] Amex Systems (подр. General Dynamics) AN/PPS-15A (AN/PPS-15A(V)). Армия США, КМП США. Носимая РЛС, в боевом положении устанавливается на треногу. К 2000 г. на вооружении Армии США имелось 800 ед. AN/PPS-15A.

AN/PPS-15A(V)1 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [GSR (Ground Surveillance Radar) Moving Target Indicator; Portable Radar Set; Radar Set] AN/PPS-15A(V)1 (NSN 5840-01-051-3067). Пр-ль: Amex Systems (подр. General Dynamics) (2000-ые гг.). Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-347-13 (1978-04-28; 1987-01-01 incl C1-2); TM 11-5840-347-13-HR; TM 11-5840-347-20P; TM 11-5840-347-30P, DA}.

AN/PPS-15A(V)2 – носимая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Radar Set (LBSR), AN/PPS-15A(V)2; Portable Radar Set] AN/PPS-15A(V)2 LBSR (NSN: 5840-01-055-8967). ВМС США, КМП США.

TAMCN: A1415 — Radar Set, Lightweight Battlefield Surveillance Radar (LBSR), AN/PPS-15A(V)2; Radar Set (LBSR), AN/PPS-15A(V)2 (TAM/TAMCN: A1415; *NSN: 5840-01-055-8967 ?*).

AN/PPS-15AB – Radar Set ???

AN/PPS-15B – Portable Radar Set AN/PPS-15B (AN/PPS-15B(V)) (Model 386). Пр-ль: Amex Systems (подр. General Dynamics).

AN/PPS-15B(V)1 – Portable Radar Set AN/PPS-15B(V)1 (NSN 5840-01-092-4134). Пр-ль: Amex Systems.

AN/PPS-16 – Radar Station.

AN/PPS-17 – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Hand-Portable Radar] General Instruments AN/PPS-17. Носимая РЛС (для использования на груди оператора или для установки на треногу). Имеет встроенную систему опознавания "свой-чужой" (IFF).

AN/PPS-18 – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) ближнего действия [Ultra Reliable Radar; Radar Set] RCA AN/PPS-18. (Опыт. образец AN/PPS-18 (XN-1) – ок.1970 г.). Модифицированный вариант РЛС AN/PPS-6. Небольшая серия(?). Носимая РЛС, в боевом положении устанавливается на треногу.

AN/PPS-21 – изд. AN/PPS-21.

AN/PPS-22 – Radar Set AN/PPS-22 (NSN 5840-01-223-0360).

AN/PPS-24 – РЛС наземной разведки ??? AN/PPS-24. Пр-ль: ISC Defense Systems.

AN/PPS-25 – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) средней дальности; РЛС обнаружения движущихся наземных целей [Radar Set; MTI radar system] AN/PPS-25. Пр-ль: Motorola. Армия США.

AN/PPS-26 – Handheld Radar AN/PPS-26 STTW (Sense Through The Wall?). Армия США. Портативный малогабаритный радар для инженерных подразделений, позволяет обнаруживать объекты за стенами, напр. кирпичной кладкой. "device, which looks a like a cross between a gas-meter reader and an '80s video game console".

AN/PPS-501 – Radar Set AN/PPS-501. Пр-ль: Systems & Electronics (США) ???

AN/PPS-502 – РЛС наземной разведки (разведки поля боя) AN/PPS-502.

AN/PPX-***

(?)

AN/PPX-1 – носимый радиолокационный запросчик системы государственного опознавания ("свой-чужой") [Integrated IFF system; IFF Interrogator] AN/PPX-1. Армия США. Использ. вместе с ПЗРК STINGER.

AN/PPX-2 – ???

AN/PPX-3 – носимый радиолокационный запросчик системы государственного опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator Set, IFF (STINGER)] AN/PPX-3. Пр-ль: Teledyne. Армия США, КМП США. Используется с ПЗРК STINGER, и с СПУ ЗРК AVENGER GMS.

LIN: J98501 — Interrogator Set AN/PPX-3 (LIN: J98501).

TAMCN: E0727 — Interrogator Set, IFF, STINGER, AN/PPX-3 (TAMCN: E0727).

AN/PPX-3A – носимый радиолокационный запросчик системы государственного опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set AN/PPX-3A; Interrogator Set; Interrogator Set, IFF (STINGER Guided Missile System)] AN/PPX-3A (NSN: 5895-01-168-0162). Пр-ль: Teledyne. Армия США. Использ. в составе ПЗРК STINGER, носится на поясе стрелка. Входит в состав т.н. "набор запросчика гос. опознавания" (IFF Interrogator Kit, NSN: 5895-01-032-4263; EIC: IZH). Мануалы: {TM 9-1425-429-12 (10/23/2003), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1194-24 (01/15/1986); TM 11-5895-1194-24P-1 (09/09/1985), DA (CECOM)}.

AN/PPX-3B – носимый радиолокационный запросчик системы государственного опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Kit; Interrogator Set, IFF (STINGER Guided Missile System)] AN/PPX-3B. Пр-ль: Teledyne. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. в составе ПЗРК STINGER, носится на поясе стрелка. Входит в состав т.н. "набор запросчика гос. опознавания" (IFF Interrogator Kit, NSN: 5895-01-126-9263; EIC: IZH). Мануалы: {TM 9-1425-429-12 (10/23/2003), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1194-24 (01/15/1986); TM 11-5895-1194-24P-1 (09/09/1985), DA (CECOM)}.

LIN: J98501 — Interrogator Set: AN/PPX-3B (STINGER) (LIN: J98501; NIIN: 011269263; NSN: 5895-01-126-9263; EIC: IZH). – NB! NSN & EIC codes: = IFF Interrogator Kit, NSN: 5895-01-126-9263; EIC: IZH.

TAMCN: E0727 — Interrogator Set, IFF, AN/PPX-3B, (STINGER) (TAMCN: E0727; NSN: n/a).

TAMCN: E07277B — Interrogator Set, IFF (STINGER) (AN/PPX-3B) (TAMCN: E07277B; NSN: n/a).

AN/PPX-4(V)1 – носимый радиолокационный запросчик системы государственного опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; A-MANPADS Mark XIIA IFF Interrogator Set AN/PPX-4(V)1] AN/PPX-4(V)1. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (заказчик). Ок. 2017 г. Система гос. опознавания: Mk 12A (Mark XIIA). Для ПЗРК (MANPADS/A-MANPADS) STINGER. Использ. в составе РЛ запросчика AN/TPX-( ) ЗРС PATRIOT (?!). Мануалы: {TM 11-5895-2082-13&P (12/31/2021), DA (CECOM)}.

LIN: Z05724 — Interrogator Set: AN/PPX-4(V)1 (LIN: Z05724; NIIN: commercial equivalent). #Air Defense.

LIN: n/a — Interrogator Set AN/PPX-4(V)1; MANPADS MARK XIIA IFF Interrogator Set AN/PPX-4(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016673467 # NSN: 5895-01-667-3467; P/N: B8071889-0501, B8071889-0701; EIC: n/a; USA; @2017). Transmitted signal frequency rating: 1030.0 MHz nominal; Overall depth: 9.45 inches nominal; overall height 3.51 inches nominal; overall width 6.69 inches nominal. Special features: 2 batteries (10.8 volt nominal voltage). End item identification: PATRIOT identification friend or foe (IFF) interrogator set AN/TPX-( ).

AN/PQC-***

(?)

AN/PQC-1 – Sonar Communication Set; Portable Sonar Communication Set: AN/PQC-1 (FSN: 2Z5845-548-7689). ВМС США. 1956 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92882}.

AN/PQC-1A – Sonar Communication Set AN/PQC-1A (FSN: 2Z5845-884-2113). ВМС США.

AN/PQC-5 – Through Water Communications System (TWCS), AN/PQC-5. ВМС США.

AN/PQM-***

(?)

AN/PQM-1 – Noise Measuring Set AN/PQM-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91657}.

AN/PQM-1A – Noise Measuring Set AN/PQM-1A. ВМС США.

AN/PQM-2 – Sound Measuring Set AN/PQM-2. ВМС США.

AN/PQS-***

(?)

AN/PQS-1(XN-1) – Portable Sonar Detection Set AN/PQS-1(XN-1). ВМС США.

AN/PQS-1 – Portable Sonar Detection Set; Sonar Detecting-Ranging Set: AN/PQS-1 (FSN: 2F5845-738-1759). ВМС США. 1958 г. Мануалы: {NAVSHIPS? 93260}.

AN/PQS-1A – Portable Sonar Detection Set AN/PQS-1A (FSN: 2F5845-738-1760). ВМС США.

AN/PQS-1B – Sonar Detecting-Ranging Set AN/PQS-1B. ВМС США.

AN/PQS-1C – Sonar Detecting-Ranging Set AN/PQS-1C. ВМС США.

AN/PQS-2A – активно-пассивная ручная (портативная) гидроакустическая станция [Hand Held Sonar Set; Active/Passive, Hand-Held Sonar] AN/PQS-2A (NSN 5845-01-170-4245?) для водолазов. ВМС США. НИО: NAVSEA.

AN/PRA-***

(?)

AN/PRA-1 – Packing Mounting Group: AN/PRA-1. Армия США. ок. 1956 г.

AN/PRA-4 – Cable Assembly Set, Electrical: AN/PRA-4 (NSN 5995-00-973-3686).

AN/PRA-6 – Very High Frequency (VHF) Antenna Group, AN/PRA-6. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690077181 Very-high-frequency antenna group, AN/PRA-6. 1968}.

AN/PRC-***

AN/PRC – Portable Radio Communications (портативные (носимые) средства двухсторонней радиосвязи).

AN/PRC-1 – портативная радиостанция дальнего действия [Radio Set] AN/PRC-1 (AN/PRC-1( )). ~ 1944 г. Армия США, Военная Разведыв. Служба (MIS) США. "Long-Range Communications (100 miles and over). Portable set. Suitcase continuous-wave set designed for Military Intelligence Service (MIS)". {TM 11-638 (TM [R] 11-638) (1944-10-13), War Department}.

AN/PRC-2 – носимая УКВ радиостанция ближнего действия [Radio Set] AN/PRC-2. "Short-range paratroop or/and glider liaison radio set". "a VHF set for paratroop liaison."

AN/PRC-3 – ???

AN/PRC-4 – носимая радиостанции [Radio Set] AN/PRC-4 (AN/PRC-4( )). Армия США, ВМС США. Ок. 1944 г. Модифицированный вариант портативной р/ст SCR-536 (п/передатчик BC-611-( )). Отчеты: {Infantry Board Reports, No. 1722: Modified Radio Set SCR-536, AN/PRC-4; 24 Nov 1944}.

AN/PRC-5 – носимая КВ радиостанция дальнего действия [Radio Set] AN/PRC-5 (FSN: 5820-404-5995). ~ 1944 г. Армия США, НГ США (ARNG), MIS. "Long-Range Communications (100 miles and over). Portable set. Suitcase continuous-wave set designed for Military Intelligence Service (MIS)". РДЧ 4-16 МГц, AM/CW; выход. мощность 16 Вт (макс.). Компоненты: ( ). "AN/PRC-5 radio set, portable, 4-16 MHz, four bands, Transmitter: xtal, AM/CW, 10-16 W, Receiver: AM/CW, superhet; 11" X 10" X 4", 25lbs; 110/220 VAC, 50/60 Hz; concealed in a suitcase, with J-47 key, plug-in xmit coils, HS-30 headset and FT-243 crystals, used by intelligence and special forces personnel". Мануалы: {TM 11-265 (1944-06-21), War Department / DA}. {1954-03-31; 1954-04-28}.

AN/PRC-6 – носимая (портативная) УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Pack Type Transceiver; Transmitter-Receiver, Radio] AN/PRC-6 (LIN: Q35454) (FSN: 2Z5820-194-9928 / NSN: 5820-00-194-9928). Пр-ль: Utility Electronic Corporation(?). Ок. 1951 г. Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Вариант (с ЧМ) портативной ("handietalkie") р/ст SCR-536. Использ. в ходе войны в Корее. Р/ст ближнего действия, предназначена для использования передовыми элементами бронетанковых, пехотных и артиллерийских подразделений. РДЧ: 47 - 55,4 МГц (47-55,4 mc); ЧМ; голос; 43 канала; выход. мощность 200 мВт; управление кварц. генератором CR-23/U (Xtal controlled) (пдд БОХР США: Crystal Type CR-52A/U + Crystal Holder HC-6/U); питание от батареи. Масса комплекта (с установлен. батарей) 6,5 фунтов (2,95 кг). Компоненты: п/передатчик RT-196/PRC-6; Crystal Unit CR-23/U / Crystal Unit Set, Quartz CK-6/PRC-6 (или Crystal Type CR-52A/U + Crystal Holder HC-6/U); Indicator, Channel Alignment: ID-292( )/PRC-6; Handset H-33C/PT; Battery BA-270/U (не поставляются вместе с AN/PRC-6), и др. Использ. с антеннами AT-339/PRC и/или AT-340/PRC или AT-249/GRD (пеленгационная антенна). Mil Specs: {MIL-R-10250}. Мануалы: {TM 11-296 (1951-10-01/1951-10-16; 1955-09-01), DA}. {TM 11-4069 (1952-06-01/1952-06-16; 1955-09-01/1955-09-12), DA}. {T.O. 31R2-2PRC6-2 (1955-09-01), USAF}. {1951-06-30, Utility Electronic Corporation}. {? 1961-07-01}.

AN/PRC-6T – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-6T. Станция времен войны в Корее. РДЧ: 47-55,4 МГц, ЧМ, 43 канала, выход. мощность 500 мВт; управление кварц. генератором (crystal controlled). Компоненты: п/передатчик RT-196T; и др.

AN/PRC-7(XN-1) – опытная носимая радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-7(XN-1). ВМС США. Первоначальное обозначение MBN (?!). Мануалы: {NAVSHIPS 91389}.

AN/PRC-7 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-7. ВМС США.

AN/PRC-8 – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-8 (FSN: 2Z5820-665-1217) (LIN: Q35591). Пр-ль: Admiral Corporation. Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1951 г. Использ. в ходе войны в Корее. Носимая (ранцевая; backpack/manpack radio), но также использовалась на АБТТ и стационарно. Двухсторонняя связи, КВ (РДЧ: 20-28 МГц); модуляция ЧМ(?); выход. мощность 1,0 – 1,2 Вт. ТЭП: 1.5, 6.0, 67.5 VDC (приём), 135 VDC (VAC?) (передача); питание от батарей BA-279 или AM-598/U. Масса: 8 фунтов. Компоненты: антенна: штырьевая AT-271/PRC или ленточная металлическая (steel tape antenna) AT-272/PRC; приёмопередатчик RT-174/PRC-8; усилитель - источник питания AM-598( )/U; коробка для батарей (battery case) CY-744( )/PRC или CY-5007/PRC; батареи BA-279. Использ. с испытательным набором MK-153/GRC. Mil Specs: {MIL-R-10273 – AN/PRC-8( )}. {MIL-R-12306 – AN/PRC-8( )}. Мануалы: {TM 11-612 (1951-07-31; 1951-09-01; 1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-4065 (1951-11-01; 1954-09-09; 1963-08-00), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P (1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 16-30PRC8-5 (1951-11-01); TO 16-30PRC8-5 / AN 16-30PRC8-5 (1954-09-01), USAF}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02), USAF}.

AN/PRC-8A – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-8A. Пр-ль: ? Армия США, ВВС США. The AN/PRC-8 is a two-way VHF (HF!) backpack radio. It utilizes a whip or steel tape antenna. Frequency: 20-28 MHz. Power: 1.2 W. Мануалы: {TM 11-612 (1954-12-01/1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P (1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02), USAF}.

AN/PRC-9 – носимая КВ / УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Pack Type Transceiver] AN/PRC-9 (FSN: 2Z5820-669-7018 / NSN 5820-00-669-7018) (LIN: Q36002). Пр-ль: Admiral Corporation. Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1951 г. AN/PRC-9 носимая (в рюкзаке) радиостанция, обеспечивающая 2-стороннюю связь в КВ/МВ диапазоне. РДЧ 27-39 МГц, ЧМ, выход. мощность 1 Вт. Компоненты: приемопередатчик RT-175/PRC-9 (масса 4,5 кг); усилитель-источник питания AM-598/U; антенна (штырьевая AT-271/PRC или стальная ленточная AT-272/PRC); блок батарей (battery case) CY-744( )/PRC или CY-5007/PRC; и др. Использ. (AN/PRC-9( )) в составе радиостанции AN/VRC-30. См. также AN/PRC-8. Mil Specs: {MIL-R-10273 – AN/PRC-9( )}. {MIL-R-12306 – AN/PRC-9( )}. Мануалы: {TM 11-612 (1951-07-31; 1951-09-01; 1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-4065 (1951-11-01; 1954-09-01/1954-09-09; 1963-08), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P (1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 16-30PRC8-5 (1951-11-01); TO 16-30PRC8-5 / AN 16-30PRC8-5 (1954-09-01), USAF}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02), USAF}.

AN/PRC-9A – носимая КВ (ДКМВ) / УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; Pack Type Transceiver] AN/PRC-9A (FSN: 2Z5820-503-2588). Армия США, ВВС США, ВМС США. The AN/PRC-9 is a two-way VHF backpack radio. It utilizes a whip or steel tape antenna. Frequency: 27-39 MHz. Power: 1.0 W. См. также AN/PRC-8. Мануалы: {TM 11-612 (1954-12-01/1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P: Organizational Maintenance Repair Parts and Special Tools Lists for Radio Sets AN/PRC-8, AN/PRC-8A, AN/PRC-9, AN/PRC-9A, AN/PRC-10, AN/PRC-10A (1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02), USAF}.

AN/PRC-10 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Pack Type Transceiver] AN/PRC-10 (FSN: 2Z5820-665-1218) (FSN: 2Z5820-665-3881 – W/S) (LIN: Q36398). Пр-ль: Admiral Corporation. Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1951 г. Use (ВМС США): Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. РДЧ 38-55 МГц, ЧМ, выход. мощность: < 1Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-176/PRC-10; усилитель-источник питания AM-598/U; антенны: штырьевая AT-271/PRC или стальная ленточная AT-272/PRC и AT-339/PRC (приводная антенна); блок батарей (battery case) CY-744A/PRC или CY-5007/PRC; и др. См. также AN/PRC-8. Mil Specs: {MIL-R-10273 – AN/PRC-10( )}. {MIL-R-12306 – AN/PRC-10( )}. Мануалы: {TM 11-612 (1951-07-31; 1951-09-01; 1954-12-01/1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-4065 (1951-11-01; 1954-09-01/1954-09-09), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P(1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 16-30PRC8-5 (1951-11-01); TO 16-30PRC8-5 / AN 16-30PRC8-5 (1954-09-01), USAF}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02; 1955-06-28), USAF}.

AN/PRC-10A – носимая приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Receiver, Transmitter; Pack Type Transceiver] AN/PRC-10A (LIN: Q36398). Пр-ль: General Electric Co. (Utica, N.Y). Армия США, ВВС США, ВМС США. См. также AN/PRC-8. {Accession Number: AD0157376. Title: Production Redesign For ACAS Assembly Of Radio Set AN/PRC-10A. Telephone Repeater TA-287()/G. Radio Receiver R-257/U. Corporate Author: General Electric Co., Utica, N Y. Report Date: 30 Apr 1957. Contract/Grant/Transfer N: DA36 039SC70265}. {TM 11-612 (1954-12-01/1954-12-21); Supplement to TM 11-612 (1955-06-28), DA}. {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12); TM 11-5820-292-20P: Organizational Maintenance Repair Parts and Special Tools Lists for Radio Sets AN/PRC-8, AN/PRC-8A, AN/PRC-9, AN/PRC-9A, AN/PRC-10, AN/PRC-10A, (1969-05-23); TM 11-5820-292-35P (1961-10-02), DA}. {TO 31R2-2PRC-101 (1954-12-01; 1955-06-28), USAF}. {TO 31R2-2PRC-184 (1961-10-02), USAF}.

AN/PRC-10-GY ??? – носимая приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-10-GY ??? {TM 11-4065 (1963-08), DA}.

AN/PRC-11 – радиостанция.

AN/PRC-12 – ???

AN/PRC-13 – изд. (носимая радиостанция ?) AN/PRC-13. Не позднее 1953 г.

AN/PRC-14(XW-3) – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-14(XW-3). ВВС США. Не позднее 1953 г.

AN/PRC-14 – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; (Manpack) HF / Single Sideband (SSB) Transceiver] AN/PRC-14. ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {1952-07-01, Secretary of the Air Force and the Chief of the Bureau of Aeronautics}.

AN/PRC-15 – изд. (носимая радиостанция) [ ] AN/PRC-15. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/PRC-16 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-16. Армия США. Конец 1940-х гг. Основные компоненты: УКВ-ЧМ приемопередатчик RT-70/GRC (RT-70( )/GRC) (47-58,4 МГц, 2 полосы частот, ЧМ, голос); Battery Box CY-590/GRC; Power Cable Assembly CX-1209/U; Antenna Base MT-652/GR; 1 или 2 Mounting MT-673/U. References: {TM 11-288 (1951-04-03), DA}.

AN/PRC-17 – носимая аварийная приемопередающая радиостанция [Radio Set; Emergency Transceiver] AN/PRC-17. ВВС США, ВМС США.

AN/PRC-17A – носимая аварийная радиостанция [Radio Set] AN/PRC-17A. ВМС США.

AN/PRC-18 – ???

AN/PRC-19 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-19.

AN/PRC-20 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-20.

AN/PRC-21 – носимая радиостанция [Radio Set; Pack Type Transceiver] AN/PRC-21 (NSN 5820-00-536-3320). Армия США, ВВС США, ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-14028 – AN/PRC-21( )}. Мануалы: {TM 11-610 # TO 31R2-2PRC21-11 (1957-02-01), DA}.

AN/PRC-22 – изд. (радиостанция?) AN/PRC-22. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PRC-24 – изд. (носимая радиостанция ?) AN/PRC-24. ВМС США.

AN/PRC-25 (XC-3) – Radio Set AN/PRC-25 (XC-3). Пр-ль: Radio Corporation of America, RCA Victor Division.

AN/PRC-25 – носимая УКВ (МВ) – ЧМ приёмопередающая радиостанция ближнего действия [Radio Set; VHF Radio; Type S Radio(?); Tactical FM Radio Set; Pack Type Transceiver; Manpack Radio] AN/PRC-25. Пр-ль: Electrospace Corp. (Garden City, L.I.); и др. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Use: Communications – General Communications. Дальность действия 3-5 миль. РДЧ: 30 – 76 МГц; ЧМ; 920 каналов, интервал 50 кГц; выход. мощность 1-2 Вт. ТЭП: 12 (14?) VDC (от батареи BA-4386/PRC-25). Компоненты: приёмопередатчик RT-505/PRC-25; и др. Масса: 18 фунтов (8,16 кг). Использ. в составе AN/MRC-107, AN/MRC-107A(?), AN/MRC-108, AN/TRC-166 (2 шт.), и др. Mil Specs: {MIL-R-55137 – AN/PRC-25( )}. Мануалы: {TM 11-5820-398-10 (1962-10-29); TM 11-5820-398-12 (1965-11-01; 1974-08-01, inc Ch 4); TM 11-5820-398-35 (1963-01-08, inc C1-2), DA (CECOM)}. {ST 11-156, 1962-08-01}.

LIN: Q37005 — Radio Set: AN/PRC-25 (LIN: Q37005; FSN: 5820-857-0759 # NSN: 5820-00-857-0759).

LIN: Q38299 ??? — Radio Set: AN/PRC-25 (LIN: Q38299) ???

TAM: A2050 — Radio Set, AN/PRC-25 (TAM: A2050; *NSN: 5820-00-857-0759 ?*).

AN/PRC-25A – носимая УКВ (МВ) – ЧМ приёмопередающая радиостанция ближнего действия [VHF Radio Set; Radio Set] AN/PRC-25A. ВМС США.

AN/PRC-27 – изд. (радиостанция ?) AN/PRC-27. ВМС США.

AN/PRC-28 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-28. Армия США, ВМС США. Ок. 1955 г. Mil Specs: {MIL-R-12306 – AN/PRC-28( )}. Мануалы: {TM 11-5820-292-10 (1961-09-12), DA}.

AN/PRC-29 – изд. (радиостанция ?) AN/PRC-29. ВМС США.

AN/PRC-30 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-30. Пр-ль: Motorola, Inc. ВМС США. Документация (Contract No. DA-36-039-SC-64448, Item 4 Final Report: 1956-09-15, Motorola, Inc. National Defense Division).

AN/PRC-32 – изд. (радиостанция ?) AN/PRC-32. ВМС США.

AN/PRC-33 – носимая радиостанция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-33. ВМС США. Мануалы:

{NAVSHIPS 92651}.

AN/PRC-34 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-34. ВМС США. Использ. в составе системы связи полетной палубы АВ AN/PRC-53 ("AN/PRC-53. formerly AN/PRC-34/36") (?). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660092947 Evaluation of the PRC-53 /formerly PRC-34/36/ Flight Deck Communications System; 1961}.

AN/PRC-34(X1) – Radio Set AN/PRC-34(X1). // Вероятно то же самое, что AN/PRC-34 (XI).

AN/PRC-34 (XI) – Radio Set. (1961-01-13, U.S. Army Signal Research and Development Laboratories).

AN/PRC-36 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-36. ВМС США. Использ. в составе системы связи полетной палубы АВ AN/PRC-53 ("AN/PRC-53. formerly AN/PRC-34/36") (?). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660092947 Evaluation of the PRC-53 /formerly PRC-34/36/ Flight Deck Communications System; 1961}.

AN/PRC-36(X1) – Radio Set AN/PRC-36(X1). // Вероятно то же самое, что AN/PRC-36 (XI).

AN/PRC-36 (XI) – Radio Set. (1961-01-13, U.S. Army Signal Research and Development Laboratories).

AN/PRC-37( ) – Radio Set AN/PRC-37( ). Mil Specs: {MIL-R-26425}.

AN/PRC-38 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-38. ВМС США.

AN/PRC-39 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-39 (FSN: 5820-542-7168 # 2Z5820-542-7168). Пр-ль: Industrial Radio Corporation. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93351: Technical Manual for Radio Set AN/PRC-39 (1959-05-01), Industrial Radio Corporation/BuShips}.

AN/PRC-40 – УКВ-ЧМ носимая радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-40 (FSN: 2Z5820-542-7083). Пр-ль: Industrial Radio. ВМС США. Мануалы: {Industrial Radio Instruction Book}. {NAVSHIPS 93339: Technical Manual for Radio Set AN/PRC-40 (1959-05-01), Industrial Radio Corporation/BuShips}.

AN/PRC-40AX – УКВ (МВ)-ЧМ носимая радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-40AX (FSN: 2F5820-078-4282 # FSN: 2Z5820-078-4282). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 95681 (1964-01-01), BuShips}.

AN/PRC-41(XN-1) – опытная носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-41(XN-1). Пр-ль: Collins Radio Co. (Cedar Rapids, Iowa). ВМС США. Ок. 1959 г.

AN/PRC-41(XN-2) – опытная носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-41(XN-2). ВМС США.

AN/PRC-41 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Manpack VHF/UHF Transceiver; UHF AM Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-41 (FSN: 2F5820-952-3330) (FSN: 2Z5820-889-3997). Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США, ВМС США, КМП США, Армия США. Использ. в составе систем оружия 407L и 485L ВВС США. Use (ВМС США): Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Носимая (ранцевая)/возимая/полевая стационарная радиостанция. РДЧ: 225 - 400 МГц; АМ; выход. мощность: 2..3 Вт (10 Вт с усилителем). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик RT-695/PRC-41; радиочастотный усилитель AM-6669/PRC-41 (усиливает исходящие 2 Вт до 10 Вт); антенна AS-1404/PRC-41 или AS-1405 (AS-1405/PRC-41 ?); и др. Могла использ. (опционально) в составе AN/MRC-107, AN/MRC-107A, AN/MRC-108. Мануалы: {TM 11-5820-510-12 (1964-01-10; 1979-01-01); TM 11-5820-510-35; TM 11-5820-510-35P (1964-08-21), DA}. {TM 11-5820-667-12, DA} (???). {NAVSHIPS 94755, 1991}. {NAVSHIPS 94756}. {NAVSHIPS 0967-166-5010}.

LIN: Q37982 — Radio Set, AN/PRC-41 (LIN: Q37982).

TAM: A2010 — Radio Set, AN/PRC-41 (TAM: A2010).

AN/PRC-41A – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; UHF AM Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-41A (NSN: 5820-00-104-0351). ВМС США. Носимая / возимая / полевая стационарная станция, вариант AN/PRC-41, с возможностью использования с аппаратурой шифрования голосовой связи (COMSEC; X-Mode) ("adds "X-Mode" (secure/scrambled voice)"). Компоненты: приёмопередатчик RT-695A/PRC-41; радиочастотный усилитель AM-6669/PRC-41; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-166-5010}. {NAVSHIPS 0967-872-5020}.

AN/PRC-42 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-42 (AN/PRC-42( )). ВМС США.

AN/PRC-44(XN-1) – система радиосвязи полетной палубы боевого корабля [Flight Deck Communications System AN/PRC-44(XN-1)] AN/PRC-44(XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660092948 Evaluation of the AN/PRC-44XN-1 Flight Deck Communications System; 1961}.

AN/PRC-45 (XN-1) – изд. (радиостанция ?) AN/PRC-45(XN-1). ВМС США.

AN/PRC-47 – носимая КВ (СВ/КВ)-АМ ОБП радиостанция [Radio Set] AN/PRC-47 (NSN 5820-00-861-3539). Армия

США, ВВС США, ВМС США, КМП США. AN/PRC-47 использовалась подразделения СпН Армии США. Использ. в составе систем 407L и 485L ВВС США. Использ. в составе AN/TRC-90, AN/TRC-90A, AN/TRC-90B(?) (как вспомогат. р/ст). AN/PRC-47 носимая, а также возимая (АБТТ) и стационарная КВ радиостанция. РДЧ: 2,0 – 11,999 МГц (СВ/КВ); интервал 1 кГц; модуляция: SSB (USB)/CW/FSK; выход. мощность 20 Вт (PEP); 100 Вт (PEP). ТЭП: 24 VDC, 26.5 VDC, 115 VAC 400 Hz. Компоненты: твердотельный КВ приёмопередатчик RT-671/PRC-47 (пр-ль: Collins Radio Co.); антенны AS-1320/PRC-47, AS-1321/PRC-47 (опционально – AS-2259/GR); Amplifier, AF AM-3506/PRC-47; Amplifier-Modulator AM-3507/PRC-47; Control Oscillator C-4311/PRC-47; Converter, Frequency CV-2455/PRC-47; Oscillator, Crystal O-1032/PRC-47; Power Supply PP-3518/PRC-47, а также Headset, Electrical H-233/PRC-47; Power Cables CX-8393/PRC-47, CX-8394/PRC-47; Leg, Electrical Eqpt MT-2786/PRC-47; Adapter, Frequency Shift/FSK Cable Adapter U-239/PRC-47; Cover, Electronic Communication Equipment CW-647/PRC-47 и/или Transit Case CY-3700/PRC-47 и/или CY-3762/GR (все – для RT-671). Использ. (опционально) с FSK Converter-Oscillator CV-786/TRC-75 (FSK-конвертер (демодулятор), только приём). Могла использ. (опционально) в составе AN/MRC-107, AN/MRC-107A, AN/MRC-108. Mil Specs: {MIL-R-23764}. Мануалы: {TM 11-5820-509-12 (1963-11-01; 1974-07-26); TM 11-5820-509-34 (1963-11-01); TM 11-5820-509-35, TM 11-5820-509-35 C1-2 (1974-11-29), DA}.

LIN: Q38119 — Radio Set: AN/PRC-47 (LIN: Q38119; FSN: 5820-861-3539 # NSN: 5820-00-861-3539).

TAM: A2020 — Radio Set, AN/PRC-47 (TAM: A2020; NSN: 5820-00-861-3539?).

AN/PRC-49 – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция / радиомаяк [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter; Beacon-Transceiver; Emergency Transceiver] AN/PRC-49 (NSN: 5820-00-756-9906). ВВС США, ВМС США. NAVPERS 10360-B (1965): "AN/PRC-49 is a new air search personal radio transmitter with automatic beacon capability. The unit recently completed design approval tests and is now in service. A pilot line quality is being procured for fleet use. The AN/PRC-49 may be carried in pararaft kits or mounted on lifevests and integrated harness assemblies. The AN PRC 49 consists of two units the radio set and an external battery size package. Combined weight of the two units is 3 pounds battery life is 24 hours". Mil Specs: {MIL-R-22633}.

AN/PRC-49A – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция / радиомаяк [Radio Set; Beacon-Transceiver] AN/PRC-49A (FSN: 5820-079-0862 или 2R5820-079-0862) (NSN 5820-00-079-0862). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-22633}.

AN/PRC-49B – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция / радиомаяк [Radio Set; Beacon-Transceiver] AN/PRC-49B (NSN: 5820-00-006-4676).

AN/PRC-49C – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция / радиомаяк [Radio Set; Beacon-Transceiver] AN/PRC-49C (NSN: 5820-00-933-2407).

AN/PRC-50 – радиостанция ??? AN/PRC-50. Проходила испытания во время войны во Вьетнаме ???

AN/PRC-51 – Helmet Radio Set AN/PRC-51. Ок. 1962 г.

AN/PRC-52 – носимая КВ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-52. Разработка: Delco Radio Division of General Motors Corporation; U. S. Army Electronic Development Laboratory. Армия США. Портативная р/ст. Компоненты: Transmitter, Radio: T-797 (AN/PRT-2?); Receiver, Radio: R-1026 (AN/PRR-7 ?); Coupler, Antenna, CL-863/R (sic!); Adapter, Battery Terminal U-218; и др. На основе AN/PRC-52 была разработана портативная КВ р/ст AN/PRC-64 (см. ниже).

AN/PRC-53 – система радиосвязи полетной палубы боевого корабля (носимая радиостанция?) [Flight Deck Communications System AN/PRC-53; Radio Set] AN/PRC-53. ВМС США. Бывшая AN/PRC-34 / AN/PRC-36 (formerly AN/PRC-34/36) (???((возможно система включает в себя носимые р/ст AN/PRC-34 и AN/PRC-36). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19660092947 Evaluation of the PRC-53 (formerly PRC-34/36) Flight Deck Communications System; 1961}.

AN/PRC-54 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-54. ВМС США.

AN/PRC-55 – носимая (портативная) приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter; Handset Portable Transceiver] AN/PRC-55 (NSN 5820-00-757-3010). ВМС США.

AN/PRC-56 – носимая (портативная) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; (Portable) Radio Set; Helmet Transceiver] AN/PRC-56 (NSN 5820-00-757-3011). ВМС США. Крепится на шлеме.

AN/PRC-58 – носимая (портативная) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; (Portable) Radio Set] AN/PRC-58. Mil Specs: {MIL-R-27144 – Radio Set AN/PRC-58 and AN/PRC-76}.

AN/PRC-59 – носимая УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Transmitter-Receiver] AN/PRC-59. БОХР США. РДЧ: 152-174 mc (152-164 МГц). Crystal Type AN-1 (transmit, commercial) + AM-13 (receiver, commercial); Crystal Holder HC-6/U+ HC-6/U.

AN/PRC-61 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/PRC-61 (FSN:

2F5820-045-9708 и/или FSN: 2Z5820-045-9708). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94682}.

AN/PRC-62 – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-62. Армия США, ВМС США. РДЧ: 2-12 МГц. AM, CW/MCW ("Radio set, HF, 2-12 MHz, AM, CW/MCW"). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660075213. AN/PRC-62 Radio Set Service Test Model. 1965}.

AN/PRC-63 – носимая аварийная приемопередающая радиостанция/радиомаяк (в комплекте спасательного жилета ?) [Vest Pocket; Radio; Beacon-Transceiver]. ВВС США, ВМС США.

AN/PRC-64 – легкая носимая КВ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-64 (Delco 5300) (LIN: Q38281) (NSN: 5820-00-257-2924). Пр-ль: Delco (подразд. General Motors Corporation). Армия США. Разработана в 2-х половине 1960-х гг на смену КВ р/ст. AN/GRC-109. Разработка велась на основе р/ст AN/PRC-52, также разработанной Delco по ТЗ Армии США. Носимая КВ (СВ/КВ) р/ст для подразделений специальных операций Армии ("long range jungle patrols"). Большая часть AN/PRC-64 была модернизирована в вариант AN/PRC-64A. (см. AN/PRC-64( ) – http://archive.li/7pRPQ).

AN/PRC-64A – легкая носимая КВ радиостанция [Radio Set; Radio Set, Special Forces] AN/PRC-64A. Армия США. Носимая КВ (СВ/КВ) р/ст для подразделений специальных операций. Модернизирована из р/ст AN/PRC-64. РДЧ: 2,2 - 6,0 МГц, 4 канала, задаваемые кварц. генератором; модуляция AM/CW; тип работы: голос/телеграф/тон(?); выход. мощность: 1,5 Вт (AM); 5 Вт (CW). ТЭП: 31.2 VDC (от батареи). Компоненты: ( ). Использует кварц. генераторы 4 x CR-89/U (передатчик) и 4x CR-78/U (приёмник). Питание от неперезаряжаемой батареи BA-1509/PRC-64. Использ. с нагрудным шифровальным прибором AN/GRA-71. Мануалы: {TM 11-5820-552-15, Nov. 1970, DA}.

AN/PRC-65 – носимая УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-65. Пр-ль: Simmonds Precision Products, Inc. РДЧ: 100-156 МГц; 1120 каналов; масса 6 фунтов (2,7 кг).

AN/PRC-66 – носимая УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set AN/PRC-66; UHF radio; Radio Receiver-Transmitter; UHF Transceiver; Man-Portable Transceiver] AN/PRC-66. Пр-ль: Collins Radio Company of Canada, Ltd. ВВС США (заказчик). РДЧ: 225-400 МГц (УКВ/ДМВ); 3500 каналов; масса 7 фунтов (3,17 кг). Компоненты: антенна AS-2117/PRC-66 (flexible tape type, for portable operation) или AS-1404/PRC-41 (dipole type, for fixed station operation); приёмопередатчик RT-865( )/PRC-66; батареи BA-3515/PRC; ящик для батарей CY-6327( )/PRC; ящик транспортировочный CY-6766/PRC для RT-865( ); и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660075238. Radio set AN/PRC-66 and radio set AN/PRC-75 (XN-1). Interim report, 1 Apr. 1964 - 31 Oct. 1965. 1966}.

AN/PRC-66B – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-66B (NSN 5820-00-116-4467). Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США(?), ВВС США. Начало 1970-х гг. РДЧ: 225 - 399,95 МГц (МВ/ДМВ), 3500 каналов, модуляция: АМ, выход. мощность 2 Вт. ТЭП: 24 VDC. Питание от перезаряжаемых никель-кадмиевых или алкалиновых батарей. Масса 10,5 фунтов (4,76 кг). Компоненты: ( ). Мануалы: {T.O. 31R2-PRC66-2, USAF}.

AN/PRC-68 – носимая (портативная) УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция ("приёмопередатчик малого подразделения (отделения)") [Radio Set; Small Unit Transceiver (SUT); VHF Radio Set; (Handheld) VHF Secure Transmitter/Receiver; VHF-FM Radio] AN/PRC-68 (AN/PRC-68(V)). Армия США, ВМС США, КМП США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. РДЧ: 30,0 – 79,95 МГц; 10 (1000 ?) синтезированных каналов; интервал 50 кГц; тип работы: голос; выход. мощность 1 Вт; требования питания: 16 В ((16 VDC) от батареи BA-1588/U (15,4 В). Компоненты: приёмопередатчик RT-1113/PRC-68; и др. Использ. с усилителем / источником питания (amplifier/power supply group) OG-174/VRC. Использ. (входит в укладку) на легких ББМ типа LAV КМП США: БМП LAV-25, ПТРК LAV-AT, КШМ LAV-C2 (Light Armored Vehicle - Battalion Command & Control), ТМ LAV-L (Light Armored Vehicle-Logistics), самоход. миномет LAV-M (LAV-Mortar Carrier), БРЭМ LAV-R (LAV-Recovery). Mil Specs: {MIL-C-44083A: Carrier, {for} AN/PRC-68 or AN/PRC-68A, Radio Set}. Мануалы: {NAVSEA EE150-SL-MMO-010}. {TM 11-5820-882-10; USMC TM 06827A-10/1, (07/28/1980); TM 11-5820-882-10-HR (10/14/1980); TM 11-5820-882-23, C1; USMC TM-06827A-23/2, (01/19/1981); TM 11-5820-882-23P, C1; SL-4-06827A, (1982-01-13), DA}.

LIN: S83585 — Small Unit Transceiver: AN/PRC-68 (LIN: S83585; NIIN: 010799260; NSN: 5820-01-079-9260; EIC: n/a).

LIN: Z55741 — Radio Set: AN/PRC-68 (LIN: Z55741).

AN/PRC-68A – носимая (портативная) УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция ("приёмопередатчик малого подразделения" (отделения)) [Radio Set; Small Unit Transceiver (SUT); VHF-FM Radio] AN/PRC-68A (NSN: 5820-01-180-8943). Армия США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 30,00 – 79,975 МГц (использ. 4 полосы частот: 30-39.975; 40-53.975; 50-63.975; 60-79.975 МГц); 10 произвольно установленных (randomnly programable) каналов; интервал 25 кГц; выход. мощность 1 Вт (PEP) (пдд – до 2 Вт, вероятно с усилителем); питание 16 В от батареи BA-715/U (16 VDC Nicad battery). Компоненты: приёмопередатчик RT-1113A/PRC-68A; и др. Mil Specs: {MIL-R-29401; MIL-R-29401B}; {MIL-C-44083A: Carrier, {for} AN/PRC-68 or AN/PRC-68A, Radio Set}. Мануалы: {TM 11-5820-882-10-1; USMC TM 06827B-10/1, (01/01/1985); TM 11-5820-882-10-1-HR (09/01/1986), DA}.

TAM: A2030 — Radio Set, AN/PRC-68A (TAM: A2030; NSN: 5820-01-180-8943?).

AN/PRC-68B(V) – носимая (портативная) УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция ("приёмопередатчик малого подразделения"

(отделения)) [Radio Set; Small Unit Transceiver (SUT)] AN/PRC-68B (AN/PRC-68B(V)) (NSN: 5820-01-179-7027). ВВС США, КМП США. Ок. 1984 г. РДЧ: 30,00 - 87,975 МГц, интервал между каналами снижен до 2,5 кГц. Компоненты: ( ). Может использ. с радиочастотным/аудиочастоным усилителем - автомобильным адаптером (15 Вт) AM-7302 (AM-7302/VRC-96 ?). Может использ. с модулем засекречивания голосовой связи KYV-2/TSEC или KYV-2A/TSEC.

AN/PRC-68B(V)2 – носимая (портативная) УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция ("приёмопередатчик малого подразделения" (отделения)) [Radio Set; Receiver Transmitter, Radio; Small Unit Transceiver (SUT)] AN/PRC-68B(V)2 (NSN: 5820-01-248-2852). ВВС США, КМП США. Ок. 1985 г. Вероятно вариант AN/PRC-68B(V) для работы в более высокой полосе УКВ диапазона - 130-174 МГц ("There is an optional VHF high band RF/IF module covering 130 to 174 MHz". Компоненты: ( ). РДЧ: 130,00 - 173, 9875 МГц. Может использ. с радиочастотным/аудиочастоным усилителем - автомобильным адаптером (15 Вт) AM-7302 (AM-7302/VRC-96 ?). Может использ. с модулем засекречивания голосовой связи KYV-2/TSEC или KYV-2A/TSEC.

AN/PRC-70 – носимая КВ / УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; (Manpack) HF-VHF Transceiver; HF/VHF Manpack Radio Set] AN/PRC-70 (LIN: R38349 ??? / NSN: 5820-01-062-8246). Пр-ль: Cincinnati Electronics Corp. (Cincinnati, OH 45241). Армия США (заказчик), ВМС США(?). Первая серийная полевая носимая (ранцевая, Manpack) р/ст, сочетающая возможности КВ радио дальнего действия и тактической УКВ-ЧМ радиостанции. Заменила носимые КВ радиостанции AN/GRC-109 и AN/PRC-74. РДЧ: 2.00 – 75.975 МГц (2.0-75.9999 ???), полосы частот: 2 – 29,99 МГц и 30 – 75.975 МГц; 25000 каналов, интервал 100 кГц; модуляция: SSB/FSK/CW/AM (AME) (2-29,99 МГц) и FM (30-76 МГц); настройка с помощью переключателя (detent tuning); выход. мощность 20 Вт (50-76 МГц), 30 Вт (2-50 МГц). Дальность действия до 4000 км (2500 миль) (КВ диапазон). Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1133/PRC-70; Antenna, HF/VHF, Multisection Whip AS-2974/PRC-70; Antenna, HF/VHF, Tape Reel Doublet AS-2975/PRC-70; Cable Assembly, Power CX-13101/PRC-70; и др. Использ. с AN/GRA-71, AN/GRA-39, AN/GSH-6. Использ. с антенной AT-784/PRC или OE-452/PRC SORAK. Использ. с ЗАС. Mil Specs: {MIL-R-49118 – AN/PRC-70( )}. {MIL-PRF-49118 – AN/PRC-70( )}. Мануалы: {TM 11-5820-553-10, C1-2; EE150-SN-OPI-010/E110-PRC-70, (1982-02-19); TM 11-5820-553-23, C1-2; EE150-SN-MMO-01B/E110-PRC70, (01/24/1983); TM 11-5820-553-23P; EE150-SN-PLG-010/E110-PRC-70, (04/18/1983), DA/DoN}.

AN/PRC-71 – Radio Set; Backpack Multi Transceiver Set, HF/VHF/UHF, AM/FM/SSB: AN/PRC-71 (NSN 5820-00-880-7114). ВВС США (заказчик). Комплект из 4 приёмопередатчиков (КВ, МВ, ДМВ) для команд передовых авианаводчиков (FAC). Mil Specs: {MIL-R-27838 – AN/PRC-71( )}.

AN/PRC-72 – Radio Set AN/PRC-72. ВВС США(?). Комплект из 4 п/передатчиков КВ и УКВ (МВ) диапазона. "AN/PRC-72 Multimode manpack radio operating in HF VHF and for use by tactical air liaison officers. Greatly improved due to increased range and portability". Mil Specs: {MIL-R-27795 – AN/PRC-72( )}.

AN/PRC-73 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-73 (FSN: 2Z5820-989-4705 / NSN: 5820-00-989-4705). Пр-ль: Repco Inc. ВМС США (заказчик). 1966 г. Носимая станция для связи "мостик-мостик" (?). РДЧ 132.00 – 174.00 МГц; тип излучения (приём/передача): F3 (ЧМ, голос, узкополосное); макс. выход. мощность 1,5 Вт. Компоненты: приемопередатчик; батарея; корпус. Заменена р/ст AN/PRC-94(V)1 NSN 5820-01-012-2770.

AN/PRC-74 – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Tactical Radio; Radio Set, Special Forces] AN/PRC-74. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. Армия США. Носимая (ранцевая, MANPACK) КВ радиостанция ближнего(?) действия. Использовалася специальными подразделениями (SOF) Армии и ВМС. AN/PRC-74( ) заменены носимой КВ радиостанцией AN/PRC-70. РДЧ: 2 – 12 МГц (2 – 11.999 МГц); модуляция: SSB (ОБП); выход. мощность 15 Вт (PEP). ТЭП: 10,5-17 VDC; или 12-31 VDC; или 110/220 VAC. Питание: от источника питания PP-4514/PRC-74 (или PP-4514A/PRC-74) или от батарей (70 батарей BA-30 или 10 батарей (battery storage) BB-418/U). Компоненты: ( ) Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK. Радиостанции семейства AN/PRC-74 заменены р/станция AN/PRC-70, AN/PRC-104( ), AN/PRC-137( ), AN/PRC-138( ). Мануалы: {TM 11-5820-590-12, C1-6 (1966-03-23); TM 11-5820-590-35, C1-3 (1966-07-21), DA}.

LIN: Q38296 — Radio Set AN/PRC-74 (LIN: Q38296; NSN: n/a).

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-74 (LIN: n/a; *NSN: 5820-00-944-8503*). ??? (этот NSN для AN/PRC-74 и AN/PRC-74A указан в TM 11-5820-590-12, Ch 6, 19 October 1981).

AN/PRC-74A – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, Special Forces] AN/PRC-74A. Пр-ль: Hughes Aircraft Company, Fullerton, CA (затем – Raytheon Company). Армия США, ВМС США (заказчики). Ок. 1966 г. РДЧ: 2 – 11.999 МГц (4 полосы частот); модуляция: SSB/CW (ОБП/НИ); Излучение: A1, A3J; выход. мощность 15 Вт (PEP). ТЭП: 10,5-17 VDC; или 12-31 VDC; или 110/220 VAC. Компоненты: (1 ea) Antenna AS-1887/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Kit, Antenna MK-911/PRC-74; (1) Receiver-Transmitter, Radio: RT-794A/PRC-74; (1) Headset, Electrical H-140/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Accessories CW-863/PRC-74. Питание: от источника питания PP-4514/PRC-74 (или PP-4514A/PRC-74) или от батарей (70 батарей BA-30 или 10 батарей (battery storage) BB-418/U). Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK, и др. Заменена р/ст AN/PRC-70 и др. Мануалы: {TM 11-5820-590-12, C1-6 (1966-03-23), DA}.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-74A (LIN: n/a; NIIN: 009267282 # NSN: 5820-00-926-7282; P/N: 1541099-110 (Raytheon Company (05869);

USA, USN; @21-Oct-1966). Receiver & transmitter frequency rating: 2.0 MHz minimum and 11.999 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 4 receiving and 4 transmitting. Frequency channel type and quantity: 10000 receiving and 10000 transmitting. Emission type: A1 receiving and A1 transmitting and A3J receiving and A3J transmitting. Maximum power dissipation rating: 15.0 watts and 15.0 watts. DC voltage rating: 10.5 volts minimum and 17.0 volts maximum. C/O: (1 ea) Antenna AS-1887/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Kit, Antenna MK-911/PRC-74; (1) Receiver-Transmitter, Radio: RT-794A/PRC-74; (1) Headset, Electrical H-140/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Accessories CW-863/PRC-74.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-74A (LIN: n/a; *NSN: 5820-00-944-8503*). ??? (этот NSN для AN/PRC-74 и AN/PRC-74A указан в TM 11-5820-590-12, Ch 6, 19 October 1981).

AN/PRC-74B – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, Special Forces] AN/PRC-74B. Пр-ль: Hughes Aircraft Company, Fullerton, CA (затем – Raytheon Company). Армия США, ВМС США (заказчики). Ок. 1967 г. Вариант с расширенным диапазоном частот (с 12 до 18 МГц). РДЧ: 2 – 17.999 МГц (4 полосы частот); модуляция: SSB/CW (ОБП/НИ); тип излучения: A1, A3A; выход. мощность 15 Вт (PEP); макс. – 18 Вт. ТЭП: 10,5-17 VDC; или 12-31 VDC; или 110/220 VAC. Питание: от источника питания PP-4514/PRC-74 (или PP-4514A/PRC-74) или от батарей (70 батарей BA-30 или 10 батарей (battery storage) BB-418/U). Компоненты: (1 шт) Antenna AS-1887A/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Antenna Kit MK-911A/PRC-74; (1) Receiver-Transmitter, Radio RT-794B/PRC-74; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Headset, Electrical: H-140/U; (1) Cable Assy CX-10239/PRC-74; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Accessory CW-863/PRC-74; и др. Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK. Заменена р/ст AN/PRC-70 и др.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-74B (LIN: n/a; NIIN: 009350030 # NSN: 5820-00-935-0030; P/N: 1550157-100 (Raytheon Company (05869); USA, USN; @13-Jun-1967). Receiver & transmitter frequency rating: 2.0 MHz minimum and 17.999 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 4 receiving and 4 transmitting. Frequency channel type and quantity: 16000 receiving and 16000 transmitting. Emission type: A1 receiving and A1 transmitting and A3A receiving and A3A transmitting. Maximum power dissipation rating: 18.0 watts. DC voltage rating: 10.5 volts minimum 17.0 volts maximum. [C/O]: (1 ea) Antenna AS-1887A/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Antenna Kit MK-911A/PRC-74; (1) Receiver-Transmitter, Radio RT-794B/PRC-74; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Headset, Electrical: H-140/U; (1) Cable Assy CX-10239/PRC-74; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Accessory CW-863/PRC-74.

AN/PRC-74C – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, Special Forces] AN/PRC-74C. Пр-ль: Hughes Aircraft Company (затем – Raytheon Company). Армия США, ВМС США (заказчики). Вариант с расширенным диапазоном частот (с 12 до 18 МГц). РДЧ: 2 – 17.999 МГц (4 полосы частот, 16,000 каналов); модуляция: SSB/CW (ОБП/НИ); Тип излучения: A1, A3A; выход. мощность 15 Вт (PEP); макс. 18 Вт. ТЭП: 10,5-17 VDC; или 12-31 VDC; или 110/220 VAC. Компоненты: (1 шт.) Antenna AS-1887A/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Antenna Kit MK-911A/PRC-74; (1) Cable Assembly CX-10239/PRC-74; (1) Headset, Electrical H-140/U; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Receiver-Transmitter, Radio RT-794C/PRC-74; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Acessory CW-863/PRC-74. Питание: от источника питания PP-4514/PRC-74 (или PP-4514A/PRC-74) или от батарей (70 батарей BA-30 или 10 батарей (battery storage) BB-418/U). Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK. Заменена р/ст AN/PRC-70.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-74C (LIN: n/a; NIIN: 001771641 # NSN: 5820-00-177-1641; P/N: 1550157-101 (Raytheon Company (05869); USA, USN; @27-Feb-1970). Receiver & transmitter frequency rating: 2.0 MHz minimum and 17.999 MHz maximum; Frequency band type and quantity: 4 receiving and 4 transmitting; Frequency channel type and quantity: 16000 receiving and 16000 transmitting; Emission type: A1 receiving and A1 transmitting and A3A receiving and A3A transmitting; Maximum power dissipation rating: 18.0 watts; DC voltage rating: 10.5 volts minimum 17.0 volts maximum. Furnished items: (1) Antenna AS-1887A/PRC-74; (1) Base, Antenna Support AB-955/PRC-74; (1) Antenna Kit MK-911A/PRC-74; (1) Cable Assembly CX-10239/PRC-74; (1) Headset, Electrical H-140/U; (1) Key, Telegraph KY-562/U; (1) Microphone, Dynamic M-80/U; (1) Receiver-Transmitter, Radio RT-794C/PRC-74; (1) Mounting MT-3613/PRC-74; (1) Bag, Acessory CW-863/PRC-74.

AN/PRC-75 (XN-1) – носимая УКВ (МВ/ДМВ) – AM? приемопередающая радиостанция [Radio Set AN/PRC-75 (XN-1); UHF Transceiver] AN/PRC-75 (XN-1). Пр-ль: Collins Radio Company of Canada, Ltd. ВМС США, КМП США (заказчик). Ок. 1970 г. "UHF Transceiver for the United States Marine Corps". Близкий аналог или вариант носимой МВ/ДМВ р/ст AN/PRC-66. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660075238 Radio set AN/PRC-66 and radio set AN/PRC-75 (XN-1). Interim report, 1 Apr. 1964 - 31 Oct. 1965. 1966}.

AN/PRC-75 – носимая УКВ (МВ/ДМВ) – AM приемопередающая радиостанция [(Portable) VHF Transceiver; UHF Transceiver; Radio Set] AN/PRC-75 (NSN: 5820-00-454-6032). Пр-ль: Collins Radio Company of Canada, Ltd (?). ВМС США, КМП США (заказчики). Use: Communications – General Communications (ВМС США). РДЧ: 225-400 МГц; интервал (шаг) 50 кГц; модуляция AM/MCW; требования питания 18-36 VDC. Компоненты: приёмопередатчик RT-976A/PRC-75 (RT-976( )/PRC-75 ?); и др.

TAM: A2040 — Radio Set, AN/PRC-75 (TAM: A2040; *NSN: 5820-00-454-6032 ?*).

AN/PRC-75A – носимая УКВ (МВ/ДМВ) – AM приемопередающая радиостанция [Portable VHF Transceiver; Radio Set] AN/PRC-75A (NSN 5820-00-296-3139). ВМС США, КМП США.

TAM: A2040 — Radio Set, AN/PRC-75A (TAM: A2040; *NSN: 5820-00-296-3139 ?*).

AN/PRC-75B – носимая УКВ (МВ/ДМВ) – AM приемопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-75B. Mil Specs: {MIL-R-82196}.

AN/PRC-76 – носимая УКВ (МВ) - ЧМ приемопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-76. ВВС США. Использ. в составе CO 407L ВВС США. Модернизированный вариант р/ст AN/PRC-58 (?). Выходная мощность 1 Вт, РДЧ: 70-80

МГц (пдд: 30-76 МГц). ("Portable radio set that provides two-way communications with any other FM radio set operating between 70-80mc. With 1w RF output. No further information. Ref.#29A Additional information was supplied in a late 60's edition of "Electronics", a McGraw-Hill publication: AF project 407L, 30-76 single channel, crystal control, 1 Watt"). Mil Specs: {MIL-R-27144 - Radio Set AN/PRC-58 and AN/PRC-76}.

AN/PRC-77 – носимая / возимая полевая УКВ (МВ) – ЧМ одноканальная тактическая радиостанция ближнего действия [Radio Set; Manpack VHF Radio Transceiver; Manpack Radio Set; VHF Single Channel Radio; Tactical FM Radio; Pack Type Transceiver; Manpack, Portable VHF FM Combat-Net Radio Transceiver] AN/PRC-77. Пр-ли: (см. ниже). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Use (ВМС США): Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Производство: RCA / Electrospace Corp. (Garden City, L.I.) (контракт 1968 г.); E-Systems (Респ. Корея) (контракт 1973 г., неизвест. кол-во); Sentinel Electronics (контракт 1981 г., кол-во 12194 шт., цена изд. $976); Sentinel Electronics (контракт 1983 г., кол-во 3000 шт.); C&G Associates (контракт 1984 г., 2116 шт., цена изд. $870); Cincinnati Electronics (контракт 1985 г., кол-во 40000 шт.); Iran Communications (контракт 1986 г, неизвестное кол-во); Lucas-Hazelton (контракт 1989 г., неизвестное кол-во); Napco-Keystone (контракт 1990 г., кол-во 6000 шт.); Taidran (Израиль) (контракт?, кол-во ?; цена изд. $1200) и др.(?). Компактная носимая (ранцевая) / возимая тактическая УКВ радиостанция ближнего действия, для использования в полевых условиях. Используется для командования и управления на уровне взвода и роты (platoon / company level). Транзисторная ("transistorised"). РДЧ: 30.00 – 75.95 МГц (используется 2 диапазона, нижний и верхний: 30,0 – 52,95 МГц и 53,0 – 75,95 МГц); интервал (spacing) 50 кГц; 920 каналов; режимы работы: голос (радиотелефон. связь). Мощность выходная: 1-2 Вт (средняя); 4 Вт (PEP). Дальность действия 3-5 миль. ТЭП: 12 В, постоянный ток (12 VDC); питание от сухих батерий типа BA-4386/PRC-25. Компоненты: приёмопередатчик RT-841/PRC-77; и др. Использует 1 м полужёсткую (semi-rigid) или 3 м штыревую (whip) антенну. Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK. Начниная с 1980-х гг. станция заменена УКВ радиостанциями семейства SINCGARS. Mil Specs: {MIL-R-55499; MIL-R-55499B – AN/PRC-77( )}. Мануалы: {TM 11-5820-667-12, C1-8 (1967-06-07); TM 11-5820-667-12-HR (12/21/1978); TM 11-5820-667-20P (1978-08-28); TM 11-5820-667-34P (1978-10-06); TM 11-5820-667-35 (1968-02-16; 1981-01-01), DA}. {SB 11-660}.

LIN: Q38299 — Radio Set: AN/PRC-77 (LIN: Q38299; NIIN: 009303724; NSN: 5820-00-930-3724).

TAM: A2050 — Radio Set, AN/PRC-77 (TAM / TAMCN: A2050; NSN: 5820-00-930-3724 ?).

AN/PRC-77A – носимая / возимая полевая УКВ (МВ) – ЧМ одноканальная тактическая радиостанция ближнего действия [Radio Set; Manpack VHF Radio Transceiver; Manpack Radio Set] AN/PRC-77A. ВМС США.

AN/PRC-78 — носимая УКВ (МВ) - ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-78 (LIN: R38349). Армия США. РДЧ: 70-88 МГц (полосы частот: 69,275 - 77,655 МГц и 79,075 - 87,455 МГц); 840 каналов; модуляция ЧМ; выход. мощность: 3 Вт; 10 Вт. ТЭП: 13, 8 VDC at 5 A (10 W).

AN/PRC-79 – изд. (носимая радиостанция ?) [...] AN/PRC-79. ВМС США. Use: Communications – General Communications.

AN/PRC-81 – носимая радиостанция [Radio Set].

AN/PRC-82 – носимая радиосистема связи КВ и УКВ (МВ/ДМВ) диапазонов [Radio Set; Radio Set, UHF-AM] AN/PRC-82. 4-полосная радиосистема для наземных подразделений передовых авиационных наводчиков (FAC). Включает носимые радиостанции: КВ-ОБП (HF-SSB) AN/PRC-83; УКВ (МВ)-ЧМ (VHF-FM) AN/PRC-84; УКВ (МВ)-АМ (VHF-AM) AN/PRC-85, и УКВ (МВ/ДМВ)-АМ (UHF-AM) AN/PRC-86.

AN/PRC-83 – носимая КВ-ОБП радиостанция [Radio Set, HF-SSB] AN/PRC-83. Использ. в составе (компонент) носимой системы AN/PRC-82.

AN/PRC-84 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-84. Использ. в составе (компонент) носимой системы AN/PRC-82. РДЧ 30-88 МГц, модуляция: ЧМ; 2320 каналов; выход. мощность 2,5 Вт. Радио с быстрой перестройкой частоты, с хранением/хранилищем кода(?) ("frequency agile with code store"). Аналог станций с ППРЧ/frequency-hopping spread spectrum, напр. SINCGARS и HAVE QUICK.

AN/PRC-85 – носимая УКВ (МВ)-АМ радиостанция [Radio Set; Radio Set, VHF-AM] AN/PRC-85. Использ. в составе (компонент) носимой системы AN/PRC-82.

AN/PRC-86 – носимая УКВ (МВ/ДМВ ?)-АМ радиостанция [Radio Set; Radio Set, UHF-AM] AN/PRC-86. Использ. в составе (компонент) носимой системы AN/PRC-82.

AN/PRC-87 – носимая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Tactical Radio] AN/PRC-87.

AN/PRC-88 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-88. "20-80 MHz, FM, 2400 channels, 3 W".

AN/PRC-90 – носимая аварийная УКВ (МВ)-АМ радиостанция (аварийный локатор-приёмопередатчик) [Radio Set; (Handheld) UHF-AM Emergency Locator Transceiver; Survival Radio] AN/PRC-90. Армия США, ВВС США, ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment (ВМС США). Входит в комплект жилета выживания (спасательного жилета)

SRU-21/P (SRU-21/P, Army Vest, Survival). см.: {TM 55-1680-351-10 (1987-04-22), DA}. AN/PRC-90 – UHF-AM radio which is an emergency locator transceiver. It utilizes a dipole antenna. Frequency: 243 MHz; 283 MHz. Power: 0.5 W. Тренажер для AN/PRC-90 – Device 9C2 (Survival Training Radio AN/PRC-90). Mil Specs: {MIL-R-81493}. Мануалы: {TM 11-5820-800-12, C1-4 (1973-11-30); TM 11-5820-800-13&P, C1-2 (03/05/1985), DA}. {NAVAIR 16-30PRC-90-2, 2009-08-01; NAVAIR 16-30PRC90-2 (2013)}.

> LIN: Q38335 — Radio Set: AN/PRC-90 (LIN: Q38335; NIIN: 007825308 # NSN: 5820-00-782-5308; CAGE: 04655 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ex-General Dynamics C4 Systems, Inc., Needham, MA) Dwg/Part/Ref: 01-524795-1, 01-524860-1, and CAGE: 22887 (OAI Electronics, LLC, Tulsa, OK) Dwg/Part/Ref: 10D014-1, PURCH04655; EIC: n/a; USA, USAF, USN; @assignment Feb-07-1968, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/PRC-90. Installation design: portable. Functional description: designed to transmit and receive Amplitude Modulation (AM) Voice Communications at frequencies of 243 and 282.8 MHz; capable of Transmitting Beacon Signals and Key Toned Signals at a frequency of 243 MHz. Receiver frequency rating: 243.0 MHz minimum & 282.8 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 243.0 MHz minimum & 282.8 MHz maximum. Frequency rating: 243.0 MHz nominal [Beacon]. Frequency band type and quantity: 1 receiving & 1 transmitting. Frequency channel type and quantity: 2 receiving & 3 transmitting. Emission type: A2 Receiving or A3 Receiving or A2 Transmitting or A3 Transmitting. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: included. Maximum power dissipation rating: 600.0 milliwatts. DC voltage rating: 12.0 volts nominal. Reference data and literature: T.O. 31R2-2PR-104 (???) [TM 11-5820-800-( ); NAVAIR 16-30PRC-90-( )]. Design control reference: 01-524795-1. Whn exhst use 5820-01-238-6603 [AN/PRC-90-2]. Replaced by 5820-01-238-6603 [AN/PRC-90-2].

AN/PRC-90-1 – носимая аварийная УКВ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-90-1.

AN/PRC-90-2 – носимая аварийная УКВ радиостанция (аварийный локатор-приёмопередатчик) [Radio Set] AN/PRC-90-2 (NSN 5820-01-238-6603 ?). Пр-ль: ACR Electronics Inc. (Fort Lauderdale, FL). ВМС США. LOS 2-channel personal survival transeiver. Режимы работы: радиомаяк (243,0 МГц, только передача); голосовая связь (243,0; 282,2 МГц, AM(?), приём/передача); код Морзе (243,0 МГц, CW, только передача). Мануалы: {TM 11-5820-1049-12 (08/15/1990); TM 11-5820-1049-23P (08/15/1990); TM 11-5820-1049-30 (08/15/1990), DA (CECOM)}. {NAVAIR 16-30PRC-90-2 (2009-08-01); NAVAIR 16-30PRC90-2 (2013)}.

AN/PRC-90-2T – носимая аварийная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-90-2T.

AN/PRC-90T – носимая аварийная УКВ (ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-90T.

AN/PRC-91 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-91 (NSN 5820-00-889-7556). ВМС США.

AN/PRC-91A – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-91A (NSN 5820-00-922-2858). ВМС США.

AN/PRC-94 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; (Handheld) VHF/FM Transceiver; Bridge To Bridge Transceiver] AN/PRC-94 (AN/PRC-94(V)) (LIN: Z55772). Армия США(?), ВМС США. На флоте используется для связи "мостик-мостик" (Bridge To Bridge).

AN/PRC-94(V)1 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter; Radio Set] AN/PRC-94(V)1 (NSN: 5820-01-012-2770). Пр-ль: Repco Inc. ВМС США (заказчик). Ок. 1975 г.

AN/PRC-94(V)2 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter; Radio Set] AN/PRC-94(V)2 (NSN: 5820-00-110-5722). ВМС США.

AN/PRC-94(V)3 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter; Radio Set; Radio Set, 162-174 Mhz] AN/PRC-94(V)3 (NSN: 5820-01-012-2771). ВМС США. РДЧ: 162-174 МГц.

AN/PRC-96 – носимая аварийная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (для спасательных лодок) [(Handheld) VHF/UHF Lifeboat Portable Distress Radio Equipment; Lifeboat Radio; Radio Set, Portable, Search and Rescue Operation; Transceiver; Survival Radio Set] AN/PRC-96 (AN/PRC-96( )) (NSN: 5820-00-334-8407). Пр-ль: C-RAN Corp. ВМС США. Твердотельная радиостанция, режимы: голосовая радиосвязь/ аварийный радиомаяк, РДЧ: 121,5; 243,00 МГц (оба – guard channel), питание от литиевых аккум.батарей (2 шт., 2,9 В), масса 3,5 фунта ("121.5 and 243.0m Hz xtal control, voice and emergency beacon, solid state, 2.9V lithium battery (two req'd), 6"x4"x2", 3.5lbs"). Mil Specs: {MIL-R-28713; MIL-R-28713A – AN/PRC-96( )}.

AN/PRC-97 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-97 (NSN 5820-00-179-8433). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/PRC-100 – носимая (ранцевая) КВ-SSB радиостанция [Radio Set; HF-SSB Manpack Radio Set] AN/PRC-100. ВВС США, КМП США (разработка). "Radio Sets AN/GRC-177, AN/VRC-79, and AN/PRC-100 for the United States Air Force".

AN/PRC-101 – носимая (портативная) УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-101. ВМС США. Ок. 1970 г. "AN/PRC-101 Hand held VHF FM transceiver. Adaptation of the commercial Motorola HT-220 (H23FFN1102ASP2) for general-purpose communications. It appears the PRC-101 was supplied with 2 watts output, one channel, & carrier squelch. Original US Navy cost $2150.00".

> Radio Set AN/PRC-101 (NIIN: 004094213 # NSN: 5820-00-409-4213; P/Ns: H23FFN1102ASP2, SPS70C4477A; USN; @17-Jul-1970).

AN/PRC-103 – носимая / возимая аварийная(?) УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF radio] AN/PRC-103. КМП США. Установка на АБТТ: КШМ AAVC-7A1 (Command).

AN/PRC-104 – носимая/возимая КВ (ДКМВ) ОБП одноканальная приемопередающая радиостанция малой мощности [Radio Set; (Manpack) HF/Single Sideband (SSB) Manpack Transceiver; HF Radio Set; HF Single Channel Radio; HF Tactical Radio; Portable 20 W Radio Set; Low Power (Manpack/Vehicular) Radio] AN/PRC-104 (AN/PRC-104(V)) IFHR. Пр-ль: Hughes Aircraft Company. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США. Компактная облегченная защищенная КВ радиостанция малой мощности, широко использовавшаяся военными США. Используется в носимой (ранцевой) или возимой (на АБТТ, используется штыревая антенна) конфигурациях. Заменила КВ р/ст AN/PRC-74B, AN/PRC-74C. Аналог (также используют п/передатчик RT-1209( )/URC) возимых КВ радиостанций средней мощности AN/GRC-193 и AN/GRC-213. Варианты: AN/PRC-104 (ранцевая/возимая), AN/MRC-138B (мобильная), AN/GRC-193, AN/GRC-213 (возимые). Обычно используется для связи тактических подразделений с высшим командованием за пределами военной базы, в т.ч. и на больших дальностях (свыше 50 км). В частности использовалась разведывательными подразделениями (типа LRSU) ССО для связи дальнего действия (дальность с использованием NVIS антенны – до 2500 миль / 4020 км). РДЧ: 2,0 – 29.999 МГц, 280,000 каналов, интервал (шаг) 100 Гц, SSB (USB,LSB) / AME / CW; голос / данные(?) / телеграф / телетайп; выход. мощность 20 Вт (PEP), масса 28 фунтов (12 кг; только приемопередатчик ?). Компоненты: приёмопередатчик RT-1209/URC; радиочастотный усилитель/прибор согласования с антенной (RF amplifier-antenna coupler) AM-6874/PRC-104; широкополосная NVIS антенна AS-2259/GR или антенна AS-271A (?!) или 45-футовая антенна AT-984/G или 32-футовая антенна AT-1011/U или антенна OE-452/PRC SORAK; др. компоненты. Аксесуары, использ. с AN/PRC-104: комплект дистан. управления AN/GRA-39 или AN/GRA-39B; телефон. трубки H-189/GR или H-250 (H-250/U, H-250/GR); наушники H-140/U; телеграфный ключ KY-562/U. Опционально может комплектоваться усилителем-конвертером AM-6879/URC. Используется с ЗАС: прибор шифрования голосовой связи TSEC/KY-65 (PARKHILL); прибор шифрования телетайп сообщений TSEC/KW-7 (ORESTES). Может использоваться с интеркомами (сист. голосовой внутренней связи) для АБТТ AN/VIC-1, AN/VIC-2, а также стандартными полевыми телетайпами AN/UGC-4, AN/UGC-74. Использ. в составе AN/GRC-206(V) (1 шт. AN/PRC-104). Установка в АБТТ: КШМ LVTC7 (AAVC-7, AAVC-7A1) КМП США. AN/PRC-104( ) заменялись КВ радиостанциями AN/PRC-137, AN/PRC-138, и др., с 2010-х гг и AN/PRC-150(C). В 2010-ые годы снята с вооружения. Mil Specs: {MIL-R-29418 – AN/PRC-104(V)}. Мануалы: {T.O. 31R2-PRC104-1/2/4, USAF}. {TM 11-5820-919-10-HR; TM 11-5820-919-12 (1986); TM 11-5820-919-40-1, DA}. {SI-07748A/09214A-OD-1, USMC}.

LIN: Z33595 — HF Radio Set, AN/PRC-104 (LIN: Z33595; NSN: n/a).

LIN: R55200 — Radio Set: AN/PRC-104 (LIN: R55200; *NSN: 5820-01-027-9071?*). ???

TAMCN: A2065 — Radio Set, AN/PRC-104 (TAMCN: A2065; NIIN: 010279071 # NSN: 5820-01-027-9071; MC ID: 07748A; P/Ns: 1623725-100 (Raytheon Company (05869)), 755002A0050 (Quartermaster General (87990)); USAF, USN, USMC; @Assignment Date: Sep-21-1976; Date Standardized: Aug-15-1983). Replacement for the AN/PRC-74B & AN/PRC-74C. Maximum power dissipation rating: 20.0 watts.

TAMCN: A20657G — Radio Set, AN/PRC-104 (TAMCN: A20657G; NSN: 5820-01-027-9071; MC ID: 07748A).

AN/PRC-104(V)1 – носимая/возимая КВ (ДКМВ) ОБП одноканальная приемопередающая радиостанция малой мощности [Radio Set] AN/PRC-104(V)1. Выходная мощность 20 Вт, устанавливается на АБТТ, использ. встроенный прибор согласования с антенной (куплер) (using internal coupler).

AN/PRC-104(V)2 – носимая/возимая КВ (ДКМВ) ОБП одноканальная приемопередающая радиостанция малой мощности [Radio Set] AN/PRC-104(V)2. Выходная мощность 20 Вт, устанавливается на АБТТ, использ. внешний усилитель мощность/прибор согласования с антенной (куплер) (Power Amplifier/Antenna Coupler) RF-5830.

AN/PRC-104(V)3 – носимая/возимая КВ (ДКМВ) ОБП одноканальная приемопередающая радиостанция малой мощности [Radio Set] AN/PRC-104(V)3. Выходная мощность 150 Вт, устанавливается на АБТТ, использ. внешний прибор согласования с антенной (куплер) (Antenna Coupler) RF-382.

AN/PRC-104A – носимая/возимая КВ (ДКМВ) приемопередающая радиостанция [High Frequency Radio Set; HF Tactical Radio; HF Radio Set; Radio Set] AN/PRC-104A. Пр-ль: Hughes Aircraft Company (?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Ок. 1985-1986 гг. РДЧ: 2-29.999 МГц. Компоненты: ( ). Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK. Мануалы: {TM 11-5820-919-10-HR (1986-01-15); TM 11-5820-919-12 (1986-01-15); TM 11-5820-919-40-1 (1986-01-15); TM 11-5820-919-40-2 (1986-01-15), DA}.

LIN: R55200 — Radio Set: AN/PRC-104A; Low Power Manpack/Vehicular Radio Set: AN/PRC-104A (LIN: R55200; NSN: 5820-01-141-7953; EIC: n/a).

LIN: FA2053 — Radio Set: AN/PRC-104A (LIN: FA2053; NSN: n/a; EIC: n/a). (↔) *"Radio Set AN/PRC-104A (LIN: R55200) is documented as a placeholder for AN/PRC-150. Non-standard LIN FA 2053 is an authorized substitution"*.

AN/PRC-104B – носимая КВ (ДКМВ) приемопередающая радиостанция [High Frequency Radio Set; Radio Set] AN/PRC-104B (AN/PRC-104B(V)). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ 2-29.999 МГц. Компоненты: ( ). Использ. с антенной OE-452/PRC SORAK.

TAMCN: A2065 — Radio Set, AN/PRC-104B(V) (TAMCN: A2065).

AN/PRC-104B(V)1 – носимая КВ (ДКМВ) приемопередающая радиостанция [Radio Sett] AN/PRC-104B(V)1. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США (заказчики). Ок. 1987 г. В 2010-ые годы стали сниматься с вооружения и заменяться КВ/МВ р/ст семейства AN/PRC-150( )(C). Мануалы: {TM 11-5820-1046-12, DA}. {SI-07748A/09214A-OD-1, USMC}.

TAMCN: A2065 — Radio Set, AN/PRC-104B(V)1 (TAMCN: A2065; NIIN: 012695603 # NSN: 5820-01-269-5603; MC ID: 09214A; P/Ns: 755002C0050 (Raytheon Company (05869), Quartermaster General (87990)), A3023135-1 (U.S. Army CECOM (80063)); USA, USAF, USN, USMC; @18-Dec-1987).

TAMCN: A20657G — Radio Set, AN/PRC-104B(V)1 (TAMCN: A20657G; NSN: 5820-01-269-5603; MC ID: 09214A).

AN/PRC-104B(V)2 – Radio Set AN/PRC-104B(V)2 (NSN 5820-01-269-5604).

AN/PRC-104B(V)3 – Radio Set AN/PRC-104B(V)3 (NSN 5820-01-263-5556).

AN/PRC-104B(V)4 – носимая КВ (ДКМВ) приемопередающая радиостанция [Radio Sett] AN/PRC-104B(V)4. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5820-1046-12; TM 11-5820-1046-14&P (2011-04-10), DA}.

LIN: R55200 — Radio Set: AN/PRC-104B(V)4 (LIN: R55200; NIIN: 012629550 # NSN: 5820-01-262-9550; EIC: GGS; USA, USN, USMC; @06-Sep-1987).

AN/PRC-105 – Radio Set AN/PRC-105. ВМС США, КМП США.

AN/PRC-106 – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Receiver-Transmitter] AN/PRC-106 (NSN 5820-00-156-5709). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Вариант AN/PRC-90.

AN/PRC-106-T – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция.

AN/PRC-107 – Radio Set AN/PRC-107. Пр-ль: Bendix Radio(?).

AN/PRC-108 – HF/SSB Portable Transceiver; HF Radio Packset, Marine (Sunair PRC 20/6 ?). Пр-ль: Rare Sunair. КМП США. AM/SSB (USB), 25 watts.

AN/PRC-109 – носимая УКВ (ДМВ)(?) радиостанция [UHF? Radio Set] AN/PRC-109. Пр-ль: Bendix Radio(?). Ок. 1972 г. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-1093/G; и др.

AN/PRC-110 – Radio Set, AN/PRC-110. Пр-ль: Harris Corp. ??? (портативная р/ст, предшественник AN/PRC-152 ???).

LIN: FA2087 — Radio Set, AN/PRC 110 (LIN: FA2087; NIIN: commercial equivalent).

LIN: FA208E — Radio Set, AN/PRC 110 (LIN: FA208E; NIIN: commercial equivalent).

LIN: FA209N — Radio Set, AN/PRC-110 (LIN: FA209N; NIIN: commercial equivalent).

AN/PRC-110(V)1 – Radio Set, AN/PRC-110(V)1. ВВС США. Конец 1980-х (???).

AN/PRC-111 – носимая радиостанция [Portable Radio Set] AN/PRC-111. ВМС США. Вариант AN/PRC-90. Использовалась подразделениями ССО флота (SEAL) (?)

AN/PRC-112 – носимая (портативная) аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; (Handheld) Survival Transceiver] AN/PRC-112 (AN/PRC-112(V)) (NSN: 5820-01-279-5450) (EIC: JBG). Пр-ль: Motorola, Inc. Армия США, НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США. Входит в состав системы обнаружения AN/AYD-1. Использ. с программирующим устройством/загрузчиком программ (Program Loader) KY-913/PRC-112. Mil Specs: {MIL-R-83470 – AN/PRC-112 (V)}. Мануалы: {TM 11-5820-1037-13&P # NAVAIR 16-35PRC112-1 # TO 31R2-2PRC-112-1 (2005-06-15; 2005-07-15), DA}. {Supply Bulletin SB 11-659 (01/30/1990), DA (CECOM)}.

LIN: Z55791 — Radio Set: AN/PRC-112(V) (LIN: Z55791).

LIN: R82903 — Radio Set: AN/PRC-112 (LIN: R82903; NIIN: 012795450 # NSN: 5820-01-279-5450; EIC: JBG).

AN/PRC-112A(C) – Radio Set; Multi-Transmission Radio with Embedded Communications Security (COMSEC): AN/PRC-112A(C) (AN/PRC-112A) (NSN: 5820-01-280-2117). Армия США. Использ. с программирующим устройством/загрузчиком программ (Program Loader) KY-913/PRC-112. Мануалы: {Supply Bulletin SB 11-659 (01/30/1990), DA (CECOM)}.

AN/PRC-112A (V) – Radio Set: AN/PRC-112A (V) (LIN: Z55859). То же самое что AN/PRC-112A(C), или вариант без встроенных средств шифрования (?).

AN/PRC-112B – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-112B (NSN 5820-01-417-8752). ВМС США. {NAVAIR 16-35PRC-112-1-1, 2008-03-01: Radio Set AN/PRC-112B Part Number 01-P35000J001, Radio Set AN/PRC-112B1 Part Number 01-P494004001, Quickdraw Interrogator Set Part Number 1794AS0993, Quickdraw2

Interrogator Part Number 1794AS0983, Suitcase Interrogator Set Part Number 01-P38932J001, Radio Programming Set Part Number 1794AS0984}.

AN/PRC-112B1 – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Transceiver] AN/PRC-112B1 (AN/PRC-112B(V)1 ???). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc.(?). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-35PRC-112-1-1, 2008-03-01: Radio Set AN/PRC-112B Part Number 01-P35000J001, Radio Set AN/PRC-112B1 Part Number 01-P494004001, Quickdraw Interrogator Set Part Number 1794AS0993, Quickdraw2 Interrogator Part Number 1794AS0983, Suitcase Interrogator Set Part Number 01-P38932J001, Radio Programming Set Part Number 1794AS0984}.

AN/PRC-112C – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Transceiver; Multi-Transmission Radio with Embedded Communications Security (COMSEC)] AN/PRC-112C (NSN 5820-01-458-6018). ВМС США. Используется с программирующим устройством (Program Loader) KY-913/PRC-112. Мануалы: {NAVAIR 16-35PRC-112-1, 2005-06-15}.

AN/PRC-112D – носимая аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-112D (NSN 5820-01-500-1535). Пр-ль: Tadiran Spectralink (Elisra Group) (Израиль). ВМС США. Усовершенствованный вариант AN/PRC-112C ("Upgrade to AN/PRC-112C personal survival radio that puts new electronics into unmodified original housing while adding extra functions"). Используется с программирующим устройством (Program Loader) KY-913/PRC-112. Мануалы: {NAVAIR 16-35PRC-112-1, 2005-06-15}.

AN/PRC-112E – носимая аварийная УКВ (МВ) / УКВ (ДМВ) приёмопередающая радиостанция (со встроенным приёмником сигналов GPS) [Radio Set] AN/PRC-112E. Пр-ль: Tadiran Spectralink (Elisra Group) (Израиль). "Software-defined version of the PRC-112 personal survival radio is a software radio with an embedded GPS receiver. To the benefits of the 112D upgrade it adds: survivor GPS location as standard, voice enunciation of GPS position, navigation of survivor to pick-up point, friendly non-SAR equipped rescue capability, 406 MHz COSPAS-SARSAT enabled (option), full back compatibility with and similar operator interface as earlier versions. Extra battery life triples effective mission time. A fully programmable software radio it promises easy upgrade paths. Frequencies: 121.5 and 225 to 299.975 MHz. Offers 3,000 channels in 25 KHz steps. Location accuracy: <25 metres".

AN/PRC-112G – носимая аварийная УКВ (МВ) / УКВ (ДМВ) радиостанция и станция спутниковой связи (в т.ч. поисково-спасат. спутник. система COSPAS-SARSAT (SARSAT)) (со встроенным приёмником сигналов GPS) [Radio Set; VHF/UHF/SARSAT; HOOK2 Combat Search & Rescue Radio; HOOK2® GPS Combat Search and Rescue (CSAR) System; HOOK Radio; CSAR Transceiver] AN/PRC-112G (HOOK2®) (NSN 5820-01-504-5465). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. (быв. General Dynamics C4 Systems). ВВС США(?), ВМС США(?), КМП США, БОХР США(?). "...AN/PRC-112G Transceiver is a software defined radio. You will be able to add new capabilities like 406 [406 MHz] SARSAT, 2-way SATCOM, DAMA-C and other waveforms via software download, when available. The radio also has room to accommodate future hardware upgrades, such as SAASM GPS or L-band GPRS". "Frequencies: 118.5-124.5 / 225-320 (25 KHz steps); 406 MHz (Optional); Interface to legacy CSAR systems; GPS Readout for NAV; Two way dedicated SATCOM". Используется на EA-6B (КМП), MV-22B (КМП).

AN/PRC-113 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ одноканальная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; UHF/VHF Manpack Transceiver (Pacer Speak); UHF /VHF Single Channel Radio; Portable (Backpack) Radio Set] AN/PRC-113 (AN/PRC-113(V)) (NSN: 5820-01-388-7352). Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, New York, N.Y.). Армия США(?), ВВС США, ВМС США, КМП США. Программа PACER SPEAK ВВС США. РДЧ: полосы частот: 116.0-149.975 МГц (1360 каналов) и 225.0-399.975 МГц (7000 каналов), 8 предустановленных каналов на каждую полосу частот; модуляция: АМ; выход. мощность: н/д. Компоненты: МВ/ДМВ п/передатчик RT-1319/URC; и др. Использ. в составе AN/GRC-206 (1 шт. AN/PRC-113); AN/PSQ-19 TLDHS (1 шт. AN/PRC-113). Использ. на УДК типа LHD-1 "Wasp", и др. Применение КМП: "AN/PRC-113 is a VHF/UHF radio used for ground-to-air communications for close air support missions. It is used primarily by the Forward Air Control (FAC) Party and Landing Zone Control Party". Мануалы: {T.O. 31R2-2PRC117-1, USAF}.

LIN: Z55876 — Radio Set AN/PRC-113 (LIN: Z55876 / NSN: 5820-01-388-7352 ? / EIC: n/a).

TAMCN: A2069 —Radio Set AN/PRC-113; Radio Set, *VHF*, AN/PRC-113 (TAMCN: A2069; NSN: 5820-01-388-7352 ?).

AN/PRC-113(V)1 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-113(V)1 (NSN 5820-01-108-8839).

AN/PRC-113(V)2 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-113(V)2.

AN/PRC-113(V)3 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; Receiver-Transmitter, Radio] AN/PRC-113(V)3 (NSN: 5820-01-136-1519) (NSN: 5820-01-291-5416). ВМС США, КМП США, ВВС США. Использ. в составе системы оружия 407L ВВС США. " The AN/PRC-113(V)3 has internal ECCM while AN/PRC-113(V)1 does not have the integated ECCM capability".

TAMCN: A2069 — Radio Set AN/PRC-113(V)3; Radio Set, UHF, AN/PRC-113(V)3 (TAMCN: A2069 / NSN: n/a).

AN/PRC-113F – Radio Set. (?).

AN/PRC-114 – носимая УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; (Portable) VHF Transceiver] AN/PRC-114 (AN/PRC-114(V)) (NSN 5820-01-221-3440). ВМС США.

AN/PRC-115 – носимая УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; (Portable) VHF Transceiver] AN/PRC-115. ВМС США.

AN/PRC-116 – переносная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (со средствами РЭЗ) [ECCM radio system] AN/PRC-116 (Racal JAGUAR-V). Программа SINCGARS (?). С ППРЧ. См. также AN/VRC-82, AN/VRC-84.

AN/PRC-117 – носимая (ранцевая) УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF/UHF/SATCOM Harris "Falcon II" class radio] AN/PRC-117 (Harris "Falcon II"). Пр-ль: Harris Corporation (Harris Corporation RF Communications Division, Rochester, New York, N.Y.). ВВС США, ВМС США, КМП США. РДЧ: 30-90 МГц, 2400 каналов, интервал (шаг) 25 кГц, 8 предустановленных каналов, модуляция: ЧМ; поддержка режима перескока частоты (РЭЗ) (frequency-hopping mode); выход. мощность 1...10 Вт. ТЭП: 12 VDC. Масса 13 фунтов (только п/передатчик ?). Компоненты: радио приемопередатчик RT-1406/PRC-117; и др. Вариант установки р/ст AN/PRC-117 (или RT-1406/PRC-117) на АБТТ – AN/VRC-94. Использ. с AN/TRN-44 (КМП). Использ. на КШМ AAVC-7A1. Ранние версии семейства AN/PRC-117 работали только в МВ диапазоне частот, имели встроенные средства РЭЗ (а затем и шифрования связи), впоследствии (варианты AN/PRC-117D(C), AN/PRC-117F(V), AN/PRC-117G(V)) РДЧ станций был дополнен ДМВ диапазоном, и они были приспособлены и для использования в роли носимых станций спутниковой связи. Мануалы: {T.O. 31R2-2PRC117-1, USAF}. {TM 10515-0109-4000 (Quick Reference Guide); TM 10515-0109-4100 (Operation Manual), USMC}. {TM 10597A-OR/4 (Operation Manual), USMC} (f/ PRC-117F(V)1(C)).

LIN: R87207 — Radio Set: AN/PRC-117 (LIN: R87207) (???)

AN/PRC-117A – Radio Set AN/PRC-117A (NSN 5820-01-422-5513). Пр-ль: Harris Corporation. УКВ (МВ)-ЧМ.

AN/PRC-117B – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [VHF/FM Radio Set] AN/PRC-117B (NSN 5820-01-364-4594). Пр-ль: Harris Corporation.

AN/PRC-117B MOD – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-117B MOD (NSN 5820-01-363-7575).

AN/PRC-117B(C) – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [ ] AN/PRC-117B(C). ВМС США. Тип: COMSEC.

AN/PRC-117C(C) – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-117C (AN/PRC-117C(C)) (NSN 5820-01-366-0775). Пр-ль: Harris Corp. ВМС США. Тип: COMSEC.

AN/PRC-117D(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Multiband Radio] AN/PRC-117D(C) (AN/PRC-117D(C)(V)) (Harris "Falcon") (NSN 5820-01-423-4803). Пр-ль: Harris Corp. (Harris Corporation, RF Connunications Division, Rochester, N.Y., быв. RF Communications, Inc.). ВМС США. 1993 г. Семейство радиостанций Harris Falcon. Усовершенствованный вариант радио AN/PRC-117B (поддерживало только МВ диапазон частот). Тип: COMSEC. РДЧ 30 – 412 МГЦ (3 полосы частот), АМ/ЧМ.

AN/PRC-117D(C)(V)2 – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-117D(V)2 (AN/PRC-117D(C)(V)2; AN/PRC-117D(V)2(C)) (NSN: 5820-01-433-1110). Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США. Тип: COMSEC.

AN/PRC-117D(E) – вариант. Пр-ль: Harris Corporation. "with Integrated RF-3997 Encryption Option". Вероятно то ли тоже самое, что AN/PRC-117D(C) (D(E) = D w/Encryption), то ли вариант AN/PRC-117D(C).

AN/PRC-117F(V) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ многополосная сетевая радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи и РЭЗ) [UHF Transceiver; Manpack Multi-Band Radio (MBR); Multiband, Multimission Manpack Radio; TACSAT Radio MANPACK; TACSAT radios system; Radio Set, Multiband, Falcon II, AN/PRC-117F; Radio, Tri-band] AN/PRC-117F (AN/PRC-117F(V)(C)) MBMMR (Multiband Multi Mission Radio) (Harris "Falcon II") (TAMCN: A2068; A20687G; A20687GA?). Пр-ль: Harris Corporation, Rochester, N.Y. Армия США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR), БОХР США, Резерв БОХР (USCGR). Первая серийная носимая SDR (Software Defined Radio) радиостанция ("first SDR manpack radio"). РДЧ: 30.0000 – 511.99999 МГц (3 полосы частот); модуляция: АМ/ЧМ/various data waveforms; голос/цифровые данные; Режимы: LOS / SATCOM / DAMA SATCOM; выход. мощность до 10 Вт (большинство режимов); до 20 Вт (SATCOM); планируемая дальность – до 10 км (использ. 10-футовая штыревая антенна), до 20 км (антенна OE-254/GRC); встроенные средства шифрования ("It has NSA certification for the transmission of voice and data traffic up to the Top Secret leve"); Встроенная РЭЗ (ECCM Frequency Hopping operation – SINCGARS; HAVEQUICK I/II); совместимость с классическими тактическими УКВ (МВ/ДМВ) радиостанциями. Компоненты: МВ/ДМВ п/передатчик (со встроенными средствами шифрования связи, с поддержкой плагинов) RT-1796(P)(C)/PRC; и др. Использ. с антеннами: OE-254/GRC или др. В 2000-ые гг – основное радио для команд управления непосредственной авиационной поддержкой TACP (авианаводчиков) в КМП (уровень боевая группа и ниже). Использ. (AN/PRC-117F(V)( )(C)) в составе AN/PSQ-19A TLDHS (1 шт. AN/PRC-117F(V)(C)); AN/PSQ-19B TLDHS (1 шт. AN/PRC-117F(V)(C)); AN/TSQ-198A; AN/TSQ-216; и др. Заменяется (в КМП)

радиостанциями AN/PRC-152 (Harris "Falcon III"), AN/PRC-117G(V). Мануалы: {TM 10515-0109-4000 (PRC-117F Quick Reference Guide); TM 10515-0109-4100 (PRC-117F Operation Manual), USMC}.

AN/PRC-117F(V)1(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи, со встроенными средствами засекречивания связи [Radio Set; Radio Set, Multi-Band, FALCON II; Manpack Multiband Radio] AN/PRC-117F(V)1(C). Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США, КМП США (заказчик), ВВС США (заказчик), Армия США (заказчик)(?). Ок. 1999 г. Радиостанциями AN/PRC-117F(V)1(C) заменялись радиостанции AN/PRC-113, AN/PRC-119, AN/PSC-5, и AN/PRC-117D. "TAMCN A2068: Radio Set, Multiband, Falcon II, AN/PRC-117F. The AN/PRC-117F(V)1(C) is an advanced multi-band multi-mission manpack radio set, which provides reliable tactical communications through U.S. Government Type I encryption for enhanced secure voice (COMSEC, TRANSEC), high-speed data, ECCM and is SATCOM capable". ~ "*TAMCN A2068: Radio Set, Multiband, Falcon II, AN/PRC-117F. A family of Joint Multi-Radio/Multi-Mode, Software-Defined, Reprogrammable Tactical Radio Systems. Provides high capacity LOS and BLOS plain and secure voice, data, and video while operating in frequency bands from 2 MHz to 2 GHz. Provides network connectivity across the RF spectrum and supports tactical digital information exchanges. JTRS includes the WNW to support the networked communication requirements of the warfighter not achievable with today's systems*" (??? скорее относится к AN/PRC-117G). РДЧ 30-512 МГц, ЧМ/АМ, голос, данные, поддержка спутниковой связи. Компоненты: п/передатчик RT-1796(P)(C)/PRC; и др. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) КМП США (2 x AN/PRC-117F(C)). AN/PRC-117F(V)1(C) в КМП США. IOC: FY2003, FOC: FY2010. К марту 2010 г. поставлено 6249 шт (поставки не закончены). Кол-во в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 8,680; FY2014 on hand 8,500. После 2010 г. заменялась р/ст типа AN/PRC-117G(V)( )(C). Мануалы: {TM 10597A-OR/4 (PRC-117F(V)1(C) Operation Manual), USMC}. {SL-3-10597A, USMC}.

> TAMCN: A2068 — Radio Set, Multi-Band, Falcon II, AN/PRC-117F(V)1(C); Multi-Band Radio (MBR), AN/PRC-117F(V)1(C) (TAMCN: A2068; NIIN: 014622484 # NSN: 5820-01-462-2484; MC ID: 10597A; CAGEC: 14304 (Harris Corporation, Harris RF Communications) P/N: RF-( ) (AN/PRC-117F); USA, USAF, USN, USMC; @27-Jan-1999). Receiver frequency rating: 30.0 MHz minimum and 512.0 MHz maximum. Supplementary features: being used by Chemical Biological Incident Response Force (CBIRF) to replace PRC-113, PRC-119 and PSC-5 radios. Special features: *5865-07-000-1270 has been Phrase Code Z to NSN 5820-01-462-2484*.

> TAMCN: A20687G — Radio Set, Multi-Band, Falcon II, AN/PRC-117F(V)1(C); Multi-Band Radio (MBR), AN/PRC-117F(V)1(C) (TAMCN: A20687G; NSN: 5820-01-462-2484; MC ID: 10597A).

> TAMCN: A0186 — CIHEP Tactical SATCOM set (TAMCN: A0186; NSN / USMC stock number: 5865-07-000-1270). "*5865-07-000-1270 has been phrase code Z to NSN 5820-01-462-248*". Обозначение для AN/PRC-117F(V)1(C), использ. в качестве тактического комплекта СС в составе семейства оборудования CIHEP (Counterintelligence and Human Intelligence (CI/HUMINT) Equipment Program), использ. подразделения контрразведки и агентурной разведки (CI/HUMINT) КМП США; необычный NSN – инвентарный номер КМП США (USMC stock number).

AN/PRC-117F(V)2(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ многополосная радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Multiband, Multimission Manpack UHF-VHF Radio] AN/PRC-117F(V)2(C) MBR (Multiband, Multimission Manpack Radio) (Harris RF-5800M-MP110). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, НГ США (ARNG), КСО США. Варианты AN/PRC-117F(V)2(C) – AN/VRC-103(V)3 (для установки на АБТТ), AN/TRC-223(C) (транспортируемая). Мануалы: {TM 11-5820-1407-13&P (2015-04-15), DA (CECOM)}.

> LIN: R87207 — Radio Set; Multiband, Multimission Manpack UHF-VHF Radio (MBR) Communications: AN/PRC-117F(V)2(C) (Harris RF-5800M-MP110) (LIN: R87207; NIIN: 015802575 # NSN: 5820-01-580-2575; EIC: 6HP).

AN/PRC-117G – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Manpack Tactical Multiband Radio; Wideband/Narrowband Manpack Tactical Radio; Wideband, Multiband, Multi-mission Tactical Boat Radio (USCG); SCA Multiband Networking Radio] AN/PRC-117G (AN/PRC-117G(V), AN/PRC-117G(V)(C)) MBR II (Harris "Falcon III"). Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation), Rochester, NY. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR), БОХР США (USCG), Резерв БОХР США (USCGR). Семейство радиостанций MBR II (MBR II FOS) (Multi Band Radio II Family of Systems). Port Security Units (PSUs) (БОХР/Резерв БОХР): "(1 per boat and 4 at each unit / 10 radios per unit)". AN/PRC-117G(V) (по состоянию на 2018-2019 гг): РДЧ 30,00 МГц – 2,00 ГГц (изначально 30 – 512 МГц ???); LOS (VHF/UHF) / BLOS (UHF SATCOM); голос, цифр. данные; выход. мощность 10 Вт; 20 Вт (SATCOM); дальность действия – 10-20 км (дальность связи с использ. антенн: 10-футовая штыревая - 5 миль; антенная система OE-254( )/GRC или RF-3193 - 25 миль; антенна RF-3081 - глобально (спутниковая связь); AV-2141 - глобально (спутниковая связь, MUOS)); Embeded SAASM GPS; Programmable Crypto; SRW, WNW. SATCOM modes: DAMA/IW, DAMA (совместима), BGAN, MUOS ("MUOS capable"; "MUOS-ready with Narrowband SATCOM Networking"); Совместимость с SINCGARS, HAVEQUICK. В 01.2019 г. заключен контракт с Harris Corporation на модернизацию ("MUOS (Mobile User Objective System) narrowband SATCOM upgrades") станций AN/PRC-117G, поставленных ранее КМП США. 03/2019 г. КМП США начал полевые испытания модернизированной р/ст AN/PRC-117G(V), поддерживающей СС MUOS ("In March 2019, the Marine Corps began field testing AN/PRC-117G radio systems with updated firmware and 1 of 3 antenna kits that can connect to MUOS with the I MEF at Twentynine Palms, California, for assessment. According to the Marine Corps, this updated version of MUOS provides increased network stability during missions"). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) п/передатчик (со встроенными средствами шифрования связи, с поддержкой плагинов) RT-1796( )(P)(C)/PRC; и др. Вариант AN/PRC-117G(V) для установки на АБТТ: AN/VRC-114(V)1, AN/VRC-114(V)2 (2 шт. AN/PRC-117G / RT-1949( )(P)(C)), AN/VRC-114(V)3. Использ. в составе мобильного УС роты AN/MRC-

149 SNE v.1; AN/MRC-150 POP v1; и др. Использ. AN/PRC-117G при модернизации станций AN/SRC-60A(V) EPLRS-DR ("The EPLRS-DR upgrade [AN/SRC-60A(V)1 and AN/SRC-60A(V)2] will modify the EPLRS-DR rack to accommodate two PRC-117G radios in an operational environment to deliver interoperability between the EPLRS-DR and PRC-117G radios connected via the MAGTF router in order to meet USMC capabilities. This capability will allow ship-to-shore data link capabilities and VHF capability when conducting U.S. Africa Command (AFRICOM) missions as well as additional UHF requirements to be supportable") (2018-2019 гг).

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-117G (LIN: n/a; NIIN: 015551118 # NSN: 5820-01-555-1118; EIC: n/a; P/N: RF-300M-MP001 (L3Harris Technologies, Inc.); P/N: 8361720-1 (Naval Sea Systems Command); USAF, USN(?); @Aug-29-2007). Part name assigned by controlling agency: Radio, Multiband. End item identification: MRAP – M-ATV w/CS13 POP and SNE [AN/MRC-150, AN/MRC-149]. – *какой вариант PRC-117G(V)( )(C)* ???

AN/PRC-117G(V)1(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Manpack Multiband Radio; Software-defined Wideband Radio; Multiband Networking Manpack Radio] AN/PRC-117G(V)1(C) (Harris Falcon III®). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). ВВС США, ВМС США, КМП США (заказчик). NSN 5820-01-586-2327 – Поставки (initial fielding) в КМП с 2010 г. Заменяет в КМП США радиостанции AN/PRC-113, AN/PRC-117D, AN/PRC-117F, AN/PRC-119, AN/PSC-5. AN/PRC-117G (V)1(C) is an advanced multiband multi-mission manpack radio set, which provides reliable tactical communications through U.S. Government (NSA) Type I encryption for enhanced secure voice (COMSEC), Transmission Security (TRANSEC), high-speed data, Electronic Counter-Countermeasures (ECCM), and SATCOM capabilities. РДЧ 30 MHz-2 GHz. 300 meters to 35 Kilometers or LOS. Voice/Data (to 3.6Mbps)/Video. Embedded Sierra II Based Type I COMSEC. Data Capability: IP Capable and ANW2. Refs: {SL-3-11927A, USMC}.

TAMCN: A0336 — Radio Set AN/PRC-117G(V)1(C); SCA Multiband Networking Radio; Multi-Band Radio (MBR), AN/PRC-117G(V)1(C) (TAMCN: A0336; NIIN: 015862327 # NSN: 5820-01-586-2327; CAGEC: 14304 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div.) P/N: 12050-0200-01; USMC; @21-Jun-2010).

TAMCN: A03367G — Radio Set AN/PRC-117G(V)1(C); SCA Multiband Networking Radio; Multi-Band Radio (MBR), AN/PRC-117G(V)1(C) (TAMCN: A03367G; NSN: 5820-01-586-2327).

Multiband Networking Manpack Radio AN/PRC-117G(V)1(C) (NIIN: 016055854 # NSN: 5820-01-605-5854; P/N: n/a; @21-Apr-2012). – *вариант для ???*

AN/PRC-117G(V)1-NL – Radio Set AN/PRC-117G(V)1-NL (NSN 5820-01-663-5182). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY) (14304). Part name assigned by controlling agency: Radio assy, type 1 mb manpack w/GPS, w/WB, NZ.

AN/PRC-117G(V)2(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-117G(V)2(C) (NSN: n/a). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). КМП США.

AN/PRC-117G(V)3(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Multi-Band Radio Set] AN/PRC-117G(V)3(C). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США (USSOCOM). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) п/передатчик RT-1949A(P)(C)/PRC (P/N 12043-0194-01) (30 МГц – 2,0 ГГц); батарейный блок; комплект антенн; комплекты кабелей; и др.

LIN: R05007 — Radio Set: AN/PRC-117G(V)3(C) (LIN: R05007; NIIN: 015879864 # NSN: 5820-01-587-9864; EIC: n/a; P/N: 12050-0316-01 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div); @27-Aug-2010; USA, USAF, USN, USMC). AN/PRC-117G V3C-Multi-Band Radio Set used to provide in-field secure voice and data communications in the 30 - 2000 MHz range. Includes line of sight and satellite communications capabilities; a receiver-transmitter Part Number 12043-0194-01 (RT-1949A(P)(C)/PRC), Battery Box, Antennas and Ancillary Cables.

AN/PRC-117G(V)4(C) – носимая УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция и станция спутниковой связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Manpack Multiband Radio Set; Multiband Manpack Radio] AN/PRC-117G(V)4(C) (Harris RF-7800M-MP110). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Варианты радиостанцииAN/PRC-117G(V)4(C) – AN/VRC-114(V)3 (для установки в АБТТ), AN/TRC-227(V)1 (транспортируемая в контейнерах). Мануалы: {TM 11-5820-1408-13&P (2015-04-15), PIN 087217, DA}.

LIN: R45846 — Radio Set: AN/PRC-117G(V)4(C) (Harris RF-7800M-MP110) (LIN: R45846; NIIN: 015790452 # NSN: 5820-01-579-0452; EIC: 7EA).

AN/PRC-117G(V)5(C) — Radio Set: AN/PRC-117G(V)5(C). Mfr: Harris Corporation. ВВС США. ca2011.

Radio Set: AN/PRC-117G(V)5(C) (NIIN: 015954094 # NSN: 5820-01-595-4094; P/N: 12050-0400-02 (Harris Corporation); USAF; @26-Apr-2011).

AN/PRC-117G(V)6 — Radio Set: AN/PRC-117G(V)6. Mfr: Harris Corporation. ВВС США. ca2011.

Radio Set: AN/PRC-117G(V)6 (NIIN: 015973795 # NSN: 5820-01-597-3795; P/Ns: 12050-0302-02, 12090-1015-01 (Harris Corporation); USAF; @08-Jun-2011). Special features: power input 19-34 VDC; power consumption 65 W max; weight 12 lbs, W/battery, 8 lbs W/out battery; immersion 1 meter. Supplementary features: size (no handles) 7.4W X 3.7H X 8.8D in (w/out battery); 7.4w x 3.7h x 13.5d in (with battery).

AN/PRC-118 – изд. AN/PRC-118. ВМС США. (?!)

AN/PRC-119 – носимая УКВ (МВ) одноканальная приёмопередающая радиостанция (без/со встроенными средствами шифрования) [(Manpack) VHF Transceiver; Manpack Radio Set; Radio Set; SINCGARS Ground Combat Net Radio, Non-ICOM Manpack Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; MANPACK SINCGARS radio] AN/PRC-119 семейства SINCGARS (Single Channel Ground and Airborne Radio System). Пр-ли: ITT; и др. ВМС США, КМП США. Носимая (ранцевая) УКВ радиостанция, базовая станция системы SINCGARS. Заменила устаревшие УКВ радио AN/PRC-25, AN/PRC-77. РДЧ: 30,00 – 87,95 МГц (30,00 – 87,975 МГц); интервал 25 кГц; режим ППРЧ (Frequency Agile); выход. мощность 400мВт...4 Вт. Компоненты: приёмопередатчик (без встроенных средств шифрования) RT-1439/VRC или RT-****; антенна AS-3643/PRC или OE-452/PRC SORAK; и др. It utilizes a flexible metal-tape antenna that extends the transceiver 1 m vertically behind the soldier. Электропитание от батареи BA-5513. Использ. экипажами тягачей M915A1 (Truck, Tractor). Мануалы: (вариант с ICOM / без ICOM): {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-5(?); TM 11-5820-890-13&P-1 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-2 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-3 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-4 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-5 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-6 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-7 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-8 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-9 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-10 (2014-08-01); TM 11-5820-890-20P-1; TM 11-5820-890-30P-1; TM 11-5820-914-40P, DA}. (вариант без ICOM(?)): {TM 11-5820-914-40, C1-4 (1993-01-15); TM 11-5820-914-40P (1994-03-15), DA}.

LIN: R55268 — Radio Set: AN/PRC-119; SINCGARS Non-ICOM Ground Radio Radio Set, MANPACK: AN/PRC-119 (LIN: R55268; NIIN: 011519915 # NSN: 5820-01-151-9915; EIC: L2A). Non-ICOM вариант (без встроенных средств шифрования связи).

TAM: A2050 — Radio Set, AN/PRC-119 (TAM / TAMCN: A2050) (???).

TAMCN: A2070 — Radio Set, AN/PRC-119 (TAMCN: A2070; NSN: ???).

AN/PRC-119A – носимая УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция (без / со встроенными средствами шифрования) [Radio Set; Radio Set, Manpack; Ground ICOM Radio Set; SINCGARS Ground Combat Net Radio, ICOM Manpack Radio] AN/PRC-119A семейства SINCGARS. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. РДЧ 30-88 МГц; ЧМ; выход. мощность 4 Вт (средняя). Использ. с AN/CYZ-10, AN/PSN-11 PLGR. Применяется на а/м (тягач) M915A1 (Truck, Tractor M915A1). Использ. в составе AN/TSQ-199, AN/TSQ-205. В КМП США р/ст AN/PRC-119A переоборудовались в вариант AN/PRC-119F ("Notes: Although this item is listed as obsolete, a number are being brought home and converted to A2079 [AN/PRC-119F]"). Мануалы: (вариант с ICOM / без ICOM): {TM 11-5820-890-7 (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-1 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-2; TM 11-5820-890-10-5(?); TM 11-5820-890-10-8 (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-20-2; TM 11-5820-890-20P-1; TM 11-5820-890-30P-1, DA}. (вариант без ICOM?): {TM 11-5820-914-40, C1-4 (1993-01-15); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}. {SL-3-09669A, USMC}.

LIN: R83005 — Radio Set: AN/PRC-119A; SINCGARS Ground Combat Net Radio, ICOM Manpack Radio, AN/PRC-119A (LIN: R83005; NIIN: 012679482 # NSN: 5820-01-267-9482; EIC: L2Q). – ICOM вариант (со встроенными средствами шифрования связи).

TAMCN: A2070 — Radio Set, AN/PRC-119A; Radio Set, Manpack, AN/PRC-119A (TAMCN: A2070; NIIN: 012679482 # NSN: 5820-01-267-9482; MC ID: 09669A; CAGEC: 80063 (US Army CECOM) P/Ns: A3080226, A3080226-1; USA, USAF, USN, USMC; @20-Nov-1987). "AN/PRC-119A, operates as a ground based manpack radio for tactical communication of voice-frequency FSK or digital data. Communication can be secured and/or frequency hopped for COMSEC or ECCM purposes". ~ FY13 - O/H (On hand) 3,061; FY14 - O/H (On hand) 2,005.

TAMCN: A20707G — Radio Set, AN/PRC-119A (TAMCN: A20707G; NSN: 5820-01-267-9482; MC ID: 09669A).

AN/PRC-119B – Manpack Radio Set.

AN/PRC-119D – носимая (ранцевая) УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция (со встроенными средствами шифрования) [Manpack Radio Set; Radio Set; SINCGARS ICOM Ground Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/PRC-119D семейства SINCGARS (Single Channel Ground and Airborne Radio System). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. РДЧ: 30-88 МГц, ЧМ, голос/FSK/цифровые данные. Встроенное шифрование связи (COMSEC) и РЭЗ (ППРЧ SINCGARS). Компоненты: п/передатчик RT-1523C(C)/U NSN 5820-01-363-6929; и др. The AN/PRC-119D incorporated the technological advances of the RT-1523C(C)/U to support enhanced transmission and reception of synchronous and asynchronous data. RT-1523C(C)/U has a internal mounted options for a Global Positioning System (GPS) receiver and a Network Access Unit (NAU). Использ. с AN/CYZ-10, AN/PSN-11 PLGR. Применялась экипажами седельных тягачей M915A1 (Truck, Tractor M915A1) как основная р/ст. В КМП кол-во (на руках): 2013 – Item is obsolete. FY13 on hand 223; FY14 on hand 258. К началу 2010-х годов устарела, заменялась р/ст AN/PRC-119F(C) и более совершен. аналогами. Мануалы: {TM 11-5820-890-7 (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-2 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-3 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-4 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-5 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-6 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-7 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-8 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-9 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-10 (2014-08-01); TM 11-5820-890-20P-1; TM 11-5820-890-30P-1, DA}. {SL-3-09669B, USMC}.

LIN: R8307 — Radio Set: AN/PRC-119D (LIN: R83073; NIIN: 014210801 # NSN: 5820-01-421-0801; EIC: GC9).

TAMCN: A2073 — Radio Set, Manpack, AN/PRC-119D; Radio Set, AN/PRC-119D (TAMCN: A2073; NSN: 5820-01-421-0801; MC ID: 09669B).

TAMCN: A20737G — Radio Set, AN/PRC-119D (TAMCN: A20737G; NSN: 5820-01-421-0801; MC ID: 09669B).

AN/PRC-119F(C) – носимая УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Radio Set, Manpack AN/PRC-119F; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/PRC-119F (AN/PRC-119F(C)) семейства SINCGARS. Пр-ли: ( ). Армия США (заказчик), Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1998 г. Программа SINCGARS ASIP. "*The Radio Set, Manpack, AN/PRC-119F operates as a ground-based manpack radio for tactical communication of voice frequency, Frequency Shift Keying (FSK), or digital data. Communication can be secured and/or frequency hopped for Communications Security (COMSEC) or Electronic Counter-Countermeasures (ECCM) purposes. The AN/PRC-119F incorporated the technological advances of the RT-1523E(C)/U [or RT-1523F(C)] to support enhanced transmission and reception of synchronous and asynchronous data. RT-1523E(C)/U improvements include substantial decrease in physical size and weight, an embedded battery box for manpack operation, extended battery life and internal mounted options for a Global Positioning System (GPS) receiver and a Network Access Unit (NAU)*". – Кол-во AN/PRC-119F в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 3,910 (-690); FY2014 on hand 4,075 (1,254). РДЧ 30-88 МГц, ЧМ, голос/цифровые данные, встроенные ЗАС и РЭЗ (СИЧ). Компоненты: п/передатчик RT-1523E(C)/U или RT-1523F(C)/U; и др. компоненты. Использ. с AN/CYZ-10, AN/PSN-11 PLGR. Применяется на а/м (седельный тягач) M915A1 (Армия). Использ. в составе навигационной системы КМП AN/GSN-14 КМП США (4xAN/PRC-119F). Мануалы: {TM 11-5820-890-7 (1998-12-01), DA}. {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM 11-5820-890-30P-3, DA (CECOM)}.

LIN: R83141 — Radio Set: AN/PRC-119F(C); Radio Set, Manpack, AN/PRC-119F(C) (LIN: R83141; NIIN: 014518252; NSN: 5820-01-451-8252; EIC: GA4).

TAMCN: A2079 — Radio Set, Manpack, AN/PRC-119F (AN/PRC-119F(C)) (TAMCN: A2079; NIIN: 014518252 # NSN: 5820-01-451-8252; MC ID: 09669C; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3251620-3; USA, USN, USMC; @06-Jan-1998).

TAMCN: A20797G — Radio Set, Manpack, AN/PRC-119F (TAMCN: A20797G; NSN: 5820-01-451-8252; MC ID: 09669C).

AN/PRC-119G – Radio Set; Manpack Radio Set (NSN 5820-01-587-2993).

AN/PRC-123(V) – носимая КВ (ДКМВ) ОБП приёмопередающая радиостанция [(Manpack) HF/Single Sideband (SSB) Transceiver] AN/PRC-123(V).

AN/PRC-123(V)1 – Radio Set.

AN/PRC-123(V)2 – Radio Set.

AN/PRC-125 – носимая (портативная) радиостанция (для водолазов-спасателей) [Radio Set, (Navy Swimmer Radio)] AN/PRC-125. ВМС США. "Navy Swimmer Radio". Mil Specs: {MIL-R-85698}.

AN/PRC-126 – малогабаритная портативная УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция для малых подразделений (отделения) [Radio Set; Small Unit Radio Set; Radio Set; Tactical Radio; Squad Radio; Hand Held Type 1 Radio] AN/PRC-126. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США(?), КМП США(?). Поступала на вооружение с 1986 г. (стоимость 2-я половина 1980-х гг. – US$ 500-750/шт.). Программа: SCOPE SHIELD ВВС США (?!). Используется разведподразделениями Армии США. small hand-held radio. The unit is sheathed in a belt pouch and utilizes a compact helical antenna. РДЧ: 30,00 – 87, 975 МГц; интервал 25 кГц; выход. мощность 1 Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-1547/PRC-126; Antenna AS-3961/PRC-126; и др. Питание: сухие батареи BA-1588/U (15,4 В). Использ. с усилителем / источником питания (amplifier/power supply group) OG-174/VRC. Mil Specs: {MIL-R-49304}. Мануалы: {TM 11-5820-1025-10 (02/01/1988); TM 11-5820-1025-13&P (04/10/2011), DA (CECOM)}.

LIN: R55336 — Radio Set: AN/PRC-126; Hand Held Type 1 Radio, AN/PRC-126 (LIN: R55336; NIIN: 012156181 # NSN: 5820-01-215-6181; EIC: GAM).

AN/PRC-126A(V)1 – Radio Set.

AN/PRC-126B – Radio Set.

AN/PRC-127 – портативная радиостанция [Radio Set; Portable Handheld Radio; Tactical Radio] AN/PRC-127. Пр-ль: Bendix/King (п/передатчик RT-1594). Армия США, ВВС США. Ок. 1990 г. Компоненты: приёмопередатчик RT-1594/PRC-127; Antenna AS-3960/PRC-127; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1048-10 (1991-01-01); TM 11-5820-1048-24&P (1990-04-15), DA (CECOM)}.

LIN: N17818 — Radio Set: AN/PRC-127; Radio Set: AN/PRC-127 (NSUR) (LIN: N17818; NIIN: 012665964 # NSN: 5820-01-266-5964).

AN/PRC-127EFG – ?

AN/PRC-127A – Radio Set AN/PRC-127A (NSN 5820-01-436-1893).

AN/PRC-128 – малогабаритная портативная УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция ближнего действия [Radio Set; two-band Handheld Receiver-Transmitter] AN/PRC-128 (Scope Shield I). Пр-ль: Magnavox(?). ВВС США. Программа Scope Shield I (SCOPE SHIELD I; SCOPE SHIELD Phase I) ВВС США. Обеспечивает голосовую связь "земля-земля", РДЧ (2 полосы частот): 30,00 - 87,975 МГц; 130,00 - 173,9875 МГц; 10 предустанов. каналов; интервал 12,5 кГц; выход. мощность (?). Используется в составе т.н. SCOPE SHIELD Radio System вместе с адаптером для автомобиля OF-185/PRC (Adapter Group) и РЧ усилителем мощности (RF power amplifier). Вариант AN/PRC-128 для КМП США – AN/PRC-136. Мануалы: {TO 31R2-4-810-1 (1993-08-17); TO 31R2-4-810-3 (1991-01-01), USAF}.

AN/PRC-129 – Radio Set AN/PRC-129 (LIN: Z55840) (NSN: 5825-01-285-2344). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-999-12&P (02/01/1989), DA}.

AN/PRC-130(C) – изд. (радиостанция, с поддержкой шифрования связи ?) AN/PRC-130 (AN/PRC-130(C)).

AN/PRC-132 – носимая КВ/МВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-132 (NSN: 5820-01-320-8831). Армия США, КСО США. РДЧ: 1.60 - 49.99 МГц. LSB/USB/AME, (CW & voice in all modes). Компоненты: приёмопередатчик RT-1648/PRC-132; блок батарей CY-8629/PRC-132; и др. Использ. с: антенной (группа антенны) OE-452/PRC SORAK; Digital Message Device Group (портативный терминал данных) OA-8990/P DMDG; телеграфный ключ KY-116/U; телефонная трубка H-250/U; наушники (гарнитура) H-251/U; ручной генератор G-76/U; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1102-12 (1992-05-15); TM 11-5820-1102-23P (1993-08-15); TM 11-5820-1102-30 (1992-05-15), DA (CECOM)}.

AN/PRC-133 – носимая КВ радиостанция (со встроенными средствами защиты ???) [Radio Set; Secure Communications System] AN/PRC-133. Пр-ль: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). Использ. в составе радиосистемы (сборки радиосвяз. оборудования) AN/GRC-233. РДЧ 2-30 МГц, выход. мощность 125 Вт (PEP).

AN/PRC-134(V)6 – Radio Set AN/PRC-134(V)6 (AN/PRC-134(V)6(C)) (NSN 5820-01-351-4531).

AN/PRC-135(V)3 – Radio Set AN/PRC-135(V)3 (AN/PRC-135(V)3(C)) (NSN 5820-01-351-6280).

AN/PRC-136 – малогабаритная портативная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия [Radio Set] AN/PRC-136 (TAMCN: n/a) (NSN: 5820-01-340-9438). КМП США, ВВС США. Использ. подразделениями службы спасения при крушении и пожарах КМП США (Marine Corps Crash Fire Rescue Service (CFRS)). Компонент системы CFRCS (Crash, Fire, Rescue Communications System) КМП США; в систему входят: Base Station, Radio Set AN/GRC-237; AN/PRC-136; усилитель мощности/источник питания/автомоб. адаптер(?) OG-196/PRC. AN/PRC-136 является вариантом портативной МВ р/ст AN/PRC-128 ВВС США. РДЧ: 130,000 – 173,9875 МГц (~130-174 МГц); ЧМ(?); полудуплексная связь (только голос); выход. мощность н/д; дальность связи: до 3 миль (ок. 4,8 км). Компоненты: ( ). Для питания использ. батареи BB-588( )/U или BA-5588( )/U или внешний источник. Использ. с усилителем/источником питания (и автомобил. адаптером?) OG-196/PRC. Для ЗАС может использ. с подсоединяемым модулем шифрования голосовой связи KYV-2A/TSEC. Мануалы: {TO 31R2-4-810-1, 17 Aug 1993, USAF}(AN/PRC-128 и AN/PRC-136). {TM 2000-30&P, USMC}(Crash, Fire, Rescue Communications System).

AN/PRC-137(XN-1) – носимая КВ/УКВ? радиостанция дальнего действия. ВМС США. (COMSEC)

AN/PRC-137 – носимая КВ / УКВ радиостанция дальнего действия [HF Radio; Long-Range Manpack Radio Set (MPR)] AN/PRC-137 MPR(?). Армия США (разведка, ССО Армии), ВМС США (ССО). Разработана для замены КВ станций AN/PRC-104 IFHR. В т.ч. для использования развед. подразделениями (типа LRSU) и ССО. РДЧ 1-60 МГц. Голосовая связь, передача данных. План. дальность действия – 4000 миль (потенциальная – до 8000 миль). Использовалась ССО армии и флота (например DEVGRU Navy SEAL).

AN/PRC-137B – носимая КВ/УКВ? радиостанция дальнего действия AN/PRC-137B. ВМС США. (COMSEC).

AN/PRC-137C – носимая КВ/УКВ? радиостанция дальнего действия AN/PRC-137C. ВМС США. (COMSEC). Ок. 1995 г.

AN/PRC-137F – носимая КВ (КВ/УКВ) радиостанция (со встроенными? средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-137F SMRS (Special Mission Radio System) (NSN 5820-01-520-8824). ВМС США. Ок. 1998 г. Тип: COMSEC. The AN/PRC-137 is a voice or data communications radio. The radio set utilizes a long wire whip antenna. Frequency: 20-60 MHz. Power: 2 W average, 10 W PEP. Использ. в составе транспортируемой базовой станции AN/TRQ-43(V)1 (NSN 5820-01-520-8825) (2 шт. AN/PRC-137F).

AN/PRC-137G – носимая КВ (КВ/УКВ) радиостанция (со встроенными? средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-137G SMRS (Special Mission Radio System). КСО США (USSOCOM), ВМС США (заказчик), Армия США, ВВС США, КМП США. 2004 г. Тип: COMSEC. Компоненты: ( ). Использ. в составе транспортируемой базовой станции AN/TRQ-43(V)1 (NSN 5820-01-520-8825) (2 шт. AN/PRC-137G).

Radio Set, AN/PRC-137G, Special Mission Radio System (SMRS) (NIIN: 015208823 # NSN: 5820-01-520-8823; CAGE: 3CLD4 (DoN, NAVFAC Atlantic, Norfolk, VA) P/N: 10001-2000-001, 10001-2000-0001 & CAGE: 1X5J9 (SAAB Barracuda LLC) P/N: PURCH3CLD4; USN, USA,

USAF, USMC; @Jun-01-2004). Refer to SERIAL-COMSEC. Special features: iNAVY AN/PRC-137G; AN/PRC-137G: (PN: 10001-2000-0001) the Special Mission Radio System is a High Frequency long range Type-1, NSA certified Secure Voice & Data communications system; It is uniquely designed to supplement and interoperate with other command, control, communications, computers and intelligence systems for military use; as well as an automated networking capability that operates as a component within the AN/TRQ-43(V)1 Base Station NSN: 5820-01-520-8823, Consisting of the Base Station-configured Receiver-Transmitter only; Help Desk: Technical Support Group Tony Morabito 757-445-9658 anthony.morabito@navy.mil.

AN/PRC-137H – носимая КВ радиостанция специального назначения (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; HF Manpack Out Station Radio Set] AN/PRC-137H (NSN 5820-01-623-5737). ВМС США. Тип: COMSEC. Основа: приёмопередатчик RT-2018(P)(C)/U (голосовая связь, передача данных). ("AN/PRC-137H HF Manpack Out Station Radio Set; special mission radio, CCI and NSA certified secure voice and data communications. composed of (1 each) receiver-transmitter RT-2018(P)(C)/U (p/n: 1013-0002-1), (2 each) interface ports, (1 each) antenna connector, and automated network capability. w: 8.27 in; h: 1.8 in; l: 9.2 in; 5.25 lbs").

AN/PRC-138 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция дальнего действия [Radio Set; HF (HF/VHF) Manpack Radio] AN/PRC-138 (RF Comminications RF-5200). Пр-ль: Harris Corporation, RF Connunications Division (Rochester, N.Y.). Армия США, ВМС США, КМП США, КСО США. Поставки на экспорт: Канада, Мексика, Сингапур. Первая радиостанция семейства Harris "Falcon". Серийное пр-во с 1992 г., к концу 1995 г завод в Рочестере выпустил 5000 AN/PRC-138. КВ станция дальнего действия. Разработана для замены КВ р/ст AN/RRC-104 IFHR на основе носимой р/ст семейства Harris RF-5000 "Falcon", широко использ. в ходе войны в Персидском заливе в 1990-91 гг. Использов. развед. подразделениями (типа LRSU) и ССО США. РДЧ: КВ/МВ (1.6-59.99 МГц); модкляция SSB/AM/CW/FM; голос / телеграф / телетайп / данные(?). Компоненты: КВ/МВ приемопередатчик (с поддержкой плагинов) RT-1694(P)/PRC-138 (РДЧ 1.6-59.9999 МГЦ; SSB (LSB or USB)/AM/AME/CW/FM; тип излучения J3E; H3E; J2A; F3E; выход. мощность до 20 Вт (SSB/AME/CW, средняя, PEP) и до 10 Вт (FM, средняя, PEP)); и др. Особенности: встроенные модем данных (RTTY Data Modem), сериальный тональный модем, модуль ALE (Automatic Link Establishment) (MIL-STD 188-141A). Использ. с Amplifier-Power Supply AM-7532/U; Antenna Coupler: CU-2397( )/G. Использ. в составе AN/TSQ-198A. Имеет отношение к AN/GRC-132 (?!). Цена – USD 20,000. С 2000-2010-х годов заменалясь КВ/МВ р/ст семейства AN/PRC-150( )(C).

TAMCN: A2042 — Radio Set AN/PRC-138 (TAMCN: A2042).

AN/PRC-138(V)1 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [HF Radio Set] AN/PRC-138(V)1 (NSN 5820-01-361-9308).

AN/PRC-138(V)2 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-138(V)2. ВВС США (ССО ВВС). Компоненты: п/передатчик RT-1694B(P)/U (1.6-59.99999 MHz, HF-SSB/VHF-FM); и др.

AN/PRC-138(V)3 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-138(V)3 (NSN 5820-01-467-7015).

AN/PRC-138A(V)1 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-138A(V)1 (NSN 5825-01-418-2242). Мануалы: {TM 11-5820-1150-12&P, (05/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/PRC-138B(V)1 – носимая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, High Frequency, Manpack, AN/PRC-138B(V)1; High Frequency (HF) Manpack Radio Set] AN/PRC-138B(V)1. Пр-ль: Harris Corporation (Harris RF Communications). КМП США (заказчик). Ок. 2000 г. Вариант р/ст AN/PRC-138(V)1. К 2011 г. считалась устаревшей и заменялась р/ст AN/PRC-150( )(C): "NSN 5820-01-478-7615 is obsolete and should not contain crypto". Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY13 on hand 6,608 (AN/PRC-138B(V)1, AN/PRC-150(C)), FY14 on hand 6,225 (AN/PRC-138B(V)1, AN/PRC-150(C)). Refs: {SL-3-10532B}.

TAMCN: A2042 — Radio Set, High Frequency, Manpack, AN/PRC-138B(V)1; High Frequency Manpack Radio: AN/PRC-138B(V)1 (TAMCN: A2042; NIIN: 014787615 # NSN: 5820-01-478-7615; MC ID: 10532B; CAGEC: 14304 (Harris Corporation, Harris RF Communications) P/N: 5800H-MP001; USMC; @26-Sep-2000). End item identification: Radio, High Frequency Manpack. Overall length x width x height: 13.100 x 10.400 x 3.000 inches nominal. Special features: item name is 10 lbs.

AN/PRC-139(C) – малогабаритная портативная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Handheld Radio; Tactical Hand-Held Radio] AN/PRC-139 (AN/PRC-139(C)) (Scope Shield II) (NSN: 5820-01-369-6046). Пр-ль: Racal (?). Армия США, ВВС США. Ок. 1993-1994 гг. Используется в составе тактической многополосной системы связи (носимой) (программа Scope Shield II (SCOPE SHIELD II) – средства радиосвязи для подразделений охраны авиабаз ?) (компоненты системы: AN/GRC-238 (базовая станция), AN/TRC-199 (тактической ретранслятор), AN/PRC-139(C) (носимая радиостанция), OF-228/U (автомобильный адаптер (прибор питания от электросети а/м; ЗУ для батарей; радиочастотный/аудиочастотный усилитель; прибор управления(?)) для AN/PRC-139(C)), программирующее устройство MX-11531/U). Компоненты PRC-139(C): радио приёмопередатчик (со встроенным уст-вом засекречивания связи) RT-1696(C)/U (РДЧ: 30-88 МГц; 136-174 МГц; 403-470 МГц; обычная/защищенная голосовая связь); и др.. В 2000-ые гг. AN/PRC-139(C) заменена радиостанциями типа AN/PRC-148 MBITR.

AN/PRC-140 – изд. (носимая УКВ – АМ/ЧМ радиостанция со встроенным средствами РЭЗ ?) AN/PRC-140. "NATO, particularly concerned with anti-jam technology, has defined SATURN (Second generation Anti-jam Tactical UHF Radio for NATO), which is backward compatible with Have-Quick and Have-Quick II. Motorola developed the AN/PRC-140 for this application (it apparently does AM and FM). Its top panel looks very much like the PRC-113...".

AN/PRC-141 – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: Harris Corp.

AN/PRC-141A – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: M/A-COM Private Radio Systems Inc.; Harris Corp.

AN/PRC-141B – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: Harris Corp.

AN/PRC-144 – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: M/A-COM Private Radio Systems Inc.; Harris Corp.

AN/PRC-144A – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: Harris Corp.

AN/PRC-146 – Radio Receiving Set (???). Пр-ль: M/A-COM Private Radio Systems Inc.; Harris Corp.

AN/PRC-148(V) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений [Multiband Radio Set, MBITR Portable Multiband Hand-held Radio, JTRS; Multi-Band Tactical Radio; Radio Set] AN/PRC-148 (AN/PRC-148(V), AN/PRC-148(V)(C)) MBITR (MultiBand Inter/Intra-Team Radio), JEM (JTRS Enhanced MBITR)/MBITR2 (NSN: n/a). Разработка: Racal Electronics PLC (Великобритания) (затем – Thales). Пр-ль: Thales. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Имеются различные варианты: Urban (для использования в городских условиях), Maritime (флот, морская пехота) и др. РДЧ: 30-512 МГц, обычная (VHF/UHF LOS) и спутниковая (UHF SATCOM) связь, голос / цифровые данные / телетайп(?) / факс(?), встроенные средства шифрования (NSA Endorsed Type 1), выход. мощность 1...5 Вт, дальность связи 5-10 км. Варианты для установки на АБТТ: AN/VRC-111 DVA (2 x AN/PRC-148(V)1(C) MBITR (?) или AN/PRC-148(V)2(C) JEM; или AN/PRC-148(V)4(C) JEM (?)); AN/VRC-113 SVA (1 x AN/PRC-148(V)4(C) JEM). Использ. наряду с р/ст. AN/PRC-117F(V) командами управления непосредственной авиационной поддержкой (авианаводчиков) TACP (Tactical Air Control Party) в КМП (уровень боевая группа и ниже) (2000-ые гг.). Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) КМП США (1xAN/PRC-148( )). Заменялась радиостанциями AN/PRC-152 / RT-1916( )(P)(C)/U (Harris "Falcon III"). Мануалы: {TM 10745B/TM 10746B/TM 11247A-OI/23A, USMC}.

LIN: M18029 — MBITR: Urban Version [AN/PRC-148*] (LIN: M18029).

LIN: M27045 — MBITR: Maritime Version [AN/PRC-148*] (LIN: M27045).

LIN: FA100W — Radio Set AN/PRC-148 (LIN: FA100W; NIIN: commercial equivalent). Вариант *???*

TAMCN: A2043 — Radio Set, Multiband (**Urban**), AN/PRC-148(V) (TAMCN: A2043).

TAMCN: A2044 — Radio Set; Radio Set, Multi-Band (**Maritime**), Inter/Intra Team: AN/PRC-148(V) (TAMCN: A2044).

AN/PRC-148(V)1(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (вариант "Maritime", со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set, Manpack; Radio Set, Multiband (Urban/Maritime); Multiband Radio Set] AN/PRC-148(V)1 (AN/PRC-148(V)1(C)) MBITR (Multi-Band Inter/Intra-Team Radio), и THHR (Tactical Hand Held Radio). Армия США(?), ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Вариант для установки на АБТТ: AN/VRC-111 (2 x AN/PRC-148(V)1(C) MBITR)(???).

LIN: Z99967 — Radio Set: AN/PRC-148 (V)1(C) Maritime Version (LIN: Z99967; NSN: n/a)).

TAMCN: A2043 — Radio Set, Multi-Band (Maritime), Inter/Intra Team; Version Maritime MBITR; Communication System: AN/PRC-148(V)1(C) (TAMCN: A2043; NIIN: 014601607 # NSN: 5810-01-460-1607 # NSN: 5895-01-460-1607; CAGEC: 23386 (Thales Communications Inc.) P/N: PRC6991-ABS-SYS; USA, USAF, USN, USMC; @28-Oct-1998). Document Source: Thales Defense & Security, Inc. (23386). Part name assigned by controlling agency: Multiband Inter/Intra Team Radio: MBITR Maritime. Special features: immersible in 20 meters of salt water for 2 hours. [!!! TAMCN for MBITR Maritime = A2044].

TAMCN: A2044 — Radio Set; Radio Set, Multi-Band (Maritime), Inter/Intra Team: AN/PRC-148(V)1(C) (AN/PRC-148(V)1C) (TAMCN: A2044; NSN: 5810-09-000-0354). Refs: {SL-3-10746B}.

TAMCN: A20447G — Radio Set; Radio Set, Multi-Band (Maritime), Inter/Intra Team, AN/PRC-148(V)1C (TAMCN: A20447G; NSN: 5810-09-000-0354; MC ID: 10746B).

AN/PRC-148(V)2(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Urban", со встроенными средствами шифрования связи) [MBITR (MultiBand Inter/Intra-Team Radio), 'Urban' Version] AN/PRC-148(V)2(C) JEM (JTRS Enhanced MBITR) / THHR (Tactical Hand Held Radio). Армия США, ВМС США, КМП США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Вариант для установки на АБТТ: AN/VRC-111 (2 x AN/PRC-148(V)2(C) JEM). Мануалы: {TM 11-5820-1186-13&P, (2013-07-31), DA (CECOM)}. {SL-3-10745B, USMC}.

LIN: Z99966 — Radio Set: AN/PRC-148 (V)2(C) Urban Version (LIN: Z99966; *NSN: 5810-01-460-1605(?)*; EIC: n/a).

LIN: R55336 — Radio Set: AN/PRC-148(V)2(C); Radio Set, Multi-Band (Urban), Inter/Intra Team, AN/PRC-148(V)2(C) (LIN: R55336; NIIN: 014601605; NSN: 5810-01-460-1605; EIC: n/a; CAGEC: 23386 (Thales Communications Inc.) P/N: PRC6991-BBS-SYS; USA; @28-Oct-1998).

TAMCN: A2043 — Radio Set, Multi-Band (Urban), Inter/Intra Team, AN/PRC-148(V)2 (AN/PRC-148(V)2(C)); Version Urban MBITR; Radio Set

(TAMCN: A2043; NIIN: 014601605 # NSN: 5820-01-460-1605; CAGEC: 23386 (Thales Communications Inc.) P/N: PRC6991-BBS-SYS; USA; @28-Oct-1998).

TAMCN: A2043 — Radio Set, Multi-Band (Urban), Inter/Intra Team, AN/PRC-148(V)2(C); Radio Set, Multiband (Urban), AN/PRC-148(V)2(C) (TAMCN: A2043; NSN/USMC stock number: 5810-09-000-0353; MC ID: 10745B).

TAMCN: A20437G — Radio Set, Multi-Band (Urban), Inter/Intra Team, AN/PRC-148(V)2(C) (TAMCN: A20437G; NSN: 5810-09-000-0353; MC ID: 10745B).

TAMCN: A20437GD — Multiband (Urban) Radio Set AN/PRC-148 (TAMCN: A20437GD). ???

AN/PRC-148(V)3(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Maritime", со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-148(V)3(C) JEM (JTRS Enhanced MBITR). КСО США, КМП США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). "The standard AN/PRC-148 MBITR can be seamlessly upgraded to the AN/PRC-148(V)3/(V)4 JEM, which is the first radio to be JTRS Software Communications Architecture 2.2 compliant. The radio is upgraded by replacing the front panel and COMSEC control hardware assemblies. The radio is in production and has been fielded with USSOCOM".

TAMCN: A2044 ??? — Radio Set; Radio Set, Multi-Band (Maritime), Inter/Intra Team: AN/PRC-148(V)3 (TAMCN: A2044 ???; ~~NSN: 5820-01-572-9367~~). (???)

AN/PRC-148(V)4(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Urban JEM", со встроенными средствами шифрования связи) [Multiband Radio Set] AN/PRC-148(V)4 (AN/PRC-148(V)4(C)) JEM (JTRS Enhanced MBITR) / THHR (Tactical Hand Held Radio) / Urban JEM. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (США). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США. Ок. 2008 г. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. "The standard AN/PRC-148 MBITR can be seamlessly upgraded to the AN/PRC-148(V)3/(V)4 JEM, which is the first radio to be JTRS Software Communications Architecture 2.2 compliant. The radio is upgraded by replacing the front panel and COMSEC control hardware assemblies. The radio is in production and has been fielded with USSOCOM". Вариант установки AN/PRC-148(V)4 в АБТТ – AN/VRC-111 (2 x AN/PRC-148(V)4(C) JEM) (???); AN/VRC-113 (1 x AN/PRC-148(V)4(C) JEM). Мануалы: {TM 11-5820-1186-13&P, (2013-07-31), DA (CECOM)}.

LIN: R55336 — (?)

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-148(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 015657449 # NSN: 5820-01-565-7449; EIC: 6FA; P/N: PRC6999-BBS-SYS (Thales Defense & Security, Inc); USA, USAF, USMC; @05 Aug 2008). Special features: name on tech data-Handheld Radio, Urban Version; AN/PRC-148(V)4(C), 2 Meter Immersible JEM, capable of being US Type 1 Secure; included as std are retransmission, SINCGARS and HAVEQUICK electronic counter countermeasures (ECCM) functions and ANDVT; includes 2 ea. Rechargeable Lithium-Ion Battery, 2 ea. Battery Cell Holder for Non-Rechargeable Battery, 1 ea. 30-90 MHz Antenna, 90-512 MHz Antenna, 136-174 MHz Antenna, Holster, Access. Bag, CD-ROM, Manual and Operator Card. End Item Identification: WR-ALC Serial Control for CCI.

AN/PRC-148(V)5(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Maritime", со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Encryption-Decryption Equipment (?!)] AN PRC-148(V)5 (AN PRC-148(V)5(C)) (NSN: 5810-01-520-3926). ВМС США. Тип: COMSEC.

AN/PRC-148(V)6(C) – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Urban", со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Encryption-Decryption Equipment (?!)] AN/PRC-148(V)6 (AN/PRC-148(V)6(C)) (NSN: 5810-01-520-3923). ВМС США, КСО США (USSOCOM). Тип: COMSEC.

AN/PRC-148A(V)3 – портативная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений (вариант "Maritime") [Radio Set; Maritime – Tactical Hand Held Radio (THHR)] AN/PRC-148A(V)3 THHR. КМП США. Ок. 2009 г. Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Refs: {SL-3-10746C}.

TAMCN: A2044 — Radio Set; Radio Set, Multi-Band (Maritime), Inter/Intra Team: AN/PRC-148A(V)3 (TAMCN: A2044; NIIN: 015729367 # NSN: 5820-01-572-9367; P/N: PRC6999-ABS-CIS (Thales Defense & Security, Inc); @31-Mar-2009).

AN/PRC-148B – портативная двухканальная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция для боевых подразделений [Radio Set] AN/PRC-148B JEM (JTRS Enhanced MBITR) и MBITR2. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (США).

AN/PRC-148B(V)1(C) – портативная двухканальная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция/станция спутниковой связи для боевых подразделений (вариант Maritime 10-Pin, со встроенными средствами шифрования) [Radio Set] AN/PRC-148B(V)1(C) JEM (JTRS Enhanced MBITR) и MBITR2. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (США). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США (все – заказчики). Компоненты: п/передатчик RT-1973K(P)(C)/U; и др.

Radio Set AN/PRC-148B(V)1(C) (NIIN: 0161-8492 # NSN: 5820-01-614-8492; P/N: PRC7337-ABS-SYS (Thales Defense & Security, Inc); USA, USAF, USN, USMC; @2012?). Special features: the Multiband Handheld Tactical Radio AN/PRC-148B(V)1(C) Maritime 10-Pin Variant is a two-channel radio used for Type-1, NSA certified secure voice and data communications. Immersible to 20 meters of saltwater for 2 hours. Includes Line Of Sight and Satellite Communications capabilities. Set composed of: RT-1973K(P)(C)/U Receiver-Transmitter P/N 4102587-501 (main item), Antennas, Rechargeable Battery, and other accessories.

AN/PRC-148B(V)2(C) – портативная двухканальная многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция/станция спутниковой связи для боевых подразделений (вариант Urban 11-Pin, со встроенными средствами шифрования) [Radio Set] AN/PRC-148B(V)2(C) JEM (JTRS Enhanced MBITR) и MBITR2. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (США). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США (все – заказчики). Компоненты: п/передатчик RT-1973L(P)(C)/U; и др.

Radio Set AN/PRC-148B(V)2(C) (NIIN: 016148519 # NSN: 5820-01-614-8519; P/N: PRC7337-BBS-SYS (Thales Defense & Security, Inc); USA, USAF, USN, USMC; @2012?). Special Features: Multiband Handheld Tactical Radio AN/PRC-148B(V)2(C) Urban 11-Pin Variant is a two-channel radio used for Type-1, NSA certified secure voice and data communications. Immersible to 2 meters of saltwater for 20 minutes. Includes Line Of Sight and Satellite Communications capabilities. Set composed of: RT-1973L(P)(C)/U Receiver-Transmitter P/N 4102555-501 (main item), Antennas, Rechargeable Battery, and other accessories.

AN/PRC-148C – носимая (портативная) многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L/S Bands) двухканальная (узко- и широкополосная) радиостанция [Handheld Radio; Radio Set] AN/PRC-148C (AN/PRC-148C(V)) IMBITR или iMBITR (Improved MBITR). Пр-ль: Thales (США). Армия США. 2-я половина 2010-х гг. Варианты AN/PRC-148C(V) для установки на АБТТ: AN/VRC-132(V)1 (AN/PRC-148C(V) вариант ???); AN/VRC-132(V)2 (AN/PRC-148C(V)6). The AN/PRC-148C IMBITR radio offers all of the existing functionally of the current AN/PRC-148 JEM (AN/PRC-148B(V)), plus the enhanced TrellisWare® TSM™ wideband networking waveform (WNW) capability. This single, small, lightweight, rugged package equips users with simultaneous narrowband and wideband to support tactical command and control communications in a variety of challenging environments. Reliable wideband MANET coverage ensures interoperability on both TrellisWare® and Thales radio systems, regardless of the environment; and the robust TSM™ waveform delivers superior voice and data communications across harsh multi-path and unpredictable dynamic environments, including shipboard, in caves, and in urban operational settings. NARROWBAND CHANNEL. Frequency Range: 30-512 MHz. Transmit Power: 5 Watt in all frequencies, 10 Watt in SATCOM. WIDEBAND CHANNEL: Operating Frequencies: L-UHF: 225-450 MHz, U-UHF: 698-970 MHz, L/S Bands: 1250-2600 MHz; Transmit Power: 2 W.

AN/PRC-148C(V)5 – Radio Set AN/PRC-148C(V)5 IMBITR. Пр-ль: Thales (США). Армия США. End Item Identification: HF, UHF, VHF software defined radios.

LIN: Z05711 — Radio Set: AN/PRC-148C(V)5 (LIN: Z05711; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5820-01-668-9686 ?*).

Radio Set AN/PRC-148C(V)5 (NIIN: 01-668-9686 # NSN: 5820-01-668-9686; P/N: PRC7339-ASM-SYS (Thales Communications Inc./Thales Defense & Security, Inc); USA; @Dec-14-2017).

AN/PRC-148C(V)6 – переносная УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная радиостанция ("съёмная (портативная) радиостанция командира") [Dismounted Leader Radio, AN/PRC-148C(V)6; Radio Set AN/PRC-148C(V)6] AN/PRC-148C(V)6 IMBITR. Пр-ль: Thales (США). Армия США. Two-Channel, SINCGARS, TSM™. Вариант установки AN/PRC-148C(V)6 в АБТТ – AN/VRC-132(V)2 ("радиостанция командира в АБТТ"). Мануалы: {TM 11-5820-1506-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radios AN/PRC-148C(V)6 + AN/VRC-132(V)2).

LIN: n/a — Dismounted Leader Radio, AN/PRC-148C(V)6; Radio Set AN/PRC-148C(V)6 (LIN: n/a; NIIN: 016781038 # NSN: 5820-01-678-1038; EIC: 4N7).

AN/PRC-148D – Radio Set; 2-Channel Radio System: AN/PRC-148D IMBITR (Thales TH330). Пр-ль: Thales (США). Армия США. Ок. 2020-21 гг. Вариант AN/PRC-148D IMBITR для установки в АБТТ: **AN/VRC-132(V)1 (?!)**.

AN/PRC-149 – носимая аварийная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция пловца (радиостанция / аварийный радиомаяк / приёмник сигналов СНС) [Radio Set] AN/PRC-149 (NSN: 5826-01-466-0186 # Part No.: 2155-09093-00 or 2155-0909300). Пр-ль: Signal Engineering, Inc. (San Diego, CA); также: International Enterprises, Inc. (IEI); Elbit Systems SAR and Data Links – Elisra Ltd. ВМС США, КМП США. Разработана Signal Engineering в рамках программы Small Business Innovative Research (SBIR), спонсируемой ВМС США. Рабочие режимы: голосовая радиосвязь; режим радиомаяка: 3 фиксированные частоты – 121,5 МГц (коммерческая частота); 243,00 МГц (военная); 406,00 МГц (цифровые сообщения через низкоорбитальные ИСЗ спутниковой системы COSPAS/SARSAT); спутниковая навигация (приёмник сигналов GPS). Использ. с аварийным радиомаяком AN/URT-140 (?). Используется с аппаратурой управления радиостанцией пловца C-12631/PRC-149 (Swimmer Control Unit). Использ. на вертолете HH-60H, самолете KC-130J КМП, и др. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) (1xAN/PRC-149( )) (???). Мануалы: {NAVAIR 16-30PRC-149-1 (2009-08-01); NAVAIR 16-30PRC149-1 (2013; 2014; (2019)}.

AN/PRC-149-T1 – тренажер радиостанции [Radio Set (Training Unit)] AN/PRC-149-T1. ВМС США, КМП США). Использ. с радиостанциями типа AN/PRC-149( ). Мануалы: {NAVAIR 16-30PRC-149-1 (2009-08-01); NAVAIR 16-30PRC149-1 (2013; 2014; 2019)}.

AN/PRC-149A – носимая аварийная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция пловца (радиостанция / аварийный радиомаяк / приёмник сигналов СНС) [Radio Set; Radio Beacon Set] AN/PRC-149A (NSN: 5826-01-527-9209 # Part No. 2155-09093-01). Пр-ли: International Enterprises, Inc. (IEI); Elbit Systems SAR and Data Links - Elisra Ltd; и др. ВМС США, КМП США(?). Ок. 2005 г. Использ. с аварийным радиомаяком AN/URT-140 (?). Использ. с аппаратурой управления радиостанцией пловца C-12631/PRC-149 (Swimmer Control Unit). Использ. на вертолетах HH-60H и др. ЛА. Мануалы: {NAVAIR 16-30PRC-149-1 (2009-08-01); NAVAIR 16-30PRC149-1 (2013; 2014; 2019)}.

AN/PRC-150 – носимая КВ (ДКМВ) тактическая радиостанция дальней связи (со встроенными средствами шифрования связи) [Manpack Multiband Radio; HF Manpack Radio; Radio Set, High Frequency, Manpack, AN/PRC-150(C); High Frequency Tactical Radio; Harris "Falcon II" class radio; Military Type-1 HF radio; Radio Set; HF Transceiver; 20-watt Man-Pack Radio; High Frequency Manpack Radio] AN/PRC-150 (AN/PRC-150(C)) HFMR (High Frequency Manpack Radio) (Harris "Falcon II"®). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВВС США (заказчик), ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR), БОХР США(?). Ок. 2001 г. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System) Армии США. Входит в состав семейства КВ радиостанций HF FOS (High Frequency Radio Family of Systems) КМП. Заменяет КВ р/станции AN/PRC-104( )(V), AN/PRC-138( )(V). The AN/PRC-150 provides half duplex HF and VHF tactical radio communications. It provides voice or data (using a modem) through Single Sideband modulation selectable for either USB or LSB. The AN/PRC-150 is capable of ALE compatible with MILSTD-188-141A ALE for frequency analysis. The AN/PRC-150s 20 watt power output is provided by either battery or external electrical power. Transmission security is provided through its embedded Type 1 encryption. Вариант использования (КМП): "Provides HF capability utilized for tactical air/helicopter request nets". РДЧ 1,6 – 59,999 МГц (СВ/КВ/МВ); USB/LSB/AME/CW + FM; голос, данные; поддержка сетей ALE; выход. мощность 20 Вт; дальность связи – 15 км (поверхностная волна); до неск. тысяч км (воздушная волна; использ. усилитель мощности, NVIS антенна). ТЭП: от 2 батарей (2x12 VDC) или от внешнего источника. Компоненты: приёмопередатчик RT-1694D(P)(C)/U (RT-1694( )(P)(C)/U); и др. Встроенные средства COMSEC (NSA Type 1). Антенны: OE-505 и др. Коммерческий эквивалент – р/ст Harris RF-5800H-MP Falcon II. Варианты AN/PRC-150(C) для установки в АБТТ – КВ радиостанции AN/VRC-102; AN/VRC-104(V)1, AN/VRC-104(V)2, AN/VRC-104(V)3; транспортируемый вариант – КВ радиосистемы AN/TRC-210(V)1, AN/TRC-210(V)2. AN/PRC-150(C) использ. в составе: AN/TSQ-216 (КМП); установка на АБТТ: КШМ AAVC-7A1 (КМП); БМ M142 HIMARS (TAMCN E1500; NSN 1055-01-536-7106) (КМП, Армия?). Кол-во в КМП в 2013-2014 ф.г.: FY13 on hand 6,608 (AN/PRC-138B(V)1, AN/PRC-150(C)), FY14 on hand 6,225 (AN/PRC-138B(V)1, AN/PRC-150(C)). Мануалы: {TM 10515-0103-4100, USMC} (Operators Manual). {TM 10822A-10/1 (Operation Manual); TM 10822A-OR, USMC}. {SL-3-10822A, USMC}.

LIN: R62247 — Radio Set: AN/PRC-150 (LIN: R62247; *NSN: 5820-01-492-3628 ?*).

LIN: FA2053 — Radio Set AN/PRC-150C HF Radio Manpack (LIN: FA2053; NSN: n/a). #Battle Command Transport Networks.

TAMCN: A2042 — Radio Set, High Frequency, Manpack, AN/PRC-150(C); High Frequency Manpack Radio (HFMR), AN/PRC-150(C) (TAMCN: A2042; NIIN: 014923628 # NSN: 5820-01-492-3628; MC ID: 10822A; CAGECs: 53711 (Naval Sea Systems Command) P/N: 5793560 Find 035, and 14304 (Harris Corporation, Harris RF Communication) P/N: *RF-( )* (AN/PRC-150(C)); USAF, USN, USMC; @26-Nov-2001). Special features: overall length 13.1 inches; overall width 10.04 inches; overall height 3.0 inches; weight 10 lbs.

TAMCN: A20427G — Radio Set AN/PRC-150; Radio Set, High Frequency, Manpack, AN/PRC-150(C); High Frequency Manpack Radio (HFMR), AN/PRC-150(C) (TAMCN: A20427G; NSN: 5820-01-492-3628; MC ID: 10822A).

AN/PRC-150A – носимая КВ (ДКМВ) тактическая радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [HF Radio Set; Advanced Tactical HF Radio] AN/PRC-150A (AN/PRC-150A(C)) AHFR(?). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Компоненты: ( ). Использ. в составе AN/TRC-210(V)3 (1? шт.). Варианты AN/PRC-150A(C) – возимые радиостанции (для АБТТ) AN/VRC-104(V)4(?!), AN/VRC-104(V)5, AN/VRC-104(V)6; транспортируемые радиостанции – AN/TRC-209B(C), AN/TRC-210(V)3. Мануалы: {TM 11-5820-1501-13&P (2013-05-15), DA (CECOM)}.

LIN: R62247 — Radio Set: AN/PRC-150A(C) (LIN: R62247; NIIN: 015756358 # NSN: 5820-01-575-6358; EIC: 6GK). #BC Transport Networks.

AN/PRC-152 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Portable Multiband Handheld Radio; Portable Multiband Radio, JTRS; Multi-Band Tactical Radio; Tactical Handheld Radio (THHR); VHF-UHF Radio] AN/PRC-152 (AN/PRC-152(C)) (Harris "Falcon III"). Пр-ль: Harris Corporation. 2000-2010 гг. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR), КСО США (в т.ч. ССО ВВС США), БОХР США. Экспорт: Литва (запрос 2015, вместе с ББМ M1126 ICV), и др. Система / Программа: JTRS (Joint Tactical Radio System). AN/PRC-152 "is a portable, compact, tactical software-defined combat-net radio. It is compliant without waivers to the Joint Tactical Radio System (JTRS) Software Communications Architecture (SCA). It has received NSA certification for the transmission of Top Secret data". Заменяет радиостанции семейства AN/PRC-148 MBITR / JEM. Используется командами управления непосредственной авиационной поддержкой (авианаводчиков) TACP в КМП (уровень боевая группа и ниже) (2010-ые гг., заменила AN/PRC-148) ("FY10 initiative. Replace all TACP PRC-148s with PRC-152s and gives the FAC (Forward Air Controller) and JTAC (Joint Terminal Attack Controller) the same tactical radio fielded to the maneuver elements"). После 2017 ф.г. снимается с вооружения КМП США (?). РДЧ 30-512 МГц; АМ/ЧМ; обычная (VHF/UHF LOS) и спутниковая (DED UHF SATCOM; DAMA SATCOM ?) связь, голос / цифровые данные, выход. мощность до 5 Вт, дальность связи 5-10 км. Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик (со встроенными средствами шифрования, с поддержкой плагинов) RT-1916(P)(C)/U (RT-1916( )(P)(C)/U); и др. Варианты установки AN/PRC-152 на АБТТ: AN/VRC-110 DVA (двойной адаптер, 2x AN/PRC-152); AN/VRC-112 SVA (1x AN/PRC-152). Мануалы: {TM 11-5820-1500-** series, DA (CECOM)}. {TM 11496A-OI/2, USMC} (AN/PRC-152(C) Intermediate Maintenance Manual). {TM 11496A-OI/3, USMC}. {TM 11619A, USMC} (AN/PRC-152 MHR). {TM 11622A, USMC} (AN/PRC-152 MHR). {TM 11690A, USMC} (AN/PRC-152 MHR). {TM 10515-0283-4200, USMC?} (AN/PRC-152(C) Operation Manual).

LIN: FA203M — Radio Set, AN/PRC 152 C (AN/PRC-152 (C)): Harris Handheld 2-Way Voice or Data Com (LIN: FA203M; NIIN: 01C023694 #

NSN: 5820-01-C02-3694; EIC: n/a). – *какой вариант ???* – LIN FA203M включает и AN/PRC-152(V)(C), и приемопередатчики типа RT-1916( )(P)(C)/U).

TAMCN: A01297 — ( )

TAMCN: A01297G — ( )

AN/PRC-152(V)1 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; Tactical Handheld Radio (THHR)] AN/PRC-152(V)1 (AN/PRC-152(V)1(C)). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2008 г. Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Варианты AN/PRC-152(V)1 для установки в АБТТ: AN/VRC-110(V)1, AN/VRC-110(V)2. Мануалы: {TM 11-5820-1500-13&P (2015-04-15), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-152(V)1 (AN/PRC-152(V)1(C)) (LIN: n/a; NSN: 5820-01-566-0746; EIC: 6KD).

TAMCN: A0129 — Radio Set; Radio Receiver-Transmitter; Tactical Handheld Radio (THHR): AN/PRC-152(V)1 (AN/PRC-152(V)1(C)) (TAMCN: A0129; NIIN: 015660746 # NSN: 5820-01-566-0746; P/N: RF-300M-HH001 (Harris Corporation, Harris RF Communication (14304)); USA, USN, USMC; @19-Aug-2008). Part name assigned by controlling agency: Tactical Handheld Radio (THHR); Model AN/PRC-152(V)1. Output frequency rating: 30.0 Mhz-512.0 MHz; Power output: 50.000 watts nominal. Electrical power source relationship: self-contained. Refs: {SL-3-11622A}.

TAMCN: A0187 — CIHEP Tactical Handheld Communications Set [**AN/PRC-152(V)1(C)**] (TAMCN: A0187; NSN: 5865-07-000-1271). ("*AN/PRC-152(V)1(C) NSN 5820-01-566-0746... USMC Stock Number 5865-07-000-1271 has been phrase coded Z to this NSN*"). Специально обозначение для р/ст AN/PRC-152(V)1(C), исполз. в составе семейство оборудования CIHEP (Counterintelligence & Human Intelligence (CI/HUMINT) Equipment Program) для подразделений контрразведки/агентурной разведки КМП США; необычный NSN – инвентарный индекс КМП (USMC Stock Number).

AN/PRC-152(V)2 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-152(V)2. Пр-ль: Harris Corporation (Harris RF Communication). ВВС США (заказчик), КСО США (USSOCOM). Ок. 2009 г.

LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-152(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 015551119 # NSN 5820-01-555-1119; P/N: 00081002(???); USAF; @17-Dec-2009).

AN/PRC-152(V)3 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-152(V)3 (TAMCN: A0129). Пр-ль: Harris Corporation. КМП США (заказчик?), Резерв КМП США (USMCR). Входит в состав семейства радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП (?).

AN/PRC-152(V)4 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-152(V)4 (AN/PRC-152(V)4(C)) (NSN 5820-01-618-5953). Пр-ль: Harris Corporation. РДЧ (приём/передача): 30-512 МГц. (Special Features: Item is 2.9 in. wide, 9.6 in. high, and 2.5 in. deep with battery and gps; weight: 2.6 lbs. with battery; temperature for radio: -31 deg to +60 deg C, with li ion battery: -20 deg to +60 deg c; finish: green).

AN/PRC-152(V)5 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-152(V)5. Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). КСО США (U.S. Special Operations Command).

AN/PRC-152(V)6 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/PRC-152(V)6. Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). КСО США (U.S. Special Operations Command).

AN/PRC-152A – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи [Portable Multiband Handheld Radio; Receiver-Transmitter, Radio; Wideband Networking Handheld Radio; Hand held Radio] AN/PRC-152A (AN/PRC-152A(V)) (Harris "Falcon III"®) (NSN 5820-01-633-1917). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США, ВВС США, КСО США, БОХР США (USCG), Резерв БОХР (USCGR). Широкополосная сетевая портативная радиостанция, обеспечивает голосовую связь и высокоскоростную передачу данных в движении (on the move). Помимо поддержки традиционных форм волны (сигналов) обеспечена широкополосная сетевая форма волн (сигналы) на основе IP (wideband IP-based networking waveform) (диапазон 225-400 МГц, ширина полосы частот 1,2 МГц). Обеспечена совместимость с традиционными узкополосными системами обычной и СС (LOS/SATCOM), такими как SINCGARS, Have Quick II, и МВ/ДМВ AM и ЧМ радиосвязь в диапазоне 30-512 МГц. Поддерживается (стандарт/протокол) APCO P25 для связи между агенствами ДО США (DoD), службами экстренного реагирования и сотрудниками государственных и местных агентств при проведении операций по обеспечению нацбезопасности (homeland security). РДЧ: 30-512 МГц (МВ/ДМВ, полосы частот 30.00-89.99; 90.00-224.99; 225.00-511.99 МГц) + 762-870 МГц, АМ/ЧМ, и др., широко- и узкополосная радиосвязь/сетевая радиосвязь/СС; выход. мощность 5 Вт (LOS); 10 Вт (СС). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик (со встроенными средствами шифрования, с поддержкой плагинов) RT-1916( )(P)(C)/U; и др.. Мануалы: { }.

AN/PRC-152A-20M GPS – Receiver-Transmitter, Radio: AN/PRC-152A-20M GPS (NSN 5820-01-641-7187). Пр-ль: Harris Corporation. (???)

AN/PRC-152A(V)1 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи [Radio Set] AN/PRC-152A(V)1. Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). КСО США (U.S. Special Operations Command).

AN/PRC-152A(V)2(C) – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция

спутниковой связи, со встроенными средствами шифрования связи [Radio Set] AN/PRC-152A(V)2(C) (AN/PRC-152A(V)2). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). Армия США, КСО США (USSOCOM).

LIN: M18029 — Next Generation Tactical Communication Capability: Radio, AN/PRC-152A(V)2(C) (LIN: M18029; NSN: 5820-01-609-2302; EIC: n/a).

AN/PRC-152A(V)4(C) – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи, со встроенными средствами шифрования связи [Radio Set] (AN/PRC-152A(V)4) (Harris Falcon III®) (NSN: 5820-01-616-7895) (NSN: 5820-01-632-0692). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY 14610). ВВС США.

AN/PRC-152A(V)5 – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи [Radio Set] AN/PRC-152A(V)5 (NSN 5820-01-669-6098). Special features: HF, UHF, VHF software defined radios.

AN/PRC-152A(V)6(C) – носимая (портативная) многополосная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи, со встроенными средствами шифрования связи [Radio Set; Wideband Networking Handheld Radio; Receiver-Transmitter, Radio] AN/PRC-152A(V)6(C) (AN/PRC-152A(V)6) (NSN 5820-01-626-0404; NSN 5820-01-632-0693). Пр-ль: Harris Corporation.

AN/PRC-153 – носимая (портативная) УКВ (ДМВ) радиостанция ("интегрированная радиостанция для отделения", со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Integrated Intra-Squad Radio] AN/PRC-153 IISR (Integrated Intra-Squad Radio) (Motorola Model XTS-2500). Пр-ль: Motorola Inc. КМП США. РДЧ: 380-470 МГц; модуляция (ЧМ ?); голос; выход. мощность 5 Вт. ТЭП: питание от батарей. Дальность связи – до 1 км. Встроенное шифрование NSA Type II (AES 256 bit). "The IISR is an representing a commercially and militarily proven solution that is technologically mature and stable. The IISR is a form, fit radio modified slightly for use by the Marine Corps. The two primary components for the IISR are the radio and Quiet-Pro tactical headset. The radio provides lightweight handheld tactical communications capability intended for short-range urban warfare, open terrain, and heavy vegetation environments. The IISR is capable of both analog and digital operations". ~ "AN/PRC-153, IISR. Very convenient. No frequency hopping and does not use easy to load keys" (без скачкообразной перестройки частоты (ППРЧ), не использ. простые для загрузки шифровальные ключи). Мануалы: {TM 11372A; TM 11372A-OI/1 (Basic Service Manual); TM 11372A-OI/2 (Detailed Service Manual), USMC}. {TM 11372B, USMC}. {TM 11372C, USMC}.

TAMCN: A0118 — Radio Set, Integrated Intrasquad [AN/PRC-153] (TAMCN: A0118 # NSN: n/a).

TAMCN: A01187G — Radio Set, Integrated Intrasquad [AN/PRC-153] (TAMCN: A01187G # NSN: n/a).

AN/PRC-153(V)1 – Radio Set, AN/PRC-153(V)1 IISR, V1 (Integrated Intra-Squad Radio V1). КМП США. Ок. 2006 г. C/O: Receiver-Transmitter, Radio [Motorola Inc P/N N2560] (NSN: 5820-01-548-7056; P/N: N2560 (Motorola Solutions, Inc.)). Refs: {SL-3-11372A}.

TAMCN: A0118 — Radio Set: AN/PRC-153(V)1 (TAMCN: A0118; NIIN: 015450334 # NSN: 5820-01-545-0334; P/N: 06020B1000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @30-Oct-2006). Special features: Assembly includes Case; overall width is 3.300in; overall depth is 2.500in; overall height is 7.000in; overall weight is 17.6000 oz; Frequency range is 380-470 MHz; Power output is 0.25-5.00 watts; Power source is Li-Ion UHC Battery; nickle-cadimium, nickle-metal-hydride, lithium ion or lithium primary cell (non-rechargeable); battery voltage 7.5 volts nominal, range 6-9 volts transmitt current drain; 2% channel spacing; 12.5 kHz/25 kHZ Transmitter.

AN/PRC-153(V)2 – Radio Set, AN/PRC-153(V)2 IISR, V2 (Integrated Intra-Squad Radio V2). КМП США. Ок. 2006 г. C/O: Receiver-Transmitter, Radio [Motorola Inc P/N N2560] (NSN: 5820-01-548-7056; P/N: N2560 (Motorola Solutions, Inc.)). Refs: {SL-3-11372B}.

TAMCN: A0118 — Radio Set AN/PRC-153(V)2 IISR, V2; Integrated Inter Squad Radio V2 (TAMCN: A0118; NIIN: 015456349 # NSN: 5820-01-545-6349; P/N: 06020B2000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @20-Nov-2006). Special features: set consists of Quiet-Pro Single Headset P/N K-S1001 CAGE N4380 + Receiver-Transmitter; Radio Set Receiver-Transmitter: overall width 3.300 inches, overall depth 2.500 inches, overall height 7.000 inches, overall weight 17.600 ounces, frequency range 380-470 MHz, power source LION UHC battery, power output 0.25-5.00 watts. Quiet-Pro Single Headset overall width 6.500 inches, overall depth 3.500 inches, overall height 6.500 inches, overall weight 16.000 ounces.

AN/PRC-153(V)3 – Radio Set AN/PRC-153(V)3 IISR V3 (Integrated Intra-Squad Radio V3). КМП США (заказчик). Ок. 2006. C/O: Receiver-Transmitter, Radio [Motorola Inc P/N N2560] (NSN: 5820-01-548-7056; P/N: N2560 (Motorola Solutions, Inc.)). Refs: {SL-3-11372C}.

TAMCN: A0118 — Radio Set AN/PRC-153(V)3; Integrated Inter Squad Radio V3 (TAMCN: A0118; NIIN: 015456358 # NSN: 5820-01-545-6358; P/N: 06020B3000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @20-Nov-2006). Special features: set consists of Quiet-Pro Dual Headset P/N K-D5001, CAGE N4380. Receiver-Transmitter, overall width 3.300 inches, overall depth 2.500 inches, overall height 7.000 inches, overall weight 17.600 ounces, frequency range 380-470 MHz, power source LION UHC Battery, power output 0.25-5.00 watts. Quiet-Pro Dual Headset overall width 6.500 inches, overall depth 3.500 inches, overall height 6.500 inches, overall weight 18.500 ounces.

AN/PRC-154 – носимая (портативная) УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("радиостанция стрелка, для не зашифрованной связи") [Radio Set; Rifleman Radio AN/PRC-154 (Unclassified); JTRS Rifleman Radio] AN/PRC-154(V) (AN/PRC-154(V)). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems; Пр-ли (на 2017-2018 гг): Harris Corporation (Melbourne, FL); Thales Defense & Security Inc. (Clarksburg, MD). Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). AN/PRC-154 и AN/PRC-154A, данные Армия США, 2017-2018 гг: Базовые варианты AN/PRC-154 и AN/PRC-154A, соответственно для не

шифрованной (Unclassified) и шифрованной (секретно и ниже) (Secret and below) связи. MISSION: Supports Soldiers with a software-defined, reprogrammable, networkable, single-channel radio capable of simultaneous voice, data, and video communications. DESCRIPTION: The Rifleman Radio is a lightweight, rugged, handheld radio that transmits voice and data via the Soldier Radio Waveform (SRW). The Rifleman Radio acts as its own router and is not dependent on fixed infrastructures, such as cell phone towers or line-of-sight communications. Soldiers can communicate with anyone on the network and send information up and down the chain, as well as into the network backbone provided by the WIN-T. The Rifleman Radio can also be linked to the Nett Warrior, an Android-based smartphone that enables Soldiers to send messages, access mission-related applications, and track one another's locations with Global Positioning System (GPS) technology. The digital communications also enables leaders to track Soldiers' positions and provide protection in adversarial situations. System Interdependencies: Serving as a "bridge" in the network, the Manpack Radio, otherwise known as the AN/PRC-155. Вариант AN/PRC-154 для установки на АБТТ: AN/VRC-121(V)1 VIPER. На 2019-2020 гг. производство завершено.

AN/PRC-154(V)1 – Radio Set AN/PRC-154(V)1. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems. Армия США. Вариант AN/PRC-154(V)1 для установки на АБТТ: AN/VRC-121(V)1. Мануалы: {TM 11-5820-1184-13&P (09/15/2014; 06/15/2018), DA (CECOM)}.

LIN: R05005 — Radio Set: AN/PRC-154(V)1 (LIN: R05005; NIIN: 015756582 # NSN: 5820-01-575-6582; EIC: GSK).

AN/PRC-154A – носимая (портативная) УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("радиостанция стрелка, для зашифрованной ("секретно и ниже") связи") [Rifleman Radio AN/PRC-154A (Secret and below); Radio Set; JTRS Rifleman Radio] AN/PRC-154A (AN/PRC-154A(V)). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems & Thales Communications (на 2014 г); Пр-ли (на 2017-2018 гг): Harris Corporation (Melbourne, FL); Thales Defense & Security Inc. (Clarksburg, MD).. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Вариант AN/PRC-154 для защищенной связи. На март 2014 г. General Dynamics поставила Армии США более 21 000 радио AN/PRC-154A (General Dynamics C4 Systems has delivered more than 21,000 PRC-154A Rifleman radios to the Army). На 2019-2020 гг. производство завершено.

AN/PRC-154A(V)1 – носимая радиостанция (радиостанция стрелка) [Radio Set; JTRS Rifleman Radio] AN/PRC-154A(V)1. Пр-ль: Harris Corporation(?); Thales Defense & Security, Inc. (США) + General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System); HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit). Вариант AN/PRC-154A(V)1 для установки на АБТТ: AN/VRC-121(V)1 VIPER. Мануалы: {TM 11-5820-1184-13&P (09/15/2014; 06/15/2018), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Radio Set: AN/PRC-154A(V)1 (LIN: n/a; NSN: 5820-01-620-7668; EIC: GSJ).

AN/PRC-154B – носимая радиостанция (радиостанция стрелка) [Radio Set; Rifleman Radio] AN/PRC-154B. Пр-ль: Harris Corporation; Thales Defense & Security, Inc. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System); HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit)(?).

AN/PRC-154B(V)1 – носимая радиостанция (радиостанция стрелка) [Radio Set; Rifleman Radio] AN/PRC-154B(V)1 (NSN: 5820-01-646-6255). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System); HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit)(?). Вариант AN/PRC-154B(V)1 для установки на АБТТ: AN/VRC-121(V)1 VIPER.

AN/PRC-154C(V)1 — Radio Set AN/PRC-154C(V)1 (NSN: 5820-01-666-7413; EIC: n/a). Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System); HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit)(?). DC Voltage Rating: 10.0...17.0 volts maximum 1ST operating power rqmt.

LIN: R05005 — Radio Set: AN/PRC-154C(V)1 (LIN: R05005; *NSN: 5820-01-666-7413 ???*; EIC: n/a).

AN/PRC-155 – носимая (ранцевая) УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная сетевая радиостанция / станция спутниковой связи [Manpack Radio Set; Radio Set; Hanheld, Manpack, Small Form Fit (HMS) AN/PRC-155 Manpack Radio] AN/PRC-155 (AN/PRC-155(V)). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США, ВМС США. Системы: JTRS (Joint Tactical Radio System); WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). РДЧ: 30 – 2200 МГц (несколько полос частот) (пдд *от General Dynamics*: 2 MHz – 2.5 GHz – wtf?!); Number of channels: 2 (одновременная работа); Waveform support: SRW, MUOS, SINCGARS, SATCOM. "General Dynamics AN/PRC-155 MUOS-Manpack Radio and MUOS Communications Network Connect DA Soldiers in the Pacific Region". "January 12, 2016. AN/PRC-155 MUOS-Manpack radio running terrestrial waveforms – the Soldier Radio Waveform and the Single Channel Ground and Airborne Radio System waveform – simultaneously with the MUOS waveform. AN/PRC-155 Manpack radio is currently fielded to the DA and is a communications hub connecting Army personnel to the Warfighter Information Network – Tactical (WIN-T) and other local and wide area military communication networks. As part of the Handheld, Manpack and Small Form Fit (HMS) family, the PRC-155 Manpack is the only Army-fielded radio available to the U.S. today," said Mike DiBiase, a vice president and general manager of General Dynamics Mission Systems. "These radios connect the new MUOS network, bridging lower-tier tactical networks like the soldier radio waveform and SINCGARS radios to the big Army network, reaching back to Army personnel located in the most austere locations"". Компоненты: ( ). Использ. в составе центра NOSC (Network Operations And Security Center) (AN/TSC-188 NOSC-B/NOSC-D ?) системы WIN-T. На 2020 г. пр-во завершено ("THIS PRODUCT HAS BEEN DISCONTINUED. General Dynamics Mission Systems is no longer producing the AN/PRC-155 Manpack radio").

AN/PRC-155(V)1 – Radio Set AN/PRC-155(V)1 (NIIN: 015838884 # NSN: 5820-01-583-8884; P/N: General Dynamics C4 Systems, Inc. 01-P55516U001; @09-Apr-2010). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. (Scottsdale, Az). Армия США. Joint Tactical Radio System (JTRS); SATCOM On the Move (SOTM). Special features: SAASM GPS with external antenna interface. Capable of using non-recharging batteries, BA-5690/U and BA-5590/U. Height:3.500 inches nominal,width: 11.100 inches nominal,d epth:13.500 inches nominal,weight:13.000 pounds. – вероятно серийно не выпускалась и не закупалась(?) Армией США, в отличии от AN/PRC-155(V)2.

AN/PRC-155(V)2 – Radio Set; Manpack Radio; Two-Channel Manpack Radio: AN/PRC-155(V)2. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. (Scottsdale, Az). Армия США. Ок. 2012 г(?). LRIP ~ 2017 г. К 2020 г. пр-во завершено (?). Система: Joint Tactical Radio Sys (JTRS) → HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit). Т.н. HMS Manpack Radio 1-го поколения (2-е – AN/PRC-158, AN/PRC-162). Компоненты: 2-канальный УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик (с ЗАС) RT-1967(C)/U; и др.

LIN: R05023 — Radio Set: AN/PRC-155(V)2 (LIN: R05023; NIIN: 016086996 # NSN: 5820-01-608-6996; EIC: n/a; P/Ns: General Dynamics C4 Systems, Inc. 01-P55516U002, 67-P52406Y001; @2012?).

AN/PRC-157 – Radio Set AN/PRC-157 Series; Multiband Handheld Radio; VHF-UHF Handheld Suite B Radio AN/PRC-157 (L3Harris RF-310M). ВМС США. VHF/UHF. Вариант р/ст AN/PRC-152( ) (???). Возможно вариант р/ст AN/PRC-152( ) с урезанной функциональностью (только LOS связь, только голос, нет встренного шифрования связи). РДЧ: УКВ (МВ/ДМВ); Тип связи: голос; дальность действия: с 3-футовой штыревой антенной - 5 миль; с антенной системой OE-254 или RF-3193 - 10 миль. ??? – (возможно спутано с L3Harris AN/PRC-167 ?).

AN/PRC-158 – носимая (ранцевая) УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи [Multi-channel Manpack Radio; Receiver-Transmitter, Radio] AN/PRC-158 (AN/PRC-158(C) ?) MCMP (Multi-Channel ManPack) (Harris "Falcon® IV") (NSN: 5820-01-660-1697). Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). Армия США, КМП США. Экспорт: Польша, и др. Семейство Harris "Falcon® IV". Система: HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit) – Manpack. Выпуск – с 4-го квартала 2017 г. РДЧ 30 МГц – 2,5 ГГц. Dual-channel connectivity. Поддержка: SINCGARS, HAVE QUICK I/II, HPW(?), ANW2(?), SRW (Soldier Radio Waveform). Integrated MUOS hardware. "AN/PRC-158 Multi-channel Manpack provides forward-deployed warfighters with an unrivaled level of tactical communications flexibility". Р/ст AN/PRC-158(V)( ) использ. 2-каналный п/передатчик RT-2034(P)(C)/U (с коммерческим GPS-приёмником) или RT-2034A(P)(C)/U (с SAASM (помехозащищенным) GPS-приёмником), или RT-2034B(P)(C)/U. Overall depth: 14.25 inches nominal; overall height: 3.50 inches nominal; overall width: 7.36 inches nominal. Использ. в составе системы AN/MRQ-13 КМП США (устанавливается при мод-ции, начало 2020-х гг). Использ. в АБТТ: танки M1A2 SEPv3 (Польша), и др.

AN/PRC-158(V)1(C) – носимая (ранцевая) УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи, со встроенными средствами шифрования [Radio Set: AN/PRC-158(V)1(C)] AN/PRC-158(V)1(C) (NSN: 5820-01-659-6827; @09-Dec-2016). Пр-ль: L3Harris (быв. Harris Corporation (14304)). Армия США(?). Система: HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit) – Manpack. Компоненты: п/передатчик RT-2034(P)(C)/U (с коммерческим GPS-приёмником); и др. Overall depth: 14.25 inches nominal; overall height: 3.50 inches nominal; overall width: 7.36 inches nominal.

AN/PRC-158(V)2 –Radio Set ??? с п/передатчиком RT-2034A(P)(C)/U ???

AN/PRC-158(V)3(C) – носимая (ранцевая) УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи, со встроенными средствами шифрования [Radio Set: AN/PRC-158(V)3(C); Dismounted Radio Set AN/PRC-158(V)3(C)] AN/PRC-158(V)3(C). Пр-ль: L3Harris (быв. Harris Corporation (14304)). Армия США (заказчик), ВВС США, КМП США. Система/программа: HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit) – Manpack. AN/PRC-158(V)3(C) - ранцевая станция AN/PRC-158(V) 2-го поколения ("AN/PRC-158(V)3(C) Generation 2 Manpack"). Основной компонент: 2-канальный приёмопередатчик (с поддержкой плагинов, со встроенными шифрованием связи (ЗАС) RT-2034B(P)(C)/U. Варианты р/ст AN/PRC-158(V)3(C) для установки на АБТТ: AN/VRC-124(V)1 (Single Vehicular Mounted System, с установкой 1 п/передатчика), AN/VRC-125(V)1 (Dual Vehicular Mounted System, с установкой 2 п/передатчиков), AN/VRC-131(V)1 (SINCGARS Legacy Adapter (SLA) System – адаптер для установки на место возимых радиостанций типа SINCGARS), транспортируемые варианты: AN/TRC-240(V)1 (Tactical Operations Center (TOC) System – вариант для использ. в составе тактических оперативных центров, вероятно перевозится в ударостойких контейнерах). Мануалы: {TM 11-5820-1504-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio Sets AN/PRC-158(V)3(C), AN/VRC-124(V)1, AN/VRC-125(V)1, AN/VRC-131(V)1, AN/TRC-240(V)1).

LIN: n/a — Radio Set: AN/PRC-158(V)3(C); Dismounted Radio Set AN/PRC-158(V)3(C) (LIN: n/a; NIIN: 016709572 # NSN: 5820-01-670-9572; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) P/N: 12167-0100-02 & CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) P/N: 12167-0100-02; EIC: 4AA; USA, USAF, USMC; @Mar-14-2018). Refer to SERIAL-COMSEC. End item identification: SATCOM On The Move (SOTM). DC voltage rating: 18.0 volts minimum 1st operating power rqmt & 35.0 volts maximum. Standby power rating: 67.5 watts.

AN/PRC-159(V)1 – носимая (портативная) широкополосная сетевая радиостанция подразделения [Radio Set; Wideband Networking Team Radio; Wideband Team Radio; Receiver-Transmitter, Radio] AN/PRC-159(V)1 (Harris "Falcon III"®) (NSN: 5820-01-646-9568) (NSN: 5820-01-647-0238; P/N: 12153-7200-03; @2015). Пр-ль: L3Harris (быв. Harris Corporation, Melbourne, FL 32919). Армия США (заказчик). Семейство Harris "Falcon III"®. Joint Tactical Radio Sys (JTRS). L3Harris RF-330UL-V125 Vehicular Adapter & Amplifier (VAA) (10-20 Вт).

AN/PRC-160(V) – носимая КВ (КВ/МВ) широкополосная радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Wideband HF Manpack Radio; Wideband HF/VHF Manpack Radio; HF radio] AN/PRC-160 (AN/PRC-160(V)) (Harris RF-300H "Falcon III®"). Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (ранее – Harris Corporation). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США (USSOCOM). Семейство Harris "Falcon III®". 2019-12-06 L3Harris получила контракт $50 млн. на поставки AN/PRC-160 для КМП США (в рамках программы КМП HFR II (High Frequency Radio II modernization program), и в рамках 5-летнего контракта с ВМС (Navy Portable Radio Program), заключеного в 2017 г.). 2021-12-07 L3Harris заключил контракт с КСО США на интеграцию р/ст AN/PRC-160 в вертолеты MH-47, MH-60 КСО Армии. – Многодиапазонная широкополосная р/ст для замены КВ станций предыдущего поколения – AN/PRC-150(C), AN/PRC-152(?), и др. Для связи в пределах / за пределами прямой видимости (LOS/BLOS). Помехозащищенная, шифрованная связь (голос/данные), встроенный приёмник GPS/NAVSTAR. Компоненты: приёмопередатчик; антенна; усилитель; аксессуары. Встроенные средства шифрования связи (используется интегральная схема спец. применения (шифрования) (Programmable Cryptographic ASIC (Application Specific Integrated Circuits)) Harris "Sierra™ II", программируемая с помощью ПО (software-programmable) для обеспечения NSA Type 1 Encryption (стандарт шифрования АНБ Тип 1) "with breakthrough HF data speeds (120 кбит/с) and ISR capabilities". Это первая в мире КВ широкополосная радиостанция "отвечающим новым стандартам модернизации шифровальных систем NSA (АНБ). Его архитектура, определяемая программным обеспечением (ПО), позволяет обновлять шифрование, поэтому критически важная информация остается безопасной сегодня и в будущем". Совместима с КВ радиостанциями предыдущего поколения, в т.ч. семейства Harris "Falcon II®" (в т.ч. AN/PRC-150(C)), включая усилители мощности, приборы связи с антенной, монтажные комплекты для АБТТ и вспомогат. аксессуары ("Compatible with Harris AN/PRC-150(C) power amplifiers, antenna couplers, vehicular mounts and accessories"). Использ. в составе системы AN/MRQ-13 КМП США (устанавливается при мод-ции, начало 2020-х гг). Использ. для модернизации КВ радиосистем для АБТТ AN/VRC-104(V)1/2/3/4 (с заменой AN/PRC-150( )(C) на AN/PRC-160).

AN/PRC-160(V)1 – носимая КВ/УКВ(МВ) (СВ/КВ/МВ) широкополосная радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; HF Radio] AN/PRC-160(V)1. Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (ранее – Harris Corporation). Вариант с помехозащищенной аппаратурой GPS-геолокации (SAASM GPS version). Компоненты: приемопередатчик RT-2060(C)/U; комплект антенны (3 м штырьевая антенна, РДЧ 1,6-60 МГц) OE-505/PRC; наушники, и др. Использ. с усилителем от AN/GRC-231( )(?). РДЧ: 1.5-59.999 МГц, дальность связи - с использ. 10-футовой штыревой антенны – 20 миль; с NVIS антенной AS-2259/GR – до 300 миль; с антенной/антенной системой TR-72(?!) – 300-600 миль.

AN/PRC-160(V)2 – носимая КВ/УКВ (МВ) широкополосная радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set] AN/PRC-160(V)2. Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (ранее – Harris Corporation). Вариант с коммерческой аппаратурой GPS-геолокации (Commercial GPS version). Компоненты: приемопередатчик RT-2061(C)/U; комплект антенны (3 м штырьевая антенна, РДЧ 1,6-60 МГц) OE-505/PRC; наушники, и др.

AN/PRC-161 – Radio Set AN/PRC-161; Battlefield Awareness and Targeting System – Dismounted (BATS-D): AN/PRC-161; Handheld Link 16 Radio AN/PRC-161 BATS-D. Пр-ль: Viasat, Inc. (Carlsbad, California 92009-1699). Армия США/ССО Армии (заказчик), ВВС США, ВМС США, КМП США. Система: Link 16; Integrated Tactical Network (ITN). Передача данных, LINK 16, ~~встроенное шифрование(?)~~ CCI-прибор; Precise Participant Location & Identification (PPLI); встроенный SAASM приёмник GPS/NAVSTAR. П/передатчик: RT-2065/U (NSN 5820-01-669-3530; P/N 1189016) (969-1206 МГц).

> AN/PRC-161 Battlefield Awareness and Targeting System - Dismounted (BATS-D) (https://archive.vn/4uWtl).

Radio Set AN/PRC-161 (NIIN: 016693529 # NSN: 5820-01-669-3529; CAGE: 47358 (Viasat, Inc.) Dwg/Part/Ref: 1264823; LIN: n/a; TAMCN: n/a; EIC: n/a; MC ID: n/a; USA, USAF, USMC, USN; @Jan-08-2018). Part name assigned by controlling agency: AN/PRC-161. Special features: the AN/PRC-161 Hand Held Radio bridges gaps between air & ground forces providing non-COTS Link-16 Real-Time Fused Air/Ground Situational Awarenes and Targeting utilizing Link 16 Jam-Resistant Low Probability Waveform; Type 1 SAB cryptographic interoperability; range ground to air 20NM [37.04 km], air & surface picture 0-30k feet; mission time 4hr immersible to 2 meter; frequency range 969 to 1206 MHz; (W x H x D) 2.6 x 8.4 x 1.7 in.; 2.2 lbs. with battery; not including cables and antennas; RT-2065/U component PN 1189016 [NSN 5820-01-669-3530] ships separately; help desk info: 859-566-4857 or c4ims.ctr@sofsa.com. Nondefinitive spec/std data: 2.2 [lbs] weight.

AN/PRC-162(V)1 – носимая (ранцевая) двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи [VHF/UHF/L band Manpack Radio; Networked Communications Ground Radio; Two-Channel Networking Ground Radio] AN/PRC-162(V)1 (Rockwell Collins TruNet™). Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins, Inc.), Cedar Rapids, Iowa 52498. Армия США (заказчик). Семейство Collins TruNet™. Система: HMS (Handheld, Manpack, and Small Form Fit) – Manpack 2^{nd} Gen. Квалификационные испытания в 11.2016 г. В 2018 г. планируется закупить ок. 1500 шт. В течении последующих 10 лет – возможно еще до 60,000 шт. SDR radio (программно-определяемая р/ст), связь "земля-воздух" и "земля-земля"; РДЧ: 30-1850 МГц (полосы частот: 30-88; 108-174; 225-450; 764-941; 1250-1450; 1755-1850 МГц; с возможностью расширения до 2500 МГц (2,5 ГГц). Одновременная работа в 2 каналах, узкол- и широкополосная связь, поддержка SRW, SINCGARS, *Legacy SATCOM*(?), DAMA (SATCOM), IW (SATCOM), MUOS, VHF/UHF LOS, HQ I/II, новые формы волн (сигналов) на основе IP для ТВД (in-theater IP-based waveform) и др. (Режимы работы определяются ПО – т.н. Software Defined Radio (SDR)). Выходная мощность (передача; АМ/ЧМ/ФМ) – до 20 Вт (в импульсе). Обеспечивает 2 независимых канала радиосвязи (голос, данные) с возможностью ретрансляции. Обеспечивает проверенную, полностью сетевую и безопасную

радиосвязь с воздушными, наземными и стационарными объектами. Обеспечивает высокоскоростную узко- и широкополосную мобильную (в движении) "для конкретной цели" (ad hoc) сетевую связь. Передает данные в режиме "point-to-point", голос, СС нового поколения MUOS. Встроенная GPS (коммерческая и военного образца (SAASM)). Встроенные средства защиты связи (COMSEC). "The PRC-162 is part of the TruNet™ networked communications solution family, which includes airborne and handheld radios, advanced, networking waveforms, apps, ancillaries and services and support. TruNet™ is the first solution to ensure secure connectivity between ground and airborne elements across the entire battlespace". – Компоненты: (1 ед.) 2-канальный п/передатчик RT-2048(C)/U (Collins P/N 822-3358-004); и др. Варианты AN/PRC-162(V)1 для установки на АБТТ: AN/VRC-126(V)1 (1x RT-2048(C)/U + 2 усилителя); AN/VRC-127(V)1 (2x RT-2048(C)/U + 2 усилителя); AN/VRC-128(V)1 (нет данных). Транспортируемые варианты AN/PRC-162(V)1: AN/TRC-236(V)1. Экспорт. вариант (international version) AN/PRC-162(V)1 получил обозначение Rockwell Collins GR-2500. Мануалы: {TM 11-5820-1503-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets AN/PRC-162(V)1, AN/VRC-126(V)1, AN/VRC-127(V)1, AN/VRC-128(V)1, AN/TRC-236(V)1].

> LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-162(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016731715 # NSN: 5820-01-673-1715; CAGE: 0EFD0 (Rockwell Collins, Inc.) P/N: 987-0082-085; EIC: 3ZC; USA; @Jun-05-2018). End item identification: AN/PRC-162(V)1. Special features: height: 2.4 in; depth: 8.1 in; width: 8.6 in; weight: 12.9 lbs.

AN/PRC-163 – портативная двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ / ДМВ / ДМВ L- и S-полосы частот) радиостанция и станция спутниковой связи [VHF/UHF SATCOM radio; Handheld Multi-Channel Army Radio; Multi-channel Handheld Radio Transceiver; Handheld Radio] AN/PRC-163 NGHH (Next Generation Hand Held) (Harris RF-335M-STC; "Falcon IV"®). Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (быв. Harris Corporation). Армия США, ВМС США, КМП США, ВВС США, КСО США (USSOCOM). Семейство радиостанций Harris "Falcon® IV". В 2016 г. КСО США заключила контракт ($390 млн.) с Harris на поставки и обслуживание р/ст. AN/PRC-163. В марте 2018 г. Харрис представила усовершенствованный вариант р/ст. для армии США (т.н. "AN/PRC-163 Army Radio") ("The AN/PRC-163 Army Radio is easy to use, lightweight and rugged, and features a flexible software-defined architecture – enabling users to quickly add new waveforms and applications from the battlefield"). Сетевая радиостанция. Одновременная работа в 2 каналах связи. Использ. 2 приёмопередатчика: №1 (МВ (30-88 МГц; 118-174 МГц); ДМВ (225-512 МГц, спутник. связь); режим (SBTW / SA) - 30-2600 МГц) и №2 (ДМВ (225-400 МГц, радиосвязь; ДМВ L/S-полосы частот 1300-2600 МГц). Обычная связь (в пределах прямой видимости, LOS) и поддержка спутниковой связи (SATCOM, поддержка MUOS, Iridium SATCOM). Встроенный приёмник GPS. Возможность использования в роли приёмника разведданных (ISR Receiver) / обнаружительного приёмника (Threat Warning Rcvr). Приём/передача: голос, данные, видео (Full-Motion Video). Слот для присоединения разведыв. видеомодуля (ISR Full-Motion Video mission module). Встроенное шифрование (? – вероятно не во всех вариантах). Пониженая вероятность перехвата/пеленгации ("Modern LPI/LPD"). Пониженный расход энергии(?). Двухканальный интерфейс пользователя, унифицированный с радиостанциями семейства Харрис "Falcon"®. Возможность обновления ПО станции (в т.ч. "Denali" Crypto Modernization updates). "The Harris AN/PRC-163 Army Radio provides simultaneous dual-channel operations and superior crossbanding to support networked voice, data and video up and down echelon. This versatile radio offers a lower-SWaP solution for operators on the move, satisfying multiple mission needs without having to carry several pieces of equipment. Dual-Channel Tactical Handheld with Advanced ISR: Each of the radio's two channels delivers seamless Line-Of-Sight, high-speed networking, and Beyond-Line-Of Sight SATCOM communications. An expansion slot with an option for an ISR Full-Motion Video mission module provides a real-time operational picture, powered by industry-leading technologies. Designed for ease of use, the AN/PRC-163 Army Radio's double-height display screen gives warfighters information at a glance. The familiar Falcon® interface reduces training time and speeds mission response. This dual-channel radio is future-proof with a powerful software-defined architecture supporting fast, in-field upgrades to emerging capabilities including MUOS, as they become available. KEY BENEFITS: Simultaneous two-channel voice, video and data; Twice the power with lower SWaP; Secure high-speed networking, SATCOM support and narrowband Interoperability on both channels; ISR module expansion capabilities, additional options for Signals-based Threat Warning and advanced MANET; Enhanced two-channel user interface; Built-in MUOS support for future software-only upgrades". AN/PRC-163 данные на 2019 г. – "Multi-channel Handheld. Capabilities of 5 Radios Engineered Into 1 Handheld: Handheld Narrowband Radio; Handheld Wideband MANET (Mobile Ad-Hoc Networking) Radio; ISR Receiver; Defense Advanced GPS Receiver (DAGR); Signals-Based Threat Warning Receiver. Software upgradable: Denali™ Crypto Modernization updates; Modern LPI/LPD; MUOS SATCOM. Mission Module expandable: Real-time ISR video; Iridium SATCOM; Emerging capabilities. R/T 1 - VHF low: 30-88 MHz; VHF high: 118-174 MHz; UHF: 225-512 MHz; MUOS(A) SATCOM: 300-320 MHz UL / 360-380 MHz DL; UHF SATCOM: 291-318.3 MHz UL / 243-270 MHz DL; SBTW / SA: 30-2600 MHz. R/T 2 -UHF: 225-450 MHz; L/S-band: 1300-2600 MHz".

AN/PRC-163 использ. с ЗАС: KIV-700A (KIV-700A/CCM-700A) (обмен ISR данными). Использ. с Iridium mission module.

Jan 27, 2022. The USMC Awards L3Harris $750 Million IDIQ Contract for Multi-Channel Radios. Enables interoperability across U.S. DoD, Special Operations Command and key allies; Provides true resilience against peer adversary threats, key for Force Design 2030 and JADC2; Further extends successful partnership with Marines of delivering battle-proven communications. ROCHESTER, N.Y. The U.S. Marine Corps has awarded L3Harris Technologies a competitive 10-year, $750 million single-award IDIQ contract for multi-channel handheld and vehicular radio systems. The L3Harris Falcon IV® family of manpack and handheld radios selected by the USMC have been broadly adopted by the U.S. Army, U.S. Special Operations Command, U.S. Air Force and a growing number of key allies to provide secure, resilient and interoperable communications capabilities. The AN/PRC-163 is the most advanced hand radio available in the world today. Providing a wide range of secure communications waveforms – while simultaneously integrating voice and data communications, network routing, and gateway functions – the radios offer true resilience against peer adversary threats, which is critical to achieving the Marine Corps' vision for Force Design 2030 and enabling Joint All-Domain Command and Control (JADC2). In addition, the flexible software-

defined architecture enables Marines to quickly add new waveforms and enhanced capabilities to address evolving requirements.

AN/PRC-163(V)1 – ???

AN/PRC-163(V)2 – портативная двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ / ДМВ / ДМВ L- и S-полосы частот) радиостанция и станция спутниковой связи ("съёмная (портативная) радиостанция командира") [Radio Set AN/PRC-163(V)2; Dismounted Leader Radio AN/PRC-163(V)2; Handheld Leader Radio AN/PRC-163(V)2] AN/PRC-163(V)2 (AN/PRC-163(V)2(C) ???). Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (быв. Harris Corporation). Армия США (заказчик). Система/программа: Joint Tactical Radio System (JTRS) (?). Основные компоненты PRC-163(V)2: п/передатчик (со встроенными средствами шифрования) RT-2062A(C)/U; и др. Варианты AN/PRC-163(V)2 для установки на АБТТ: AN/VRC-135(V)1 (Mounted Leader Radio); AN/VRC-135(V)2 (Mounted Leader Radio) (?!). Мануалы: {TM 11-5820-1507-13&P (04/01/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets, Dismounted AN/PRC-163(V)2, and Mounted AN/VRC-135(V)1, AN/VRC-135(V)2].

> LIN: n/a — Radio Set AN/PRC-163(V)2; Dismounted Leader Radio AN/PRC-163(V)2; Handheld Leader Radio AN/PRC-163(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016797241 # NSN: 5820-01-679-7241; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) P/N: 11400-0100-02 & CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) P/N: 11400-0100-02 & ~~CAGE: 71871 (Alfa Laval Inc.) P/N: AN/PRC163(V)2 [CANCELLED]~~; EIC: n/a; USA; @Apr-09-2019). Part name assigned by controlling agency: AN/PRC-163(V)2. End item identification: Joint Tactical Radio System (JTRS). Special features: material: aluminum alloy chassis; h-9.25" X w-3.00" X d-2.00"; weight: 2.7 lbs. Accessory component quantity: 8.

AN/PRC-164 – ???

AN/PRC-165 – Hand Held Video Data Link AN/PRC-165 HH-VDL (Hand Held-Video Data Link). Пр-ль: L3Harris Technologies. ВВС США (заказчик); КМП США. Ок. 2018 г. (PSC 5895 – Miscellaneous Communication Equipment). "Handheld Video Data Link - Full Motion Video Terminal. Similar capability to that provided by ROVER Handheld Devices".

AN/PRC-166(V)1 – легкая портативная УКВ (ДМВ) сетевая радиостанция (сети на основе TSM формы волны) [Radio Set: AN/PRC-166(V)1; TSM Ghost Radio System AN/PRC-166(V)1] AN/PRC-166(V)1 (TrellisWare TW-875-100 TSM Ghost). Mfr: TrellisWare Technologies, Inc. (San Diego, Ca) (div. of VIASAT, Inc.). Армия США (ССО Армии ?). c2019. Including variants/components: Receiver-Transmitter, Radio, RT-2092/U.

На основе легкой р/ст TrellisWare TW-875 TSM Ghost (Frequency Range L-UHF: 225-450 MHz; U-UHF: 698-970 MHz; L/S Bands UHF: 1250-2600 MHz; Waveform: TSM Release 6; Transmit Power 100 mW, 250 mW, 500 mW, 1 W, 2 W; масса 14.4 унций (408,2 г)). Малогабаритная низкопрофильная (малозаметная) радиостанция на работы в радиосетях на основе формы волны TSM, может использоваться как ретранслятор в TSM-сетях, для передачи информации о местоположении (PLI) для улучшения ситуационной осведомленности, для передачи развединформации в реальном времени с использованием IP протокола. Режимы: голос, данные (в т.ч. видимо даже потоковое видео?), PLI (информация о местоположении) ("LOW PROFILE NETWORK RELAY. The TSM network extends beyond dismounted users, where TSM Ghost radios provide access to a wide range of platforms and can be deployed as network relays. The radio also features GPS and RF antenna connectors, USB data connectors, external power, and a small LCD display. REAL-TIME INTELLIGENCE. TSM Ghost radios deliver cost-effective situational awareness and real-time intelligence through its continuous position location information (PLI) reporting and IP data capabilities. This fully operational TSM Ghost provides the capability to provide PLI of assets and coalition partners without requiring a larger, full-featured TSM radio").

> LIN: n/a — Radio Set: AN/PRC-166(V)1; TSM Ghost Radio System AN/PRC-166(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016783010 # NSN: 5820-01-678-3010; CAGE: 1SBL7 (TrellisWare Technologies, Inc.) Dwg/Part/Ref: ASY075009; TW-875-100; USA; @Jan-30-2019). End item identification: other Vehicle/Portable FM Radios. Special features: height: 406 in; width: 2.50 in; weight: 14.4 oz; depth: 1.46.

AN/PRC-167 – носимая (ранцевая) двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция и станция спутниковой связи [Radio Set; Multi-channel Manpack Radio] AN/PRC-167 (L3Harris Falcon® IV). Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). Заказчик КСО США (USSOCOM). Семейство р/станций L3Harris "Falcon® IV". Представлена в окт. 2020 г. 26.10.2020 г. КСО США заключило контракт с L3Harris Technologies ($82 млн.) на поставку ССО р/станций AN/PRC-167. РДЧ (оба канала): 30 – 2600 МГц (полосы частот 30-512; 764-2600 МГц), выход. мощность 10 Вт; 20 Вт (спутник. связь).

AN/PRC-168 – легкая портативная УКВ (ДМВ) сетевая радиостанция (сети на основе TSM (TSM-X) формы волны) [Radio Set AN/PRC-168; TSM Shadow Radio System AN/PRC-168] AN/PRC-168 (TrellisWare TW-950, TW-900 TSM Shadow). Пр-ль: TrellisWare Technologies, Inc. (San Diego, Ca) (div. of VIASAT, Inc.). Армия США (ССО Армии США). Компоненты / варианты: Dismounted Radio System AN/PRC-168(V)1; Tactical Radio Integration Kit (TRIK) AN/PRC-168(V)2.

Разработана вероятно на основе малогабаритных SDR-радио *TrellisWare TW-950* и *TW-900 TSM Shadow*. Режимы работы: голос, данные (вкл. поддержку потокого HD-видео). Waveform: TSM Release 6. Modulation: Constant Envelope. Frequency Range: 225-450 MHz, 698-970 MHz, 1250-2600 MHz (UHF/L-band UHF/S-band UHF). Occupied Bandwidth: 1.2, 4, 10, 20, 40 MHz. Transmit Power: Up to 2 W. Weight (R/T only): 11.3 oz. (320,35 г). ~ MISSION FLEXIBILITY. The TW-950/900 TSM Shadow provides an expanded frequency range, higher throughputs for streaming multiple High Definition (HD) videos and is interoperable with devices that run TSM-X™ waveform functionality. The TW-950 TSM Shadow radio provides tactical networking when it matters most. -Up to 16 Mbps (1 hop); - Up to 16 Voice Channels; -SD and HD H.264 Video Encoding; UHF, L-band, S-band in a Single Radio. APPLICATIONS. TSM Shadow is built to deliver TSM-X waveform capabilities for different tactical operations: Enhanced network throughput; Multi-cast HD video; Flexible bandwidth; Adaptable capability; Waveform portability.

AN/PRC-168(V)1 – Dismounted Radio System AN/PRC-168(V)1 (TrellisWare TSM Shadow). Пр-ль: TrellisWare

Technologies, Inc. (San Diego, Ca) (div. of VIASAT, Inc.). Армия США. Компонент системы (или вариант) AN/PRC-168 TSM Shadow Radio System.

AN/PRC-168(V)2 – Tactical Radio Integration Kit (TRIK) AN/PRC-168(V)2 (TrellisWare TSM Shadow). Пр-ль: TrellisWare Technologies, Inc. (San Diego, Ca) (div. of VIASAT, Inc.). Армия США. Компонент системы (или вариант) AN/PRC-168 TSM Shadow Radio System. Тактический комплект интеграции *куда?* (для использ. в АБТТ? стационарно (на базах)? в ЛА ?).

AN/PRC-170 – носимая радиостанция [Radio Set] AN/PRC-170. Пр-ль: Thales Group (Clarksburg, Maryland). Армия США (заказчик). Система: Integrated Tactical Network (ITN).

AN/PRC-171 – портативная носимая УКВ (МВ/ДМВ) одноканальная радиостанция (радио для малых подразделений, без встроен. шифрования NSA Type 1) [Compact Team Radio; Non-Type 1 Compact Team Radio] AN/PRC-171 (L3Harris RF-9820S). Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc.; TrellisWare Technologies, Inc. Армия США. Семейство р/станций L3Harris "Falcon® IV". 10/10/2021 "The US Army has ordered 1,000 new Falcon® IV AN/PRC-171 Compact Team Radios, allowing infantry teams to spread farther out while still staying connected". РДЧ 225-2600 МГц, голос/данные, масса 0,450 кг (без батарей); работа от батареи до 20+ ч. tactical MANET + legacy Line-Of-Sight (LOS) capabilities; "для командования пехотными подразделениями в сетях типа ITN".

"The single-channel AN/PRC-171 Compact Team Radio meets multi-domain challenges of missions on the move with robust voice and data capabilities. This versatile, low-SWaP solution gives warfighters the flexibility of next-gen MANET and legacy Line-Of-Sight (LOS) connectivity. COMPACT, RESILIENT MULTI-MISSION VOICE & DATA. The Compact Team Radio ensures connectivity with ground-based tactical teams by supporting multiple modes of operation, including wideband MANET and narrowband voice and PLI. Secure, reliable communications in contested and congested environments are supported with in-field upgrades to emerging wideband and narrowband resilient waveforms. KEY BENEFITS: Swap-optimized to reduce warfighter burden; Long, 20+ hour battery life; Builds on technologies from 300K+ L3Harris radios now in field; Simplified user interface speeds time from training to operation; Broad portfolio of waveforms power multi-mission, multi-mode operation" ©L3Harris Technologies, Inc.

AN/PRC-174 – ???

AN/PRC-177 – ???

AN/PRC-343 – носимая интегрированная радиостанция отделения (Integrated Intra Squad Radio (IISR)) PRC-343 (AN/PRC-343) IISR (Marconi H4855). КМП США. (См. также AN/PRC-153 IISR).

AN/PRC-501 – портативная аварийная радиостанция [Radio Set] AN/PRC-501. Канадский вариант AN/PRC-90.

AN/PRC-504 – носимая (портативная) УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-504. РДЧ: 47-57 МГц, ЧМ, 400 предустановленных(?) каналов, выход. мощность 1 Вт, питание от аккум.батареи ("47-57 MHz, FM, 400 channels, 1 W, Handheld").

AN/PRC-507(V) – Radio Set.

AN/PRC-507(V)1 – Radio Set.

AN/PRC-508 – Radio Set.

AN/PRC-511 – Radio Set.

AN/PRC-512(V)1 – Radio Set.

AN/PRC-515 – носимая КВ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-515. Пр-ль: Rockwell Collins of Canada. РДЧ: 2-20 МГц, режимы работы: SSB/CW, 280,000 предустановленных каналов, выход. мощность 20 Вт, автоматич. тюнер для антенны ("Radio set, 2-20 MHz, SSB/CW, 280000 channels, 20 W, automatic antenna tuner").

AN/PRC-516 – Radio Set.

AN/PRC-517(V) – Radio Set.

AN/PRC-517(V)1 – Radio Set.

AN/PRC-518 – Radio Set.

AN/PRC-521 – носимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (со встроенными средствами шифрования ???) [Radio Set; Hand held VHF/FM Transceiver] AN/PRC-521 LAHR (Light Assault Hand-held Radio) (NSN: n/a). ВС Канады. Канадский вариант(?) (аналог?) р/ст AN/PRC-139(C); программа SCOPE SHIELD Ph II (???) (по крайней мере п/передатчик RT-5113 создан в рамках этой программы). Компоненты: Radio Receiver-Transmitier RT-5113/PRC-521; Headset-Microphone H-5034/U; Amplifier, AF, AM-6747/V (NSN 5895-01-056-4553); Whip Antenna, AS-5217/PRC-521 или Long Antenna, AS-5218/PRC-521 (могут использ. антенны для АБТТ – AS-5162/VRC или Model 4242-MK2-N); Interface Unit,

Communication Equipment, J-5250/PRC-521; Battery BB-521/U (1 комплект); и др. Использ. с Analyzer-Charger, Battery, PP-5417/G.

AN/PRC-522 – Radio Set.

AN/PRC-601 – носимая (портативная) УКВ - ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-601. Пр-ль: GTE Sylvania. РДЧ 47-57 МГц, 25 кГц интервал, ЧМ, дальность действия до 2 миль ("Radio set, 47-57mHz, 25kHz spacing, xtal control, FM, handie-talkie, two mile range").

AN/PRC-602 – носимая (портативная) УКВ - ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/PRC-602. Пр-ль: GTE Sylvania(?). Аналог (вариант ?) AN/PRC-601. РДЧ: 70-80 МГц, ЧМ ("Radio set, 70-80mHz, features same as AN/PRC-601").

PRC-1099 – Radio Set (NSN 5820-01-297-2707).

AN/PRC-6740(C) – изд. (носимая радиостанция ?). ВМС США. Тип: COMSEC. (???)

AN/PRC-6809 – носимая радиостанция AN/PRC-6809 MBITR Clear. "The AN/PRC-6809 MBITR Clear is a variant of the MBITR (AN/PRC-148), made available without encryption. While the PRC-148 includes US Type 1 capabilities in all versions, the PRC-6809 uses Level III DES, making it available to police, firefighters, and militaries unable to obtain ITAR approval".

AN/PRD-***

(?)

AN/PRD-1 – носимый ДВ/СВ/КВ радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder] AN/PRD-1 (NSN: 5825-00-503-1372). Пр-ль: Andrea Electronics Corporation / Andrea Systems LLC. Армия США. Не позднее 1952 г. (ТТХ приемника R-395/PRD-1) РДЧ: 100 кГц – 30,0 МГц (ДВ/СВ/КВ); 7 полос частот; тип излучения: A0; A1; A2; A3; F1; F2; F3. Компоненты: DF Receiver R-395/PRD-1 (NSN 5825-00-503-1245); Antenna AS-536/PRD-1; Antenna Assembly AS-539/PRD-1 (?!); Antenna AT-301/PRD-1; Tripod MT-870/PRD-1; Cabinet, Electrical Equipment, CY-946/PRD-1; Battery Box CY-947/PRD-1 (f/2x BA-419/U or BA-419/U); Cabinet CY-948/PRD-1 (f/DY-954/PRD-1 ???); Transit Case CY-949/GR (f/PRD-1 DF Set ???); Case, Antenna, CY-950/PRD-1 (Antenna & Tripod Case); Transit Case CY-954/GR (f/PRD-1 DF Set ???). Питание: Battery, Dry, BA-404/U или Battery, Dry, BA-419/U (по 2х на комплект ?); u/w Dynamotor DY-79 (или DY-954/PRD-1 ???). Мануалы: {TM 11-677 (1952-11-27; 1955-10-01), DA}. {TM 11-5825-230-35P (1966-01-03), DA}.

LIN: G12177 — Direction Finder Set: AN/PRD-1 (LIN: G12177; NSN: 5825-00-503-1372 ???).

AN/PRD-1B – изд. AN/PRD-1B. ВМС США. Use: Radiac – Dosimeters. ??? (возможно спутано с изд. AN/PDR-1B ???).

AN/PRD-4 – носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/PRD-4. {TM 11-526-15 (1958-09-01), DA} ??? Возможно спутано с изд. AN/FRD-4.

AN/PRD-7( ) – переносной радиопеленгатор [Direction Finder Set AN/PRD-7( )] AN/PRD-7( ). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19640049781 Design and development of Antenna Group for Direction Finder Sets AN/PRD-7( ) and AN/PRD-8( ). Final Report, 28 Jun. 1960 - 5 Sep. 1963; 1963}.

AN/PRD-8( ) – переносной радиопеленгатор [Direction Finder Set AN/PRD-8( )] AN/PRD-8( ). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19640049781 Design and development of Antenna Group for Direction Finder Sets AN/PRD-7( ) and AN/PRD-8( ). Final Report, 28 Jun. 1960 - 5 Sep. 1963; 1963}.

AN/PRD-10 – носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set; Directional Finder] AN/PRD-10 TPDF (Team Portable Direction Finder) и MPRDFS (NSN 5825-01-166-8104). Армия США, ВМС США, КМП США. Начало 1980-х гг. Программа: Team Portable Direction Finder (TPDF). Заменил мобильный радиопеленгатор AN/MRD-18 с антенной AN/GRA-94. Используется на машинах РЭ-поддержки (РЭР/РЭБ) КМП США AN/MLQ-36C LAV-MEWSS (Light Armored Vehicle-Mobile Electronic Warfare Support System).

LIN: Z62394 — Manpack RDF set: AN/PRD-10 (LIN: Z62394).

TAM: A0516 — Team Portable Direction Finder (TPDF): AN/PRD-10 (TAM: A0516).

AN/PRD-11 – носимый радиопеленгатор (радиоприёмник РР – радиопеленгатор) [Radio Receiver Set Direction Finder

Set; Radio Receiver Direction Finder Set; Direction Finder Set; Intelligence System; Radio Receiving Set; Receiving Set, Radio] AN/PRD-11 MINI-FIX Пр-ль: DRS Signal Solutions, Inc. (быв. Watkins-Johnson) (?). Армия США. Компоненты: радиоприёмник (Receiver) AN/GRR-8(V) (РДЧ: СВ/КВ/УКВ); радиопеленгационные антенны (Antenna, Direction Finder; DF Antenna)AS-3732/PRD-11 и/или AS-3733/PRD-11; штыревая антенна (Antenna, Whip) AT-892/PRC-25 (для обычной связи?); блок управления процессора-дисплея (Control, Processor Display; DF Processor) C-11495/PRD-11; панорамный индикатор (сигнальный монитор) (Indicator, Panoramic; Signal Monitor) IP-1355/GRR-8(V); тюнеры (Tuner, RF) TN-584/GRR-8(V), TN-585/GRR-8(V), TN-586/GRR-8(V); наушники (Headset) H-251/U; батареи питания различных типов: (D-Cell battery) BA-30, (Battery, Dry) BA-4386/PRC-25, (Battery, non-rechargeable, Lithium) BA-5598/U; хранилище (контейнер) для батарей (Battery, Storage) BB-586/U; источник питания (и заряд. устройство для батарей ?) (Power Supply) PP-7566/GRR-8(V); монтажный отсек(?) (Mounting Tray) WJ-8640/MT. Мануалы: {TM 11-5825-278-12 (1985-09-13); TM 11-5825-278-12-1 (1988-02-15); TM 11-5825-278-12-2 (1985-09-13); TM 11-5825-278-12-3 (1988-11-01); TM 11-5825-278-23P (1990-04-15), DA}.

LIN: R36561 — Man-Portable Direction Finding System: AN/PRD-11, MINI-FIX (LIN: R36561; NIIN: 011883435 # NSN: 5825-01-188-3435).

AN/PRD-12 – легкий носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set; Lightweight Mantransportable Radio Direction Finder System; Radio Direction Finder System] AN/PRD-12 LMRDFS (Lightweight Mantransportable Radio Direction Finder System). Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 32-5825-001-10 (1990-08-29), DA}.

LIN: L12374 — LMRDFS: AN/PRD-12 (LIN: L12374; NSN: 5825-01-298-6961).

TAMCN: A0517 — Lightweight Mantransportable Radio Direction Finder System (LMRDFS), AN/PRD-12 (TAMCN: A0517; NSN: 5825-01-298-6961 ?).

AN/PRD-13 – носимый радиопеленгатор (радиоприёмник РЭР) [Direction Finder Set] AN/PRD-13 SSMS (SOF SIGINT Manpack System). Армия США (ССО Армии США). "The SSMS is a manpacked SIGINT system designed to meet current and developing threat capabilities. It can also be used to enhance FP measures through monitoring of threat communications and DF. The system is man-transportable and airborne-capable". Также известно изд. "Manpack Communication System: SSM/PRD-13" (LIN: Z99949) (система связи на основе радиопеленгатора AN/PRD-13 ???).

AN/PRD-13(V)2 – носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set; Signal Intercept System] AN/PRD-13(V)2 (NSN: 5825-01-467-0329). Армия США. "Prophet Block I has an AN/PRD-13(V)2 signal intercept system mounted on a HMMWV".

AN/PRD-13(V)3 – носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/PRD-13(V)3.

AN/PRM-***

(?)

AN/PRM-1 – Radio Interference Field Intensity Meter; RFI Set; Field Intensity Meter; Interference Measurement Device; Radio Test Set AN/PRM-1 (Stoddart NM-20B) (FSN: 2Z6625-669-5363). Пр-ль: Electro-Search, Phila., Pa. (?!). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Отчеты: (F. Brown, RFI Studies, Measurements, and Evaluation of Electro-Medical and Development of Improved Magnetic Field Pick-up Device for the AN/PRM-1 Field Intensity Meter, Electro-Search, Phila., Pa., Sept. 1951).

AN/PRM-1A – Radio Test Set; Radio Interference Measuring Set; RFI / Field Strength Meter AN/PRM-1A (Stoddart NM-20B) (FSN: 4G6625-669-5363 # NSN 6625-00-669-5363 – w/o spares). Пр-ль: Stoddart. Армия США, ВМС США. Диапазон измеряемых частот 150 кГц – 25 МГц (150 КС – 25 МС). Мануалы: {NAVSHIPS 91806}.

AN/PRM-1B – Radio Test Set; LF/HF Field Strength Meter: AN/PRM-1B (Stoddart NM-20B) (FSN: 2Z6625-669-5363). Пр-ль: Stoddart. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92263}.

AN/PRM-2 (XW-2) – Field Strength Measuring Set AN/PRM-2 (XW-2). Development: Elk Electronic Labs, New York (Contract AF 28(099)18). ВВС США. ca1950-1954.

AN/PRM-2 – Field Strength Measuring Set AN/PRM-2; Field Intensity Meter AN/PRM-2. ВВС США, ВМС США.

AN/PRM-3 – изд. AN/PRM-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PRM-10 – Oscillator Test Set AN/PRM-10 (FSN: 1N6625-339-2046 # NSN 6625-00-339-2046) (NSN 6625-00-610-9794). Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-6625-276-20P (1973-09-28), DA}

AN/PRM-14 – Radio Interference Measuring Set; RF Interference Test Set: AN/PRM-14 (AN/PRM-14( )). Пр-ль: Empire Devices и/или Elk Electronic Labs., Inc. Ок. 1950 г. "an ultra-compact, lightweight and portable RF interference measuring set". Отчеты: {A. Corwin, RF Interference Test Set AN/PRM-14, Final Report, Empire Devices, Sept. 1950}. {Jacob Rosenbaum, Development of Radio Interference Measuring Set AN/PRM-14( ), Elk Electronic Labs, Inc., Oct. 1958}.

AN/PRM-15 – Multimeter AN/PRM-15 (NSN 6625-00-519-0112). ВМС США. Мануалы: {TM 11-5090 (1955-09-01/1955-09-27), DA}. {1959-04-08}.

AN/PRM-15X – Multimeter AN/PRM-15X. {1959-04-08}.

AN/PRM-19 – Wavemeter; Frequency Meter AN/PRM-19 (NSN 6625-00-668-9520). {1956-03-08}.

AN/PRM-19A – Wavemeter (NSN 6625-00-668-9520).

AN/PRM-23(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/PRM-23(XN-2) – изд. ВМС США.

AN/PRM-25 – Radio Interference Measuring Set; Radio Interference Field Intensity Meter AN/PRM-25 (NSN 6625-00-878-8017). ВМС США.

AN/PRM-26 – Radio Beacon Test Set AN/PRM-26 (NSN 6625-00-868-8320).

AN/PRM-27(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/PRM-28(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/PRM-31 – Radio Test Set AN/PRM-31 (NSN: 6625-00-935-1359). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1621-20P (10/12/1978); TM 11-6625-1621-40P (11/08/1978), DA (CECOM)}.

AN/PRM-31A – Radio Test Set AN/PRM-31A (NSN: 6625-00-143-6683). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-1621-20P (10/12/1978); TM 11-6625-1621-40P (11/08/1978), DA (CECOM)}.

AN/PRM-31B – Radio Test Set AN/PRM-31B (LIN: V87581) (NSN: 6625-00-183-0212). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1621-20P (10/12/1978); TM 11-6625-1621-40P (11/08/1978), DA (CECOM)}.

AN/PRM-32 – (Portable) Radio Test Set AN/PRM-32 (NSN: 6625-00-803-3399). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2632-14, DA}.

LIN: V87599 — Test Set, Radio: AN/PRM-32 (LIN: V87599; NSN: 6625-00-803-3399 ?).

AN/PRM-32A – Radio Test Set; (Portable) Radio Test Set AN/PRM-32A (NSN: 6625-01-013-9900). Армия США. Part of AN/PRC-90. Мануалы: {TM 11-6625-2632-14-1; TM 11-6625-2632-24P-1 (1978-12-05), DA}.

AN/PRM-34 – Portable Radio Test Set; Radio Test Set AN/PRM-34 (AN/PRM-34( )). Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-6625-3015-14; TM 11-6625-3015-14-HR; TM 11-6625-3015-24P, DA}.

LIN: R93169 — Radio Test Set: AN/PRM-34 (AN/PRM-34( )) (LIN: R93169; NSN: 6625-01-094-5646).

AN/PRM-35 – Radio Test Set AN/PRM-35 (NSN 6625-01-531-9528).

AN/PRM-36 – Radio Test Set; Digital Hand-Held Radio Test Set: AN/PRM-36 (LIN: T05038; NSN: 6625-01-581-8105). Армия США, НГ США (ARNG). Radio Test Set AN/PRM-36: Diagnoses the condition of various radios in the field. Мануалы: {TM 9-6625-1697-10 (11/10/2013; 01/23/2023, inc C2); TM 9-6625-1697-23&P (05/30/2014), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-335-24 (10/26/2018; 05/13/2019), DA (AMCOM)}.

AN/PRM-501 – Radio Test Set.

AN/PRM-502 – Radio Test Set.

AN/PRN-***

(?)

AN/PRN-1 – изд. AN/PRN-1. ВМС США.

AN/PRN-2 – Radio Transmitting Set AN/PRN-2. Ок. 1958 г.

AN/PRN-3(XN-1) – Radio Set AN/PRN-3(XN-1). ВМС США.

AN/PRN-3 – Radio Receiving Set; Radio Direction Finder AN/PRN-3. Использ. с AN/PRN-2 (?).

AN/PRN-6 (XN-1) – Doppler Backpack Equipment AN/PRN-6 (XN-1). ВМС США. Ок. 1974 г. "The Doppler equipment uses the Navy Navigation Satellite System's (NNSS) radio transmissions of the satellite ephemeris along with the Doppler shift in carrier frequency to determine the geographical coordinates of the Doppler receiving equipment with the aid of a computer".

AN/PRN-7(XN-1) – Backpack Locator AN/PRN-7(XN-1). ВМС США, КМП США. Ок. 1971 г. "The backpack locator known will provide military forward observers with a precise means of locating target positions". Судя по всему аналог допплеровского навигац. оборудования AN/PRN-6 (XN-1), для передовых артиллерийских/авиа наводчиков, также с использ. и сигналов от ИСЗ системы NNSS.

AN/PRN-14 – Geoceiver AN/PRN-14.

AN/PRN-18 – Transponder AN/PRN-18. КМП США. (спутано с AN/PPN-18 ???).

AN/PRQ-*

(?)

AN/PRQ-4 – Radar Set (??!). НГ США (ARNG). (Закупки НГ США на 1971 ф.г. "In addition 10 radar sets AN PRQ-4... were issued").

AN/PRQ-5 – Signal Data Control Radio Set AN/PRQ-5. ВМС США.

AN/PRQ-6 – Signal Data (Control?) Radio Set AN/PRQ-6. ВМС США.

AN/PRQ-7 – портативная многоцелевая аварийная УКВ (МВ-ДМВ) радиостанция [Radio Set; CSEL (Combat Survivor Evader Locator) Radio] AN/PRQ-7 CSEL (Combat Survivor/Evader Locator, или Combat Survivor-Evader Location или Combat Survival/Evader Locator) (Boeing P/Ns F04701-96-C-0020, FA8501-05-D-0002 ?). Пр-ль: Boeing Corporation. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. в составе (носимый компонент, т.н. "компонент пользователя") системы поиска и спасения CSEL (Combat Survivor/Evader Locator). Многоцелевая станция, используется как радио для голосовой связи, радиомаяк (система SARSAT/COSPAS, 406 МГц), приёмник сигналов спутниковой РНС (GPS NAVSTAR), станция спутниковой связи (для работы с военными, коммерческими(?) ИСЗ, и ИСЗ спасательной системы SARSAT/COSPAS). Связь в пределах видимости: УКВ (МВ/ДМВ), голос (АМ)/радиомаяк; спутниковая связь ("загоризонтная"): УКВ (ДМВ), данные. Режимы работы: приём сигналов СНС (спутниковой РНС); голосовая связь (для связи с поисково-спасательными коммандами); голос / радиомаяк (для связи с поисково-спасательными коммандами); передача сигналов данных о местоположении (GPS Location) через спутниковую группировку системы SARSAT/COSPAS (с последующей ретрансляцией данных на наземная базовую станцию SARSAT); двухсторонняя спутниковая связь ДМВ диапазона (передача/прием защищенных текстовых сообщений/данных о местоположении - Secure GPS Location/Text) с наземными ДМВ радиостанциями AN/GRC-242 наземных базовых станций UBS с последующей ретрансляцией данных в единые центры поиска и спасения JSRC (Joint Search & Rescue Centers). Использ. вместе с оборудованием поддержки: J-6431/PRQ-7 (Radio Set Transfer Control; Radio Set Adapter); CSEL Planning Computer. Мануалы: {TM 11-5820-1159-12 / TO 31R2-2PRQ7-1 / NAVAIR 16-30PRQ7-1 (2006-05-15); TM 11-5820-1159-13 (2015-10-21), DA (CECOM)}. {NAVAIR 16-30PRQ7-1 (2013; 2015)}. {NAVAIR 16-35CSEL-CPE-1 (2015)}(CSEL Planning Equipment).

LIN: R31430 — Radio Set: AN/PRQ-7 (LIN: R31430; NIIN: 014994473 # NSN: 5820-01-499-4473; EIC: n/a).

AN/PRQ-7A – портативная многоцелевая аварийная УКВ (МВ-ДМВ) радиостанция [Radio Set AN/PRQ-7A] AN/PRQ-7A CSEL (Combat Survivor/Evader Locator). Пр-ль: Boeing Corporation. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5820-1159-13 (10/21/2015), DA}. {NAVAIR 16-30PRQ7-1 (w/Change-2, 2013; 2015)}.

AN/PRQ-501 – Radio Beacon Set.

AN/PRQ-501-T1 – Trainer, Radio Beacon Set.

AN/PRR-***

(портативные радиоприёмники).

AN/PRR-1 – носимый радиоприёмник [ ] AN/PRR-1. Компоненты: радиоприёмник R-104 (?), батареи BA-48 и др.

AN/PRR-2 – носимый радиоприёмник [Radio Receiver Set AN/PRR-2] AN/PRR-2. Пр-ль: Designers for Industry, Inc., Cleveland, Ohio. Заказчик (?). Ок. 1953 г. Компоненты: приемник; наушники H-69/PRR-2; и др.

AN/PRR-3 – носимый радиоприёмник [Radio Receiving Set AN/PRR-3] AN/PRR-3. Пр-ль: Designers for Industry, Inc., Cleveland, Ohio (Contract NObsr 49216). ВМС США. Ок. 1953 г.

AN/PRR-4 – изд. (носимый радиоприёмник ?) AN/PRR-4. ВМС США. Инфо: "AN/PRR-4 Clandestine Radar Detector, 360-12, 100 MHz, 6 band. TM 11-224. Has audio and video outputs. In 8 x 15 x 22" suitcase. Designation is "covert" as it should properly be APR-* !" - т.е. секретный обнаружитель радаров [носимый обнаружительный (разведыват.) приёмник; носимая станция РТР], РДЧ 360 – 12,100 МГц (0,36 - 12,1 ГГц), 6 полос частот. Обозначение является "прикрытием", по идее он должен был носить индекс APR-*** [или AN/PPR – сост.]. Мануалы: TM 11-224 (найти данные о TM 11-224 не удалось, возможно он был из числа засекреченных тех.руководств Депаратамента Войны – сост.).

AN/PRR-5 – Radio Receiver AN/PRR-5. Пр-ль: Motorola Inc. (Chicago, Ill). Армия США (заказчик)(?). Ок. 1953-1955 г. Использ. для ПсО – "A battery operated radio receiver Radio Set AN/PRR-5 has been developed for psychological warfare and may be dropped as gifts in combat areas" (FM 33-5 Psychological Operations (Jan. 1962)).

AN/PRR-6 (XE-1) – приёмник AN/PRR-6 (XE-1). Пр-ль: Polarad Elect. Corp. (?).

AN/PRR-6 – переносной приёмник (?). Использ. в ЦРУ (CIA), возможно РДЧ: СДВ/ДВ/СВ/КВ (3 кГц-30 МГц) ("AN/PRR-6 video amplifier has a band pass from 20 kc to 1.7 mcs" – полоса пропускания видеоусилителя 20 кГц – 1,7 МГц).

AN/PRR-7 – портативный КВ радиоприемник [receiver] AN/PRR-7. Армия США. Основной компонент: приемник R-1026 (?). Использ. в составе КВ радиостанции AN/PRC-52 (?).

AN/PRR-9 (XE-9) – опытный носимый УКВ радиоприёмник [Receiving Set, Radio] AN/PRR-9 (XE-9). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-549-50-1, (02/12/1971), DA}.

AN/PRR-9 – носимый УКВ радиоприёмник [Receiving Set, Radio; Radio Receiver Set; Radio Receiver] AN/PRR-9 (AN/PRR-9( )). Разработчик, пр-ль: Radio Corporation of America (RCA); Delco Radio Division, General Motors Corporation / U.S. Army Electronic Research and Development Laboratory (?). Армия США, ВМС США. Используется вместе с передатчиком AN/PRT-4, AN/PRT-4A. Входит в состав 'Squad Radio Set' (Squad Radio Set AN/PRR-9, AN/PRT-4; RX/TX Set AN/PRR-9 and AN/PRT-4). Radio receiving set, 47-57 MHz, crystal controlled, 2 chan, for helmet/pocket/harness use, 6 VDC from BA-505/U mil-type battery, 11oz. w/batt. Мануалы: {1961-10-10, Signal Corps}. {1962-03-14, Signal Corps}. {1966-12-30, ACTIV Project No. ACL-60/67, Army Concept Team}. {1963-12-01, Delco Radio Division, General Motors Corporation / U.S. Army Electronic Research and Development Laboratory}. {1970-06-26, Army Pamphlet No. 350-33-4, DA}. {TM 11-5820-549-12, C1-9 (1966-10-24); TM 11-5820-549-24P (11/01/1988); TM 11-5820-549-35, C1-6 (04/18/1968), DA}.

LIN: R29799 — Receiver Set, Radio: AN/PRR-9 (LIN: R29799; FSN: 5820-069-8931 # NSN: 5820-00-069-8931; EIC: n/a).

LIN: FA208R — Receiver Set, Radio: AN/PRR-9 (LIN: FA208R; NIIN: commercial equivalent).

AN/PRR-9A – носимый УКВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiver] AN/PRR-9A (NSN n/a). Армия США. Используется вместе с передатчиком AN/PRT-4A. 47-57MHz, 150Hz tone squelch, crystal controlled, 1 chan, for helmet/pocket/harness use, 3 VDC from mil-type battery, 11oz. w/batt.

AN/PRR-11 – Manpack Portable Transiver??? (Receiver).

AN/PRR-12 – Manpack Portable Transiver??? (Receiver).

AN/PRR-13( ) – Receiving Set, Radio AN/PRR-13( ). Армия США. Для приема сигналов от передатчика AN/GRT-13( ) (сбрасываемый на парашюте передатчик, излучающий сигналы наведения, для маркировки как места приземления).

AN/PRR-14 – носимый радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/PRR-14 (Magnavox 'Geoceiver'?). ВМС США. (наземный приемник спутниковой РНС TRANSIT ???).

AN/PRR-15 – носимый КВ/МВ радиоприёмник [Receiving Set, Radio] AN/PRR-15. Пр-ль: Zenith Radio Corporation, Chicago. КМП США (заказчик). Компоненты: Receiver, Radio R-1484/PRR-15 (R-1484/PRR-15 (Z)); и др. РДЧ: 0,54 – 30,0 МГц (6 полос частот) – AM/CW/SSB; 15,0 – 205,0 МГц (4 полосы частот) – AM/FM/CW. Предположительно использ. не только для обычной связи, но и для сбора сигнальной информации (РР). Состояла на вооружении КМП как минимум до первой половины 1980-х гг.

TAM: A1715 — Radio Receiver AN/PRR-15 (TAM: A1715).

AN/PRR-501 – ???

AN/PRR-502(V) – Radio Receiving Set.

AN/PRR-502(V)2 – Radio Receiving Set.

AN/PRS-***

(?) [Portable Radio Search]

AN/PRS-1 – носимый миноискатель [Detector Set; Land Mines Detector; Mines, Nonmetallic, Detector] AN/PRS-1. Армия США, ВМС США. 1944 г. Для обнаружения мин с неметаллическим корпусом. Модернизированння версия миноискателя SCR-625. [Upgrade of original SCR-625 mine detector]. Мануалы: {Technical Manual TM 11-1151 (1944-04-15), War Department}.

AN/PRS-2 – переносной миноискатель (со встроенным счетчиком Гейгера) [Mamie mine detector / Geiger counter; Land Mines Detector; Detector Set] AN/PRS-2 "Mamie". Мануалы: {TM 11-1171 (1946-09-01/1946-09-30), War Department}.

AN/PRS-3 – переносной миноискатель [Mine Detector; Mine Detector Set; Detecting Set; Detector Set] AN/PRS-3 (NSN 6665-00-223-7295). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1946 г. Отчеты: {Infantry Board Reports, No. 1962: Comparative Service Test of Detector Set AN/PRS-3, Detector Set SCR-625 & Detector Set AN/PRS, (XB-2) with Coplanar & Perpendicular Search Coils; 30 April 1946}. Мануалы: {TM 11-210 (1956-12-01), DA}. {TM 11-4074 (1957-01-01), DA}. {TM 5-9540 (1952-07), DA ???}. {TO 11H3-3-2 (1957-01-01), USAF}. {TO 11H3-3-11 (1956-12-01), USAF}.

AN/PRS-3A – переносной миноискатель [Detector Set] AN/PRS-3A. Мануалы: {TM 11-210 (1956), DA}.

AN/PRS-3A1 – переносной миноискатель [Mine Detector Set; Detector Set] AN/PRS-3A1. ВМС США. Мануалы: {TM 11-210 (1956-12-01), DA}. {TM 11-4074 (1957-01-01), DA}. {TO 11H3-3-2 (1957-01-01), USAF}. {TO 11H3-3-11 (1956-12-01), USAF}.

AN/PRS-3B – переносной миноискатель [Mine Detector Set] AN/PRS-3B. ВМС США. Мануалы: {TM 11-210 (1956-12-01), DA}. {TM 11-4074 (1957-01-01), DA}. {TO 11H3-3-2 (1957-01-01), USAF}. {TO 11H3-3-11 (1956-12-01), USAF}.

AN/PRS-3C – переносной миноискатель [Mine Detector Set] AN/PRS-3C. ВМС США. Мануалы: {TM 11-210 (1956-12-01), DA}. {TM 11-4074 (1957-01-01), DA}. {TO 11H3-3-2 (1957-01-01), USAF}. {TO 11H3-3-11 (1956-12-01), USAF}.

AN/PRS-3D – переносной миноискатель [Mine Detector Set] AN/PRS-3D. Армия США. ВМС США. Мануалы: {TM 11-210 (1956-12-01), DA}. {TM 11-4074 (1957-01-01), DA}. {TO 11H3-3-2 (1957-01-01), USAF}. {TO 11H3-3-11 (1956-12-01), USAF}.

AN/PRS-4 – переносной миноискатель [Mine Detecting Set; Mine Detector] AN/PRS-4. Армия США. Не позднее 1953 г.

LIN: G02204 — Detecting Set, Mine, Portable AN/PRS-4 (LIN: G02204; FSN: 6665-537-4001 # NSN: 6665-00-537-4001; EIC: n/a).

AN/PRS-4C – переносной миноискатель [Mine Detector] AN/PRS-4C. Армия США. Ок. 1955 г. или ранее. {NASA

Technical Report ID: 19650078385 Oscillator-modulator for the AN/PRS-4C Mine Detector; 1955}.

AN/PRS-5 (XB-2) – опытный переносной миноискатель [Mine Detector; Beach mine detector; Land Mines Detector; Mine, nonmetallic, detector] AN/PRS-5 (XB-2). Для обнаружения мин с не металлическим корпусом на берегу (на пляжах, т.е. обнаружения противодесантных мин ???).

AN/PRS-5 – переносной миноискатель [Mine Detector; Land Mines Detector] AN/PRS-5.

AN/PRS-6 (XB-6) – опытный переносной миноискатель [Land Mines Detector] AN/PRS-6 (XB-6).

AN/PRS-6 – переносной миноискатель [Mine Detector; Land Mines Detector] AN/PRS-6.

AN/PRS-7 – переносной миноискатель [Mine Detector; Mine Detector, metallic and plastic] AN/PRS-7 (NSN 6665-00-179-5120). Армия США. Для обнаружения мин с металлическим и пластиковым корпусами.

AN/PRS-8 – переносной миноискатель [Mine Detector] AN/PRS-8.

AN/PRS-9 – носимая сейсмическая система (прибор) предотвращения проникновения поля боя [Battlefield Anti-Intrusion System; Anti-Intrusion Device; Anti-Intrusion Device (Seismic)] AN/PRS-9 BAIS (Battlefield Anti-Intrusion System) (NSN: 6350-01-512-7177). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-6350-296-13&P (06/01/2012), DA (CECOM)}.

LIN: Z00157 — Battlefield Anti-Intrusion System: AN/PRS-9 (LIN: Z00157).

LIN: B57077 — Battlefield Anti-Intrusion System: AN/PRS-9 (LIN: B57077) *(NSN: 6350-01-512-7177; EIC: n/a)*.

AN/PRS-9A – носимая система (прибор) предотвращения проникновения поля боя [Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS)] AN/PRS-9A BAIS (Battlefield Anti-Intrusion System). Пр-ль: L-3 Communication Systems-East (Camden, NJ 08103) (на 2012 г.). Армия США. Использ. с AN/GAR-2 LKMD (?). "Oct 26, 2010 - L-3 Receives $92.4 Million Award for the U.S. Army's Battlefield Anti-Intrusion System (BAIS)". Мануалы: {TM 11-6350-303-13&P (10/01/2011), DA (CECOM)}.

LIN: B57077 — Battlefield Anti-Intrusion System: AN/PRS-9A (LIN: B57077; NIIN: 015932817 # NSN: 6350-01-593-2817; EIC: n/a).

AN/PRS-10 – изд. (Battlefield Anti-Intrusion System ???). или Combat Survivor Evader Locator: AN/PRS-10 (?) (см. CSEL – AN/PRQ-7, AN/GRC-242).

AN/PRS-11 – Global Broadcast Service (GBS) Suitcase Portable Receive Suite (SPRS): AN/PRS-11 SPRS. Разработка/пр-во: AQYR, Hollis, NH / Nashua, NH 03062. КСО США (USSOCOM), КМП США (заказчик?), КСО КМП (MARSOC), ВВС США (КСО ВВС). Система: GBS. "The AN/PRS-11 GBS Suitcase Portable Receive Suite revolutionizes the way warfighters operate. The lightweight, compact design delivers access to critical mission information and unparalleled bandwidth to support operations on the WGS satellite constellation". ~ Портативный приёмный комплект, для подразделений ССО, вкл. MARSOC, с базовыми возможностями GBS (работа только в Ka-полосе частот, один анклав, для приема секретных или несекретных данных) (USMC: "The AN/PRS-11 has a significantly smaller footprint than the AN/TSR-11 and is intended to support the Special Operations Forces with a basic GBS capability (single enclave, classified or unclassified, Ka band only) in austere and remote locations. ... Post Milestone C. Current program office efforts include the fielding of AN/PRS-11 to Marine Special Operations Command units"). Мануалы: {T.O. 31R2-2PRS11-1, USAF}.

AN/PRS-12 — Global Broadcast Service (GBS) Rucksack Portable Receive Suite AN/PRS-12. Разработка/пр-во: AQYR, Nashua, NH 03062. ВВС США. (носимое приемное оборудование СС). Система: GBS (Global Broadcast Service). Более компактная версия носимого приемного комплекта AN/PRS-11. ("The AN/PRS-12 GBS Rucksack Portable Receive Suite is the ultra-lightweight SATCOM solution that helps the warfighter win. Based on the operationally proven technology in AN/PRS-11 SPRS, the RPRS provides an even more compact solution"). Мануалы: {T.O. 31R2-2PRS12-1, USAF}.

AN/PRT-***

(носимые (портативные) радиопередатчики).

AN/PRT-1 – носимый радиопередатчик [Radio Set] AN/PRT-1. ок. 1945 г. Армия США. {TM 11-259 (1945-06-16), War Department}.

AN/PRT-2 – носимый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/PRT-2. ВМС США. (комплект КВ приемника (3-8 МГц), использует приемник T-797; использ. в составе носимой КВ радиостанции AN/PRC-52 ??? – "The 3-8MHz transmitter AN/PRT-2 (T-797)").

AN/PRT-3 – Transmitter, Radio; Pilot's Emergency Beacon; Radio Set; Survival Radio AN/PRT-3. ВМС США. NAVPERS 10360-B (1965): "The AN/PRT-3 Transmitter, Radio is a portable automatically operated beacon operating on the guard frequency of 243.0 mc. It is actuated upon parachute deployment by means of the parachute riser pulling the lanyard for the switch plug as it unfolds from the parachute pack. The pilot or plane captain is responsible for connecting the beacon lanyard to the D-ring prior to each flight and disconnecting it on completion of each flight. This beacon transmits immediately following parachute opening and continues to transmit through the flexible antenna. After touchdown from bailout the flexible antenna may be replaced by the telescopic antenna. This procedure is recommended whenever possible to give maximum range capability for searching aircraft".

AN/PRT-4 (XE-6A) – опытный носимый радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/PRT-4 (XE-6A). Пр-ль: Delco Radio Division, General Motors Corporation. {1964-08-01, Delco Radio Division, General Motors Corporation}.

AN/PRT-4 – носимый радиопередатчик [Transmitting Sets, Radio; Radio Transmitter Set; Radio Transmitter] AN/PRT-4 (AN/PRT-4( )). Пр-ль: Delco Radio Division, General Motors Corporation. Армия США, ВМС США. Использ. вместе с приёмником AN/PRR-9; входит в состав Squad Radio Set AN/PRR-9 + AN/PRT-4( ). Мануалы: {TM 11-5820-549-12, C1-9 (1966-10-24); TM 11-5820-549-24P (11/01/1988); TM 11-5820-549-35, C1-6 (04/18/1968), DA}. {1961-10-10, Signal Corps}. {1962-03-14, Signal Corps}. {1963-12-01, Delco Radio Division, General Motors Corporation / U.S. Army Electronic Research and Development Laboratory}. {'Squad Radio Set AN/PRR-9, AN/PRT-4': 1966-12-30, ACTIV Project No. ACL-60/67, Army Concept Team}. {Army Pamphlet No. 350-33-4 (1970-06-26), DA}.

LIN: X17820 — Transmitter Set, Radio: AN/PRT-4 (LIN: X17820; FSN: 5820-868-8107 # NSN: 5820-00-868-8107).

AN/PRT-4A – носимый радиопередатчик [Transmitting Sets, Radio] AN/PRT-4A (NSN 5820-00-133-8980). Армия США. Использ. вместе с приёмником AN/PRR-9; входит в состав Squad Radio Set AN/PRR-9( ) + AN/PRT-4. Мануалы: {TM 11-5820-549-12, C1-9 (1966-10-24); TM 11-5820-549-24P (11/01/1988); TM 11-5820-549-35, C1-6 (04/18/1968), DA}.

AN/PRT-5 – Transmitting Set, Radio; (Handheld) Emergency Transmitter; Radio Transmitting Assembly; Survival Radio: AN/PRT-5 (NSN: 5820-00-179-3935). Mil Specs: {MIL-T-23449; MIL-T-23449A – AN/PRT-5( )}.

AN/PRT-5A – Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Assembly: AN/PRT-5A (NSN 5820-00-179-3935).

AN/PRT-6 – Emergency Beacon AN/PRT-6. ВВС США, ВМС США. Использ. с аварийным приемопередатчиком/радиомаяком AN/PRC-49 (ВМС, ВВС). РДЧ: 243,0 МГц, ИМ, дальность до 50 миль.

AN/PRT-7 – Transmitting Set, Radio; Low Frequency Radio Beacon: AN/PRT-7. Разработка: Matrix Systems, Inc. + U.S. Army Limited War Laboratory, Aberdeen Proving Ground, Aberdeen, Md. Пр-ль: Bendix Radio(?). Армия США. Середина 1960-х гг. "Transmitting set, Radio AN/PRT-7 (SLW-1&2), developed by the U. S. Army Limited War Laboratory, is a radio navigation aid beacon consisting of a transmitter, rechargeable battery, antenna system and carrying case. It is operated in the 200-400 KC band with a signal strength sufficient for an aircraft with ADF to track from 35 miles range at an altitude of 500 feet". ( ) "The AN/PRT-7 *developed by Special Forces*. It weighs about 20 pounds".

AN/PRT-10 – носимый радиопередающий комплект противодействия (комплект передатчиков-имитаторов ??? для создания ложных радиосетей) [Countermeasure Transmitting Set] AN/PRT-10. Mfr: Motorola Inc. Армия США. "фирма Motorola разработала систему связи AN/PRT-10. Система имитирует эфир двухсторонней радиосвязи в тактической радиосети. С помощью портативного компьютера в диалоговом режиме пользователь может задать необходимые параметры связи - абонентскую нагрузку, длину и время посылки сообщений, рабочие частоты - в соответствии с одним или несколькими сценариями. Затем в аппарат вводится открытый текст и сценарии загружаются в имитаторы массой примерно 10 кг (без аккумуляторов), которые размещаются на местности. Эти имитаторы связываются друг с другом по заданной схеме на КВ, УКВ и ДМВ". – *NB!* Возможно комплект AN/PRT-10 разработан на основе одноименного малогабаритного передатчика, разработанного в 1960-ые годы.

AN/PRT-11 – transmitter AN/PRT-11. Армия США. 1960-ые гг. "The dog harness-mounted AN/PRT-11 transmitter and the handler AN/PRR-9 receiver were tested during' the evaluation. ... CONCLUSIONS. b. The dog harness-mounted AN/PRT-11 transmitter and the handler AN/PRR-9 receiver are not needed for use in RVN. (Paragraph 7c(2)). (1969 г)". (-) "Поэтому на ошейник собаки крепился передатчик-радиомаяк AN/PRT-11 с 8-ми дюймовой антенной, а приемник AN/PRR-9 устанавливался на шлем" (Служебные собаки во Вьетнамской войне. часть 3).

AN/PRW-***

(?)

?

AN/PSC-***

(?)

AN/PSC-1 – портативная тактическая одноканальная УКВ (МВ/ДМВ) станция спутниковой связи / радиостанция [TACSATCOM Radio Set; Manpack UHF SATCOM / Line of Sight (LOS) Transceiver; Manpack System, Single Channel UHF; Man Portable Satellite Terminal] AN/PSC-1 (LIN: Z77066). Пр-ль: Cincinnati Electronics, серия с 1977 г. Армия США. U/W Digital Message Entry Device.

AN/PSC-2 – Digital Communication Terminal; (Handheld) Digital Communications Terminal: AN/PSC-2 DCT (Digital Commumications Terminal) и DACT (Digital Automated Communications Terminal) (LIN: D15941) (NSN: 5895-01-146-6736). Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. вместе с изд. MIFASS. Использ. вместе с изд. AN/PYC-1(?) (см. TB 11-5820-890-10-12, DA). Мануалы: {TM 11-5895-1325-12&P-6-1 (08/01/1988 incl C1); TM 11-5895-1325-12&P-6-2 (08/01/1988); TM 11-5895-1325-12&P-6-3 (08/01/1988); TM 11-5895-1325-12&P-6-4 (11/01/1988); TM 11-5895-1325-12&P-7-1 (09/01/1990); TM 11-5895-1325-12&P-7-2-1 (03/15/1990); TM 11-5895-1325-12&P-7-2-2 (03/15/1990), DA (CECOM)} (IEW COMCAT Applications Program f/ AN/PSC-2; Maintenance Guide f/ AN/PSC-2; DCT FO Application Program f/ AN/PSC-2).

AN/PSC-2A – Digital Message System (DMS); EM (Expanded Memory) Digital Message System; Digital Communications Terminal AN/PSC-2A DACT (Digital Automated Communications Terminal) (NSN: 5895-01-339-8341). Армия США(?), ВМС США, КМП США. (Item Description: Consist of the Expanded Memory Digital Communications Terminal, P/N 214500-110; W2 signal cable assembly, P/N 214419-100; W4 signal cable assembly, P/N 214421-100).

TAM: A0498 — Message System, Digital, AN/PSC-2A (TAM: A0498; NSN: 5895-01-339-8341 ?).

AN/PSC-3 – носимый (ранцевый) тактический одноканальный УКВ (МВ/ДМВ) терминал спутниковой связи и радиосвязи в пределах прямой видимости [Manpack UHF Satellite Communications / Line of Sight (LOS); Single Channel Backpack UHF Satellite Sys, AN/PSC-3; TACSAT Radio Set; Portable UHF SATCOM Set; Single-channel UHF Satellite Radio System; Portable UHF Satellite Communications Radio; TACSATCOM Radio Set; Single-Channel TACSAT Ground Terminal; Manpack SATCOM Terminal; Radio Set] AN/PSC-3 (AN/PSC-3( )). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: Milsatcom/AFsatcom (в ВВС США); FLTSAT (FLEETSATCOM) ВМС США; UFO (UHF Follow-On). Портативный УКВ терминал (приёмопередатчик) спутниковой связи/ обычной радиосвязи в пределах прямой видимости (LOS) типа "точка-точка" (point-to-point). РДЧ: 225-399,995 МГц; полудуплексная связь, режимы: двухсторонняя связь, голос, защищенный (шифрованный) голос, передача данных; выход. мощность 2 Вт (режим LOS), 44 Вт (средняя). Питание от батарей. В режиме терминала СС используется со ИСЗ связи систем FLEETSATCOM, AFSATCOM, LEASAT, GAPFILLER. Компоненты: приёмопередатчик RT-1402/G или RT-1402A/G (РДЧ РДЧ 225-399,995 МГц); Antenna AS-3567/PSC-3 (?!); Battery Box CY-8006/PSC-3; и др. Антенны: антенна из скрещённых симметричных вибраторов (crossed-dipole antenna) (режим SATCOM) или штырьевая (режим LOS). Вариант AN/PSC-3 для установки на АБТТ – AN/VSC-7. Мобильный вариант AN/PSC-3 – AN/MRC-140 ("The MRC-140 is the vehicle version of the AN/PSC-3"). AN/PSC-3 использ. с ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5( ); и др. Заменена в 1990 – 2000-ые гг. носимыми терминалами СС семейства AN/PSC-5( ). Мануалы: {TM 11-5895-1180-10 # EE125-JC-OPI-010/PSC3 # TO 31R2-2PSC3-1 # USMC TM 5895-10/1 (02/15/1988 incl C1); TM 11-5895-1180-10-HR (01/15/1992); TM 11-5895-1180-20 # EE125-JD-MMO-010/PSC3 # TO 31R2-2PCS3-2 # USMC TM 5895-20/3 (02/15/1988 incl C1-2); TM 11-5895-1180-20P # EE125-JF-MIB-010/PSC3 # TO 31R2-2PSC3-4 # USMC TM 5895-20P/6 (05/15/1988); TM 11-5895-1180-34 # EE125-JE-INM-01A/PSC3 # USMC TM 5895-34/9 (02/15/1988 incl C1); TM 11-5895-1180-34P # EE125-JG-MEB-010/PSC3 # USMC TM 5895-34P/12 (05/15/1988), DA (CECOM)}. {TB 11-5820-890-10-17, DA (CECOM)}.

LIN: Z77066 — TACSATCOM Radio Set: AN/PSC-3; Satellite Commo Terminal: AN/PSC-3 (LIN: Z77066; NIIN: 011454943 # NSN: *5820-01-145-4943 ???*; EIC: n/a).

LIN: R38403— Radio Set: AN/PSC-3; TACSATCOM Radio Set: AN/PSC-3( ) (LIN: R38403; NIIN: 011454943 # NSN: 5820-01-145-4943; EIC: L2S).

TAMCN: A0917 — Radio Set, AN/PSC-3 (TAMCN: A0917; *NSN: 5820-01-145-4943* ?).

AN/PSC-5 – носимый тактический УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный терминал спутниковой связи и радиосвязи [Radio Set; VHF/UHF LOS and DAMA SATCOM Communications System; MANPACK UHF Terminal; Portable Tactical Satellite Radio Set; SPITFIRE Radio Set; single-channel TACSAT ground terminal] AN/PSC-5 "Spitfire" (ранее – EMUT (Enhanced Manpack UHF Terminal)). Пр-ль: Raytheon Systems. 1990-ые гг. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: Milsatcom/ AFsatcom (в ВВС США). Легкий носимый (ранцевый, manpack) терминал (приёмопередатчик) спутниковой и обычной (LOS) радиосвязи. Обеспечивает полудуплексную связь, спутниковая связь с режимом DAMA (Demand Assignment Multiple Access), оснащен встроенными средствами шифрования связи (COMSEC). Использ. со ИСЗ связи система AFSATCOM, FLEETSATCOM, MILSATCOM, UFO(?). РДЧ: 225-400 МГц (СС); 225-400 МГц (LOS); выход. мощность регулируемая 0,25 - 18 Вт; 22 Вт пиковая. Питание: от батарей. Компоненты: приёмопередатчик (со встроенными средствами шифрования связи) RT-1672/U(C) (RT-1672(C)/U); антенны: из скрещенных симметричных вибраторов на треноге (tripod-mounted crossed dipole) для СС или наземный гибкий несимметричный вибратор (flexible monopole antenna) для обычной связи (LOS). Заменил терминалы СС AN/PSC-3 и LST-5( )(?). Заменяется с 2000-х годов носимыми станциями обычной/спутниковой связи семейства AN/PRC-117( ) (AN/PRC-117F(V), G(V)). Варианты AN/PSC-5: авиационный AN/ARC-231(V)(C) "Skyfire"; транспортируемый AN/TRC-228 (вариант терминала AN/PSC-5D), AN/TSC-159(?!); для установки на АБТТ AN/VRC-115 (вариант терминала AN/PSC-5D); корабельный AN/SRC-60( )(V) (?!). Использ. в составе AN/TSQ-179 CGS; и др. Терминалы AN/PSC-5( ) снимаются с вооружения с 2010-х годов, заменяются р/ст типа AN/PRC-117G(V)(C) и аналогами. Мануалы: {TM 11-5820-1130-12&P; T.O. 31R2-2PSC5-1; NAVELEX EE125-WU-OMI-010/PSC-5; TM 10191A-12&P/1 (06/01/2000); TM 11-5820-1130-30&P; T.O. 31R2-2PSC5-2; NAVELEX EE125-WU-MMO-010/PSC-5; TM 10191A-30&P/2, (03/15/1997), DA/DAF/DoN/USMC}. {AFJQS 2E1X1-203V, USAF}. {SL-3-10191A, USMC}.

LIN: R57606 — Radio Set: AN/PSC-5 (LIN: R57606; NIIN: 013664120 # NSN: 5820-01-366-4120; EIC: n/a). "Radio Set AN/PSC-5 (LIN R57606) is documented as a placeholder for AN/PRC-117. Non-standard LIN FA2038 is an authorized substitution".

LIN: FA2038 — Radio Set: AN/PSC-5 (LIN: FA2038).

TAMCN: A0918 — Radio Set AN/PSC-5; Ultra High Frequency Manpack Radio; Radio Set, Satellite, Tactical, Portable, AN/PSC-5 (TAMCN: A0918; NIIN: 013664120 # NSN: 5820-01-366-4120; P/Ns: 61225486AA (Thales Communications & Security S.A.S (F0057)), A3190665 (U.S. Army CECOM); USA, USAF, USN, USMC; @25-Oct-1992). *2013-2014: "This system has a disposal plan POP 10191A".*

TAMCN: A09187G — Radio Set AN/PSC-5 (TAMCN: A09187G; NSN: 5820-01-366-4120; ID: 10191A).

AN/PSC-5(V)5 – носимый тактический УКВ (МВ/ДМВ) одноканальный терминал спутниковой связи и радиосвязи [VHF/UHF LOS and DAMA SATCOM Communications System; MANPACK UHF Terminal] Raytheon AN/PSC-5(V)5 EMUT (Enhanced MANPACK UHF Terminal). Армия США, ВМС США, КМП США. Frequency: 290 - 400 MHz; Power: 200 - 250 W. AN/PSC-5(V)5 используется в составе подсистемы спутниковой связи (SATCOM) системы JSTARS (Joint Surveillance Target Attack Radar System).

AN/PSC-5B – Radio Set; Multi-Band / Multi-Mission Communication Terminal AN/PSC-5B MBMMR (Multi-Band / Multi-Mission Radio)(?) (NSN 5820-01-483-0567). Пр-ль: Raytheon Co.

AN/PSC-5C – Radio Set; Multi-Band/Multi-Mission Communication Terminal AN/PSC-5C "Shadowfire" (NSN 5820-01-483-0568). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, ВМС США. Ок. 2000 г. Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик (со встроенными средствами шифрования связи): RT-1672( )(C)/U (RT-1672C(C)/U ?) MBMMR; и др.

AN/PSC-5D – Radio Set; Radio Set, Manpack; Multi-Band/Multi-Mission Communication Terminal; Multi-Band Multi-Mission Radio; TACSAT radio system: AN/PSC-5D (AN/PSC-5D(C)) MBMMR (Multi-Band / Multi-Mission Radio). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, Резерв Армии (USAR), ВВС США, ВМС США, КМП США(?). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередатчик (со встроенными средствами шифрования связи) RT-1672D(C)/U MBMMR (30-512 МГц); и др. Варианты AN/PSC-5D: транспортируемый – AN/TRC-228; для установки на АБТТ – AN/VRC-115. Использ. в составе AN/TSC-159 (4 шт. AN/PSC-5D NSN: 5820-01-508-3381); AN/TSC-159A(V)1 (4 шт. AN/PSC-5D NSN: 5820-01-508-3381); и др. Снимаются постепенно с вооружения с 2010-х годов, заменяются р/ст типа AN/PRC-117G(V) (C), и аналогами. Мануалы: {TM 11-5820-1200-13&P (2015-04-15), DA (CECOM)}.

LIN: Z99130 — Radio Set: Multiband, Multimission AN/PSC-5D (LIN: Z99130).

LIN: M27420 — MBMMR (Multi-Band Multi-Mission Radio): AN/PSC-5D; Radio Set: AN/PSC-5D (LIN: M27420; NIIN: 014776237 # NSN: **5821-01-477-6237**; EIC: n/a; Raytheon Company P/Ns: 902655-801; 902655-803).

LIN: R57606 — Radio Set: AN/PSC-5D (LIN: R57606; NIIN: 015083381 # NSN: **5820-01-508-3381**; EIC: 6EM; Raytheon Company P/Ns: 902655-801; 902655-803; @19-May-2003). заказчики: USA, USAF (Армия, ВВС).

TAMCN: A09187G — Radio Set AN/PSC-5D (TAMCN: A09187G; NSN/USMC stock number: 5820-07-000-0767; ID: 10191B). – Не позднее 2005 г. Вариант для КМП США, имеет особый NSN КМП США, неясно как связан/отличия с NSN-номерами 5821-01-477-6237, 5820-01-508-3381.

AN/PSC-5E – DAMA SATCOM Radio Set (???). Возможно спутанто с изд. LST-5E (AN/PSC-10) (?!) (см. ниже). "United States Special Operations Command: Operation and Maintenance, Defense-Wide. FY 2000/2001 Biennial Budget Estimates: ... Funding increase for the PSC-5E is required to support those radios fielded in FY 1999. Sustainment includes; on/off site maintenance, troubleshooting, training, repair, modifications, transportation, and handling once they are fullyfielded. The PSC-5E is an enhanced manpack UHF terminal that provides digital UHF/SATCOM (Satellite Communications) DAMA (Demand Assigned Multiple Access) voice and data communications between 30 and 400 MHz. This Demand Assigned Multiple Access (DAMA-JCS requirement) SATCOM radio began fielding in May 1998 and will be fully fielded by FY 1999".

AN/PSC-6 – Digital Imaging Set AN/PSC-6 (NSN 5895-01-347-6128). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США (ССО Армии). NSN Assignment Date/Standardization Date: Oct-25-1991; Cancellation Date: Apr-30-2010. Основной компонент: CP-2098A/U (Digital Imaging Set?; Digital Imaging Processor; пр-ль: Harris Corp.) (процессор цифровой обработки фотоизображений, обеспечивает захват, хранение, обработку (редактирование) и передачу цифровых изображений) + фотокамера Sony MVC-5000, комплект линз, кейс для переноски и др. Назначение: получение, хранение, обработка фотографий (в т.ч. скриншотов с видео) и пересылка их по радиоканалу (и телефонному каналу связи ?). Мануалы: {TM 11-5895-1525-13: AN/PSC-6 Digital Imaging Set (NSN 5895-01-347-6128), Apr. 1994; TM 11-5895-1525-23P Repair Parts ( ), DA}. (см. также http://archive.fo/qdLik).

AN/PSC-6(V)3 – DVITS? Digital Imaging Processor. Пр-ль: Harris Corp.

AN/PSC-7 – носимая УКВ (ДМВ)) одноканальная приемопередающая станция связи [MANPACK System, Single Channel UHF] AN/PSC-7 (MST-20 Plus) (NSN 5820-01-366-8919). Пр-ль: Cincinnati Electronics. Армия США.

AN/PSC-10 – носимый (портативный) ДМВ (МВ/ДМВ) – АМ/ЧМ одноканальный терминал (приёмопередатчик) спутниковой связи и обычной радиосвязи (LOS) (со встроенными средствами шифрования и поддержкой DAMA) [DAMA Satellite Communications (SATCOM) Transceiver; DAMA SATCOM Radio Set; Satellite Communications (SATCOM) Transceiver; SATCOM transceiver; single-channel TACSAT ground terminal] AN/PSC-10 (Motorola LST-5E ?) (NSN: n/a). Пр-ль: Motorola Inc. Армия США, ВМС США(?). Вариант портативного терминала СС семейства Motorola LST-5 – по одним данным это модель LST-5E (E = embedded encryption, т.е. со встроенными средствами шифрования (AN/CSZ-1A Sunburst II Crypto Processor)), дополненный возможностями терминала СС Motorola LST-5D (D = DAMA, т.е. со встроенным DAMA-модемом), т.е. LST-5E + DAMA модем (?!). По другим данным AN/PSC-10 – военное обозначение для всех моделей легких терминалов семейства Motorola LST-5 (LST-5A/B/C/D/E). РДЧ: 225-400 МГц; АМ/ЧМ; поддержка DAMA-режима СС (ширина канала 5 кГц, 25 кГц); выход. мощность 18 Вт (средняя/макс.). Используется с системами СС / ИСЗ СС FLEETSATCOM; UFO (Follow-On); и др. Компоненты: приёмопередатчик RT-1721/PSC-10; шифровальный процессор (cryptographic processor) AN/CSZ-1 Sunburst или AN/CSZ-1A Sunburst II; и др. Антенна: антенна из скрещённых симметричных вибраторов (crossed-dipole antenna), устанавливаем. на треноге. AN/PSC-10 использ. в составе AN/TSQ-205 (компонент AN/TSQ-199 Enhanced TRACKWOLF). Мануалы: ( ).

AN/PSC-11 – носимый одноканальный помехозащищенный терминал спутниковой связи [Radio Set: AN/PSC-11; Single Channel Anti-Jam Manportable (SCAMP) Terminal; Satellite Single Channel Anti-Jam Manportable Communications Set; Radio Set; SCAMP Mobile] AN/PSC-11 SCAMP Block I (Single Channel Anti-Jam Manportable – Block I). Пр-ль: Rockwell Collins (Richardson, TX). Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США. Weapon System: Military Satellite Communications (MILSATCOM)/MILSTAR (в ВС). The SCAMP terminal is a MILSTAR compatible satellite ground terminal which provides digital data communications services. The receiver/transmitter (RT-1770/PSC-11) is a primary component of the terminal; containing the upconverter, amplifier, and antenna subsystems. The antenna is a parabolic reflector with off-set feed. Frequency: 44.5 GHz. Power: 2 W. Компоненты: приёмопередатчик RT-1770/PSC-11; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1157-10; T.O. 31R2-4-1699-1, (09/30/2010); TM 11-5820-1157-20&P; T.O. 31R2-4-1699-2, (05/01/2003), DA/DAF}.

LIN: R57810 — Radio Set: AN/PSC-11 (LIN: R57810; NIIN: 014312060 # NSN: 5820-01-431-2060; EIC: n/a).

AN/PSC-12 – Transponder Set; Helmet-mounted Transponder Set: AN/PSC-12 (NSN 5895-01-472-6632). Разработка: General Dynamics (ICIDS). Армия США. Используется вместе с AN/PSX-1 (Interrogator Set) в составе системы ICIDS (Individual Combat ID System или Individual-Combat Identification System). "The ICIDS system is made up of two major elements: 1) Weapon-mounted Interrogator Set. Infrared laser interrogator and a radio receiver (AN/PSX-1). 2) Helmet-mounted Transponder Set: Laser detectors, flat patch antennae, and a radio transmitter (AN/PSC-12)".

AN/PSC-13 – Dismounted-Data Automated Communications Terminal (D-DACT); Dismounted Digital Automated Comm Terminal (D-DACT); Computer System, Digital: AN/PSC-13 D-DACT. КМП США. "The D-DACT is a handheld, stylus operated Rugged Personal Digital Assistant. It has a built in GPS, a modem and comes loaded with Command and Control Compact Edition Software". Использ. с УКВ р/ст. типа SINCGARS. На 2011 г. – устарел. (см. также AN/GSC-68 M-DACT). Мануалы: {TM 11014A-OD, USMC}.

TAMCN: A0285 — Computer System, Digital: AN/PSC-13; Dismounted Digital Automated Comm Terminal (D-DACT); Dismounted Data Automated Communications (D-DACT) (TAMCN: A0285; NIIN: 015221228 # NSN: 7010-01-522-1228; P/N: 04002A0000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @20-Jul-2004). Special features: unit has a removable NVG filter, and a Secure Digital Memory Card. This Hand-Held Situational Awareness and Communications Terminal will receive, store, retrieve, create, modify, transmit and display map overlays. This unit also displays operational messages and reports, position information, and commanders critical information requirements (CCIRS) via

Tactical Radios (SINCGARS) primary. 2011: "THIS TAMCN IS OBSOLETE".

TAMCN: A02857G — Computer System, Digital: AN/PSC-13; Dismounted-Data Automated Communications Terminal (D-DACT), AN/PSC-13 (TAMCN: A02857G; NSN: 7010-01-522-1228; USMC ID: 11014A).

AN/PSC-14 – Broadband Global Area Network (BGAN) Terminal; BGAN Integrated Terminal AN/PSC-14 (**AN/PSC-14(C)**). Пр-ль: ViaSat (США). Армия США. Система: BGAN (Broadband Global Area Network). В 2013 г. снят с производства: "AN/PSC-14 and VRT-100 BGAN Terminals: End of Life Notification. ...As of January 30, 2013, we have decided to discontinue production of the AN/PSC-14 and VRT-100 Broadband Global Area Network (BGAN) terminal products" (https://archive.md/BWqXf).

AN/PSC-15 – Communications Control Set; Lightweight Flyaway Communications System AN/PSC-15 GRRIP (Global Rapid Response Information Package) (Klas Telecom's Pioneer Express). Пр-ль: Klas Telecom, Inc. (США?). Армия США, КМП США(?). Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical).

LIN: n/a — Communications Control Set, AN/PSC-15 (KLAS-FACP-0001) (LIN: n/a; NSN: 5895-01-626-6025). Part name assigned by controlling agency: Klas Pioneer Express (GRRIP, AN/PSC-15)

NSLIN: FA9586 — Communications Control Set, AN/PSC-15 (NSLIN: FA9586; MCN: 5895-01-C05-2162).

AN/PSC-504 – ???. Пр-во: UK.

AN/PSD-***

(?)

AN/PSD-1 – Target Locator Module AN/PSD-1 (NSN 1240-01-510-1022).

AN/PSD-1B – Target Locator Module AN/PSD-1B (NSN 1240-01-606-1014).

AN/PSG-***

(?)

AN/PSG-2 – Digital Message Device (DMD): AN/PSG-2 (NSN 7025-01-044-3824). Армия США. Назначение: Fire Support.

AN/PSG-2A – Digital Message Device (DMD): AN/PSG-2A (NSN 7025-01-094-5473). Армия США. Назначение: Fire Support. Использ. в составе системы наведения полевой артиллерии TACFIRE. Мануалы: {TM 11-7440-281-12&P (1982-05-18; 1989-01-01 (include C1)), DA}.

AN/PSG-2B – Digital Message Device (DMD): AN/PSG-2B. Армия США. Назначение: Fire Support.

AN/PSG-2C – Digital Message Device (DMD): AN/PSG-2C (NSN 7025-01-242-2418).

AN/PSG-3 – (Portable) Display Terminal.

AN/PSG-4 — Message Device, Digital, AN/PSG-4, (Multiple Launch Rocket System). Армия США. Использ. расчетами боевых машин РСЗО MLRS (?). Мануалы: {TM 9-7440-647-12 (06/20/1984, reprinted w/basic incl C1-2), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Message Device, Digital, AN/PSG-4 (Multiple Launch Rocket System) (LIN: n/a; NSN: 7025-01-193-6603; Part No. 13031870; EIC: n/a).

AN/PSG-5 – (Handheld) Fire Support Team (FIST) Device; Digital Message Device; Fire Support Team Digital Message Device (FISTDMD): AN/PSG-5 FIST DMD (NSN: 7025-01-125-6796). Армия США. Мануалы: {TB 11-5820-890-10-10,

DA}.

AN/PSG-5D – Fire Support Team Digital Message Device (FISTDMD) AN/PSG-5D. Армия США.

AN/PSG-7 – Digital Data Set AN/PSG-7; Forward Entry Device (FED) Forward Observer/Fire Support Team (FO/FIST) AN/PSG-7; Forward Entry Device (FED) Met/Survey (MSR) AN/PSG-7 (NSN 7035-01-342-4837). Армия США. Для передовых арт. наблюдателей/команд огневой поддержки (FIST). Мануалы: {TM 11-7025-275-10 (1992-01-15), DA (CECOM)} (ПО для AN/PSG-7). {TB 11-7025-300-10 (11/01/1993), DA (CECOM)} (ПО для AN/PSG-7).

AN/PSG-7(V)1 – Forward Entry Device (FED) Forward Observer Command and Control (FOCC) Digital Data Set; Digital Data Set; Data Set, Arty; Fire Support, Digital Data Set: AN/PSG-7(V)1 (ex-AN/PSG-7). Армия США. (полевая артиллерия). Мануалы: {TM 11-7025-275-10 (1992-01-15), DA (CECOM)} (ПО для AN/PSG-7/AN/PSG-7(V)1). {TB 11-7025-295-12 (05/15/1994), DA (CECOM)}. {TM 11-7025-299-10 (06/01/1993), DA (CECOM)} (ПО для AN/PSG-7/AN/PSG-7(V)1). {TB 11-7025-300-10 (11/01/1993), DA (CECOM)} (ПО для AN/PSG-7/AN/PSG-7(V)1).

LIN: D10788 — Digital Data Set; Data Set, Arty AN/PSG-7(V)1 (ex-AN/PSG-7) (LIN: D10788; NIIN: 013424837 # NSN: 7035-01-342-4837; CAGE: 54418 (Miltope Corporation) Dwg/Part/Ref: 702925-1; EIC: n/a; @Jul-24-1991).

AN/PSG-7(V)2 – Digital Data Set; Fire Support, Digital Data Set: AN/PSG-7(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TB 11-7025-295-12 (05/15/1994), DA (CECOM)}.

LIN: D16185 — Digital Data Set: AN/PSG-7(V)2 (LIN: D16185; NIIN: 013723360 # NSN: 7035-01-372-3360; EIC: n/a). #Strike.

AN/PSG-8(V)1 – Digital Data Set; Computer: Fire Control AN/PSG-8 (V)1 (LIN: C77687). Армия США.

AN/PSG-8(V)2 – Digital Data Set AN/PSG-8(V)2 (NSN 7035-01-444-9249).

AN/PSG-8(V)3 – Digital Data Set AN/PSG-8(V)3 (NSN 7035-01-525-4268).

AN/PSG-8(V)4 – Digital Data Set AN/PSG-8(V)4 (NSN 7035-01-645-48**). Армия США. Компонент системы FAAD/C-RAM C2 (Forward Area Air Defense (FAAD)/Counter Rocket, Artillery, and Mortar Command & Control (C-RAM C2) System) (система ПВО/ПРО/контрбатарейн. борьбы Армии США). Мануалы: {TM 11-7010-304-10 (01/31/2019), DA (AMCOM)}.

AN/PSG-9(V)1 — Forward Observer Systems (FOS Version 7.01) Digital Data Set: AN/PSG-9(V)1 HUT (NSN: 7035-01-452-4305) (EIC: n/a). Армия США. Для передовых артиллерийских наблюдателей. Использ. с AN/GYK-37(V)2 LCU, AN/PSG-11(V)1 RHC, AN/GYK-51 SCU (?!). Мануалы: {TB 11-7021-228-10-1, 15 March 2005, DA}.

AN/PSG-9(V)2 – Digital Data Set (NSN 7035-01-452-4305).

AN/PSG-10(V) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PSG-10(V) PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device). Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: ATM.

LIN: Z00058 — Computer System, Digital: AN/PSG-10(V) (LIN: Z00058).

AN/PSG-10(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PSG-10(V)1 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device). Армия США. End Item Identification: ATM.

LIN: C05011 — Computer System, Digital: AN/PSG-10(V)1 (LIN: C05011; NIIN: 014919156 # NSN: 7010-01-491-9156; EIC: n/a). #Strike.

AN/PSG-10(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/PSG-10(V)2 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device) (NSN 7010-01-515-4219). End Item Identification: Advanced field artillery tactical data system AN/GYG-1.

AN/PSG-10(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital Data] AN/PSG-10(V)3 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device или Portable Forward Entry Device) (*быв. AN/PYG-4* ???). Армия США. Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems. Система: AFATDS(?). Возможно первоначально носило обозначение AN/PYG-4 (по крайней мере у AN/PYG-4 и AN/PSG-10(V)3 вариант NSN 7010-01-538-9663 одинаковые NSN и P/N; изд. AN/PYG-4 не упоминается в документах Армии США); с другой стороны AN/PSG-10(V) и AN/PYG-4 – изначально разные изделия схожего назначения ("*In June 2005, FSTD conducted the AN/PSG-10, AN/PYG-3, and AN/PYG-4 Pocket-sized Forward Entry Device at Fort Sill, which consisted of six 12-hour field exercises*"). Мануалы: {TB 11-7010-350-10 (06/01/2015), DA (CECOM)} (Software user`s manual Version BC 11).

LIN: C05011 — Computer System, Digital Data; Pocket-Sized Forward Entry Device (PFED) AN/PSG-10(V)3 (ex-AN/PYG-4 ???) (LIN: C05011; NIIN: 015389663 # NSN: 7010-01-538-9663; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3314097; USA; @05-Apr-2006). Special Features: P/N 02-2781577-12 Computer, Digital or P/N 02-2787487-1 Computer, Digital; P/N 06-2781586-1 Modem, Communications; P/N 28-2787456-1 Adapter, Power Supply; P/N 221-0135-020 Tray, Battery; P/N 02-2781579-3 Cover, Protective, Dust; P/N A3297497-001 Cable Assembly, Special Purpose; P/N ST032WA01-04-001 Cable Assembly, Special Purpose; P/N 02-2787455-1 Filter, Air, Electrostatic; P/N 17059-1G Case, Computer; P/N A3297648 Cable Assembly, Special Purpose; P/N 23-428 charger, battery.

LIN: n/a — PFED Model: AN/PSG-10(V)3 (RPDA) (LIN: n/a; NIIN: 015586748 # NSN: 7021-01-558-6748; EIC: n/a; CAGEC: 67032 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: 02-2800461-26; USA; @19-Nov-2007). End item identification: CHS-III. Special features: R-PDA-57 with 3.8" display, 128 MB RAM, 64 MB Flash, TACLINK, TACLINK Dongle, GFM SAASM, AC/DC Charger, Sync Cable and CE 5 mobile OS. Overall length x height x width: 6.000 x 1.750 x 3.440 inches nominal. – отличия от NSN: 7010-01-538-9663 ???

AN/PSG-10A(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PSG-10A(V)3 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device).

AN/PSG-11(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System; Forward Observer Systems (FOS Version 7.01) Computer System, Digital] AN/PSG-11(V)1 RHC (LIN: D10788) (NSN: 7021-01-491-9157) (EIC: n/a). Армия США. Управление огнем полевой артиллерии. Использ. с AN/PSG-9(V) HUT (V)1, AN/GYK-37(V)2 LCU, AN/GYK-51 SCU (?!). Мануалы: {TB 11-7021-228-10-1, 15 March 2005, DA}.

AN/PSG-11(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/PSG-11(V)2 (NSN 7010-01-496-1338).

AN/PSG-12 – Computer, Digital Data (NSN 7021-01-528-6545).

AN/PSG-13 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/PSG-13 (NSN 7021-01-528-6352).

AN/PSG-14(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PSG-14(V)1 LFED (Lightweight Forward Entry Device). Армия США, НГ США (ARNG). Применение: Fire Support Command and Control (C2) Systems. Unit design: portable. Special Features: height:12; width:12; depth:12; weight: 5.0 pounds; 110/220 VAC or vehicle/aircraft power or battery. Random Access Memory size: 1.0 Gb).

LIN: C04819 — Computer System, Digital: AN/PSG-14(V)1 LFED (LIN: C04819; NIIN: 015608481 # NSN: 7010-01-560-8481; EIC: n/a).

LIN: n/a — Computer, Digital; LFED Model: AN/PSG-14(V)1 (RHC-2) (LIN: n/a; NIIN: 015680592 # NSN: 7021-01-568-0592; EIC: n/a; CAGEC 67032 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N 02-2800449-8; USA; @17-Oct-2008). Part name assigned by controlling agency: TACTER-31M. End item identification: CHS-III. Special features: weight: 8.1 pounds; overall length x height x width: 10.000 x 4.000 x 8.000inches nominal; 1.8 GHz CPU; 10.4 Inch display; memory size: 1.0 Gb; data storage capacity: 30.00 Gb. – *вероятно это сам компьютер в составе AN/PSG-14(V)1.*

AN/PSG-14(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PSG-14(V)2 LFED (Lightweight Forward Entry Device) (LIN: C04819; NSN: n/a). Армия США, НГ США (ARNG)(?). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

AN/PSG-14A(V)1– цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PSG-14A(V)1 LFED (Lightweight Forward Entry Device). Армия США. Ок. 2013 г. Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

LIN: C04819 — Computer System, Digital: AN/PSG-14A(V)1 LFED (LIN: C04819; NIIN: 016240393 # NSN: 7010-01-624-0393; EIC: n/a; CAGE 80063 (U.S. Army CECOM) P/N A3346496; USA; @12-Dec-2013). End item identification: FSC2. Special features: height is 12 inches, width is 12 inches, depth is 5 inches and weight is 5 lbs.

LIN: n/a — Computer, Digital; LFED Model: AN/PSG-14A(V)1 (RHTU) (LIN: n/a; NSN: 7021-01-620-2669; EIC: n/a; CAGEC: 54418 (Miltope Corporation) P/N: 715542-02 & CAGEC: 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc) P/N: 02-2854532-1; USA; @Jul-12-2013). End item identification: CHS. Unit design: portable; features provided: ruggedized. Special features: 10 pounds; RHTU-E; Thermal Unit. Overall length x height width 8.0 x 4.0 x 11.0 inches nominal. – *вероятно это сам компьютер в составе AN/PSG-14A(V)1.*

AN/PSG-14A(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PSG-14A(V)2 LFED (Lightweight Forward Entry Device). Армия США. Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

LIN: C04819 — Computer System, Digital: AN/PSG-14A(V)2 LFED (LIN: C04819; NIIN: 016239078 # NSN: 7010-01-623-9078; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3349200; USA; @06-Dec-2013). End item identification: FSC2. Special features: height is 12 inches, width is 12 inches, dept is 5 inches and weight is 5 lbs.

AN/PSH-***

(?)

AN/PSH-3 – ???

AN/PSH-4 – Digital Camera System AN/PSH-4 (NSN 6720-01-547-4588).

AN/PSH-7(V)1 – Camera System, Digital: AN/PSH-7(V)1. Армия США.

LIN: Z05611 — Camera System, Digital: AN/PSH-7(V)1 (LIN: Z05611; NIIN: commercial equivalent). #Support Systems.

LIN: C05101 — Camera System, Digital: AN/PSH-7(V)1 (LIN: C05101; NIIN: 016648273 # NSN: 6720-01-664-8273; P/N: A3349625 (U.S.Army); @07-Jul-2017). ~ Part name assigned by controlling agency: Tactical Digital Media. Accessory components and quantity: Camera, Still Picture (2); Camera, Motion Picture (1); Cell, Battery (12); Computer, Digital (1); Lens, Camera (12). Special features: 1 x LP-E6 Rechargeable Lithium Battery Pack 7.2 VDC, 1800 mah; H-4.6" X W-6.0" XD-3.0"; weight 1.89 lbs.

AN/PSH-7(V)2 – Camera System: Digital AN/PSH-7(V)2. Армия США.

LIN: Z05619 — Camera System: Digital AN/PSH-7(V)2 (LIN: Z05619; NIIN: commercial equivalent). #Support Systems.

AN/PSH-8(V)1 – Camera System: Digital AN/PSH-8(V)1. Армия США.

LIN: Z05620 — Camera System: Digital AN/PSH-8(V)1 (LIN: Z05620; NIIN: commercial equivalent).

LIN: C05096 — Camera System: Digital AN/PSH-8(V)1: (LIN: C05096; NIIN: 016648198 # NSN: 6720-01-664-8198; P/N: A3349629 (U.S. Army); @Jul-07-2017). #Support Systems. ~ Part name assigned by controlling agency: Tactical Digital Media. Accessory components and quantity: Camera, Still Picture (4); Cell, Battery (8); Computer, Digital (1); Lens. Camera (12). Special features: 7.4 V DC Battery Pack; 8.4 V DC (DC-IN); H-6.2" X W-5.7" X D- 10.4"; weight 3.44 lbs.

AN/PSH-8(V)2 — Camera System: Digital AN/PSH-8(V)2. Армия США. #Support Systems.

LIN: Z05621 — Camera System: Digital AN/PSH-8(V)2 (LIN: Z05621; NIIN: Commercial Equivalent).

AN/PSM-***

(?)

AN/PSM-1 – Ohmmeter; Insulation Test Set, AN/PSM-1 (NSN 6625-01-300-9898). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/PSM-1A – Insulation Test Set AN/PSM-1A (FSN: 1N6625-284-0265). Пр-ль: Megger. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91608A}.

AN/PSM-1B – Insulation Test Set AN/PSM-1B. ВМС США.

AN/PSM-2 – Ohmmeter; Megometer; Insulation Test Set: AN/PSM-2 (FSN 6625-00-643-2250) (NSN 6625-00-868-8316). ВВС США, ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г.

AN/PSM-2A – Ohmmeter; Insulation Test Set: AN/PSM-2A (FSN 6625-00-643-1785) (NSN 6625-01-523-0407) (NSN 6625-00-643-225). Пр-ль: Megger. ВВС США, ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91608A}.

AN/PSM-2B – Ohmmeter; Insulation Test Set: AN/PSM-2B (FSN: 1N6625-086-6840) (NSN 6625-00-086-6840). ВМС США.

AN/PSM-3 – Voltmeter AN/PSM-3 (FSN 6625-00-649-5113) (NSN 6625-00-649-5113). ВВС США, ВМС США.

AN/PSM-4 – Multimeter AN/PSM-4 (FSN 1N6625-500-2738) (NSN 6625-00-500-2738). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91583}.

AN/PSM-4A – Multimeter AN/PSM-4A (FSN 1N6625-643-1668) (NSN 6625-00-643-1668). Армия США, ВМС США, БОХР США. Мануалы: {TM 11-6625-816-15 (1966-10-01), DA}. {NAVSHIPS 92051}.

AN/PSM-4B – Multimeter AN/PSM-4B (FSN 1N6625-585-9795) (NSN 6625-00-585-9795). ВМС США, БОХР США. Мануалы: {TM 11-6625-816-15 (1966-10-01), DA}.

AN/PSM-4C – Multimeter AN/PSM-4C (FSN 1N6625-893-3779) (NSN 6625-00-893-3779). ВМС США, БОХР США.

AN/PSM-4D – Multimeter AN/PSM-4D (FSN 1N6625-073-2227) (NSN 6625-00-073-2227). ВМС США, БОХР США.

AN/PSM-4E – Multimeter AN/PSM-4E (NSN 6625-00-883-3253). ВМС США, БОХР США.

AN/PSM-4F – Multimeter AN/PSM-4F (NSN 6625-00-431-8729). ВМС США, БОХР США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079516 Technical evaluation of multimeter AN/PSM-4F. Final report. 1969}. {NASA Technical Report ID 19690085787 First article testing of multimeter AN/PSM-4F (resubmission) (contract no. N600/24/65684). Final report. 1969}. Мануалы: {NAVELEX (NAVSEA?) 0969-125-0090}.

AN/PSM-4G – Multimeter AN/PSM-4G. ВМС США, БОХР США.

AN/PSM-6 – Multimeter; Analog Volt-Ohm-Meter (VOM): AN/PSM-6 (FSN: 6625-00-643-1686) (NSN: 6625-00-724-8582) (LIN: M79865). Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Мануалы: {T.O. 33A1-12-2-1}.

AN/PSM-6A – Multimeter; Analog Volt-Ohm-Meter (VOM).

AN/PSM-6B – Multimeter AN/PSM-6B (NSN 6625-00-957-4374).

AN/PSM-9 – Interference Generator AN/PSM-9. ВМС США.

AN/PSM-10 – Data Link Test Set AN/PSM-10. ВМС США.

AN/PSM-11A – Magnetic Gradiometer Set AN/PSM-11A. ВМС США.

AN/PSM-13 – Test Set, Battery: AN/PSM-13 (NSN: 6625-00-868-8344). Армия США, ВМС США. Тестер для батарей BA-4386/PRC-25 (Battery tester for BA-4386). Мануалы: {TM 11-6625-823-15 (02/26/1968 incl C1-4); TM 11-6625-823-24P (04/05/1977), DA (CECOM)}. {Supply Bulletin SB 11-623 (06/30/1969), DA (CECOM)}.

AN/PSM-13A – Battery Test Set.

AN/PSM-15B – Pneumatic Test Set AN/PSM-15B (NSN 4920-00-888-3951).

AN/PSM-15C – Pneumatic Test Set AN/PSM-15C (NSN 4920-00-866-7026).

AN/PSM-17 – изд. AN/PSM-17.

AN/PSM-17C – Flight Control System Test Set (NSN 4920-00-691-5913).

AN/PSM-18B – Automatic Pilot Flight Controller Test Set AN/PSM-18B (NSN 4920-00-798-1369) (NSN 4920-00-999-6287).

AN/PSM-18C – Automatic Pilot Flight Controller Test Set ??? AN/PSM-18C (NSN 4920-00-003-0761).

AN/PSM-19 – Amplifier Test Set AN/PSM-19 (NSN 6625-00-788-0088).

AN/PSM-19A – Amplifier Test Set AN/PSM-19A (NSN 6625-00-909-5420).

AN/PSM-19B – Amplifier Test Set AN/PSM-19B (NSN 6625-00-849-6156).

AN/PSM-20B – Electrical Power Test Set AN/PSM-20B (NSN 6625-00-959-0673).

AN/PSM-20D – Electrical Power Test Set AN/PSM-20D (NSN 6625-00-146-3013).

AN/PSM-21 – Electronic Systems Test Set AN/PSM-21 (NSN 6625-00-873-6442).

AN/PSM-25 – Ohmmeter; Insulation Breakdown Test Set AN/PSM-25 (NSN 6625-00-053-3073). ВМС США.

AN/PSM-25A – Insulation Breakdown Test Set AN/PSM-25A. ВМС США.

AN/PSM-34 – Ohmmeter; Insulation Breakdown Test Set AN/PSM-34 (NSN 6625-00-127-6409). ВМС США.

AN/PSM-34A – Ohmmeter; Insulation Breakdown Test Set AN/PSM-34A. ВМС США.

AN/PSM-35 – Insulation Breakdown Test Set; Ohmmeter AN/PSM-35 (NSN 6625-00-183-0359). ВМС США.

AN/PSM-36 – Insulation Breakdown Test Set AN/PSM-36 (NSN 6625-00-179-1701). ВМС США.

AN/PSM-37 – Multimeter AN/PSM-37 (NSN 6625-01-004-1294) (NSN 6625-00-161-4204).

AN/PSM-43 – Ohmmeter; Ohmmeter Assembly AN/PSM-43 (NSN 6625-01-102-0052). Армия США, КМП США. Включает (компонент) Ohmmeter ZM-21/U или ZM-21C/U. Использ., в частности, на ОТ M1A1 (USMC). Мануалы: {TM 11-6625-2981-14, DA}.

AN/PSM-43A – Ohmmeter AN/PSM-43A (NSN 6625-01-246-6831).

AN/PSM-44 – Tester, Noise, X-Band: AN/PSM-44 (P/N 11822700 ???). = *Radio Interference Measuring Set P/N 11822700 (NSN 6625-01-091-7201)* (?!). Mil Specs: {MIL-T-48621A}.

AN/PSM-45 – Digital Multimeter; Multimeter AN/PSM-45; Multimeter, Digital Display?: AN/PSM-45. Mfr: Simpson Electric Co., Inc. Армия США, ВМС США. Использ. с УКВ АМ/ЧМ р/ст AN/ARC-186(V); etc. Использ. в составе AN/TSQ-205; и др. Мануалы: {TM 11-6625-3052-14, TM 11-6625-3052-24P, DA}. {TB 9-6625-2147-35, DA}. {TB 9-6625-2353-24 (03/01/2021), DA (AMCOM)}.

LIN: M60449 — Multimeter, Digital: AN/PSM-45 (LIN: M60449; NIIN: 011392512 # NSN: 6625-01-139-2512; CAGE: 55026 (Simpson Electric Company, Inc.) P/N: T00377; USA, USN; @assignment Sep-28-1982, standardized Jul-23-2002, cancellation N/A). Installation design: bench. Indicator type: digital display. Display type: liquid crystal. Display digit quantity: 3-1/2. Measurement range: 0.2 to 750.0 volts, AC single indicator 1st range; 0.2 to 1000.0 volts, DC single indicator 2nd range; 0.2 to 2000.0 microamperes, AC single indicator 3rd range; 0.2 to 2000.0 microamperes, DC single indicator 4th range; 0.2 to 20.0 ohms single indicator 5th range. (Non-core data) circuit construction type: nonelectronic. Circuit attachment method and quantity: 2 clip and 2 probe, direct contact. Circuit current for which designed: AC or DC. Style designator: D8 portable w/tilt view handle. Overall depth: 4.500 inches nominal. Overall height: 1.875 inches nominal. Overall width: 5.250 inches nominal. Nuclear hardness critical feature: nonhardened. Design control reference: T00377. Whn exhst use 6625-01-265-6000 [Multimeter AN/PSM-45A].

AN/PSM-45A – Digital Multimeter AN/PSM-45A (NSN: 6625-01-265-6000). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-3199-14, TM 11-6625-3199-24P-1, DA}. {TB 9-6625-2147-35, DA}. {TB 9-6625-2190-35, DA}.

LIN: M60449 — Multimeter, Digital: AN/PSM-45A (LIN: M60449; NSN: 6625-01-265-6000 ?).

LIN: 75177N — Multimeter, Digital: AN/PSM-45A (LIN: 75177N; NSN: 6625-01-265-6000).

AN/PSM-48A – Digital Application Program Test Set AN/PSM-48A (NSN 6625-01-184-5268).

AN/PSM-50 – Digital ( ) Test Set ??? AN/PSM-50 (NSN 6625-01-229-3646).

AN/PSM-52 – Digital Application Program Test Set; Transponder Set (???) (Transponder Test Set???) AN/PSM-52 (NSN 5895-01-256-1635).

AN/PSM-52A – Digital Application Program Test Set; Digital Application Program Set (?) AN/PSM-52A (NSN 6625-01-360-3752) (NSN 6625-01-361-2540).

AN/PSM-55 – Application Program Set (NSN 6625-01-263-7292). ?

AN/PSM-55A – Application Program Set. ?

AN/PSM-60 – Digital Application Program Set (NSN 6625-01-309-2884).

AN/PSM-61 – ???

AN/PSM-64 – Application Program Set, Digital: AN/PSM-64. КМП США. Использ. с телефонными автоматич. коммутаторами AN/TTC-42(V) ULCS, SB-3865(P)/TTC.

TAMCN: A0069 — Application Program Set, Digital: AN/PSM-64 (TAMCN: A0069; NIIN: 013124134 # NSN: 6625-01-312-4134; P/N: 88005A0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @15-Dec-1989). CAGE Code 01365 of Marine Corps. End item identification: ULCS: AN/TTC-42(V) 5805-01-188-3993 and SB-3865(P)/TTC 5805-01-187-9399. General characteristics item description: C/O 1 Interface Device 88005A10000; 2 Test Program Tapes P/N M-090-88005001-0 and M-090-88005002-0; 1 System Tape Gen Rad P/N 2225-0198.

AN/PSM-68 – Multimeter AN/PSM-68 (FSN 6625-00-957-4374). ВВС США.

AN/PSM-73 – ???

AN/PSM-80(V)1 – Electronic System Test Set AN/PSM-80(V)1 (LIN: T77431 / NSN: 6625-01-352-7233). Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-2298-12&P (04/30/2001); TM 9-6625-2298-30&P (04/30/2001), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-80(V)2 – Electronic System Test Set; Electronic Systems Test Set AN/PSM-80(V)2 (LIN: T77499 / NSN: 6625-01-352-3060). Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 9-6625-2299-12&P (04/30/2001); TM 9-6625-2299-30&P (04/30/2001), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-80(V)3 – Electronic System Test Set; Electronic Systems Test Set: AN/PSM-80(V)3 (LIN: T77567) (NSN: 6625-01-352-7234). Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-2300-12&P (04/30/2001); TM 9-6625-2300-30&P (04/30/2001), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-87 – Application Program Set (NSN 6625-01-390-4341)

AN/PSM-89 – Application Program Set (NSN 6625-01-422-0003).

AN/PSM-91 – Application Program Set (NSN 6625-01-399-2741).

AN/PSM-93 – изд. AN/PSM-93. ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Test & Evaluation.

AN/PSM-95 – Test Set: Electrical System: AN/PSM-95; Test Set, Electronic Systems: AN/PSM-95 for Soldiers Port On-Sys Rep Tool; AN/PSM-95 SPORT (Soldiers Portable On-System Repair Tool). Армия США.

LIN: T92889 — Test Set, Electronic Systems: AN/PSM-95; Test Set, Electronic Systems: AN/PSM-95 for Soldiers Port On-Sys Rep Tool (LIN: T92889; NSN: 6625-01-445-0085).

AN/PSM-95A – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95A. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-2301-10 (10/15/2013), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-95A(V) – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95AV AV-MSD (Aviation Maintenance Support Device). Армия США. Inegrated Family Of Test Equipment (IFTE). Мануалы: {TM 9-6625-1016-10 (12/31/2019), DA (AMCOM)}.

Test Set Electronic System: AN/PSM-95AV Aviation Maintenance Support Device (AV-MSD) (LIN: n/a; NSN: 6625-01-667-1288; P/N: 13733860, F107055; EIC: 3Z7). Inegrated Family Of Test Equipment (IFTE).

Test Set Electronic System: Aviation Maintenance Support Device (AV-MSD W/NATO) (NSN 6625-01-674-9022; EIC n/a). AV-MSD with Cable, NATO Adapter; *used on AN/PSM-95AV.*

AN/PSM-95B – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95B. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-2301-10 (10/15/2013), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-95C – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95C. Мануалы: {TM 9-6625-3637-10 (03/30/2012), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-95D – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95D. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3637-10 (03/30/2012), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-95E – Test Set Electronic System: AN/PSM-95E. Мануалы: {TM 9-6625-3639-10 (08/15/2020), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-95H – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95H MSD-V3 T3. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3644-10 (07/30/2020), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Test Set, Electronic System: AN/PSM-95H Maintenance Support Device – Version 3 Type 3 (MSD-V3 T3) (LIN: n/a; NIIN: 016808515 # NSN: 6625-01-680-8515; P/N 13744569, 719114-01; EIC N/A; USA; @May-23-2019).

AN/PSM-95J – Test Set, Electronic System: AN/PSM-95J MSD-V3 T3 w/SWICE-SP3. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3644-10 (07/30/2020), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Test Set, Electronic System: AN/PSM-95J Maintenance Support Device - Version 3 Type 3 with Smart Wireless Internal Combustion Engine – Spiral 3 (SWICE - SP3) Test Adapter Set (MSD-V3 T3 W/SWICE-SP3) (LIN: n/a; NIIN: 016808550 # NSN: 6625-01-680-8550; P/N: 13744571; EIC: 59K; USA; @May-23-2019).

AN/PSM-95K – Test Set Electronic System: AN/PSM-95K. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3642-10 (04/30/2020), DA (AMCOM)}.

AN/PSM-98 – Application Program Set (NSN 6625-01-473-8003).

AN/PSM-104 – ???

AN/PSM-105 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-105. КМП США. Использ. для испытаний/обслуживания LRU/CCA терминалов типа AN/TRC-170( )(V)3/( )(V)5 КМП США.

AN/PSM-107 – изд.

AN/PSM-108 – Test Program Set (NSN 6625-01-517-5029).

AN/PSM-109 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-109. КМП США. Использ. для испытаний/обслуживания LRU и CCA РЛС AN/TPQ-46( ) КМП США.

AN/PSM-112 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-112. КМП США. Использ. для испытаний/обслуживания LRU самоходного ПТРК LAV-AT КМП США.

AN/PSM-115 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-115. КМП США. Использ. для диагностики системы AN/MSQ-115 ББМ семейства AAV7 ("AAV MSQ-115 Diagnostics").

AN/PSM-116 – Application Program Set (APS) (NSN 6625-01-568-2022).

AN/PSM-117 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set); Electro-Optic Test Suite: AN/PSM-117. КМП США (заказчик). Ок. 2007 г. Испытательный комплект для оптико-электронных приборов; тестер для тепловизионного прибора AN/PAS-22. Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 21; FY2014 on hand 24. Refs: {SL-3-11504A}.

TAMCN: A7507 — Program Set, Application (APS); Test Program Set (TPS): AN/PSM-117 (TAMCN: A7507; NIIN: 015588041 # NSN: 6625-01-558-8041; MC ID: 11504A (?); CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 48050900-1; USMC; @26-Nov-2007). Part name assigned by controlling agency: Application Program Set. End item identification: AN/PAS-22 Thermal Sight Tester. ~ 2013: "TAMCN A7507: Program Set, Application (APS). Test Program Set (TPS) made up of interface hardware/cables and special testing software designed to test specific electronic modules & circuit cards. Must be used with appropriate Automatic Test Equipment (ATE)".

AN/PSM-118 – Test Set, Electronic Systems; Test Fixture, Electronic (M-242); Test Program Set (TPS); Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-118. КМП США (заказчик). Ок. 2008 г. Использ. для испытаний/ТО 25-мм пушки M242 ББМ LAV-25/25A1/25A2 КМП США ("AN/PSM-118... LAV-25 Chain Gun"). Кол-во AN/PSM-118 в КМП США в 2013-2014 фг: FY2013 on hand 42 (shortfall/excess -8); FY2014 on hand 39 (shortfall/excess -7). Refs: {SL-3-11618A, USMC}.

TAMCN: A7519 — Test Set, Electronic Systems, AN/PSM-118; Test Fixture, Electronic, AN/PSM-118 (M-242); Test Program Set (TPS), AN/PSM-118 (TAMCN: A7519; NIIN: 015659818 # NSN: 6625-01-565-9818; MC ID: 11618A(?); CAGEC: 21530 (Spencer Industries Inc.) P/N: 2320NR0343; USMC; @14-Aug-2008). Part name assigned by controlling agency: Test Set, Electronic Systems/AN/PSM-118. ~ 2013: "TAMCN A7519: Test Set, Electronic. Test Program Set (TPS) made up of interface hardware/cables and special testing software designed to test specific electronic modules & circuit cards. Must be used with appropriate Automatic Test Equipment (ATE)".

AN/PSM-119 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-119. КМП США. Для диагностики LRU-блоков 155-мм буксируемой гаубицы M777/M777A2 КМП США ("LW 155 LRU Diagnostics").

AN/PSM-120 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-120. КМП США. Использ. для испытаний/обслуживания приборной панели и индикатора на лобовом стекле (HUD) (?) ББМ семейства LAV КМП США ("AN/PSM-120... LAV Instrument Panels/ Heads-Up Display").

AN/PSM-123 – Application Program Set; Program Set, Application (LAV25-A2 LRU); GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-123. КМП США (заказчик). Ок. 2009 г. Использ. для проверки и диагностики LRU-модулей ББМ LAV-25A2 ("AN/PSM-123... LAV-25A2 LRU Screening/ Diagnostics"). Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 36; FY2014 on hand 35. Refs: {SL-3-11765A, USMC}.

TAMCN: A7522 — Application Program Set; Program Set, Application, AN/PSM-123 (LAV25-A2 LRU) (TAMCN: A7522; NIIN: 015754978 # NSN: 6625-01-575-4978; MC ID: 11765A(?); CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 08014A0000; USMC; @02-Jul-2009). "TAMCN A7522: Program Set, Application, AN/PSM-123 (LAV25-A2 LRU). Test Program Set (TPS) made up of interface hardware/cables and special testing software designed to test specific electronic modules & ircuit cards. Must be used with appropriate Automatic Test Equipment (ATE)".

AN/PSM-124 – Application Program Set; GPATS (Ground Radio Application Programs Set): AN/PSM-124. КМП США. Использ. для диагностики CCA (печат. микросхем) танков M1A1 КМП США ("AN/PSM-124 ... M1A1 Tank CCA Diagnostics").

AN/PSM-129 – Test Program Set; Saber Line Replaceable Units (LRU) TPS (Test Program Set): AN/PSM-129. КМП США. Использ. для проверки LRU-модулей системы M41( ) SABER (она же M41 ITAS) КМП США. Поставки запланированы на 2017 ф.г. (Planned FY17 Fielding).

AN/PSM-130 – Test Program Set; LAV-25A2 Circuit Card Assemblies (CCA) TPS (Test Program Set): AN/PSM-130. КМП США. Использ. для проверки и диагностики CCA (печат. микросхем) ББМ LAV-25A2. Поставки запланированы на 2017 ф.г. (Planned FY17 Fielding).

AN/PSM-131 – Test Program Set; Tactical Remote Sensor System (TRSS) TPS (Test Program Set): AN/PSM-131. КМП США. Использ. для проверки/диагностики компонентов оборудования семейства систем (развед.-сигнализационная аппаратура) TRSS (Tactical Remote Sensor System) КМП США. Поставки запланированы на 2017 ф.г. (Planned FY17 Fielding).

AN/PSN-***

(навигационное оборудование).

AN/PSN-1 – LORAN Manpack Receiver. Армия США. Разработка с 1967 г.

AN/PSN-2 – LORAN Manpack Receiver; LORAN Portable Navigation Set AN/PSN-2. Армия США. Разработка с 1967 г.

AN/PSN-4(XE-1)(V)2 – изд. (LORAN Manpack Receiver ?) AN/PSN-4(XE-1)(V)2. Армия США.

AN/PSN-4 – носимый (ранцевый) радиоприёмник AN/PSN-4 (NSN n/a) РНС LORAN (LORAN-C) [LORAN (LORAN-C) Manpack Receiver]. Разработка: Teledyne Systems, Inc. (Northridge, California). Армия США. Разработка с 1971 г. "for Army helicopters avionics".

AN/PSN-5 – Improved Position Locator AN/PSN-5. Разработка: DA Land Warfare Laboratory, Aberdeen Proving Ground, Md. Армия США. 2-я половина 1960-х гг.

AN/PSN-6 – носимый приёмник AN/PSN-6 (NSN 5825-01-072-7989) сигналов РНС LORAN [Manpack, LORAN Navigation Set; LORAN Manpack Receiver]. Армия США, ВМС США(?).

AN/PSN-7 – Navigation System; Land Navigator; Manpack Land Navigation System AN/PSN-7. Армия США. 1970-ые гг. "AN/PSN-7 land navigator, developed by the Army's Land Warfare Laboratory, Aberdeen Proving Ground, Md".

AN/PSN-8 – носимый (ранцевый) одноканальный приёмник сигналов AN/PSN-8 (AN/PSN-8( )) (NSN: 5825-01-279-7185) СНС GPS/NAVSTAR [Navigation Set, Satellite Signals; Manpack GPS Receiver; Manpack Navigation Set;One Channel Manpack System; Portable GPS Receiver; Global Positioning Set, Manpack]. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Возимый вариант AN/PSN-8 получил обозначение AN/VSN-8. Мануалы: {TM 11-5825-275-10-2; TO 31R4-2PSN8-11; SPAWAR EE170-AA-OPI-010/MV (05/01/1990); TM 11-5825-275-23; TO 31R4-2PSN8-2; SPAWAR EE170-AA-MMM-010/MV (10/01/1989); TM 11-5825-275-23P; TO 31R4-2PSN8-4; SPAWAR EE170-AA-IPB-010/MV (10/01/1991), DA (CECOM)}.

LIN: n/a

TAM: A0817 — Global Positioning Set, Manpack, AN/PSN-8 (TAM: A0817).

AN/PSN-9 – носимый приёмник AN/PSN-9 (NSN n/a) сигналов СНС NAVSTAR/GPS [Manpack GPS Receiver; Radio Receiver]. Армия США, ВВС США, ВМС США. 2-я половина 1980-х гг. Возимый (для АБТТ) вариант AN/PSN-9 – AN/VSN-9.

AN/PSN-9A – носимый приёмник AN/PSN-9A (NSN 5820-01-363-7577) сигналов СНС NAVSTAR/GPS [Radio Receiver]. Армия США, ВВС США, ВМС США. 2-я половина 1980-х гг.

AN/PSN-10(V)1 – портативный приёмник AN/PSN-10(V)1 SLGR (Small Lightweight GPS Receiver) (NSN 5825-01-357-6170) сигналов СНС [Satellite Signals Navigation Set]. Армия США.

AN/PSN-10(V)2 – портативный приёмник AN/PSN-10(V)2 SLGR (Small Lightweight GPS Receiver) (NSN 5825-01-357-6171) сигналов СНС [Satellite Signals Navigation Set].

AN/PSN-10(V)3 – портативный приёмник AN/PSN-10(V)3 SLGR (Small Lightweight GPS Receiver) (NSN 5825-01-356-7849) сигналов СНС [Satellite Signals Navigation Set].

AN/PSN-10(V)4 – портативный приёмник AN/PSN-10(V)4 SLGR (Small Lightweight GPS Receiver) (NSN 5825-01-357-5506) сигналов СНС [Satellite Signals Navigation Set].

AN/PSN-11 – легкий носимый приёмник AN/PSN-11 PLGR (Precision Lightweight GPS (Global Positioning System) Receiver) сигналов СНС GPS / NAVSTAR [Satellite Signals Navigation Set; Navigation Set, Satellite Systems; GPS Receiver]. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США. Использ. в составе (компонент) возимой радиостанции AN/GRC-240. Может использ. вместе с радиостанциями семейства SINCGARS AN/PRC-119A/D/F, AN/VRC-87A/D/F ... AN/VRC-91A/D/F. Использ. на различной бронетехники, вкл. БРЭМ M88A1, M88A2, ББМ семейства LAV (вкл. ББМ ПВО LAV-AD (Light Armored Vehicle-Air Defense)) КМП США (на машинах типа LAV устанавл. с пом. комплекта MK-2887/U), и др. AN/PSN-11 заменен приёмником AN/PSN-11(V)1 NSN 5825-01-395-3513. К началу 2010-х гг устарела, заменялась приемниками AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13( ). Мануалы: {TM 11-5825-291-13; T.O. 31R4-2PSN11-1; SPAWAR(?) EE174-AA-OMI-010/PSN-11, (04/01/2001), DA}. {TM 11-5820-890-7 (1998-12-01), DA} (использ. с SINCGARS ICOM р/станциями и AN/CYZ-10).

LIN: N95862 — Precision Lightweight Global Positioning System Receiver (PLGR) AN/PSN-11 (LIN: N95862; NSN: 5825-01-374-6643; EIC: n/a).

LIN: FA2501 — Navigation Set, Satellite Signals: AN/PSN-11 (LIN: FA2501; NSN: 5825-01-374-6643). (REPLACED BY 5825-01-395-3513 AN/PSN-11(V)1).

TAMCN: A1260 — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-11; Precision Lightweight Global Positioning System (PLGR) AN/PSN-11 (TAMCN: A1260; NSN: 5825-01-374-6643; MC ID: 09880A).

TAMCN: A12607G — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-11; Precision Lightweight Global Positioning System (PLGR) AN/PSN-11 (TAMCN: A12607G; NSN: 5825-01-374-6643; MC ID: 09880A).

TAMCN: A12607GG — Navigation Set, Satellite Signals (PLGR) [AN/PSN-11] (TAMCN: A12607GG; NSN: n/a).

AN/PSN-11(V)1 – легкий носимый приёмник AN/PSN-11(V)1 PLGR (Precision Lightweight GPS (Global Positioning

System) Receiver) сигналов СНС GPS [Satellite Signals Navigation Set]. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Заменил приемники AN/PSN-11 PLGR. Использ. в составе AN/GRC-240. Заменен приемниками AN/PSN-13( ) DAGR. Кол-во в 2013-2014 гг в КМП: FY2013 on hand 15,642 (AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13, AN/PSN-13A). FY2014 O/H on hand 17,537 (AN/PSN-11(V)1, -13, и -13A) (в 2013-2014 гг уже устаревший, и заменялся AN/PSN-13/13A). Мануалы: {TM 11-5825-291-13; T.O. 31R4-2PSN11-1; PCN 60000282000; SPAWAR(?) EE174-AA-OMI-010/PSN-11, (04/01/2001), DA}.

LIN: N95862 — Precision Lightweight Global Positioning System Receiver (PLGR) AN/PSN-11(V)1 (LIN: N95862; NIIN: 013953513; NSN: 5825-01-395-3513; EIC: n/a).

TAMCN: A1260 — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-11(V)1; Precision Lightweight Global Positioning System (PLGR) AN/PSN-11(V)1 (TAMCN: A1260; NSN: 5825-01-395-3513; MC ID: 09880B).

TAMCN: A12607G — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-11(V)1; Precision Lightweight Global Positioning System (PLGR) AN/PSN-11(V)1 (TAMCN: A12607G; NSN: 5825-01-395-3513; MC ID: 09880B).

AN/PSN-12 – Satellite Signals Navigation Set AN/PSN-12 (NSN 5825-01-407-8710).

AN/PSN-13 – носимая станция спутниковой навигации (приёмник сигналов СНС GPS) [Navigation Set, Satellite Signals; Defense Advanced GPS Receiver (DAGR) Satellite Signals Navigation Set] AN/PSN-13 DAGR (Defense Advanced GPS Receiver) и GPSS-DAGR(?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Экспорт: Австралия, Литва, Польша, и др. Приемники AN/PSN-13( ) заменили устаревшие приемники типа AN/PSN-11. Кол-во AN/PSN-13( ) в КМП США, в 2011-2014 гг: "04.2011 - Quantity Fielded: 7,550 (AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". "FY2013 on hand 15,642 (AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". "FY2014 on hand 17,537 (AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". Использ. в АБТТ: танки M1A2 SEPv3 (Польша), БРЭМ M88A2 (ВС Австралии), M1126 ICV (Литва), и др. Использ. в АБТТ с / в составе: AN/VSN-10, AN/VSN-10A, AN/VSN-10B; и др. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) (1xAN/PSN-13( ) DAGR). Мануалы: {TM 11-5820-1172-13; TM 11-5820-1172-13&P (05/09/2014; 05/01/2023, incl C3), DA (CECOM)}. {SL-3-09880C, USMC}, {SL-3-09880D, USMC}.

LIN: N96248 — Navigation Set: Satellite Signals: AN/PSN-13 (LIN: N96248; NIIN: 015168038 # NSN: 5825-01-516-8038; EIC: n/a).

TAMCN: A1260 — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-13; Defense Advanced Global Positioning System (GPS) Receiver (DAGR), AN/PSN-13 (TAMCN: A1260; NSN: 5825-01-516-8038; MC ID: 09880C).

TAMCN: A12607G — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-13; Defense Advanced Global Positioning System (GPS) Receiver (DAGR), AN/PSN-13 (TAMCN: A12607G; NSN: 5825-01-516-8038; MC ID: 09880C).

AN/PSN-13A – носимая станция спутниковой навигации (носимое радионавигационное оборудование; приёмник сигналов СНС GPS) [Navigation Set, Satellite Signals; Defense Advanced GPS Receiver (DAGR) Satellite Signals Navigation Set] AN/PSN-13A DAGR (Defense Advanced GPS Receiver) и GPSS-DAGR(?) (MSGR 4000). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США (все – заказчики). Приемники AN/PSN-13( ) заменили устаревшие приемники типа AN/PSN-11. Кол-во AN/PSN-13( ) в КМП США, в 2011-2014 гг: "04.2011 - Quantity Fielded: 7,550 (AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". "FY2013 on hand 15,642 (AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". "FY2014 on hand 17,537 (AN/PSN-11(V)1, AN/PSN-13, AN/PSN-13A)". Использ. с / в составе: AN/VSN-10, AN/VSN-10A, AN/VSN-10B; и др. Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141; NSN 5895-01-542-7911; P/N 06011A0000) (1xAN/PSN-13( ) DAGR). Использ. в составе Aviation Shop Equipment Contact Maintenance (SECM) System (LIN S30224; NSN 4920-01-548-2315, P/N 1024705, 102470-5) (1x AN/PSN-13A). Использ. в составе Installation Kit, Electronic Equipment MK-3016/VRC (NSN 5895-01-541-2937) f/Command Subsystem, Tactical AN/TSQ-232(V). Мануалы: {TM 11-5820-1172-13&P (05/09/2014; 05/01/2023, incl C3), DA (CECOM)}. {SL-3-09880C, USMC}, {SL-3-09880D, USMC}.

LIN: N96248 — Navigation Set: Satellite Signals: AN/PSN-13A (LIN: N96248; NIIN: 015264783 # NSN: 5825-01-526-4783; EIC: n/a; P/N: 6394361 FIND 001 (Naval Sea Systems Command (53711)), P/N: 822-1873-002 (Rockwell Collins, Inc. Government Systems (13499)); USA, USAF, USN, USMC; @17-Dec-2004). End item identification: NAVSTAR Global Positioning System Equipment Items. Special features: model HNV-660; includes keypad for input, LCD for output; height 6.37 in; width 3.48 in;depth 1.6 in;hand held or hard mtd config; receives & processes GPS signals and then outputs data to various platforms. (US$ 4742.13 ea).

TAMCN: A1260 — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-13A; Defense Advanced Global Positioning System (GPS) Receiver (DAGR), AN/PSN-13A (TAMCN: A1260; NSN: 5825-01-526-4783; MC ID: 09880D).

TAMCN: A12607G — Navigation Set, Satellite Signals, AN/PSN-13A; Defense Advanced Global Positioning System (GPS) Receiver (DAGR), AN/PSN-13A (TAMCN: A12607G; NSN: 5825-01-526-4783; MC ID: 09880D).

AN/PSN-13B – носимая станция спутниковой навигации (приёмник сигналов СНС GPS) [Navigation Set, Satellite Signals; Defense Advanced GPS Receiver (DAGR) Satellite Signals Navigation Set] AN/PSN-13B DAGR (Defense Advanced GPS Receiver). ВМС США, КМП США(?). Мануалы: {TM 11-5820-1172-13&P (05/09/2014; 05/01/2023, incl C3), DA (CECOM)}.

Defense Advanced GPS Receiver (DAGR) Satellite Signals Navigation Set AAN/PSN-13B (NSN 5825-01-590-9534).

AN/PSN-14 – Simplified Survey System (S3); Field Artillery Battalion Surveying Kit: AN/PSN-14. Пр-ль: Honeywell International Inc. Армия США. Ок. 2005-2006 гг. "... precision survey system – based on the proven TALIN™ Inertial Land Navigator... Providing Continuous Accurate Survey Position, Altitude and Azimuth Information on Any Vehicle". Использ. в составе ЗРС PATRIOT, и в частях полевой артиллерии Армии.

LIN: n/a — Surveying Set, Field Artillery Battalion: AN/PSN-14 (LIN: n/a; NIIN: 015378990 # NSN: 6675-01-537-8990; EIC: n/a; P/N: 13623157 (U.S. Army Aviation & Missile Command (18876)), YG9916A1 (Honeywell International Inc. (0BFA5)); USA; @02-Mar-2006). End item identification: PATRIOT.

AN/PSN-15 – Advanced Hand-Held Global Position Systems (GPS) Device. ???

AN/PSN-16 – изд. AN/PSN-16. ВМС США. ??? (Информация конца 1980-х гг!).

AN/PSQ-***

(?)

AN/PSQ-1 – ???

AN/PSQ-2 – ???

AN/PSQ-3 – ???

AN/PSQ-4 – Manpack (PLRS) Radio Set AN/PSQ-4 (NSN: 5820-01-252-5420). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, ВМС США (заказчик), КМП США. Ок. 1987 г. Система: PLRS (Position Location Reporting System).

TAM: A2051 — Radio Set, Position Location Reporting System (PLRS); Radio Set, Manpack (PLRS), AN/PSQ-4 (TAM: A2051; NIIN: 012525420 # NSN: 5820-01-252-5420; MC ID: n/a; CAGECs: 05869 (Raytheon Company) & 80063 (U.S.Army CECOM) P/N: A3004891; USA, USN; @03-Apr-1987).

AN/PSQ-5 – Digital Data Analyzer; Logic Analyzer System: AN/PSQ-5. Пр-ль: Tektronix, Inc. КМП США (заказчик). Ок. 1985 г. Кол-во PSQ-5 в КМП в 2013-2014 (на руках): FY2013 on hand 12 (shortfall/excess -9); FY2014 on hand 10 (shortfall/excess 10). Refs: {DP 09905A, USMC}.

TAMCN: A7010 — Digital Data Analyzer; Logic Analyzer System: AN/PSQ-5 (TAMCN: A7010; NIIN: 012055224 # NSN: 6625-01-205-5224; MC ID: n/a; CAGEC: 80009 (Tektronix, Inc.) P/N: F5702A1; USMC; @09-Apr-1985). General characteristics item description: analyze digital signals in the time asynchronous and data synchronous domain up to 50 MHz, 54 display input channels, dual timebase triggering acquisition and display, 20 ns 50 MHz to 1 s 1 Hz internal clock, 14 separate trigger levels for each input channel, trigger delay of 1 to 9,999 system clocks or event occurances, fixed TTL, Ecland TPG and variable logic threshold, internal 512 bit by 54 channel; 48 to 440 Hz, single phase, O/A dimensions 19.600 in. lg, 14.500 in. w, 7.800 in. h. ~ (2013) "TAMCN A7010: Digital Data Analyzer. Device used to measure and compare timing of digital electroninc signals. Used by electronic technicans to monitor, test, and repair electronic systems.

AN/PSQ-6 – Radio Set AN/PSQ-6 (NSN: 5820-01-342-0503). Армия США.

LIN: R57742 — Radio Set: AN/PSQ-6 (LIN: R57742; NIIN: commercial equivalent; NSN: *5820-01-342-0503* ???).

AN/PSQ-6(V)1 – Radio Set AN/PSQ-6(V)1 (NSN 5895-01-277-4805).

AN/PSQ-6(V)2 – Radio Set AN/PSQ-6(V)2 (NSN 5895-01-277-4807).

AN/PSQ-6A – Radio Set AN/PSQ-6A (NSN 5820-01-430-3117).

AN/PSQ-6B – Radio Set AN/PSQ-6B (NSN 5820-01-440-7782).

AN/PSQ-6C – носимая радиостанция [Radio Set; Ground Radio Set] AN/PSQ-6C (NSN: 5820-01-462- 8410) (EIC: N/A). КМП США. Компонент системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (P/O EPLRS). Использ. с изделиями AN/ASQ-177C( ), AN/VSQ-2C( ), AN/GRC-229C. Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (2000-08-15); TM 11-5825-283-20&P (2002-11-01), DA}.

AN/PSQ-6D – Radio Set AN/PSQ-6D (NSN 5820-01-502-7234).

AN/PSQ-7 – Monitor-Programmer; Monitor/Programmer: AN/PSQ-7 (NSNs: 5895-01-292-0838; NSN 5895-01-454-6614). Армия США. Использ. в составе (компонент) системы I-REMBASS (Improved REMBASS). (Item Description: Consist of monitor-programmer subassembly and battery cover).

AN/PSQ-8 – Radio Set AN/PSQ-8 (NSN 5895-01-310-0339).

AN/PSQ-9 – Communications/Intelligence System, Team Portable; Team Portable Collection System; Team Portable Collection System-Multiplatform Capable (TPCS-MPC): AN/PSQ-9 TPCS-MPC (NSN: 5825-01-366-2452). ВМС США, КМП США.

> TAMCN: A0283 — Communications/Intelligence System, Team Portable, AN/PSQ-9; Communications, Team Portable System, AN/PSQ-9 (TAMCN: A0283; NSN: 5825-01-366-2452).

AN/PSQ-10 – Portable Vibration Analyzer *???* AN/PSQ-10 (Portable Vibration Analyzer Model 2110; CSI 2110). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: test & evaluation.

AN/PSQ-13 – Digital Imaging Set; Secondary Imagery Dissemination System (SIDS), Manpack, AN/PSQ-13. КМП США. Ок. 1998 г. "*Digital Imaging Set, commonly known as Manpack SIDS consists of: Outstation Monochrome 2; Outstation Infrared 1; Base Station 1. Outstations give capability to collect, store, display, annonate and electronically disseminate time sensitive imagery to the Base Station. The Base Station provides capability to receive, display, store, print and further process collected imagery*".

> TAMCN: A0904 — Digital Imaging Set (AN/PSQ-13); Secondary Imagery Dissemination System (SIDS), Manpack, AN/PSQ-13 (TAMCN: A0904; NIIN: 014586392 # NSN: 5895-01-458-6392; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 96016A0000 & P/N: 96016A0000-001; USMC; @02-Sep-1998). Special features: the Digital Imaging Set, commonly known as Manpack SIDS consists of: Outstation Monochrome 2; Outstation Infrared 1; Base Station 1. Outstations give capability to collect, store, display, annonate and electronically disseminate time sensitive imagery to the Base Station. The Base Station provides capability to receive, display, store, print and further process collected imagery.

AN/PSQ-13(V)2 – Digital Imaging Set; Secondary Imagery Dissemination System (SIDS), Manpack, AN/PSQ-13(V)2. КМП США. Ок. 200х г.

> TAMCN: A0904 — Digital Imaging Set (AN/PSQ-13(V)2); Secondary Imagery Dissemination System (SIDS), Manpack, AN/PSQ-13(V)2 (TAMCN: A0904; MCSN: 5895-09-000-2099 – USMC stock number).

AN/PSQ-15 – изд.

AN/PSQ-16 – Receiving Set, Radio, AN/PSQ-16; Radio Receiving Set AN/PSQ-16 (NSN: 5825-01-512-5153 # NSN: 5996-01-512-5153 # EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1704-12&P (10/01/2006), DA (CECOM)}.

AN/PSQ-16A – Radio Receiving Set AN/PSQ-16A (NSN: 5825-01-537-6464).

AN/PSQ-17 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (планшет) [Digital Computer System; Network Planning Tool] AN/PSQ-17. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США(?). "Item is a note pad". Использование: Cmd & Control. (Возможно спутано с изд. AN/PYQ-17 ??? – сост.).

> LIN: C18380 — Computer System: Digital AN/PSQ-17 (LIN: C18380; NIIN: 015007254 # NSN: 7010-01-500-7254; EIC: n/a).

AN/PSQ-18 – ночной (дневно/ночной) комбинированный прицел [Day/Night Grenade Launcher Sight] AN/PSQ-18 для подствольного гранатомета M203. КМП США, Резерв КМП США (USMCR).

AN/PSQ-18A – ночной (дневно/ночной) комбинированный прицел [Sight, Grenade Launcher: f/ M203;M203 Day/Night Sight; M203 night sight] AN/PSQ-18A (TAMCN: E1779) для подствольного гранатомета M203. Пр-ль: "Insight Technology" (Londonderry, NH) (L-3 Insight Technology Incorporated). Армия США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR), КСО. Комбинированный прицел использует прицельный ИК лазер (интегрированный ИК лазерный целеуказатель) и интегированный ИК лазерный подсветчик (захват цели, подсветка местности), а также обычный (механический) прицел для стрельбы днем. "The Day / Night Sight uses an infrared aiming laser {Integral infrared pointer; IR Aim Laser} and mechanical features to provide for rapid and precise firing of several models of grenade launcher in any lighting condition. It is also equipped with an integrated illumination laser {IR Illuminator} that allows for target acquisition and area illumination at night". "FEATURES: Integral infrared pointer and infrared illuminator for precise aiming in low light; Integral iron sights for precise aiming in daylight operations; LCD display for distance, cant indication and low battery indicator; Better than five meter accuracy". Входит в комплект SOPMOD (Special Operations Peculiar MODification kit... is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK416 and other weapons used by USSOCOM).

AN/PSQ-19 – Target Location, Designator, and Hand-off System (TLDHS); Target Locator, Designator & Hand-off System (TLDHS), AN/PSQ-19 TLDHS. КМП США. 1990-ые гг(?). Компоненты: планшетный компьютер, 1 УКВ р/ст. AN/PRC-113, и др. компоненты.

> TAMCN: A2560 — Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS), AN/PSQ-19 (TAMCN: A2560; NSN / Marine Corps stock number: 7010-09-000-2546; MC ID: 10938A).

> TAMCN: A25607G — Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS), AN/PSQ-19 (TAMCN: A25607G; NSN / Marine Corps stock number: 7010-09-000-2546; MC ID: 10938A).

AN/PSQ-19A – Target Location, Designator, and Hand off System (TLDHS) Block II; Target Locator, Designator & Hand-off System (TLDHS) BLK II; Military Ruggedized Tablet B Version: AN/PSQ-19A TLDHS Block II. КМП США (заказчик),

Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2004 г. Компоненты: планшетный компьютер, 1 УКВ р/ст AN/PRC-117F(V)(C) (complete system contains one PRC-117F radio TAMCN: A2068); и др. Кол-во AN/PSQ-19A, AN/PSQ-19B (NSNs 7010-01-524-4120, 7010-01-571-6450) в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 936 (shortfall/excess 266); FY2014 on hand 989 (shortfall/excess 150). Refs: {TM 10938B; TM 10938C-OR, USMC}.

TAMCN: A2560 — Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS), Block II, AN/PSQ-19A; Target Location Designator and Hand Off System Blk II, AN/PSQ-19A (TAMCN: A2560; NIIN: 015244120 # NSN: 7010-01-524-4120; MC: ID 10938B; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 02004B0000; USMC; @30-Sep-2004). Part name assigned by controlling agency: Target Location Designator and Hand-Off System Blk II. ~ "TAMCN A2560: Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS)(Blk II). The Target Location Designation and Hand-off System is a man-portable, automated equipment suite that provides Fire Support Observer/Controllers with the ability to accurately acquire, locate, then digitally transmit (hand-off) target data to Fire Support platforms and agencies".

TAMCN: A25607G — Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS), Block II, AN/PSQ-19A (TAMCN: A25607G; NSN: 7010-01-524-4120; MC: ID 10938B).

AN/PSQ-19B – Target Location, Designator, and Hand off System (TLDHS); Target Locator, Designator & Hand-off System (TLDHS) (Block II) AN/PSQ-19B TLDHS Block II(?). КМП США. Ок. 2009 г. Система включает 1 УКВ р/ст. AN/PRC-117F(V)(C) (Complete system contains one PRC-117F radio TAMCN: A2068); планшетный комьютер; и др. Кол-во AN/PSQ-19A, AN/PSQ-19B (NSNs 7010-01-524-4120, 7010-01-571-6450) в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 936 (shortfall/excess 266); FY2014 on hand 989 (shortfall/excess 150). Refs: {TM 10938B; TM 10938C-OR, USMC}.

TAMCN: A2560 — Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS); Target Location, Designator and Hand-off System (TLDHS); Target Location Designator AN/PSQ-19B (TAMCN: A2560; NIIN: 015716450 # NSN: 7010-01-571-6450; MC ID: 10938C (?); CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 08025A0000; USMC; @11-Feb-2009). Part name assigned by controlling agency: AN/PSQ-19B, Target Location Designator. Supplementary features: uses input from an outside source such as a Laser Range Finder, then it processes the information to be distributed to other systems and agencies. ~ "TAMCN A2560: Target Location, Designation, and Hand-off System (TLDHS) (Blk II). The Target Location Designation and Hand-off System is a man-portable, automated equipment suite that provides Fire Support Observer/Controllers with the ability to accurately acquire, locate, then digitally transmit (hand-off) target data to Fire Support platforms and agencies".

AN/PSQ-20 – носимый пассивный комбинированный прибор ночного видения (очки ночного видения) [Night Vision Device; Enhanced Night Vision Goggle; Night Vision Viewer] AN/PSQ-20 ENVG (Enhanced Night Vision Goggle). Разработчик: ITT Exelis; Raytheon. Пр-ль: ITT Exelis; Пр-ли (contractors) на 2018 г: (AN/PSQ-20( )): Harris (Roanoke, VA); L3 Warrior Sensor Systems (Londonderry, NH); Leonardo DRS (Melbourne, FL, and Dallas, TX); BAE Systems (Nashua, NH). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Заменяет устаревшие очки ночного видения AN/PVS-7, AN/PVS-14. Прибор использует технологии усиления изображения и тепловидения, позволяя видеть в условиях с низким уровнем освещения. "AN/PSQ-20 ENVG is a monocular passive night vision device ... It fuses image-intensifying and thermal-imaging technologies, enabling vision in conditions with very little light. The two methods can be used simultaneously or individually. Selected by the DA's Program Executive Office Soldier ...as a supporting device for the Future Force Warrior program in 2004, it is intended to replace AN/PVS-7 and AN/PVS-14 systems currently in use. Although more expensive and heavier than these devices, special forces units and the 10th Mountain Division were fielding the AN/PSQ-20 by mid-2009. Improvements to the product have been attempted to make it lighter, as well as to enable transmission of digital images to and from the battlefield". Мануалы: {TM 11-5855-322-10 (10/15/2009; 03/27/2023, incl C1); TM 11-5855-322-23&P (10/01/2013), DA (CECOM)}.

LIN: N07848 — Night Vision Device: AN/PSQ-20 (LIN: N07848; NIIN: 015346449 # NSN: 5855-01-534-6449; EIC: n/a).

AN/PSQ-20A – прибор ночного видения (очки ночного видения ?) [Night Vision Viewer; Night Vision Device (NVD)] AN/PSQ-20A (NSN: 5855-01-603-0489; EIC: GMY). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-335-10 (11/30/2012); TM 11-5855-335-23&P (10/30/2012), DA}.

AN/PSQ-20B – прибор ночного видения (очки ночного видения ?) [Night Vision Device (NVD): AN/PSQ-20B; Viewer, Night Vision, AN/PSQ-20B; Monocular, Fusion] AN/PSQ-20B. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-336-10 (11/15/2012; 05/31/2019 incl C1; 06/30/2022 incl C2); TM 11-5855-336-23&P (11/15/2012; 09/30/2016), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Night Vision Device (NVD) AN/PSQ-20B; Viewer, Night Vision, AN/PSQ-20B (LIN: n/a; NIIN: 016030486 # NSN: 5855-01-603-0486; CAGE: 0B107 (L3 Technologies, Inc. (L-3 Insight Technology Inc.)) Dwg/Part/Ref: OFM-000-A1; EIC: GMZ; USA; @Feb-21-2012).

AN/PSQ-20C – прибор ночного видения (очки ночного видения ?) [Night Vision Viewer; Night Vision Device] AN/PSQ-20C (NSN: 5855-01-603-0495). Армия США.

LIN: FA55A1 — AN/PSQ-20C Night Vision Device (NVD) (LIN: FA55A1; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5855-01-603-0495 ???*).

AN/PSQ-20D – прибор ночного видения (очки ночного видения ?) [Night Vision Viewer; Night Vision Device] AN/PSQ-20D (NSN: 5855-01-603-0502). Армия США.

LIN: FA55A2 — AN/PSQ-20D Night Vision Device (NVD) (LIN: FA55A2; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5855-01-603-0502 ???*).

AN/PSQ-21 – носимый дневно-ночной тепловизионный прибор [TRSS (AN/GSQ-261) Day/Night Imager, V2 (IMAGER 2); Imager AN/PSQ-21; Day/Night Imager Version II, AN/PSQ-21] AN/PSQ-21. КМП США. Система: TRSS (Tactical Remote Sensor Systems) (Tactical Remote Sensor Systems (TRSS) System-of-Systems (SoS)). Использ. в составе системы AN/GSQ-261 TRSS. Refs: {SL-3-11046A}. {TM 11046A OI}.

TAMCN: A0003 — Day/Night Imager (V)2, (IMAGER 2), AN/PSQ-21 (TAMCN: A0003; NSN: 5855-01-521-8616).

TAMCN: A00037G — Day/Night Imager (V)2, (IMAGER 2), AN/PSQ-21 (TAMCN: A00037G; NSN: 5855-01-521-8616; USMC ID: 11046A).

AN/PSQ-21A — Alarm Set, Anti-Intrusion, Restricted Area: AN/PSQ-21A (NSN 6350-01-581-5759).

AN/PSQ-22 – Hand Held Programmer Monitor (HHPM); Hand Held Portable Monitor (HHPM),: AN/PSQ-22 HHPM. КМП США. Ок. 2004 г. Система: TRSS (Tactical Remote Sensor Systems). TRSS Equipment (Tactical Remote Sensor Systems (TRSS) System-of-Systems (SoS)). Заменил портативные мониторы AN/USQ-121 HHPM. Кол-во в КМП: FY13 – O/H 117, FY14 – O/H 124. Refs: {TM 11045A OI}. {SL-3-11045A}.

TAMCN: A1221 — Hand Held Portable Monitor (HHPM), AN/PSQ-22; Hand Held Programmer-Monitor (HHPM) AN/PSQ-22 (TAMCN: A1221; NIIN: 015218607 # NSN: 7035-01-521-8607; ID: 11045A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 02009A0000, and CAGEC: 0NMN8 (L-3 Communications Nova Engineering, Inc.) P/N: 7608-0189; USMC; @08-Jul-2004). Special features: battery-powered, hand held radio receiver that receives, demodulates, decodes, and displays symbols representative of sensor set message transmissons. The HHPM operates on VHF frequencies.

TAMCN: A12217G — Hand Held Portable Monitor (HHPM), AN/PSQ-22 (TAMCN: A12217G; NSN: 7035-01-521-8607; ID: 11045A).

AN/PSQ-23 – малогабаритный лазерный дальномер (лазерный дальномер-подсветчик ?) для установки на стрелковое оружие [Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM); Integrated Small Arms Illuminator; Miniature laser range finder system; Small Tactical Optical Rifle Mounted Micro-Laser Rangefinder] AN/PSQ-23 STORM MLRF (Small Tactical Optical Rifle Mounted Micro-Laser Rangefinder) и STORM mLRF (Small Tactical Optical Rifle Mounted micro-Laser Range Finder) и STORM. Пр-ль: Insight Technology Inc. (L-3 Insight Technology Inc.). Армия США, НГ США (ARNG), КМП США(?). Использ. со стрелковым оружием, в т.ч. пулеметами калибра .50 M2/M2A1. Мануалы: {TM 9-5855-1913-13&P (2012-08-31), DA (TACOM)}.

LIN: J68653 — Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM) AN/PSQ-23, *Black*(?) (LIN: J68653; NIIN: 015351905 # NSN: 5855-01-535-1905; PN: n/a; EIC: 4XF). (черное? покрытие корпуса).

LIN: J68653 — Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM) AN/PSQ-23, Tan (LIN: J68653; NSN: 5855-577-5946; PN: n/a; EIC: 4XG). (песочно-коричневое (пустынное) покрытие корпуса).

AN/PSQ-23A – малогабаритный лазерный дальномер (лаз.дальномер-подсветчик ?) для установки на стрелковое оружие [Integrated Small Arms Illuminator; Small Tactical Optical Rifle Mounted Micro-Laser Rangefinder] AN/PSQ-23A STORM MLRF (Small Tactical Optical Rifle-Mounted Micro Laser Rangefinder) и STORM mLRF (Small Tactical Optical Rifle Mounted micro-Laser Range Finder) и STORM PIP (STORM Product Improvement Program). Армия США, КМП США(?). Может устанавливаться на оружии, в т.ч. на БО M3/M3E1 Carl-Gustaf. Мануалы: {TM 9-5855-1920-13&P (07/18/2012), DA (TACOM)}.

LIN: J68653 — Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM), AN/PSQ-23A (LIN: J68653; NSN: 5855-01-600-0486; EIC: n/a).

AN/PSQ-23B – малогабаритный лазерный дальномер (лаз.дальномер-подсветчик ?) для установки на стрелковое оружие [Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM SLX), AN/PSQ-23B] AN/PSQ-23B STORM SLX (Small Tactical Optical Rifle-Mounted Micro Laser Rangefinder – Smaller, Light, more cost-effective). Армия США. Мануалы: {TM 9-5855-1922-13&P (07/31/2017), DA (TACOM)}.

LIN: J68653 — Illuminator, Integrated, Small Arms (STORM SLX), AN/PSQ-23B (LIN: J68653; NIIN: 016465962 # NSN: 5855-01-646-5962; EIC: n/a).

AN/PSQ-23C – малогабаритный лазерный дальномер (лаз.дальномер-подсветчик ?) для установки на стрелковое оружие [Illuminator, Integrated, Small Arms Small Tactical Optical Rifle Mounted II, AN/PSQ-23C] AN/PSQ-23C STORM II (Small Tactical Optical Rifle Mounted II). Mfr: L3Harris Technologies (ex-L3 Technologies, Inc.). Армия США. Мануалы: {TM 9-5855-1923-10 (08/31/2021; 07/31/2023 Rev), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Illuminator, Integrated, Small Arms Small Tactical Optical Rifle Mounted II (STORM II), AN/PSQ-23C; Illuminator, Integrated, Small Arms, AN/PSQ-23C (LIN: n/a; NIIN: 016847523 # NSN: 5855-01-684-7523; CAGE: 0B107 (L3 Technologies, Inc.) P/N: ST2-000-A4; EIC: n/a; USA; @assignment Nov-14-2019, standardized Nov-14-2019, cancellation n/a).

AN/PSQ-24 – ???

AN/PSQ-25 – Network Manager, EPLRS, AN/PSQ-25 (TAMCN: A1225; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-2382). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Аналог или носимый вариант (?!) AN/TSQ-158 ENM (TAMCN A1225).

AN/PSQ-27 – система распределения данных [Data Distribution System] AN/PSQ-27.

AN/PSQ-28 – носимый радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/PSQ-28.

AN/PSQ-29 – система распределения данных [Data Distribution System] AN/PSQ-29 (NSN 5895-01-583-6731). (Special Features: Modular case; item is associated with the Team Portable Collection System Multi-Platform Capable (TPCS-MPC) Block 0 modifications (TPCS-mods)).

AN/PSQ-30 – система распределения данных [Data Distribution System] AN/PSQ-30.

AN/PSQ-34 – изд. судя по всему это некий комбинированный оптический прибор, бинокуляр, вероятно ночного

видения, включает лазерный дальномер (LRF). КМП США. Назначение: метеобеспечение, посадка ЛАК (???).

AN/PSQ-35 – радиоприёмный комплект (радиоприёмник) [Receiving Set, Radio] AN/PSQ-35 (NSN 5820-01-620-4981).

AN/PSQ-36 – комплект ночного видения (бинокуляр, комбинированные очки ночного видения) [Night Vision Viewer Kit] AN/PSQ-36 FGE (Fusion Goggle Enhanced) (NSN 5855-01-621-2725). Пр-ль: Insight Technology Inc. (L-3 Insight Technology Inc.). Армия США, ВС Германии. Использует технологии усиления изображения и тепловидения. "Special Features: AN/PSQ-36 night vision viewer kit (fusion goggle enhanced) incorporates (2) eto 18mm I2 tubes and uses image intensification technology fused with thermal imagery. compatible with aiming lasers in the 820-850 nm range. includes: goggle assembly, cables, manuals, lens covers, battery pack assembly, batteries, retainer straps, and soft case".~ "The FGE combines the light amplification capability of Image Intensified (I2) devices, such as AN/PVS-15 night vision goggles, with the heat-sensing capability of thermal imaging systems. The FGE allows the operator to adjust the viewed image from 100% I2 to 100% thermal, or a varying mix of the two. The system amplifies available light and thermal signatures and fuses them to produce a clear image under adverse conditions. The FGE provides unparalleled image resolution in situations where active IR illumination is not an option".

AN/PSQ-37(V)1 – радиоприёмный комплект (радиоприёмник) [Receiving Set, Radio] AN/PSQ-37(V)1. КМП США.

Receiving Set,Radio: AN/PSQ-37 (V)1 (NIIN: 016325426 # NSN: 5820-01-632-5426; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 12016B0010; USMC; @22-Oct-2014).

AN/PSQ-38(V)1 – радиоприёмный комплект (радиоприёмник) [Receiving Set, Radio] AN/PSQ-38(V)1 (NSN 5820-01-642-8057).

AN/PSQ-39 – прибор ночного видения [Viewer, Night Vision, AN/PSQ-39] AN/PSQ-39. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-344-10 (03/15/2018), DA (CECOM)}.

LIN: V05010 ??? — Viewer: Night Vision: AN/PSQ-39 (*LIN: V05010 (???)*; NSN: 5855-01-650-2680; EIC: n/a).

AN/PSQ-40 – прибор ночного видения [Viewer, Night Vision (VNV)] AN/PSQ-40. Пр-ль: DRS Rsta Inc. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-341-10 (2019-03-15), DA (CECOM)}.

LIN: V05010 — Viewer: Night Vision: AN/PSQ-40 (LIN: V05010; NIIN: 016499837 # NSN: 5855-01-649-9837; EIC: n/a).

AN/PSQ-41 – Integrated Logistics Support (ILS) AN/PSQ-41 (???).

AN/PSQ-42 – Enhanced Night Vision Goggle (ENVG); Viewer, Night Vision: AN/PSQ-42 ENVG-B (Enhanced Night Vision Goggle-Binocular) (NSN: 5855-01-681-0576; P/N L3 Technologies, Inc. TOW-000-A1; @Jun-04-2019). Пр-ль: L3Harris. Армия США.

AN/PSQ-44 – Enhanced Night Vision Goggle-Binocular (ENVG-B): AN/PSQ-44 (Elbit F6025 Series). Пр-ль: Elbit Systems of America, LLC. Армия США. "AN/PSQ-44: Enhanced augmented reality, situational awareness and blue force tracking capabilities; Enhanced visual acuity with image intensification and thermal fusion; White phosphor image intensification technology in a dual-tube goggle, helping improve target location, threat engagement, and access to imagery of the common operating environment; New high-resolution display; Wireless personal area network that works with the US Army's Nett Warrior system to produce augmented reality algorithms to provide greater situational awareness" (Elbit Systems of America, LLC AUSA 2020).

AN/PSQ-501(V)2 – Portable A(...) Test Set. ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/PSQ-T3 – Tracking Instrumentation Training Subsystem; Portable Ground Subsystem: AN/PSQ-T3 (NSN 6930-01-531-6144).

AN/PSR-*

AN/PSR – портативное специальное/комбинированное приёмное (пассивного обнаружения) оборудованин

AN/PSR-1 – носимая сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (сейсмический датчик обнаружения проникновения) [Intusion Detecting Set AN/PSR-1; Seismic Intrusion Detecting Set] AN/PSR-1 (NSN: 6655-00-903-0932). Армия США. "The AN/PSR-1 seismic system is used for wire seismic surveillance in combat. Includes a control box, four seismometers, headset, and ground rod, and it operates from standard flashlight batteries".

AN/PSR-1A – Seismic Intrusion Detecting Set AN/PSR-1A (NSN 6655-00-880-1997).

AN/PSR-2 – Automatic Liquid Agent Detector; Chemical Agent Alarm, Automatic NBC CBRN; Chemical Attack Detection Kit: AN/PSR-2. Requires a Lithium Battery BA-5588/U.

AN/PSR-11 – носимый приёмник (приёмный терминал) спутниковой связи (в чемоданчике) [Global Broadcast Service (GBS) Portable Receive Suite (suitcase)] AN/PSR-11 SPRS (Suitcase Portable Receive Suite). Система: GBS (Global Broadcast Service). "SPRS is a compact, lightweight Ka-Band satellite terminal designed for single-person transport and easy set up to enable access to the US DoD GBS Network".

AN/PSR-12 – носимый приёмник (приёмный терминал) спутниковой связи (в рюкзаке) [Global Broadcast Service (GBS) Portable Receive Suite (rucksack)] AN/PSR-12 RPRS (Rucksack Portable Receive Suite). "RPRS is a compact, ultra-lightweight Ka-Band satellite terminal designed for single-person transport and easy set up to enable access to the US DoD GBS Network".

AN/PSS-***

(?)

AN/PSS-1 – носимый миноискатель (для обнаружения противокатерных(?) мин; мин с металлическим корпусом) [Anti-boat mine detector; Metallic mines, detection] AN/PSS-1. Не позднее 1953 г.

AN/PSS-1A – носимый миноискатель ??? [ ] AN/PSS-1A. Не позднее 1953 г.

AN/PSS-2(XE-2) – изд. AN/PSS-2(XE-2).

AN/PSS-2 – носимый миноискатель [Mine Detector] AN/PSS-2. ???

AN/PSS-4 – носимый миноискатель [Mine Detecting Set] AN/PSS-4 (NSN: 6665-01-575-0180).

AN/PSS-7 – носимый миноискатель [Mine Detector] AN/PSS-7.

> *AN/PSS-7 ??? – носимая УКВ (МВ/ДМВ) радиопеленгационная система (носимая система РР)* [lightweight VHF/UHF communications ESM system; Cooperative Radio Direction Finding System] *AN/PSS-7 "Wolfhound"*. Пр-ль: Digital Receiver Technology, Inc. (DRT) (быв. Utica Systems, Inc.); на 2011 г. – Praemittias Systems, LLC (Lorton, VA). Армия США, ВМС США, КМП США. ЗАМЕЧАНИЕ ОТ СОСТАВИТЕЛЯ: Вероятно обозначение AN/PSS-7 неверно, по крайней мере не удалось найти технических мануалов армии или корпуса морской пехоты США. Кроме того, остальные изделия типа AN/PSS это электромагнитные миноискатели. С другой стороны странно что система радиопеленгации созданная в 2000-е годы получила обозначение AN/PSS-7, в то время как, например, индукционный миноискатель AN/PSS-11 был создан еще в конце 1960-х годов. По идее система Wolfhound должна получить JETDS-обозначение типа AN/PLQ-( ), AN/PLR-( ), AN/PRD-( ), однако судя по всему у нее нет официального военного обозначение, есть ли номера версий системы – Wolfhound CRDF system version 10 (11, 14). а обозначение PSS-7 – скорее всего обозначение разработчика.

AN/PSS-10 – носимый миноискатель [Mine Detector] AN/PSS-10.

AN/PSS-11 – носимый миноискатель (для обнаружения мин с металлическим корпусом) [Mine Detector; Detecting Set, Mine; Detecting Set, Mine, Portable, Metallic; Portable Metallic Mine Detecting Set] AN/PSS-11. Пр-ли: разные (VP Company; Fourdee; Polan; Orgeon Technical Products). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США.

> LIN: n/a — Detecting Set, Mine: Aural Indication: 10 VDC Operating Power: Portable Transistorized, W/Case, AN/PSS-11 (The VP Company Model VP200) (LIN: n/a; FSN 6665-144-7655).
>
> LIN: FG656Z — Detecting Set, Mine, Portable, Metallic: AN/PSS-11 (model MILD23359) (LIN: FG656Z; NSN: 6665-00-144-7655). (*see also Model VP200 FSN 6665-144-7655*).
>
> LIN: FG655D — Detecting Set, Mine: Aural Indication: 10 VDC Operating Power: Portable Transistorized, W/Case, AN/PSS-11 (Fourdee Model 4D5000); Detecting Set, Mine, Portable, Metallic: AN/PSS-11 (4D5000) (LIN: FG655D; FSN 6665-181-0369 # NSN: 6665-00-181-0369).

LIN: n/a — Detecting Set, Mine: Aural Indication: 10 VDC Operating Power: Portable Transistorized, W/Case, AN/PSS-11 (Polan Model P190) (LIN: n/a; FSN 6665-181-0432).

LIN: G02341 — Detecting Set, Mine: Portable, Metallic (AN/PSS-11) (LIN: G02341; NIIN: 012200608; NSN: 6665-01-220-0608). ??? (see AN/PSS-12).

LIN: G02341 — Detecting Set, Mine Portable Metallic: AN/PSS-11 (LIN: G02341; NSN: 6665-21-906-1023 ???) ??? – (see also AN/PSS-12 NSN: 6665-21-906-1023; EIC: ZW9).

LIN: FG656Z — Detecting Set, Mine, Portable, Metallic: AN/PSS-11 (Polan Models P153/P158); Detecting Set, Mine: Aural Indication: 10 VDC Operating Power: Portable Transistorized, W/Case, AN/PSS-11 (Polan Model P153 & Polan Model P158) (LIN: FG656Z; FSN: 6665-966-9071 # NSN: 6665-00-966-9071).

LIN: FG656Z — Detecting Set, Mine, Portable, Metallic: AN/PSS-11 (MDM); Detecting Set, Mine: Aural Indication: 10 VDC Operating Power: Portable Transistorized, W/Case, AN/PSS-11 (Orgeon Technical Products Model MD-M) (LIN: FG656Z; FSN: 6665-966-9072 # NSN: 6665-00-966-9072).

TAM: B0475 — Detecting Set, Mine, Portable, Metallic, (AN/PSS-11) Model P-153 (TAM: B0475; NSN: 6665-00-966-9071). – AN/PSS-11 (Polan Model P153).

AN/PSS-12 – носимый миноискатель [Mine Detector; Mine Detecting Set; Detecting Set, Mine, Portable] AN/PSS-12. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 5-6665-296-12 (1989-01-25), DA}.

LIN: G02341 — Detecting Set, Mine, Metallic, Portable, AN/PSS-12 (LIN: G02341; NIIN: 012200608 # NSN: 6665-01-220-0608; EIC: n/a).

LIN: n/a — Detecting Set, Mine, AN/PSS-12 (LIN: n/a; NSN: 6665-21-906-1023; EIC: ZW9).

TAM: B0475 — Detecting Set, Mine, Metallic, Portable, AN/PSS-12 (TAM: B0475 # TAMCN: B0475; NSN: n/a).

AN/PSS-13 – носимый миноискатель [Mine Detector] AN/PSS-13.

AN/PSS-14 – носимый миноискатель [Detector, Mine; Mine Detecting Set; Hand Held Mine Detection; Advanced Mine Detector] AN/PSS-14. Пр-ль: Cyterra. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Мануалы: {TM 5-6665-373-13&P (04/01/2016), DA (CECOM)}.

LIN: D03932 — Detecting Set: Mine AN/PSS-14 (LIN: D03932; NIIN: 015047769 # NSN: 6665-01-504-7769; EIC: YSR). #Combat Mobility.

TAMCN: B0476 — ( )

TAMCN: B04767B — ( )

AN/PSS-14A – носимый миноискатель [Mine Detecting Set] AN/PSS-14A (NSN: 6665-01-647-6177; EIC: 24U). Армия США. Мануалы: {TM 5-6665-373-13&P (04/01/2016), DA (CECOM)}.

AN/PSS-14B – носимый миноискатель [Mine Detecting Set] AN/PSS-14B (NSN: 6665-01-647-5818; EIC: 24T). Армия США. Мануалы: {TM 5-6665-373-13&P (04/01/2016), DA (CECOM)}.

AN/PSS-14C – носимый миноискатель [Mine Detecting Set] AN/PSS-14C. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 5-6665-373-13&P (04/01/2016), DA (CECOM)}.

LIN: D05016 — Detecting Set, Mine AN/PSS-14C (LIN: D05016; NIIN: 016466922 # NSN: 6665-01-646-6922; EIC: n/a).

AN/PSS-15 – носимый миноискатель [Mine Detecting Set] AN/PSS-15. Армия США, Резерв Армии США (USAR).

AN/PSW-***

(?)

AN/PSW-1 – изд. AN/PSW-1. ВМС США.

AN/PSW-2 – Common System Controller (CC), AN/PSW-2. Армия США. Программа Future Combat Systems (FCS) (Future Combat Systems – Devices).

AN/PSX-*

(?)

AN/PSX-1 – Interrogator Set; Weapon-mounted Interrogator Set: AN/PSX-1 (NSN 5895-01-472-6633). Разработка: General Dynamics (ICIDS). Армия США. Используется вместе с AN/PSC-12 (Transponder Set) в составе системы ICIDS (Individual Combat ID System/Individual-Combat Identification System). "The ICIDS system is made up of two major elements: 1) Weapon-mounted Interrogator Set. Infrared laser interrogator and a radio receiver (AN/PSX-1). 2) Helmet-mounted Transponder Set: Laser detectors, flat patch antennae, and a radio transmitter (AN/PSC-12)".

AN/PSX-2 – Deployment Kit, Radio Frequency Identification: AN/PSX-2. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Ок. 2015-2016? End Item Identification: TC-AIMS2. (Special Features: Consists of: laptop, modems, antennas, printer and software needed in a self-contained durable carrying case; operating power: 12 VDC to 24 VDC).

LIN: D44050 — Deployment Kit, Radio Frequency Identification: AN/PSX-2 (LIN: D44050; NIIN: 015626037; NSN: 5895-01-562-6037; EIC: n/a).

AN/PTA-*

(?)

AN/PTA-1 – Audio Frequency Monitor; Monitoring Equipment AN/PTA-1. {TM 11-2099 (1954-11-01), DA}. {TO 16-30PTA1-6 (1954-11-01), USAF}. {1954-01-06}.

AN/PTC-*

(?)

AN/PTM-*

(?)

AN/PTM-3 – изд. AN/PTM-3.

AN/PTM-5 – Telephone Test Set AN/PTM-5. ВМС США. Мануалы: {TM 11-2157 (1957-05-01/1957-05-03), DA}.

AN/PTM-6 – Telephone Test Set AN/PTM-6 (NSN 6625-00-229-1048). ВМС США. Мануалы: {TM 11-2062 (1948-10-01), DA}.

AN/PTM-7 – Test Set, Telephone: AN/PTM-7 (AN/PTM-7( )) (NSN: 6625-00-902-7574). Армия США. Mil Specs: {MIL-T-55603A – AN/PTM-7( )}. Мануалы: {TM 11-6625-648-12; TM 11-6625-648-24P (08/25/1983); TM 11-6625-648-45, DA (CECOM)}.

LIN: V96521 — Test Set, Telephone: AN/PTM-7 (LIN: V96521; NIIN: commercial equivalent # NSN: 6625-00-902-7574 ?). #Field Log.

AN/PTW-***

(?)

AN/PTW-1 – Control Monitor Set (CMS), AN/PTW-1; Technical Control System, Portable (PTC), AN/PTW-1. КМП США.

> TAMCN: A2630 — Technical Control System, Portable (PTC), AN/PTW-1 (TAMCN: A2630). FY2001.
>
> TAMCN: A26307G — Technical Control (PTC) System, Portable AN/PTW-1 (TAMCN: A26307G; NIIN: 013830240 # NSN: 5895-01-383-0240; USMC ID: 09872A).

AN/PVC-***

(?)

AN/PVG-***

AN/PVG – Human Portable + Visual, Visible Light + Fire Control or Searchlight Directing (портативные приборы видимого света управления огнем (прицеливания, подсвета цели).

AN/PVG-1 – легкий видео (телевизионный) прицел (прицельный комплекс) [Lightweight Video Sight] AN/PVG-1 LVS (Light Video Sight) и LWVS (Light Weight Video Sight) для 40-мм станкового автоматического гранатомета Mk 47 Mod 0 (STRIKER 40). Разработчик: Raytheon. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon (Dallas, TX + Forest, MS) & General Dynamics). КСО США (USSOCOM). Также известен как "AN/PWG-1". Прицельный комплекс включает в себя дневной телевизионный канал с 3x увеличением и выводом изображения на встроенный дисплей, лазерный дальномер и баллистический вычислитель. Прицел имеет интерфейс для подключения к нему ИК ночного прицела (AN/PAS-13 ?), с выводом изображения ночного канала на дисплей. Также прицел LVS может быть использован (вместе со встроенным баллистич. вычислителем) для программирования гранатометных выстрелов с воздушным (неконтактным) подрывом (например Mk 285 PPHE (Programmable Pre-fragmented High Explosive), 40x53mm).

AN/PVH-***

(?)

AN/PVH-1 – Digital Camera System; Camera System: Digital (LVRS): AN/PVH-1 LVRS-OS (Lightweight Video Reconnaissance System – Out Station). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. P/O night vision (set?).

> LIN: C72306 — Camera System: Digital (LVRS) AN/PVH-1 (LIN: C72306; NSN: 6720-01-433-7007; EIC: n/a).

AN/PVH-1A – Digital Camera System,( ); Lightweight Video Reconnaissance System (LVRS) II Out Station: AN/PVH-1A LVRS-OS (Lightweight Video Reconnaissance System - Out Station) и LVRS II(?). Используется с AN/PVH-2A (LVRS II Base Station) (?). Мануалы: {TM 11-5855-351-12&P (02/01/2003), DA}.

> LIN: C72306 — Camera System: Digital (LVRS) AN/PVH-1A LVRS-OS (LIN: C72306; NIIN: 014909692 # NSN: 6720-01-490-9692; EIC: n/a).

AN/PVH-2 – Digital Camera System: AN/PVH-2 LVRS-BASE (Lightweight Video Reconnaissance System – Base Station). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США.

LIN: C48203 — Camera System: Digital AN/PVH-2 (LIN: C48203; NSN: 6720-01-433-7006; EIC: n/a).

AN/PVH-2A – Digital Camera System,( ); Lightweight Video Reconnaissance System (LVRS) II Base Station: AN/PVH-2A (NSN 6720-01-490-9691; EIC: n/a). Армия США. Используется с AN/PVH-1A (LVRS II Out Station) (?). Мануалы: {TM 11-5855-352-12&P (03/01/2003), DA}.

AN/PVN-***

(?)

AN/PVN-1 – портативный комплект посадочных огней ? [Landing Light Set (portable)] AN/PVN-1 (NSN: 6350-00-179-2686).

AN/PVQ-***

(?)

AN/PVQ-1 – Spotlight Set AN/PVQ-1. 1945 г. (?) {TM 11-394 (1945-03-15; 1954-11-16), War Department}. {1954-07-28}.

AN/PVQ-1A – Spotlight Set. AN/PVQ-1A. {TM 11-394 (1954-11-16), DA}. {1954-07-28}.

AN/PVQ-2 – изд. AN/PVQ-2. 2MB.

AN/PVQ-3 – Laser Rangefinder Sight. = AN/PVQ-3(3)V, AN/PVQ-3(4)V ???.

AN/PVQ-20 – Dual Sensor Night Vision Goggle (DSNVG) (?).

AN/PVQ-31 – комбинированный (дневной / ночной) оптический стрелковый прицел [4x32mm Advanced Combat Optical Gunsight] AN/PVQ-31 RCO (Rifle Combat Optic) / ACOG (Advanced Combat Optical Gunsight) (Trijicon TA31RCO ACOG (Advanced Combat Optical Gunsight)) (NSN: 1240-01-557-1897 ?) (TAMCN: n/a) для винтовок M16A4, карабинов M4. Пр-ль: Trijicon. КМП США. Обозначение AN/PVQ-31 в Армии США: M150 RCO (Rifle Combat Optic) (LIN: S45729). "The RCO is a fixed 4x optimal aiming scope that provides enhanced target identification and hit probability for the M4 Carbine and M16A4 service rifle out to 800 meters. Battery-free, dual illumination features enable Marines—in daylight, lowlight or no light—to keep both eyes open, while engaging targets and maintaining maximum situational awareness". "The United States Army, Air Force and Marine Corps field the Trijicon TA31RCO ACOG, a 4× magnification model with 32mm optics (4×32), with specially designed ballistic compensating reticles that are fiber optic & tritium illuminated, for the M4 carbine and M16A4 rifle... After an October 2005 evaluation, the USMC fielded 115,000 ACOGs so that every rifle and every carbine in the Marine Corps inventory would be equipped with one". M150 / AN/PVQ-31 также входит в комплект для КСО SOPMOD kit (Special Operations Peculiar MODification kit... is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK416 and other weapons used by USSOCOM). мануалы: {TM 11064-OI, USMC}.

AN/PVQ-31A – комбинированный (дневной / ночной) оптический стрелковый прицел [Rifle Combat Optic (RCO) – A4; Rifle, Combat Optic (A4)] AN/PVQ-31A RCO (Rifle Combat Optic). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Используется с винтовкой M16 (M16A4 !) (длина ствола 20 дюймов) ("used with the M-16 (20" Barrel)").

TAMCN: E0017 — Rifle Combat Optics-A4; Rifle Combat Optics, AN/PVQ-31A RCO (A4) (TAMCN: E0017; NSN: n/a) f/M16A4.

AN/PVQ-31B – комбинированный (дневной / ночной) оптический стрелковый прицел [Rifle Combat Optic (RCO)-M4; Rifle, Combat Optic (M4)] AN/PVQ-31B RCO (Rifle Combat Optic). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Используется с карабином M4 (длина ствола 14 дюймов) ("used with the M-4 (14" Barrel)").

TAMCN: E0017 — Rifle Combat Optic-M4; Rifle, Combat Optics; AN/PVQ-31B RCO, Rifle, Combat Optic (M4) (TAMCN: E0017; NSN: n/a) f/M4.

AN/PVS-***

AN/PVS – Portable Visual Search (ночные прицелы, приборы НВ).

AN/PVS-1 – индвидуальный пассивный ночной стрелковый прицел [Night Vision Sight, Individual Served Weapon; Individual Night Vision Sight; Night Vision Image Intensifier; Night Vision Sight; Passive “starlight” scope for M14 rifle] AN/PVS-1. Для установки на винтовку M14. Армия США, НГ США (ARNG). General Characteristics: Consists of 1 night vision sight subassembly MX-7793/PVS-1, 1 night vision sight (…) CY-6265/PVS-1, 1 night vision image intensifier MX-7854/UV, 1 battery BA-1100/U, 2 sight adapter and 1 carrying case; magnification 4 power; field of view 171 miles; focus 4 meters to infinity. Манулы: {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

LIN: U29238 — Night Vision Sight, Individual Served Weapon: AN/PVS-1 (with Shipping Case and Accessories); Starlight Scope: AN/PVS-1 (LIN: U29238; FSN: 5855-087-2942 # NSN: 5855-00-087-2942). – с упаковочным ящиком и аксессуарами.

LIN: U29238 — Starlight Scope, Small, Hand-Held or Individual Weapons Mounted: AN/PVS-1; Night Vision Sight, Individual Served Weapon: AN/PVS-1 (without Shipping Case and Accessories) (LIN: U29238; FSN: 1090-688-9954 # FSN: 5855-688-9954). – без упаковочного ящика и аксессуаров.

LIN: FA5575 — Night Vision Sght AN/PVS-1 (LIN: FA5575; NIIN: commercial equivalent).

AN/PVS-2 – индвидуальный стрелковый прицел ночного видения (прибор ночного видения) [Night Vision Sight, Individual Served Weapon; Night Vision Image Intensifier; Starlight Scope; Night Vision Sight; Individual Night Vision Sight] AN/PVS-2 (LIN: N04730) (NSN: 5855-00-087-2947). Армия США. Первое поколение прицелов ночного видения для стрелкового оружия. Устанавливался на 5.56 мм винтовки M16A1, 7.62 мм снайперские винтовки M21, 7.62 мм пулеметы M60, 12.7 мм (.50) пулеметы M2 HB. Компоненты: 1 night vision sight subassembly MX-7833/PVS-2, 1 night vision sight CY-6302/PVS-2, 1 night vision image intensifier MX-7854/UV with M-14 reticle, 2 sight adapter, 1 carrying case, 1 battery BA-1100/U. Мануалы: {TM 11-5855-203-10 (1974-08-29; 1977-01-01, C1-2); TM 11-5855-203-23 (1977-11-22); TM 11-5855-203-23P (1977-10-24; 1988-12-15); TM 11-5855-203-45 (1967-06-13; 1977-01-01), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets (1974-04-26), DA}.

AN/PVS-2A – индвидуальный стрелковый прицел ночного видения (прицел ночного видения) [Night Vision Sight; Individual Served Weapons Night Vision Sight] AN/PVS-2A (NSN 5855-00-179-3708). Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5855-203-10 (1974-08-29; 1977-01-01, C1-2); TM 11-5855-203-23 (11/22/1977); TM 11-5855-203-23P (1977-10-24; 1988-12-15), DA}.

TAM: E1155 — Night Vision Sight, AN/PVS-2A (TAM: E1155; NSN: 5855-00-179-3708?).

AN/PVS-2B – индвидуальный стрелковый прицел ночного видения (прицел ночного видения) [Night Vision Sight; Individual Served Weapons Night Vision Sight] AN/PVS-2B (NSN 5855-00-760-3869). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-203-10 (1974-08-29; 1977-01-01, C1-2); TM 11-5855-203-23 (11/22/1977); TM 11-5855-203-23P (1977-10-24; 1988-12-15), DA}.

AN/PVS-3 – малогабаритный прицел ночного видения [Night Vision Sight, Miniaturized; Night Vision Sight; Miniscope] AN/PVS-3 (FSN: 5855-832-9341 / NSN: 5855-00-832-9341) (LIN: K08404). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-209-10, C1-5 (1967-12-28); TM 11-5855-209-23, C1-5 (1968-02-20; 1982-01-01); TM 11-5855-209-40P (1972-04-18), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets, (1974-04-26), DA}.

AN/PVS-3A – малогабаритный прицел ночного видения [Night Vision Sight, Miniaturized; Night Vision Sight] AN/PVS-3A (FSN: 5855-156-4992 / NSN: 5855-00-156-4992). Армия США. {TM 11-5855-209-10; TM 11-5855-209-23, C1-5 (1968-02-20; 1982-01-01); TM 11-5855-209-40P (1972-04-18), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets (1974-04-26), DA}.

AN/PVS-4 – прицел ночного видения для индивидуального оружия (ночной стрелковый прицел) [Night Vision Sight, Individual Served Weapons; Individual Weapon Night Sight] AN/PVS-4. Оригинальный разраб-к и пр-ль: Optic Electronic Corporation (Dallas, Texas). Другие пр-ли: Varo (Litton), ITT, Northrop Grumman, Ni-Tec Inc. (Niles Illinois). Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Первые поставки заказчику: 1978 г. Производство полностью прекращено к 2002 г. НСП разработан изначально для применения с винтовками типа M14 и M16. Использ. с 5.56 мм винтовками M16 (M16A1, M16A2), 5.56 мм винтовками / легкими пулеметами M249 SAW, 7.62 мм винтовками M14, M14A1, 7.62 мм снайперскими винтовками M21, 7.62 мм пулеметами M60, а также гранатометами M72A1, M79, M203, безоткатными орудиями M67. Использ. в АБТТ: БМП M2A2 Bradley (2х прицела для экипажа); и др. Заменил

устаревшие прицелы AN/PVS-2. "Portable battery operated electro-optical instrument used for observation and aimed fired of weapon at night, 16 in lg, 10 in W, 6 in H". Крепление: "Mounting brackets are provided for each type weapon. Grenade launcher brackets have provision for super elevation". Мануалы: {TM 11-5855-213-10 (1993-02-01); TM 11-5855-213-23&P (1993-06-01), DA}.

> LIN: N04732 — Night Vision Sight, Individual Served Weapon: AN/PVS-4; Night Vision Sight, Individual Served Weapon: AN/PVS-4, ***with IMG*** (LIN: N04732; NIIN: 006295334 # NSN: 5855-00-629-5334; EIC: IPJ).

> TAMCN: E1158 — Individual Weapon Night Sight; Night Vision Sight AN/PVS-4 (TAMCN: E1158; NIIN: 006295334 # NSN: 5855-00-629-5334).

AN/PVS-4A – прицел ночного видения для индивидуального оружия (ночной стрелковый прицел) [Night Vision Sight; Individual Served Weapon Night Sight] AN/PVS-4A (NSN 5855-01-422-8782).

AN/PVS-5 – очки ночного видения [Night Vision Goggles (NVG); Night Vision Device; Image Intensification Goggles] AN/PVS-5 (AN/PVS-5(V)). Армия США, АНГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США. Используется экипажами АБТТ – ОТ M1A1 (Армия(?), КМП США); БМП M2A2 Bradley (Армия, 1 комплект для командира); и др. Имеется авиационный вариант AN/PVS-5: Night Vision Goggles GM-6(V)1, GM-6(V)2. Заменен прибором AN/PVS-14 MNVD. Мануалы: {TM 11-5855-238-10 (1981-10-30; 1986-01-01 (incl. C1); 1988-04-01; 05/15/1993); TM 11-5855-238-10-HR (07/21/1979); TM 11-5855-238-23&P (11/15/1993); TM 11-5855-238-24P (1987-10-01), DA}.

> LIN: N04456 — Night Vision Goggles, AN/PVS-5( ) (**AN/PVS-5** and AN/PVS-5A) (LIN: N04456; FSN: 5855-150-1820 # NIIN: 001501820 # NSN: 5855-00-150-1820; EIC: IPD(?); CAGE: 31550 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Exelis Inc. dba Night Vision & Communications, Fort Wayne, In) P/N: 8112270G1; USA, USAF, USMC, USN; @assignment Oct-08-1971, standardized Feb-01-1975, cancellation N/A). Refer to S014225413. End item identification: Image Intensification/ANPVS5. Discnt use 5855-01-432-0524 [MNVD: AN/PVS-14].

> TAMCN: E1152 — Night Vision Goggles (NVG), AN/PVS-5 (TAMCN: E1152; NSN: 5855-00-150-1820?).

AN/PVS-5A – очки ночного видения [Night Vision Goggles; Night Vision Device; Image Intensification Goggles; Individual Served Weapons Night Vision Sight(?); Night Vision Goggles, Individual, AN/PVS-5A, MOD3, UGWS] AN/PVS-5A. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. с 40-мм автомат.гранатометом Mk 19 Mod 3 (КМП США) в установке UGWS ББМ AAVP7 (???). Заменен прибором AN/PVS-14 MNVD. Мануалы: {TM 11-5855-238-10 (1981-10-30; 1986-01-01 (inc. C1); 1988-04-01; 1993-05-15); TM 11-5855-238-10-HR (1979-07-21); TM 11-5855-238-23&P (1993-11-15); TM 11-5855-238-24P (1987-10-01), DA}.

> LIN: N04456 — Night Vision Goggles, AN/PVS-5( ) (AN/PVS-5 and **AN/PVS-5A**) (LIN: N04456; FSN: 5855-150-1820 # NIIN: 001501820 # NSN: 5855-00-150-1820; EIC: IPD; CAGE: 31550 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Exelis Inc. dba Night Vision & Communications, Fort Wayne, In) P/N: 8112270G1; USA, USAF, USMC, USN; @assignment Oct-08-1971, standardized Feb-01-1975, cancellation N/A). Refer to S014225413. End item identification: Image Intensification/ANPVS5. Discnt use 5855-01-432-0524 [MNVD: AN/PVS-14].

> TAMCN: E1159 — Night Vision Goggles, Individual, AN/PVS-5A, MOD3, UGWS (TAMCN: E1159). – вариант использ. с 40-мм авт. гранатометом Mk 19 Mod 3 в установке UGWS на ББМ AAVP7 ???.

AN/PVS-5B – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/PVS-5B. Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США. Мануалы: {TM 11-5855-238-10 (1988-04-01; 1993-05-15); TM 11-5855-238-23&P (1993-11-15); TM 11-5855-238-24P (1987-10-01), DA}.

> LIN: N04456 — Night Vision Goggles AN/PVS-5A (LIN: N04456; NSN: 5855-01-228-0938; EIC: IPV).

AN/PVS-5C – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/PVS-5C. Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США. Мануалы: {TM 11-5855-238-10 (1988-04-01; 1993-05-15); TM 11-5855-238-23&P (1993-11-15); TM 11-5855-238-24P (1987-10-01), DA}.

> LIN: N04456 — Night Vision Goggles AN/PVS-5A (LIN: N04456; NSN: 5855-01-228-0936; EIC: IPU).

AN/PVS-6 – носимый малогабаритный лазерный инфракрасный наблюдательный прибор [Mini-Eyesafe Laser Infrared Observation Set; Laser Infrared Observation Set] AN/PVS-6 MELIOS (Mini-Eyesafe Laser Infrared Observation Set). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). "The AN/PVS-6 is a restricted eye-safe laser observation set primarily used by infantry forward observers to accurately measure distance. Type: Nd:YAG. Wavelength: 1540 nm". "MELIOS was developed for infantry forward observers to measure distance. MELIOS is a Class 3a restricted eye safe laser". Может использоваться с AN/UAS-11 NODLR ("AN/PVS-6 is capable of being used with the Night Observation Device, Long Range (NODLR) AN/UAS-11"). Мануалы: {TM 11-5860-202-10 (09/01/1995); TM 11-5860-202-23&P, C1 (12/15/1993), DA}.

> LIN: M74849 — Mini Eyesafe Laser Infrared Observation Set (MELIOS): AN/PVS-6 (LIN: M74849; NIIN: 013508551 # NSN: 5860-01-350-8551; EIC: n/a).

AN/PVS-7 – очки ночного видения [Night Vision Goggles; Night Vision Viewer; Single Tube {Night Vision} Goggle] AN/PVS-7 (M963) (LIN: N05482) (LIN: Z46620 – AN/PVS-7(V)) (NSN: 5855-01-147-0705). Пр-ль: EOTech (сейчас – L-3 Communications Corp.). Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США, КМП США. В частности использ. экипажами АБТТ и ЛА. (General Characteristics: Plastic and glass; 6.0 in. lg; 6.0 in. w; 4.0 in. h; weight 1.5 lbs; operating pwr reqmts 2.7 VDC 30 MA.

AN/PVS-7A – очки ночного видения [Night Vision Goggles; Night Vision Goggle] AN/PVS-7A (Litton Model M972 and M973). Пр-ль: Litton Electron Devices (1980-ые гг); L-3 Communications Corp. (2000-2010-ые гг). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5855-262-10-1 (include Change 1)), DA}. {TM 11-5855-262-24-1 (1987-08-01), DA / Litton Electron Devices}.

LIN: N05482 — Night Vision Goggle AN/PVS-7A (LIN: N05482; NSN: 5855-01-228-0939; EIC: n/a).

AN/PVS-7B – очки ночного видения [Night Vision Goggles; Night Vision Device] AN/PVS-7B. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США (USSOCOM). Экспорт: Саудовская Аравия. Мануалы: {TM 11-5855-262-10(?); TM 11-5855-262-10-2; TO 12S10-2PVS7-11; USMC TM 09500A-10/1A; NAVSEA SW215-AT-OMI-010 (06/01/2000); TM 11-5855-262-23&P-2; TO 12S10-2PVS7-12; USMC TM 09500A-23&P/2A; NAVSEA SW215-AT-MAB-010 (06/01/2000), DA}.

LIN: N05482 — Night Vision: Goggle AN/PVS-7B (LIN: N05482; NIIN: 012280937 # NSN: 5855-01-228-0937; EIC: IPS).

TAMCN: E1152 — Night Vision Goggles AN/PVS-7B (TAMCN: E1152; NSN: 5855-01-228-0937).

AN/PVS-7B-1600 – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/PVS-7B-1600 (M963-1600). Пр-ль: L-3 Communications Corp. End Item Identification: NVG assembly, M963-1601.

AN/PVS-7C – очки ночного видения [Night Vision Face Mask; Night Vision Goggles] AN/PVS-7C. Пр-ль: L-3 Communications Corp. ВМС США.

AN/PVS-7D – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/PVS-7D. Армия США, КМП США. "AN/PVS-7D Night Vision Goggle is head- or helmet-mounted passive device used by the individual warfighter in close combat, combatsupport, and combat service support. They amplify ambient light and very near infrared energy for night operations. The system was designed for use in conjunction with rifle mounted aiming lights". Мануалы: {TM 11-5855-262-10-2; TO 12S10-2PVS7-11; USMC TM 09500A-10/1A; NAVSEA SW215-AT-OMI-010 (06/01/2000); TM 11-5855-262-23&P-2; TO 12S10-2PVS7-12; USMC TM 09500A-23&P/2A; NAVSEA SW215-AT-MAB-010 (06/01/2000), DA}.

LIN: N05482 — Night Vision Goggle AN/PVS-7D (LIN: N05482; NSN: 5855-01-422-5413; EIC: n/a).

AN/PVS-7E – очки ночного видения [Night Vision Goggles] AN/PVS-7E. ВМС США.

AN/PVS-8 – наблюдательный/прицельный прибор ночного видения дальнего действия, для установки на боевых НК [Long-Range Night Vision Sight; Navy shipboard mounted long range surveillance] AN/PVS-8. ВМС США. #Maritime Multi-Sensor EO systems. Вариант ночного прицела AN/PVS-4.

AN/PVS-8A – наблюдательный/прицельный прибор ночного видения дальнего действия [Long-Range Night Vision Sight] AN/PVS-8A. ВМС США. #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/PVS-9 – носимая тепловизионная(?) система ночного видения (Night Vision Imaging System) AN/PVS-9. КМП США.

AN/PVS-9A – носимый прибор ночного видения [Night Vision Image Intensifier] (NSN 5855-01-406-4821 ?).

AN/PVS-10 – снайперский прицел ночного видения [Sight, Night Vision Sniper Scope AN/PVS-10; Sight, Night Vision, Sniperscope; Night Vision Sight; Sniper Night Sight (SNS); Sniper Scope] AN/PVS-10 (LIN: S90433) (NSN: 5855-01-410-8979) (EIC: n/a). Армия США, НГ США (ARNG), КМП США. Для снайперских винтовок M24, M107 (M82), M110 SASS. (Focusing type: adjustable. Optical device type: lens. Accessory components and quantity: Shipping / Storage Case, 1: Eyeguard, 1: Dial Dust Covers, 2: O-rings, 2: Objective Lens Cap, 1: Protective Cap, 1: Lens Paper, 1: Light Interface Filter (LIF), 1: Sunshade, 1: Battery Cap, 1: Technical Manual, 1: LIF Bag, 1). Мануалы: {TM 11-5855-303-12&P (03/01/2003), DA}.

AN/PVS-10(V)1 – снайперский прицел ночного видения [Night Vision Sniperscope Sight] AN/PVS-10(V)1 (NSN 5855-01-410-8979). Армия США, КМП США. (Focusing Type: Adjustable. Optical Device Type: LENS. Accessory Components and Quantity: Qshipping/storage case, 1: eyeguard, 1: dial dust covers, 2: O-rings, 2: objective lens cap, 1: protective cap, 1: lens paper, 1: light interface filter(lif), 1: sunshade, 1: battery cap, 1: technical manual, 1: lif bag, 1).

AN/PVS-10(V)2 – снайперский прицел ночного видения [Night Vision Sniperscope Sight; Sniper Night Sight; Night Vision Sight] AN/PVS-10(V)2. Армия США, КМП США.

LIN: S90433 — Sight: Night Vision, Sniperscope AN/PVS-10(V)2 (LIN: S90433; NIIN: 014991239 # NSN: 5855-01-499-1239; EIC: n/a).

AN/PVS-11 – малогабаритный прицел ("карманный прицел") [Pocket Scope] AN/PVS-11. ВМС США.

AN/PVS-12 – прицел ночного видения для индивидуального оружия [Night Vision Weapon Sight; Individual Served Weapon Sight; Rifle Scope] AN/PVS-12. Для винтовок (снайпер. винтовок ?).

AN/PVS-12A – прицел ночного видения для индивидуального оружия [Individual Served Weapon Sight] AN/PVS-12A.

ВМС США.

AN/PVS-13 – прибор ночного видения (наблюд. прибор ночого видения + прицел ночного видения ???) [Night Vision Viewer Kit; Night Vision Scope-Image Intensifier Night Vision Sight] L-3 Communications Corp. AN/PVS-13.

AN/PVS-14 – монокулярный пассивный прибор ночного видения (монокуляр ночного видения; очки ночного видения, "карманный прицел") [Monocular Night Vision Device (MNVD); Night Vision Device; Night Vision Image Intensifier; Monocular Night Vision Device, head mount or rifle mount; Monocular Device; Ambient Light Optic; Night Vision Goggles; Night Vision Device, Image Intensification Sys.; Night Vision Sight; Pocket Scope] AN/PVS-14 MNVD (Monocular, Night Vision Device) (ITT Model M914). Пр-ль: EOTech Inc., division of L-3 Communications (быв. ITT); и еще ряд предприятий. Армия США, Резерв Армии США (USAR), АНГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США, КСО США (USSOCOM), БОХР США. Заменил приборы НВ AN/PVS-5( ). Для установки на голову / на каску, на шлем или на винтовку (M16 (M16A2, M16A4), M4). Входит в комплект SOPMOD kit (Special Operations Peculiar MODification kit) ("is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK416 and other weapons used by USSOCOM"). Компонент системы "Vector 21". Использ. в составе комплекта авианаводчиков Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) (1xAN/PVS-14). "AN/PVS-14... is head- or helmet-mounted passive device used by the individual warfighter in close combat, combatsupport, and combat service support. They amplify ambient light and very near infrared energy for night operations. The system are designed for use in conjunction with rifle mounted aiming lights. AN/PVS-14 can be mounted to the M16/M4 receiver rail". Экспорт: Поставки в Украину для ВСУ (2018 г. и ранее ?). Мануалы: {TM 11-5855-306-10; T.O. 12S10-2PVS14-1; USMC TM 10271A-OR/1B, (1997-12-30; 2010-10-01); TM 11-5855-306-23&P; T.O. 23S10-2PVS14-12; USMC TM 10271A-23&P/2L, (09/30/2013), DA/DAF/USMC}. {TM 10271A-10/1, USMC}.

LIN: M79678 — Monocular, Night Vision Device: AN/PVS-14 (LIN: M79678; NIIN: 014320524 # NSN: 5855-01-432-0524; EIC: IPX ???).

TAMCN: E1154 — Intensifier, Image, Night Vision AN/PVS-14 (TAMCN: E1154; NSN: 5855-01-432-0524).

TAMCN: E11542B — Intensifier, Image, Night Vision AN/PVS-14 (TAMCN: E11542B).

AN/PVS-15 – бинокулярный влагозащищенный ("погружаемый") прибор ночного видения (бинокль НВ, бинокулярные очки НВ) [Submersible Binocular Night Vision System; Binocular Night Vision System (BNVS) AN/PVS-15; Night Vision Device; Night Vision Image Intensifier; Binocular; Binocular NIght Vision Goggles] AN/PVS-15. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp. ВМС США, КМП США, КСО США. Вероятно для боевых пловцов (использ. на глубине до 66 футов ~ 20,1 м). (Focusing type: adjustable. Optical device type: lens. Special features: submersible to 66 ft.). Мануалы: {NAVSEA SW215-AX-MMO-010 (Revision-1)}.

AN/PVS-15B – бинокулярный влагозащищенный ("погружаемый") прибор ночного видения ("погружаемая бинокулярная система ночного видения") [Submersible Binocular Night Vision System] AN/PVS-15B. ВМС США. #Maritime Multi-Sensor EO systems.

AN/PVS-16 – гиростабилизированный бинокулярный прибор ночного видения [Gyro Stabilized Binoculars; Gyro-stabilized Binocular] AN/PVS-16. ВМС США.

AN/PVS-17 – малогабаритный снайперский прицел ночного видения (ночной стрелковый прицел) [Night Vision Sniperscope Sight; Rifle Scope; Night Vision Weapon Sight; Night Vision Sight] AN/PVS-17 MNS (Miniature Night Sight) (M955). Пр-ль: L-3 Communications Corp. КМП США. Для установки на снайперские винтовки и винтовки(?). (Straight Type Overall Length: 16.000 in nominal).

AN/PVS-17A – малогабаритный снайперский прицел ночного видения (ночной стрелковый прицел) [Mini-Night Vision Sight; Sight, Night Vision Sniperscope; Sight, Night Vision Sniper Scope] AN/PVS-17A MNS (Miniature Night Sight и Mini-Night Sight) (LIN: n/a; NSN: 5855-01-474-8904; P/N: 242970-004 (L-3 Comminications); USAF, USN; @16 May 2000). Пр-ль: L-3 Communications Corp. ВВС США, ВМС США, КСО США(USSOCOM). Входит в комплект SOPMOD kit (Special Operations Peculiar MODification) ("is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK 416 and other weapons used by USSOCOM") – "AN/PVS-17A Mini-Night Sight SOPMOD M4 Accessory Kit (SPECWAR Only)".

AN/PVS-17B – малогабаритный прицел ночного видения [Night Vision Sight; Miniature Night Vision Sight; Mini Night Vision Sight] AN/PVS-17B для стрелкового оружия. КМП США. Использ. со стрелковым оружием ("AN/PVS-17B used on a variety of USMC Smalls Arms Weaponry"), в т.ч. с 83,5-мм РПГ Mk 153 Mod 0 SMAW.

TAMCN: E1162 — Sight, Night Vision AN/PVS-17B; Miniature Night Vision Sight (TAMCN: E1162; NIIN: 014910140 # NSN: 5855-01-491-0140; P/N: 242970-012 (L-3 Communications Corporation, Warrior Systems Division); @10-Oct-2001). General characteristics item description: AN/PVS-17B Miniature Night Vision Sight has the following characteristics: eye relief 24mm for full field of view; diopter range; ±2 (Min); reticle type/size projected LED dot/0.61 MR = 2.1MOA reticle movement/click 0.15MR =.5 MOA; objective focus range fixed at infinity; field of view -20 deg (horizontal) 17 deg(vertical); system magnification 2.25x; input illumination required cloudy starlight to bright moonlight; battery requirements-all AA size; 1 BA-3058/UV, 1 ea 1.5V Lithium and 1 ea 3.9V lithium; operating temp; -40 degrees F to +/-125 F; waterproof depth/time 20m (66 ft) for 2 hours; system resolution 2.4 LP/MR at infinity; Gen III filmed gated image intensifer; storage temp range -60.0 to 160.0 deg Fahrenheit; AN/PVS-17B used on a variety of USMC Smalls Arms Weaponry.

AN/PVS-17C – стрелковый прицел ночного видения [Mini Night Vision Sight; Night Vision Weapon Sight; Night Vision Mini 4.5x Sight AN/PVS-17C] AN/PVS-17C (Model M957). КМП США. Использ. в составе комплекта авианаводчиков

Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) (1xAN/PVS-17C).

AN/PVS-18 – малогабаритный монокулярный прибор ночного видения ("карманный прицел") [Night Vision System, Monocular, AN/PVS-18; Night Vision Monocular; Pocket Scope] AN/PVS-18 (Model M983). Пр-ль: EOTech Inc. ВМС США (заказчик). #Maritime Multi-Sensor EO systems. Мануалы: {NAVSEA SW215-BD-MMO-010 (Revision-2): AN/PVS-18 Operator's and maintenance manual}.

AN/PVS-19 – комбинированный дневно-ночной наблюдательный прибор [Integrated Day-Night Observation Device] AN/PVS-19.

AN/PVS-20 – ночной стрелковый прицел, для оружия обслуживаемого расчетом [Crew Served Weapon Sight] AN/PVS-20. Армия США(?), ВМС США. Вариант ночного стрелкового прицела AN/PVS-4.

AN/PVS-21 – носимый прибор ночного видения (низкопрофильные активно-пассивные очки ночного видения) [Night Vision Image Intensifier; Low Profile Night Vision Goggles; Night Vision Sight] AN/PVS-21 LPNVG (Low Profile Night Vision Goggles). Пр-ль: Sensor Technology Systems Inc. ВС США (ВМС США, КМП США), Великобритании, Канады, Италии. (Special Features: Adjustments: fore/aft and vertical - 16mm travel w/helmet mount, tilt - 14 deg travel incorporated in goggle, ipd - 55-75 mm; 2 IR light-emitting diodes for auxillary illumination; uses one aa battery alkaline, nicad or lithium; intensified fov - 40 deg; unaided fov - 165 deg horizontal and 90 deg vertical; objective focus -33 cm to infinity; 1.2 cy/mr resolution at infinity; 10mm on axis exit pupil; 15mm eye relief).

AN/PVS-22 – снайперский прицел ночного видения (универсальный стрелковый прицел ночного видения) [Night Vision Sniperscope Sight; Universal Night Sight] AN/PVS-22 UNS (Universal Night Sight) (FLIR Systems T105 UNS). Пр-ль: FLIR Systems, Inc. (ранее – Optical Systems Technology Inc.). Армия США, КМП США, КСО США. Используется вместе с винтовками Mk 11, M16, M24, M110, M107, SCAR-H, пулеметом M240, и др. винтовками под патроны .300 Win Mag, .300 Lapua, .308 (7.62x51 NATO), .50 BMG. Крепление: MIL-STD 1913. "AN/PVS-22 ...is a compact, high-resolution, clip-on Night Vision Sight for use with existing day optics".

AN/PVS-23 – бинокулярный наблюдательный прибор ночного видения (очки ночного видения) [Night Vision Device; Night Vision Viewer; Night Vision Goggles; Multi-Purpose Night Vision Binocular System; Night Vision Binocular] AN/PVS-23 (NSN: 5855-01-509-3781) (MILSPEC F5050YG). Пр-ль: Harris Corporation. "AN/PVS-23 (F5050YG) is a multi-purpose night vision binocular system designed for use by ground and sea-borne operators. It is derived from the proven AN/AVS-6 (ANVIS) goggle, using aviation standard Harris Gen3 PINNACLE optics. This allows the AN/PVS-23 to provide an unparalleled image in a substantially more-rugged package than its aviation counterparts. The AN/PVS-23 has been designed from the ground up to handle the harshest battlefield conditions".

AN/PVS-24 – снайперский прицел ночного видения (стрелковый прицел НВ) [Night Vision Sniperscope Sight; Rifle Scope; Night Vision Device; Night Vision Weapon Sight] AN/PVS-24 CNVD (Model M2124). Пр-ль: EOTech Inc., division of L-3 Communications. КСО США. Представляет собой насадку, устанавливаемую (пристегиваемую) спереди дневного оптического прицела. ("AN/PVS-24 (M2124) is a rugged, clip-on night vision device (CNVD)"). Устанавливается на снайперские винтовки. Входит в комплект SOPMOD kit (Special Operations Peculiar MODification) (is an accessory system for the M4A1 carbine, FN SCAR Mk 16/17, HK416 and other weapons used by USSOCOM).

AN/PVS-24A – прицел ночного видения для стрелкового оружия [Individual Weapon Night Sight] AN/PVS-24A IWNS-I (Individual Weapon Night Sight-Image Intensified). КМП США. Мануалы: {TM 11499A-OR, USMC}.

AN/PVS-25 – бинокулярный прибор ночного видения с широким полезм зрения (биноколь НВ) [WFOV (Wide Field of View) Binocular] AN/PVS-25 WFOV(?). Пр-ль: EOTech Inc., division of L-3 Communications. КМП США (заказчик).

AN/PVS-26 – универсальный стрелковый прицел ночного видения дальнего действия (съёмный низкопрофильный снайперский ночной прицел) [Sight, Night Vision Sniperscope AN/PVS-26; Universal Night Sight Long Range Low Profile; Image Intensified (I2) Night Vision Device] AN/PVS-26 CoSNS. Пр-ль: ITT (ITT Morovision Nightvision). Армия США. Устанавливается на 7,62 мм снайперской винтовке M110 SASS. "The AN/PVS-26 PINNACLE® is designed for long range, low profile night time applications and features a 120mm refractive telephoto lens design. The PVS-26 can utilize either a single battery, either AA or a DL123 type". Мануалы: {TM 9-5855-1916-13&P (04/11/2012), DA (TACOM)}.

LIN: Z01059 — Sight, Night Vision Sniperscope AN/PVS-26 (LIN: Z01059; NSN: 5855-01-538-8121; EIC: n/a).

AN/PVS-27 – универсальный стрелковый прицел ночного видения (съемный ("пристёгиваемый") ночной стрелковый прицел; "ночной прицел средней дальность разведчика-снайпера") [Night Vision Sight (MUNS); Clip-On Night Vision Device; Scout Sniper Mid-Range Night Sight] AN/PVS-27 MUNS (Magnum Universal Night Sight) и SSMRNS (Scout Sniper Mid-Range Night Sight)(?) (FLIR Systems model MilSight S135 MUNS). Пр-ль: FLIR Systems, Inc. Армия США, КМП США, ВМС США, КСО США. Используется с винтовками и пулеметами: Mk 11, Mk 12, Mk 13 Mod 7 (КМП США), Mk 14 Mod 2 EBR (ВМС США), M16A4, SCAR-H, M24 и M240, снайперские винтовки (bolt-action) под патрон .50 BMG. Крепление: MIL-STD-1913 rail. "The AN/PVS-27 MUNS... is a high-resolution Clip-On Night Vision Device that mounts to any MIL-STD-1913 rail interface forward of a riflescope. This gives the operator night vision capability from a standard day scope system. The PVS-27 utilizes a fully Mil-Spec Gen 3 PINNACLE Auo-Gated image intensifier tube, a fast

f/1.0 catadioptric lens for a brighter and sharper image in starlight, and patented permanent boresight alignment technology. The unit is installed, operated, and removed without tools and without affecting boresight (permanent boresight alignment). The PVS-27 can be mounted in front of a spotting scope for long range reconnaissance, hand held as a night observation device, or placed in front of a riflescope for sniper applications".

TAMCN: E00207B — Sniper Mid-Range Night Sight (SSMRNS); Sight, Night Vision; Scout Sniper Mid-Range Night Sight (SSMRNS) [AN/PVS-27 ?] (TAMCN: E00207B).

AN/PVS-28 – ???

AN/PVS-29 – снайперский прицел ночного видения (съемный ("пристёгиваемый") ночной стрелковый прицел) [Sniper Night Vision Sight (SNS); Sight, Night Vision (SNS); Clip-on Sniper Night Sight] AN/PVS-29 (LIN: S60342; NSN: n/a). Армия США. Для снайперских винтовок M107 (M82), M110 SASS, M2010 ESR. Крепление: MIL-STD-1913 rail. Используется вместе с дневными оптическими прицелами (AN/PVS-29 "is a lightweight, in-line weapon-mounted sight used in conjunction with the day optic sight on the M110 SASS").

AN/PVS-29A – прицел ночного видения [Sight Night Vision (SNS); Night Vision Image Intensifier] AN/PVS-29A.

AN/PVS-30 – съемный ("пристегивающийся") снайперский стрелковый прицел ночного видения [Sight, Night Vision Sniperscope AN/PVS-30; Clip-on Sniper Night Sight; Sight, Night Vision (SNS); Long Range Low Profile Weapon Sight] AN/PVS-30 COSNS и CoSNS (Clip-on Sniper Night Sight). Пр-ль: UNS(?). Армия США, НГ США (ARNG). Используется на снайперских винтовках M110 SASS (устанавливается вместе с дневным опт. прицелом), M110A1 SDM-R, XM2010 ESR. "The AN/PVS-30 CoSNS is a lightweight, clip-on, in-line weapon-mounted sight used in conjunction with the day optic sight on the M110 SASS." ~ ("The UNS™ LR LP clip-on Weapon Sight (WS), Type Classified as AN/PVS-30 adds the latest high performance Gen 3 light intensification night vision to most rifles and day scopes by attaching to the picatinny rail. This product is appropriate for front line long range rifles. Within the Knight Vision product line this model is currently in production for the U.S. Army for use with the Knight's Armament Company SASS, and other long range sniper rifles. The Knight Vision patented technology makes the product universal and assures the accuracy of your range-tested day scope boresight will not be degraded. When the AN/PVS-30 is added in front, your existing optic, eye relief, and cheek weld are undisturbed. The refractive lens provides high performance light collection in a light weight design. Knight Vision patented Single Interchangeable Battery (SIB)® allows use of either CR123 or AA single cells, with a battery life exceeding 24 hours, and can be changed while you remain in shooting position. The highly efficient power circuit allows use of depleted flashlight batteries to provide several hours of operation. Single Interchangeable Battery (SIB)® U.S. Patent No. 7,576,516.td"). Мануалы: {TM 9-5855-1916-13&P (04/11/2012), DA (TACOM)}.

LIN: S60342 — Sight, Night Vision Sniperscope (SNS): AN/PVS-30 (LIN: S60342; NSN: 5855-01-567-9243; EIC: 4D2).

AN/PVS-31 – бинокулярный прибор ночного видения (очки НВ) [Binocular Night Vision Device] AN/PVS-31 BNVD (Binocular Night Vision Device). Пр-ль: EOTech Inc., division of L-3 Communications (сейчас – L-3 Warrior Systems). КСО США (USSOCOM). Заменяет ПНВ AN/PVS-15. "The AN/PVS-31 ...is compact, lightweight, dual tube Gen3 goggle to replace the legacy AN/PVS-15 in the USSOCOM inventory. In a sea of dual tube night vision goggles, the AN/PVS-31 is the smallest and lightest unit by far. Weighing in at just under one pound, this system is almost as light as a monocular, yet packs in the same feature set (and then some) of much heavier devices. Working directly with U.S. SOF' input, the AN/PVS-31 was designed to increase system resolution, significantly reduce head borne weight, improve system of center of gravity, provide additional operational utility, and improve overall operator situational awareness".

AN/PVS-31A – бинокулярный прибор ночного видения [Night Vision Viewer Kit] AN/PVS-31A (NSN: 5855-01-618-8462).

AN/PVS-31C – бинокулярный прибор ночного видения (очки НВ) [Binocular Night Vision Device] AN/PVS-31C BNVD (Binocular Night Vision Device) (P/N: BNG-001-A48AF; NSN: 5855-01-663-5119). Пр-ль: L3Harris (2019-2020 гг). ВВС США (заказчик). "AN/PVS-31C BNVD is a lightweight, Gen III high-performance white phosphor dual-tube goggle that is being used by the USAF for greater target detection and recognition in the toughest environments".

AN/PVS-32 – Long Range Scout Surveillance System, NSN 5855-01-626-6029. ??? (или компонент этой системы?).

AN/PVS-501 – прицел ночного видения для оружия [Night Vision Weapon Sight] AN/PVS-501.

AN/PVS-502 – прицел ночного видения [Night Vision Sight] AN/PVS-502.

AN/PVS-503 – прибор ночного видения [Night Vision Viewing Set] AN/PVS-503.

AN/PVS-504 – очки ночного видения (наблюдательный прибор НВ) [Night Vision Viewing Set; Night Vision Goggles] AN/PVS-504.

AN/PVS-504A – прибор ночного видения [Night Vision Viewing Set] AN/PVS-504A.

AN/PVS-504B – инфракрасный прибор ночного видения (прибор ночного видения) ? [Infrared Viewer].

AN/PVS-X – изд. AN/PVS-X (MLRF). ???

AN/PYC-***

(?)

AN/PYC-1 – Terminal, Data Processing; Lightweight TACFIRE: AN/PYC-1 BCT (Briefcase Terminal ?) (NSN: 7025-01-276-9426). Пр-ли: Litton Systems Inc.; Northrop Grumman. Армия США. Система: TACFIRE. Мануалы: {TB 11-5820-890-10-12, DA}.

AN/PYC-2(V)3 – Data Processing Terminal; Briefcase Terminal (BCT): AN/PYC-2(V)3 BCT (NSN: 7025-01-377-4309). Special features: electrostatic discharge sensitive; includes LED output display; end item identification: gateway device; unit design: portable.

AN/PYC-3 – Video Terminal, Multifunctional Remote – (OSRVT): AN/PYC-3 (NSN: 5821-01-657-7641, P/N 40355-4050; EIC: 2G6). Армия США. Вероятно изд. связано с применением БЛА (возможно MQ-1C). Мануалы: {TM 1-5821-393-13&P (2019-03-17), DA (AMCOM)}. {Modification Work Order MWO 1-5821-393-24-1 (2019-03-17), DA (AMCOM)}.

AN/PYC-9(V)1 — Video Terminal, Multifunctional, Remote – (OSRVT) AN/PYC-9(V)1. Армия США.

LIN: n/a — Video Terminal, Multifunctional, Remote - (OSRVT) AN/PYC-9(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016847525 # NSN: 5821-01-684-7525; CAGE: 97384 (AAI Corporation/Textron Systems Corporation) Dwg/Part/Ref: 40355-40600-10; EIC: n/a; USA; @Nov-14-2019).

AN/PYC-9(V)2 —Soldier Portable OSRVT (Spot) System AN/PYC-9(V)2; Video Terminal, Multifunctional Remote, AN/PYC-9(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 1-5821-395-13&P (09/15/2022), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Soldier Portable OSRVT (Spot) System AN/PYC-9(V)2; Video Terminal, Multifunctional, Remote, AN/PYC-9(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016847528 # NSN: 5821-01-684-7528; CAGE: 97384 (AAI Corporation/Textron Systems Corporation) Dwg/Part/Ref: 40355-40650-10; EIC: n/a; USA; @Nov-14-2019).

AN/PYG-***

(?)

AN/PYG-1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (резервная вычислительная система; защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PYG-1 CENTAUR (Centaur) (NSN: 7010-01-515-4227). Армия США, ARNG (Army National Guard), КМП США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). End item identification: AN/GYG-1 (AFATDS). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems. Только для артиллерийских подразделений (артиллерийских наводчиков). В КМП называтся BUCS ("резервная компьютерная система").

LIN: Z00311 — Computer System, Digital: AN/PYG-1 (LIN: Z00311).

LIN: C53293 — Computer System, Digital: AN/PYG-1 (LIN: C53293; NSN: 7010-01-515-4227).

TAMCN: n/a — Back-Up Computer System (BUCS), AN/PYG-1 (TAMCN: n/a; *NSN: 7010-01-515-4227 ?*).

AN/PYG-1(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYG-1(V)1 (NSN: 7010-01-515-4227). Армия США, НГ США (ARNG)(?). Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

AN/PYG-1(V)2 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYG-1(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

LIN: C53293 — Computer System, Digital: AN/PYG-1(V)2 (LIN: C53293; NIIN: 015154216 # NSN: 7010-01-515-4216; EIC: n/a).

AN/PYG-1(V)3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYG-1(V)3. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System).

AN/PYG-1A(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшет) [Digital Computer System] AN/PYG-1A(V)1 Centaur. Армия США. Система: AFATDS (Advanced Field Artillery Tactical Data System). Тип: Fire Support Command and Control (C2) Systems.

LIN: C53293 — Computer System, Digital: AN/PYG-1A(V)1 Centaur (LIN: C53293; NIIN: 016202824 # NSN: 7010-01-620-2824; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3346494; USA; @16-Jul-2013). Part name assigned by controlling agency: Digital Computer System, Rugged, Handheld, PDA. End item identification: FSC2. Features provided: ruggedized. Unit design: portable. Special features: 12x5x2 inches; one pound; 1-18 watts input power; 110-240 VAC to 12 VDC power adapter.

LIN: n/a — Computer, Digital; Centaur Model: AN/PYG-1A(V)1 (RTHD) (LIN: n/a; NIIN: 016142512 # NSN: 7021-01-614-2512; EIC: n/a; CAGEC: 67032 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: 02-2860256-1; USA; @29-Nov-2012). Part name assigned by controlling agency – Rugged Tactical Handheld Device (RHTD) - 2.0 Base Unit. End item identification: CHS. Unit design: portable. Features provided: ruggedized. Memory size: 2.0 gigabytes. Special features: 0.9 pound. Overall length x height x width: 5.5 x 1.8 x 5.2 inches nominal. *– вероятно это компьютер (портативный, PDA) в составе AN/PYG-1A(V)1.*

AN/PYG-2 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/PYG-2 (NSN 7010-01-515-4216). Армия США. Система AFATDS. Только для артиллерийских подразделений. End Item Identification: Advanced field artillery tactical data system (AFATDS) AN/GYG-1.

AN/PYG-2(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYG-2(V)1 GDU-R (Gun Display Unit-Replacement). Армия США, НГ США (ARNG). Система AFATDS. Только для артиллерийских подразделений. Мануалы: {TM 11-7010-404-13&P (04/01/2013), DA (CECOM)}.

LIN: C40495 — Gun Display Unit-Replacement (GDU-R) Computer System, Digital AN/PYG-2(V)1; Computer System, Digital: AN/PYG-2(V)1 (LIN: C40495; NIIN: 015421165 # NSN: 7010-01-542-1165; EIC: n/a).

AN/PYG-3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Pocket-Sized Forward Entry Device (PFED) AN/PYG-3] AN/PYG-3 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device) (NSN: 7010-01-515-4219). Армия США. End Item Identification: AN/GYG-1 AFATDS.

AN/PYG-4 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Pocket-Sized Forward Entry Device (PFED) AN/PYG-4] AN/PYG-4 PFED (Pocket-Sized Forward Entry Device) (NSN: 7010-01-538-9663). Армия США. Вероятно переименована в AN/PSG-10(V)3 (по крайней мере имеет с ней идентичные NSN (*7010-01-538-9663*) и P/N; изд. AN/PYG-4 не упоминается в документах Армии США); с другой стороны AN/PSG-10(V) и AN/PYG-4 – изначально разные изделия схожего назначения ("*In June 2005, FSTD conducted the AN/PSG-10, AN/PYG-3, and AN/PYG-4 Pocket-sized Forward Entry Device at Fort Sill, which consisted of six 12-hour field exercises*").

AN/PYK-***

(носимая вычислительная техника) ???

AN/PYK-3(V)1 – Portable Channel Address Word 5.0 (Portable CAW 5.0): AN/PYK-3(V)1. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems. ???

AN/PYK-5 – Computer System, Special Purpose: AN/PYK-5. Армия США.

LIN: Z05750 — Computer System, Special Purpose: AN/PYK-5: (LIN: Z05750; NIIN: commercial equivalent).

AN/PYM-***

(?)

AN/PYM-1 – Electronic Test Digital Data Analyzer (NSN 6625-01-473-2007) (NSN 6625-01-563-6435) (NSN 6625-01-569-

2571).

AN/PYM-501(V) – Computer, Tactical (?) (NSN 7022-01-390-1512).

AN/PYQ-*

(?)

AN/PYQ-1 – Digital Terrain Analysis Mapping System; Computer System, Digital: AN/PYQ-1 (AN/PYQ-1(C)) DTAMS (Digital Terrain Analysis Mapping System). Пр-ль: Northrop Grumman(?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), КМП США (заказчик). Use: Intelligence. Использ. в составе AN/TSQ-204 (комплект топографического оборудования) (6 шт. AN/PYQ-1). Refs: {SL-3-10077A, USMC}.

> TAMCN: A0504 — Digital Terrain Analysis Mapping System (DTAMS), AN/PYQ-1 (TAMCN: A0504, A05047G; NIIN: 013862679 # NSN: 6675-01-386-2679; USMC ID: 10077A; P/Ns: 92001A0045 (Marine Corps Logistics Command (01365)), EMG0415 (University of Texas at Austin, UT Austin Applied Res Labs (55354)); USMC; @01-Feb-1994). General characteristics item description: the DTAMS is a transportable subsystem of the Topographic Set [AN/TSQ-204] and consists of a Micro-Computer, Mouse, CD-ROM Drive, EGA Color Monitor, Hard Disk Drive, Color Plotter, 8mm Tape Drive, and Digitizing Tablet, mounted in ruggedized transport cases which are two-man transportable and is designed to support Terrain Analysis Detachments. End item identification: 6675-01-384-2987 [*Topographic Set AN/TSQ-204*]. ~ 2014: "This NSN is obsolete and should have been previously disposed of" (Этот NSN устарел и должен был быть ранее утилизирован); 2014: "Notes: Commercial depot at Northrop Grumman in Stafford, VA. Scheduled to be refreshed in FY12".

AN/PYQ-3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативный "комплект автоматизированных инструментов контразведки / агентурно-оперативной разведки") [Digital Computer System; CI/HUMINT Automated Tool Set] AN/PYQ-3 CHATS (CounterIntelligence / Human Intelligence (CI/HUMINT) Automated Tool Set). Армия США, ССО Армии США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. подразделениями разведки и контрразведки. "AN/PYQ-3 CI/HUMINT Automated Tool Set (CHATS) which provides the team leader (who normally directs 3-5 team members) and Operational Management Team (OMT) tools to process and manage team-collected information and a robust set of devices such as printers, scanners, and cameras to assist the collection mission. The CHATS is also used by Operational Management Team (OMT) (who normally directs 3-5 collection and reporting teams). Each CHATS has an associated Mission Support Peripheral Sets and Kits (MS-PSK) or Collection Peripheral Sets and Kits (C-PSK)".

AN/PYQ-3(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-3(V)1 (NSN 7010-01-442-5547). End Item Identification: A519P0.

AN/PYQ-3(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-3(V)2 CHATS (Counterintelligence / Human Intelligence Automated Tool Set). Армия США, ССО Армии США.

> LIN: Z48249 — Digital Computer System: AN/PYQ-3(V)2 (LIN: Z48249; NSN: 7010-01-463-4083).

AN/PYQ-3(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативный "комплект автоматизированных инструментов контразведки / агентурно-оперативной разведки") [Digital Computer System; Counterintelligence (CI) Human Intelligence (HUMINT) Automated Tool Set (CHATS) AN/PYQ-3(V)3] AN/PYQ-3(V)3 CHATS (CI/HUMINT Automated Tool Set). Армия США, НГ США (ARNG). End item identification: CHATS program. Мануалы: {TM 11-5895-1701-10 (06/01/2002), DA (CECOM)}.

> LIN: C18312 — Computer System: Digital AN/PYQ-3(V)3 (LIN: C18312; NIIN: 014933541; NSN: 7010-01-493-3541; P/N: 105OR-011-6 –@31 Dec 2001). End item identification: CHATS Program.

AN/PYQ-3A(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-3A(V)2 (NSN 7010-01-473-7715).

AN/PYQ-3B(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-3B(V)2 (NSN 7010-01-479-8453).

AN/PYQ-3B(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] ???

AN/PYQ-3C(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] ???

AN/PYQ-3D(V)3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-3D(V)3 (NSN 7010-01-570-7493). (Special Features: Includes:ci/humint collection peripheral sets and kits (psk) case.operating power requirements:internal li-ion recahrgeable battery, ac adapter enables 110/220VC. power kit enables 12/24 dc; RAM Size: 2.0 Gb).

AN/PYQ-3E(V)3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-3E(V)3.

AN/PYQ-4(V)1 thru 9 – AN/PYQ-4(V)1 thru 9.

AN/PYQ-5 – Computer, Digital: AN/PYQ-5 (LIN: Z26946). Армия США.

AN/PYQ-6 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/PYQ-6] AN/PYQ-6 CHS-II (?) (LIN: Z72475) (NSN: 7010-01-475-7988). Армия США.

AN/PYQ-6A – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-6A (NSN 7010-01-512-0649). End Item Identification: Common hardware/software (= CHS ???).

AN/PYQ-6B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-6B (NSN 7010-01-515-2065). End Item Identification: Common hardware/software.

AN/PYQ-6C – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Computer System, Digital: AN/PYQ-6C; "Digital Enabler"; Interface Unit, Communications Equip] AN/PYQ-6C. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). End item identification: Maneuver Control Systems (MCS). Special features: height 1.6 inches width 15.5 inches depth 17.5 inches; weight 9 pounds.

LIN: C67436 — Computer System, Digital: AN/PYQ-6C (LIN: C67436; NIIN: 015548471 # NSN: 7010-01-554-8471; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/PYQ-7 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (рабочая станция контрразведки / HUMINT) [Computer System: Digital AN/PYQ-7; CI/HUMINT (CounterIntelligence / Human Intelligence) Workstation; CI&I OPS WS] AN/PYQ-7 (LIN: C18244). Армия США. Использ. подразделениями разведки и контрразведки.

AN/PYQ-7(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-7(V)1. Армия США. End Item Identification: CHATS V1. U.S. Army Communications.

LIN: C18244 — Computer System: Digital AN/PYQ-7(V)1 (LIN: C18244; NIIN: 014760567; NSN: 7010-01-476-0567; EIC: n/a).

AN/PYQ-7B(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система ???

AN/PYQ-7C(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (компьютер, персональная рабочая станция) [Digital Computer System; Computer, personal workstation] AN/PYQ-7C(V)1 (NSN 7010-01-570-4999). Unit Design: Portable. (Special Features: Weight with all components:80.000 pounds;size with all components:28.25 x 24.50 x 20.50 inches;8 cubic feet).

AN/PYQ-7D(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (компьютер, персональная рабочая станция) [Digital Computer System; Computer, personal workstation] AN/PYQ-7D(V)1 (NSN 7010-01-570-4967). (Unit Design: Portable. Special Features: Weight with all components:80.000 pounds;size with all components:28.25 x 24.5 x 20.5 inches;8 cubic feet).

AN/PYQ-8 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (индивидуальный комплект сбора и передачи командованию HUMINT (разведывательных) данных?) [Computer: System Digital AN/PYQ-8; Computer: Tactical, Digital AN/PYQ-8; Individual Tactical Reporting Tool] AN/PYQ-8 ITRT (Individual Tactical Reporting Tool). Армия США, ССО Армии США, НГ США (ARNG). Система (компонент?): All-Source Analysis System (ASAS) (?!). Использ. развед. подразделениями (HUMINT Team).

LIN: C77823 — Computer: System Digital AN/PYQ-8; Computer: Tactical, Digital AN/PYQ-8 (LIN: C77823; NIIN: 014765115 # NSN: 7010-01-476-5115; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/PYQ-8A – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-8A ITRT (Individual Tactical Reporting Tool). Пр-ль: Engineering Systems Solutions Inc. (?).

AN/PYQ-8B – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Individual tactical reporting tool (ITRT)] AN/PYQ-8B ITRT (Individual Tactical Reporting Tool) (NSN 7010-01-563-2797). Unit Design: Portable. (Special Features: Operating power requirements:ac adapter, 110V single phase, dc battery;height:8.000 inch, width:14.000 inch, depth:14.000 inch, weight 10.000 pounds).

AN/PYQ-9 – изд. Армия США. (???)

AN/PYQ-10(C) – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (устройство переноса (переноса и ввода) шифровальных ключей) [Cryptographic Key Transfer Unit, Simple Key Loader (SKL); Digital Computer System] AN/PYQ-10 (AN/PYQ-10(C)) SKL (Simple Key Loader). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Экспорт (FMS): Австралия, ФРГ, и др. AN/PYQ-10 Fill device (устройство ввода данных), Supports DS-101, DS-102 and Mode 2/3; Special Features: Computer system, digital simple key loader AN/PYQ-10() - tester). Most common data transfer device; key loader for multiband radios. – AN/PYQ-10( )(C) UAS (User Application Software)

Version 13.0 Approved (2020/10). Использ. экипажами F/A-18E/F (ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии), CH-47F (Австралия). Использ. с AN/USC-61(C) DMR, и др. средствами связи. Использ. в составе: Aviation Shop Equipment Contact Maintenance (SECM) System (LIN S30224; NSN 4920-01-548-2315, P/N 1024705, 102470-5); и др. Мануалы: AN/PYQ-10(C) w/User Application Software (UAS) Version 7.2 {TM 11-5810-410-13&P (08/15/2013), DA (CCSLA)}. AN/PYQ-10(C) w/User Application Software (UAS) Version 12.0 {TM 11-5810-410-13&P-V12.0 (04/01/2019), DA (CCSLA)}. {NAVSEA EE180-KT-IMC-010 AN/PYQ-10(C) SKL}.

> LIN: C05002 — Cryptographic Key Transfer Unit, Simple Key Loader (SKL): AN/PYQ-10(C) (LIN: C05002; NIIN: 015173587 # NSN: 5810-01-517-3587; EIC: KFV).

> LIN: C05002— Computer System, Digital: AN/PYQ-10(C) (LIN: C05002; NIIN: 015297699 # NSN: 7010-01-529-7699; Sierra Nevada Corporation P/N: 200-00036; @29 Apr 2005) ("Computer System, Digital Simple Key Loader AN/PYQ-10( ) - Tester"). – *с тестером в комплекте* (?)

> LIN: Z00384 — Computer System, Digital: AN/PYQ-10(C); Computer System Digital, AN/PYQ-10( ) (AN/PYQ-10(C)) (LIN: Z00384; NSN: 7010-01-529-7699; P/N: 200-00036).

AN/PYQ-10A(C) – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система (устройство переноса (переноса и ввода) шифровальных ключей) [Cryptographic Key Transfer Unit, Simple Key Loader (SKL); Digital Computer System] AN/PYQ-10A(C) SKL (Simple Key Loader). Армия США.

> LIN: C05002 — Cryptographic Key Transfer Unit, Simple Key Loader (SKL): AN/PYQ-10A(C) (LIN: C05002; NSN: 5810-01-644-4375; EIC: 2BR; @2015).

AN/PYQ-12 – портативный цифровой компьютер / цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer Set; Digital Computer System] AN/PYQ-12 MCS GATEWAY SVR (Maneuver Control System (MCS) Gateway Server). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). (Unit design: free standing. Special features: additional features include 2 USB ports, parallel port, serial port, s-video connection, ethernet connection (RJ-45), PCMCIA slot. can be used stand alone in an office setting or mounted in a TOC or SICPS environment. Component type and quantity accommodated: 1 central processing unit and 2 internal hard drive).

> LIN: C18641 — Computer System, Digital: AN/PYQ-12; Maneuver Control System (MCS) Gateway Server Computer System, Digital AN/PYQ-12 (LIN: C18641; NIIN: 015308814 # NSN: 7010-01-530-8814; EIC: n/a; P/N A3308604). #Battle Cmd C2.

AN/PYQ-12A – цифровой компьютер / цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer Set; Digital Computer System] AN/PYQ-12A (NSN 7010-01-565-6730). End Item Identification: TBC. (Unit Design: Portable. Special Features: dimensions:2.500 in H X 13.200 in W X 12.500 in D; weight: 15.000 pounds; one way interchangeable with AN/PYQ-12).

AN/PYQ-12B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-12B (NSN 7010-01-587-3882).

AN/PYQ-12B-T1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-12B-T1 (NSN 7010-01-598-6279). (Скорее всего это учебное оборудование (тренажёр).

AN/PYQ-12C – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-12C.

AN/PYQ-12D – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/PYQ-12D (NSN: 7010-01-645-1834) (EIC: 2B5). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-608-13&P, (08/15/2019), DA (CECOM)}.

AN/PYQ-12E – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/PYQ-12E (NSN: 7010-01-66x-xxxx) (EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-608-13&P, (08/15/2019), DA (CECOM)}.

AN/PYQ-13 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (рабочая станция пользователя системы GCCS-A) [Digital Computer System; GCCS-A (Global Command & Control System-Army) user workstation] AN/PYQ-13. Армия США, НГ США (ARNG). Система: GCCS-A. (Special Features: Comuter digital: a commercial off the shelf windows operating system computer with an intel pentium 4, miminum 2.80 GHz processor, 2 to 4 GB RAM (upgradeable to 8), 80 to 150 gb removable hard drive and 16X dvd+/-rw. display unit: 17" monitor. keyboard: standard keyboard).

> LIN: C27588 — Computer System, Digital: AN/PYQ-13 (GCCS-A) (LIN: C27588; NIIN: 015474213 # NSN: 7010-01-547-4213; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/PYQ-14 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/PYQ-14. Армия США(?). Использ. упрочненный ноутбук (Rugged Laptop) (NSN 7010-01-591-3242, P/N 714180-700 (Miltope Corporation)). Мануалы: {TM 11-7021-234-10-2: Operation instructions for Satellite Communication Control Central (SCCC) AN/FYQ-157, AN/FYQ-158, AN/TYQ-144, AN/PYQ-14 and AN/UYQ-101 (04/23/2010), DA}.

> LIN: n/a — Digital Computer System; *Airspace Operation Workstation(?)*: AN/PYQ-14 (LIN: n/a; NIIN: 015650196 # NSN: 7010-01-565-0196 & NSN: 5895-01-565-0196; EIC: n/a; P/N: W015813-01). (FSC: ADPE System Configuration & Miscellaneous Communication Equipment).

AN/PYQ-14 – Planning Tool; AN/PYQ-14 AEHF Planning Tool f/AN/TSC-154A ??? (спутано с AN/PYQ-19 ???).

AN/PYQ-15 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-15 (NSN 7010-01-560-7909). End Item Identification: TBC. (Special Features: 130 watt ac adapter W/cord wrapping. 9-cell/85 whr smart li-ion battery W/express charge; weight: 31.8 lbs; height: 21.93 inch; width: 32.75 inch; depth: 20.87 inch).

AN/PYQ-16 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System; TBC MGMT Console] AN/PYQ-16. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG).

LIN: C18891 — Computer System, Digital: AN/PYQ-16 (LIN: C18891; NIIN: 015667476 # NSN: 7010-01-566-7476; EIC: n/a).

AN/PYQ-16A – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-16A (LIN: n/a; NSN: 7010-01-576-3695). Армия США. End Item Identification: TBC. (Special Features: 17 in. wide screen, memory 4 gb, hard drive 500 gb, operating power 130 watt ac adapter, height 21.93 inches, width 32.75 inches, depth 20.87 inches, weight 31.8 pounds).

AN/PYQ-16B – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-16B (LIN: n/a; NSN: 7010-01-591-9667). Digital computer, 500GB.

AN/PYQ-16B-T1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-16B-T1. (Скорее всего это учебное оборудование (тренажёр).

AN/PYQ-16C – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-16C.

AN/PYQ-16D – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/PYQ-16D.

AN/PYQ-16E – портативная цифровая вычислительная система для консоли управления сервером (SMC) [Server Management Console (SMC) Computer System, Digital] AN/PYQ-16E (NSN: 7010-01-641-3481; EIC: GUX). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-644-13&P (08/01/2019), DA (CECOM)}.

AN/PYQ-16F – портативная цифровая вычислительная система для консоли управления сервером (SMC) [Server Management Console (SMC) Computer System, Digital] AN/PYQ-16F (NSN: 7010-01-658-3415; EIC: 2GT). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-644-13&P (08/01/2019), DA (CECOM)}.

AN/PYQ-16G – портативная цифровая вычислительная система для консоли управления сервером (SMC) [Server Management Console (SMC) Computer System, Digital] AN/PYQ-16G (NSN: 7010-01-667-0902; EIC: 2UK). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-644-13&P (08/01/2019), DA (CECOM)}.

AN/PYQ-17 – Network Planning Tool. ??? (вероятно спутано с Network Planning Tool AN/PSQ-17).

AN/PYQ-19 – портативный цифровой компьютер планирования миссии (боевого планирования) [(Portable) Digital Computer, Mission Planner; Planning Tools; Computer Digital Mission Planner; Network Planning Tool] AN/PYQ-19 T-CDMP (Tactical – Computer, Digital Mission Planner). Пр-ль: PM-WIN T (Abreeden, MD). Армия США, НГ США (ARNG), КМП США. Использ. с терминалами СС AN/TSC-154( ) SMART-T. Мануалы: {TM 11-7021-235-13&P (2019-04-30), DA (CECOM)}.

LIN: C05003 — Computer, Digital, Mission Planner: AN/PYQ-19 (LIN: C05003; NIIN: 015802599 # NSN: 7021-01-580-2599; EIC: ACJ).

AN/PYQ-20 – Digital Computer System; Crypto; COMSEC AN/PYQ-20 (AN/PYQ-20(C)) (быв. – KL-51M). ВМС США. Первоначальное обозначение – TSEC/KL-51M (для сравнения TSEC/KL-51 – Encryption/Decryption Teleprinter, ВМС США). Вычислительное оборудование засекречивания связи (COMSEC, cryptographic). Используется на надводных кораблях и подводных лодках. "AN/PYQ-20 (C) delivery moved up from 4QFY14 to 1QFY13 due to ship/ submarine availability".

AN/PYQ-20(V)1 – Digital Computer System (NSN 7010-01-591-0305). ВМС США.

AN/PYQ-20(V)2 – Digital Computer System (NSN 7010-01-591-0309). ВМС США.

AN/PYQ-21 – изд. (вычислительная техника), DTS Mission Planning Transit Case, AN/PYQ-21. ВМС США. Вероятно(!) используется вместе с изд. AN/AYK-29(V) DTS. Носители: F/A-18E/F (ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии).

AN/PYQ-23(V)1 – Digital Computer System; Tactical SIGINT Collections System: AN/PYQ-23(V)1 (NSN 7010-01-643-4109).

AN/PYQ-23(V)2 – Digital Computer System AN/PYQ-23(V)2 (NSN 7010-01-658-8262 ?).

AN/PYQ-25 – Workstation, Portable Multifunction: AN/PYQ-25. КМП США (заказчик). Ок. 2017 г.

Workstation, Portable Multifunction: AN/PYQ-25 (TAMCN: n/a; NIIN: 016607132 # NSN: 5895-01-660-7132; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09011A0000-04; USMC; @Jan-31-2017).

AN/PYX-***

( )

AN/PYX-1 – Identity Dominance System (IDS): AN/PYX-1 IDS. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. 2010-ые гг(?). Портативная оптическая (ОЭ) система опознавания (?).

AN/PYX-2 — Management System, Biometric and ( ); Personnel Security Detection System: AN/PYX-2 (NSN 6350-01-644-0044).

AN/PYY-***

(?)

AN/PYY-2 – Display Unit (NSN: 7025-01-516-1714). Пр-ль: L-3 Communications Corporation (11447). Ок. 2003 г.

AN/SAC-***

(?)

AN/SAC-1 — ИК станция голосовой(!) связи [Infrared Communications Set; Type E Infrared Voice Communications System] AN/SAC-1 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SAC-4 – ИК станция связи [Shipboard IR Communications Set; Infrared Communication Set] AN/SAC-4 (FSN: 2Z5850-644-0034) для НК. 1955 г. (Не позднее 1953 г. ?). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92497}.

AN/SAC-5(XN-1) – опытная оптическая (ИК) система связи ??? [ ] AN/SAC-5(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SAC-5(XN-2) – опытная оптическая (ИК) система связи [Optical Communication Set AN/SAC-5 (XN-2); Optical Communication System] AN/SAC-5(XN-2) для НК. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19730072759. Technical evaluation of Optical Communication Set AN/SAC-5 (XN-2); 1963}.

AN/SAC-5 – оптическая (ИК) система связи [Optical Communication System] AN/SAC-5 для НК. ВМС США.

AN/SAC-7 – Voice-Tone Transceiver AN/SAC-7. ВМС США.

AN/SAG-***

(?)

AN/SAG-3 – изд. ВМС США. ???

AN/SAM-***

(?)

AN/SAM-40 – Control Adaptor ??? {NAVSHIPS? 98580}.

AN/SAM-41 – Control Adaptor ??? {NAVSHIPS? 98580}.

AN/SAN-***

(?)

AN/SAN-1 – изд. AN/SAN-1. Не позднее 1953 г.

AN/SAN-2 (XN-1) – изд. AN/SAN-2(XN-1). ВМС США.

AN/SAQ-***

(?)

AN/SAQ-1(XN-1) – изд. (Shipboard IR Communications System ?) AN/SAQ-1(XN-1). ВМС США.

AN/SAQ-1 – Shipboard IR Communications System.

AN/SAQ-2(XN-1) – изд. (Shipboard IR Receptor ?) AN/SAQ-2(XN-1). ВМС США.

AN/SAQ-2 – Shipboard IR Receptor. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92156}.

AN/SAR-***

(корабельные инфракрасные приборы (ИК приёмники)).

AN/SAR-1 – ИК приёмник (ИК приёмник формирования изображения) [Infrared Receiving Set; Infrared Image Forming Receiver; Viewer, Infrared] AN/SAR-1 (RCA Model MI-2558, Model MI-2558a) для НК. Пр-ль: RCA (Radio Corporation of America). ВМС США. Не позднее 1953 г. Носимый или устанавливаемый с прожектором ИК прибор (handheld or searchlight mounted). Заменил(?) (или модификация ?) ИК сигнальные телескопы (Infrared Signalling Telescope) моделей US/C-3, US/C-3a, также производства RCA.

AN/SAR-2 – ИК приёмник (ИК наблюдательный прибор) [Infrared Receiving Set; Infrared Receiving Set (handheld)] AN/SAR-2 для НК. Пр-ль: RCA (Radio Corporation of America). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SAR-3 – ИК приёмник [Infrared Receiving Set] AN/SAR-3 для НК. ВМС США.

AN/SAR-4 – ИК наблюдательный (связной ?!) комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Infrared Receiving Set; Infrared Receiver; Infrared Communication Set(?!)] AN/SAR-4 (AN/SAR-4( )) (FSN: 2Z5850-302-6091) для НК. Пр-ль: Lewyt Mfg Corp. ВМС США. 1955 г. (Не позднее 1953 г. ?) Устанавливаемый на прожекторе (searchlight mounted). Мануалы: {NAVSHIPS 91911A}. (NAVSHIPS 92413}. {NAVSHIPS 92497}.

AN/SAR-4A – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Infrared Receiver] AN/SAR-4A (FSN: 2Z5850-501-3753) (FSN: 2Z5850-501-1439 W/S) для НК. ВМС США.

AN/SAR-4B – ИК наблюдательный (связной ???) комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Infrared Communication Set (?!)] AN/SAR-4B (FSN: 2Z5850-501-3751) (FSN: 2Z5850-665-1958 W/S) для НК. ВМС США.

AN/SAR-4X – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set] AN/SAR-4X для НК. ВМС США.

AN/SAR-5(XN-1) – изд. (ИК приёмник ?) AN/SAR-5(XN-1). ВМС США.

AN/SAR-5 – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Shipboard Infrared Receiver] AN/SAR-5 для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92352}.

AN/SAR-6 – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Shipboard IR (Infrared) Viewing Set] AN/SAR-6 для НК. Пр-ль: Lewyt Mfg Corp. ВМС США. 1958 г. Носимый или устанавливаемый на прожекторе (handheld or searchlight mounted). Мануалы: {NAVSHIPS 93263A}.

AN/SAR-7 – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set; Shipboard Infrared Viewing Set; Receiver, Infrared (Viewing Set)] AN/SAR-7 (AN/SAR-7( )) (FSN: 2Z6625-999-3736) для НК. Пр-ли: VARO Inc.; B&B Mfg Co. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Носимый или устанавливаемый на прожекторе (handheld or searchlight mounted). Mil Specs: {MIL-R-23489A – AN/SAR-7( )}.

AN/SAR-7A – корабельный инфракрасный прибор наблюдения (и связи ?) (ИК приёмник) [Infrared Receiver; IR Viewer; Infrared Viewing Set; Receiver, Infrared (Viewing Set); Infrared Communications Group] AN/SAR-7A (NSN 5850-00-999-3736) для НК. Пр-ль: VARO Inc. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Носимый или устанавливаемый на прожекторе (handheld or searchlight mounted). Используется вместе с ИК-передатчиками типа AN/SAT-2 (AN/SAT-2B). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SAR-7B – ИК наблюдательный комплект (ИК приёмник) [Infrared Viewing Set] AN/SAR-7B для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SAR-8 – ИК прибор поиска и сопровождения / целеуказания (ИК приёмник) [Ship Infrared Search and Tracking Device (IRSTD); Infrared Search and Track System; Infrared Search and Target Designation] AN/SAR-8 IRSTD для НК. ВМС США.

AN/SAR-57 – ???

AN/SAT-***

(?)

AN/SAT-2 – ИК передатчик [Transmitting Set, Infrared; Shipboard Infrared Transmitter; Infrared Communications Group;

Infrared Signalling Transmitter] AN/SAT-2 (FSN: 4G5850-665-1141) (FSN: 4G5850-644-4735 W/S) (NSN: 5850-00-872-1568) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment. Используется вместе с ИК-приёмниками типа AN/SAR-7. Mil Specs: {MIL-T-16967D}. Мануалы: {NAVSHIPS 92169}.

AN/SAT-2A – ИК передатчик [Shipboard Infrared Transmitting Set; Infrared Transmitting Set] AN/SAT-2A (NSN 5850-00-872-1568) для НК. ВМС США. Используется вместе с ИК-приёмниками типа AN/SAR-7. Используется для внешней связи. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SAT-2B – ИК передатчик [IR Transmitter; Infrared Transmitting Set] AN/SAT-2B для НК. ВМС США. Используется вместе с ИК-приёмниками типа AN/SAR-7. Используется для внешней связи. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SAT-3(XN-1) – ИК передатчик [ ] AN/SAT-3(XN-1). ВМС США.

AN/SAT-3 – ИК передатчик [Infrared Transmitting Set] AN/SAT-3 для НК. ВМС США.

AN/SAY-***

(?)

AN/SAY-1 – электронно-оптическая (ИК (ТпВ) / ТВ ССД / лазерный дальномер) сенсорная система ("тепловизионная прицельная система") [Sensor Group (IR/CCD/Laser Rangefinder)] AN/SAY-1 TISS (Thermal Imaging Sensor System) для надводных кораблей. Ок. 1998 г. (Initial Operational Capability (IOC)). ВМС США. Носители (план): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ типа "Spruance", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver Hazard Perry". ("Initial Operational Capability (IOC) was achieved in FY98, with several Spruance-class destroyers, Oliver Hazard Perry-class guided missile frigates, and Ticonderoga-class AEGIS cruisers receiving TISS").

AN/SCA-***

(?)

AN/SCA-1 (XN-1) – Telegraph Terminal Group AN/SCA-1(XN-1). ВМС США.

AN/SCA-1 – Telegraph Terminal Group AN/SCA-1. ВМС США.

AN/SCC-***

(?)

AN/SCC-1 (XN-1) – изд. AN/SCC-1(XN-1). ВМС США.

AN/SCC-1 – TTY Carrier Terminal AN/SCC-1. ВМС США. 1956 г. Мануалы: {NAVSHIPS? 92857}.

AN/SDR-***

(?)

AN/SDR-1 – Radiac Set AN/SDR-1. ВМС США.

AN/SDR-2 – Radiac Set AN/SDR-2 (FSN: 2Z6665-987-9610). ВМС США.

AN/SDR-5 – изд. (комплект измерения радиоактивности ?). Пр-ль: Westinghouse. Не позднее 1953 г. #Radiation Instrumentation.

AN/SDR-19 – изд. AN/SDR-19, Разработано в рамках проекта OUTBOARD [средства РЭБ], ВМС США. (спутано с AN/SLR-19 или AN/SRD-19 ???).

AN/SDR-502(V) – RADIAC Set.

AN/SEQ-***

AN/SEQ – Water (surface ship) + Laser + Special or Combination (специальное или комбинированное лазерное оборудование для надводных кораблей).

AN/SEQ-3 (XN-1) – опытная лазерная система оружия (боевая лазерная система) [Laser Weapon System] AN/SEQ-3 (XN-1) LaWS (Laser Weapon System) для НК. ВМС США. Дата начала программы (NAVSEA 05): 25.04.2014 г. Разработчик системы LaWS: НИЦ Naval Surface Warfare Center Dahlgren Division, подразделение Командования морских систем ВМС (NAVSEA). Вероятно вариант(?) системы LaWS, которая была успешно испытана 30.06.2012 г. на ЭМ УРО DDG 105 "Dewey" (тип DDG 51 Flight IIA+). В августе 2014 г. LaWS (доработанный вариант) установлена для проведения испытаний на плавучей базе AFSB(I)-15 "Ponce" (быв. ДВКД LPD-15); в декабре 2014 г. было объявлено, что система LaWS работает превосходно. Боевая лазерная система LaWS предназначена в первую очередь для борьбы с БЛА и быстроходными катерами. Мощность системы: 30 кВт. (https://youtu.be/OmoldX1wKYQ); (https://youtu.be/sbjXXRfwrHg). На 2020-2023 гг. запланирована ремонт и/или модернизация системы AN/SEQ-3(XN-1) ("FY20-23; AN/SEQ-3XN-1... Refurbishment").

AN/SEQ-4 – лазерная система оружия (боевая лазерная система) [Optical Dazzler Interdictor, Navy] AN/SEQ-4 ODIN (Optical Dazzler Interdictor, Navy) для НК. Разработка: Naval Surface Warfare Center Dahlgren Division (NSWC-DD) (Dahlgren, Va.). ВМС США. Установлена на ЭМ УРО "Dewey" (DDG 105) (серия DDG 51 Flight IIA) во 2-й половине 2019 г (после 06.2019 г.); ЭМ УРО DDG 106 "Stockdale" (Flight IIA) (установлен на 07.2021 г; на 22.05.2023 г. установлен SLQ-32(V)6, снят (временно?) AN/SEQ-4; на 13.11.2023 г AN/SEQ-4 и AN/SLQ-32(V)6 на месте); ЭМ УРО DDG 111 "Spruance" (Flight IIA) (AN/SEQ-4 + AN/SLQ-32(V)6 & AN/SLQ-59 уже установлены на 2021-03-10; SEQ-4 установлен на 03.12.2021 г, вместе с AN/SLQ-32(V)6 & AN/SLQ-59; *на 2023-06 – AN/SEQ-4 снят(?), AN/SLQ-59 и AN/SLQ-32(V)6 на месте, AN/SEQ-4 на месте(?) (укрыт чехлом?); на 2023-09-01 – AN/SLQ-59 и AN/SLQ-32(V)6 на месте, AN/SEQ-4 снят(?); на 2023-11-20 – AN/SLQ-32(V)6 на месте, AN/SEQ-4 снят, AN/SLQ-59 снят*); ЭМ УРО DDG 113 "John Finn" (на 2022-01-19 установлена вместе SLQ-32(V)6 (установлена к 11/2021)); ЭМ УРО DDG 100 "Kidd" (установлен к весне 2022 г(?!), на 3-окт-2022 точно установлен); ЭМ УРО DDG 104 "Sterett" (на 05.2022 г. на ССЗ, установлен AN/SEQ-4 ODIN и AN/SLQ-32(V)6 (установлен до 2022 г)); ЭМ УРО DDG 97 "Halsey" (AN/SEQ-4 ODIN и AN/SLQ-32(V)6 установлены после мод-ции, к 2023-02-08). На основе установки AN/SEQ-4 разрабатывается боевая лазерная система самообороны от противокорабельных КР HELCAP (High Energy Laser Counter ASCM Project) (на 2020-2021 гг в стадии ОКР).

AN/SGA-***

(телетайпы корабельные, вспомогательное оборудование (сборки)).

AN/SGA-1 – Teletypewriter Group; Teletype Ancillary Equipment AN/SGA-1. ВМС США. (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-2 – Teletypewriter Group; Teletype Ancillary Equipment AN/SGA-2. ВМС США. (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-3 – TTY (Teletype) Code Group; Teletype Ancillary Equipment AN/SGA-3. АНБ (NSA), ВМС США. (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-3A – TTY (Teletype) Code Group AN/SGA-3A. ВМС США. (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-4(XN-2) – Teletypewriter Group AN/SGA-4(XN-2). ВМС США.

AN/SGA-4 – Teletypewriter Group; Teletype Ancillary Equipment AN/SGA-4. ВМС США, АНБ (NSA). (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-5 – TTY (Teletype) Code Group (???); Teletype Ancillary Equipment AN/SGA-5. 1961 г. ВМС США, АНБ (NSA). (шифровальное оборудование для телетайпов). Мануалы: {NAVSHIPS 93543}. {NAVELEX 0280-LP-586-9000}.

AN/SGA-5A – TTY (Teletype) Code Group AN/SGA-5A. ВМС США. (шифровальное оборудование для телетайпов).

AN/SGA-501(V) – Control-Indicator Group.

AN/SGA-501(V)1 – Control-Indicator Group.

AN/SGA-501(V)2 – Control-Indicator Group.

AN/SGA-501(V)3 – Control-Indicator Group.

AN/SGA-502(V) – Teletypewriter Group.

AN/SGC-***

(корабельные телетайпы ?)

AN/SGC-1 – Radio Teletype Terminal Set; Teletype Terminal Set; TTY Terminal; RTTY Converter; RTTY Terminal-Converter; Frequency Shift (FSK) Converter; RATT Terminal Unit (Converter + Keyer): AN/SGC-1 (AN/SGC-1( )) (FSN: 2Z5815-642-8888 # NSN: 5895-00-642-8888) (FSN: 2Z5815-665-1330 W/S # NSN: 5895-00-665-1330 – W/S) . Пр-ль: Remler Co. ВМС США. 1956 г. (Не позднее 1953 г.?). Use: Fleet Communications Equipment. "AFSK & AC PS". " Special Features: Receive and send bias correction control". Использ. на НК: ЭМ типа DD-445 Fletcher, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91152}.

AN/SGC-1A – Radio Teletype Terminal Set; Frequency Shift Converter; TTY Terminal; RATT Terminal Unit; RTTY Modulator/Demodulator; Radio Teletypewriter: AN/SGC-1A (FSN: 2Z5815-642-8889 # NSN: 5895-00-642-8889) (FSN: 2Z5815-665-1329 # NSN: 5895-00-665-1329 – W/S). Пр-ль: Remler Co. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment. Назначение: Teletype & facsimile terminal equipment. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91503}. {NAVELEX 0967-LP-116-2030 (Maintenance Standards Book); 0967-LP-116-3010}.

AN/SGC-1B – Radio Teletype Terminal Set AN/SGC-1B. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SGC-2 – Teletypewriter Group; Teletypewriter Set AN/SGC-2 (FSN: 2Z5815-501-3318). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91523-42}.

AN/SGC-4 – изд. AN/SGC-4. ВМС США.

AN/SGC-5 – изд. AN/SGC-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SGC-6 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/SGC-6 (Model 40 Teletype Equipment). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (?!). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-188-0010 (TTY Manual No. 359)}.

AN/SGC-7 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/SGC-7. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???).

AN/SGC-8 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/SGC-8. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???).

AN/SGC-9 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/SGC-9. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???). Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/SGC-10 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/SGC-10 (Model 40 Teletype Equipment). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (?!). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-188-0010 (TTY Manual No. 359)}.

AN/SGC-11 – корабельный телетайп [Teletypewriter Set; Teletype; Teletype Equipment] AN/SGC-11 (Model 40 Teletype Equipment). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (?!). Use: Shipboard Satellite Communications. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-188-0010 (TTY Manual No. 359)}.

AN/SGC-12(V) – Teletypewriter Set AN/SGC-12(V) (AN/SGC-12) для НК. БОХР США.

AN/SGC-13(V) – Teletypewriter Set AN/SGC-13(V) (AN/SGC-13) для НК. БОХР США.

AN/SGC-14 – Telegraph Terminal AN/SGC-14 (NSN: 5805-01-284-4119). Мануалы: {TM 11-5820-1001-12 (1989-02-15), DA}.

AN/SGR-*

(?)

AN/SGR-1 – Teletypewriter Set AN/SGR-1. ВМС США.

AN/SIA-*

(?)

AN/SIA-1 – Audio Frequency (AF) Oscillator & Amplifier AN/SIA-1. ВМС США. 125 W, 115 VAC PS. Мануалы: {NAVSHIPS? 3650286}.

AN/SIA-3 – Ship Announcing Equipment AN/SIA-3. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 3651864}.

AN/SIA-4 – Audio Amplifier Control Group AN/SIA-4. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 3650941}.

AN/SIA-10 – High Power AF (Audio Frequency) Amplifier / Modulator AN/SIA-10. ВМС США. (four 811 tubes).

AN/SIA-35 – Battle Announcing Public Address Set AN/SIA-35. ВМС США. 160 W, 115 VAC PS. Мануалы: {NAVSHIPS? 3650222}.

AN/SIA-46 – Battle Announcing Set AN/SIA-46. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 3651629}.

AN/SIA-61 – High Power Audio Frequency Amplifier AN/SIA-61. ВМС США. 115 VAC PS.

AN/SIA-62 – High Power Audio Frequency Amplifier AN/SIA-62. ВМС США. 115 VAC PS.

AN/SIA-66 – Audio Frequency Amplifier AN/SIA-66. ВМС США. 160 W, 115 VAC PS.

AN/SIA-68 – Public Address Group AN/SIA-68 (NSN 5830-00-503-3102).

AN/SIA-112 – изд. AN/SIA-112. ВМС США.

AN/SIA-112A – изд. AN/SIA-112A. ВМС США.

AN/SIA-113A – изд. AN/SIA-113A. ВМС США.

AN/SIA-114 – изд. AN/SIA-114. ВМС США.

AN/SIA-114A – изд. AN/SIA-114A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0365-283-5000}.

AN/SIA-114B – Amplifier Oscillator Group (???) AN/SIA-114B (NSN 5830-00-939-8952). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0365-287-9000}.

AN/SIA-115 – Amplifier-Control Group AN/SIA-115 (Dynalec P/N 61550-000). Пр-во: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0965-050-7010}.

Amplifier-Control Group AN/SIA-115 (NSN 5895-00-071-8352; CAGE 12763 (Dynalec Corporation), P/N 61550-000, AN/SIA-115; Military Specifications: MIL-A-21577; USN; @assignment Jul-20-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a).

AN/SIA-115A – Amplifier-Oscillator Group AN/SIA-115A; Amplifier-Control Group AN/SIA-115A (Dynalec P/N 61550-000). Mfr: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE101-NO-MMO-010/SIA-115A}.

Amplifier-Oscillator Group AN/SIA-115A; Amplifier-Control Group AN/SIA-115A (NSN 5830-01-098-1310; CAGE 12763 (Dynalec Corporation), P/N 61550-000; Approved Parts List Numbers 56904929; Military Specifications: MIL-A-21577/2; USN; @assignment Jul-26-1980, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). Dynalec Corp. info: FEATURES: 120 watts total audio power output through six modular 20 Watt solid-state amplifiers for one way general announcing on 1MC Circuit; Oscillator drawer with backup for full alarm capability; Provision for two Spare Amplifier Modules; Input facilities for four Microphone Control Stations; Output facilities for six Lloudspeaker Groups; Busy Indicator Circuit; Remote Control Extension Circuits; alarm priorities; Cable entrance plates top and bottom; control panel opens out for interior access. Product Dimensions: 55.25" H x 20.5" W x 12" D. Item Weight: 290 lbs. Input Power 115 VAC, 60 Hz; Power Consumption in Standby 25 Watts; Power Consumption in Ready Condition 140 Watts; Power Consumption at Full Output 420 Watts; Input Impedance 150 Ohms; Output Impedance 250 Ohms each amplifier; Total Output Power 120 Watts; Environmental - Qualified to MIL-E-16400G. Technical Manual NAVSEA SE101-NO-MMO-010/SIA-115A.

AN/SIA-116 – изд. AN/SIA-116. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0965-023-9010}.

AN/SIA-117A – изд. AN/SIA-117A. ВМС США.

AN/SIA-117B – изд. AN/SIA-117B. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0965-068-1010}. {NAVSEA SE101-QB-MMO-010 ???}.

AN/SIA-118A – изд. AN/SIA-118A. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE101-QB-MMO-010}.

AN/SIA-119A – Amplifier-Control Group; Amplifier, Control Group AN/SIA-119A (Dynalec P/N 60690-000). Mfr: Dynalec Corporation, Sodus NY, 14551. ВМС США. C/O: 6 x 20W Solid-State Modular Amplifiers AM-2321B/SIA (AM-2321( )/SIA) (total 120 watts). Refs: {NAVSEA SE101-SA-MNO-010/SIA-119A}.

Amplifier, Control Group AN/SIA-119A(?) (NSN 5830-01-098-1433; CAGE 12763 (Dynalec Corporation) P/N 60690-000; USN; @assignment n/a, standardized n/a, cancellation May-01-1991). Replaced by AN/SIA-119A (P/N 60690-000; NSN 5895-00-042-1519).

Amplifier-Control Group; Amplifier, Control Group AN/SIA-119A (NSN 5895-00-042-1519; CAGE 12763 (Dynalec Corporation) P/N 60602, 60690-000; Military Specifications MIL-A-21577/7; USN; @assignment Jan-01-1961, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). Accessory Component Quantity: 6 ea. Amplifier, Audio Frequency, AM-2321/SIA (AM-2321( )/SIA).

Amplifier Control Group, AN/SIA-119A (Dynalec P/N 60690-000; Approved Parts List Numbers 56904943; Design Specification MIL-A-21577/7). FEATURES: Input facilities for two Microphone Jackboxes, Type IC/MJB-2; Input facilities for one Portable Microphone, Type M-124/SIC or M-125/SIC; Input facilities for one 70 volt audio line from a remote amplifier; 120 watts total audio power throughout six Solid-State Modular Amplifiers (AM-2321B/SIA) for Shipboard Announcing; Output facilities for six Loudspeaker Groups; Can be used as an emergency amplifier with local mic station with priority over remote input; Busy indication to local microphone station; Cable entrance plates top and bottom; drop-down front panel for easy access; Can be used as a booster amplifier with priority for input from a remote amplifier. Product Dimensions: 29.43" H x 17" W x 10.68" D. Item Weight: 140 lbs. Shipping Weight: 150 lbs. Input Power 115 VAC, 60 Hz; Power Consumption 35 Watts at full output; Mic input Impedance 150 Ohms; Output Impedance 245 Ohms, each amplfiier; Rated Output Voltage 70; Booster Input Required for Rated Output 70 Volts; Output Power at less than 5% THD - 20 Watts, each amplifier. ~ Technical Manual NAVSEA SE101-SA-MNO-010/SIA-119A.

AN/SIA-120A – Amplifier-Control Group AN/SIA-120A (NSN 5895-00-226-6522). ВМС США.

AN/SIA-120B – Amplifier-Control Group AN/SIA-120B (NSN 5895-01-110-4571) (NSN 5895-01-228-8342). ВМС США.

AN/SIA-120C – Amplifier-Control Group AN/SIA-120C (NSN 5895-01-338-8007). ВМС США.

AN/SIA-121(V) – изд. AN/SIA-121(V). ВМС США.

AN/SIA-122 – Control, Amplifier (Amplifier-Control Group ?) AN/SIA-122 (NSN 5895-01-098-1431). Mfr: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США.

AN/SIA-123 – Amplifier Oscillator Group; Amplifier Oscillator AN/SIA-123. Mfr: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США, БОХР США. Мануалы: {CG 273-106 Technical Manual for Amplifier Oscillator AN/SIA-123, USCG}.

> Amplifier Oscillator Group, AN/SIA-123 (Dynalec P/N **61131**; Design Specification MIL-A-21577; **NSN 5895-00-998-7007**; USCG(?); @assignment n/a, standardized n/a, cancellation n/a). Mfr: Dynalec Corporation, Sodus NY, 14551. Features: (+) Shipboard announcing system for 1MC and 6MC Circuits. (+) 1MC Circuit provides facilities for Alarm and General Announcing transmissions. (+) 6MC Circuit provides intership announcing capabilities. (+) Provides Collision, Chemical, General, Sonar, and Flight Crash alarms. (+) Provisions for connection of four Microphone Control Stations, Type IC/MSB-2, for 1MC Circuit announcing. Station No 1 also can tramsit on the 6MC Circuit. (+) Provisions for five 1MC Circuit Loudspeaker Groups and one 6MC Circuit Loudspeaker Group (Bullhorn). (+) Additional facilities for muting or attenuating the Ship's Entertainment System and also for operating a Visual Alarm Indicator. (+) Incorporates dual channel design in conjunction with manually operated transfer switches to perform the operation and testing function of the 1MC and 6MC Circuits. (+) All necessary transferring switching and testing circuitry are located on the control panel. - Product Dimensions: 51.12" H x 20" W x 15" D. Item Weight: 461 lbs. Shipping Weight: 550 lbs. Input Power 115 VAC, 60 Hz, Single Phase. Standby Power Draw 10 Watts. Ready Power Draw 310 Watts. Full Output Power Draw 860 Watts. Input Impedance 150 Ohms. Output Impedance 39 Ohms. Rated Output Voltage 70 Volts. Input Required for Rated Output 8.7 mVolts. Rated Output Power 125 Watts (each amplifier). Rated Gain 84 dB. Frequency Response 200-8,000 Hz. ~ Technical Manual: CG-273-106.
>
> Oscillator, Crystal Controlled AN/SIA-123 (NIIN 016198560 # NSN **5955-01-619-8560**; CAGE 12763 (Dynalec Corporation) P/N AN/SIA-123; [Service n/a]. @assignment Jun-20-2013, standardized Jun-20-2013, cancellation n/a).

AN/SIA-124 – Amplifier Control Group AN/SIA-124. Mfr: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 0965-091-9010}.

> Amplifier Control Group AN/SIA-124 (Dynalec P/N 61652-000; Design Specification MIL-A-21577; NSN: n/a). FEATURES: Two identical, transistorized 125-watt modular amplifier assemblies; Has input facilities for three 1MC Circuit Microphone Control Stations, Type IC/MSB-2; Requires a modified IC/MSB-2 if the Attention Signal provided in the equipment is to be used (Attention Signal serves same purpose as a bosuns' pipe); Has output facilities for six 1MC Circuit Loudspeaker Groups; Utilizes single channel design in conjunction with transfer switches and priority circuits to perform the signal handling and testing functions of the 1MC Circuit. Product Dimensions: 30" H x 20" W x 14.88" D. Item Weight: 195 lbs. Shipping Weight: 250 lbs. Input Power - 115 VAC, 60 Hz. Standby Power - 10 Watts. Ready State Power - 160 Watts. At Full Output - 425 Watts. Input Impedance - 150 Ohms. Output Impedance - 39 Ohms (each amplifier). Rated Output Voltage - 70 Volts. Input Required for Rated Output - .0087 Volts. Output Power Distortion - Less than 5% THD 125 Watts (each amplifier). Rated Gain - 84 dB. Frequency Response - 200-8,000 Hz. Technical Manual NAVSHIPS 0965-091-9010.

AN/SIA-125A – Amplifier-Control Group AN/SIA-125A (NSN 5895-01-098-1431). Пр-во: Monmouth Industries Inc. ВМС США.

AN/SIA-127H – Announcing System.

AN/SIA-129 – Dynalec Integrated Announcing System (DIAS). Mfr: Dynalec Corporation, (Sodus NY, 14551). ВМС США. для БНК типа LCS-1/-2 (?).

AN/SIC-***

(?)

AN/SIC-1 – Intercommunication Set; Intercom Set AN/SIC-1. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92165}.

AN/SIC-2 – Intercom System AN/SIC-2. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 3652619}.

AN/SIC-3 – Audio Amplifier (?!) AN/SIC-3 (NSN 5830-01-098-1309).

AN/SIC-5(V) – изд. (Intercommunication Set ?) AN/SIC-5(V). ВМС США. Используется на АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (Nimitz class CVN).

AN/SIC-8 – Public Address Set; Acoustic Hailing Device LRAD: AN/SIC-8 (1000X). ВМС США. Для БНК типа LCS-1/-2 (?).

AN/SIC-8A – Public Address Set; Acoustic Hailing Device LRAD: AN/SIC-8A (1000Xi). ВМС США. Для БНК типа LCS-1/-2 (?).

AN/SIC-9 – Public Address Set; Acoustic Hailing Device LRAD: AN/SIC-9 (500X-RE). ВМС США. Для БНК типа LCS-1/-

2 (?).

AN/SIC-9A – Public Address Set; Acoustic Hailing Device LRAD: AN/SIC-9A (500-RE-DM). ВМС США. Для БНК типа LCS-1/-2 (?).

AN/SIC-11 – изд. (Public Address Set ???) AN/SIC-11. ВМС США.

AN/SIC-503(V) – Intercommunication Station?

AN/SIC-504 – ???

AN/SIH-***

(?)

AN/SIH-4 – Portable Public Address Set AN/SIH-4. ВМС США. 55 W. IC/RPM-4MS. Мануалы: {NAVSHIPS? 3651947}.

AN/SIH-6 – изд. AN/SIH-6. ВМС США.

AN/SIH-7 – Public Address Set AN/SIH-7 (NSN 5830-01-147-7644). ВМС США. Использ. на ФР УРО типа FFG 7 Oliver H.Perry. Мануалы: {NAVELEX 0965-078-4010}.

AN/SIH-501 – ???

AN/SIQ-***

(?)

AN/SIQ-1 – Public Address Set; Shipboard Public Address System AN/SIQ-1. 1945 г. ВМС США. "50 Watt Shipboard Public Address System". {Technical Manual TM 11-2577 (1945-01-29; 1945-06-29), War Department}. {1953-06-02}.

AN/SIQ-2 – Communication Control Console AN/SIQ-2. ВМС США.

AN/SIQ-3 – Communication Control Console AN/SIQ-3. ВМС США.

AN/SIQ-4 – Graphic Intercommunication System AN/SIQ-4. ВМС США.

AN/SJN-***

(?)

AN/SJN-501 – Stabilized Horizon (...).

AN/SJN-502 – Horizon Reference S(...).

AN/SJN-503 – Horizon Reference S(...).

AN/SKA-***

( )

AN/SKA-6A – Antenna (?). ВВС США.

AN/SKH-***

(?)

AN/SKH-1(XZ-1) – изд. AN/SKH-1(XZ-1). ВМС США.

AN/SKH-1(XZ-3) – Telemetric Data Recording Set AN/SKH-1(XZ-3). ВМС США.

AN/SKH-1 – Telemetric Data Recording Set AN/SKH-1. ВМС США.

AN/SKM-***

(?)

AN/SKM-1 – Telemeter System Test Set AN/SKM-1. ВМС США.

AN/SKM-11 – Telemetering System Test Set AN/SKM-11. ВМС США.

AN/SKQ-***

(?)

AN/SKQ-1 – Telemetric Data Receiving-Recording-Scoring Set; Telemetering Receiving-Recording-Scoring Set AN/SKQ-1. ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-23186}.

AN/SKQ-2 – Telemetering Receiving-Recording-Scoring Set AN/SKQ-2; Telemetering Ground Station??? AN/SKQ-2. ВМС США.

AN/SKQ-2A – Telemetering Receiving-Recording-Scoring Set AN/SKQ-2A. ВМС США.

AN/SKQ-3 – Telemetering Receiving-Recording-Scoring Set AN/SKQ-3. ВМС США.

AN/SKQ-9(V) – Telemetric Data Receiving-Recording Set; Telemetry Receiver/Recorder System AN/SKQ-9(V) (AN/SKQ-9( ), AN/SKQ-9). ВМС США.

AN/SKQ-9(V)1 – Telemetric Data Receiving-Recording Set AN/SKQ-9(V)1. ВМС США.

AN/SKQ-9(V)2 – Telemetric Data Receiving-Recording Set AN/SKQ-9(V)2. ВМС США.

AN/SKQ-10 – Telemetric Data Receiving-Recording Set; Telemetry Receiver/Recorder System: AN/SKQ-10. ВМС США.

AN/SKR-***

(корабельные приёмники телеметрической информации).

AN/SKR-1 – корабельная приёмная станция телеметрии (приёмник телеметрических данных) [Shipboard Telemetry Data Receiver] AN/SKR-1. ок. 1970 г. ВМС США. 6-ft Radome (6 фут. купол).

AN/SKR-3 – терминал приёма (ретрансляции) телеметрической информации [Terminal, Telemetric Data Relay-LAMPS] AN/SKR-3 для НК. ВМС США. Система: LAMPS. Используется в составе (компонент) системы AN/SQQ-34( ) CV-TSC (?).

AN/SKR-4 – приёмная станция телеметрии (приёмник телеметрических данных) [Telemetric Data Receiving Set; Telemetric Receiver] AN/SKR-4 для НК. ВМС США. Система LAMPS I, LAMPS Mk III. Корабельное оборудование системы LAMPS. Использ. с системами AN/SQR-17 (Sonar), AN/SQS-54B. Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry" и др. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-595-6010}.

AN/SKR-4A – приёмная станция телеметрии (приёмник телеметрических данных) [Telemetric Data Receiving Set] AN/SKR-4A (NSN 5820-01-209-5815) для НК. ВМС США. Корабельное оборудование системы LAMPS. Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry". Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-595-6010}.

AN/SKR-4B – приёмная станция телеметрии (приёмник телеметрических данных) [Telemetric Data Receiving Set] AN/SKR-4B для НК. ВМС США. Корабельное оборудование системы LAMPS.

AN/SKR-5 – терминал приёма (ретрансляции) телеметрической информации [Terminal, Telemetric Data Relay-LAMPS] AN/SKR-5 для НК. ВМС США. Система: LAMPS. Используется в составе (компонент) системы AN/SQQ-34( ) CV-TSC (?).

AN/SKR-6 – приёмная станция телеметрии (многоканальный приёмник телеметрических (акустических) данных) [Telemetric Data Receiving Set; Multi-channel Acoustic Relay (MCAR)] AN/SKR-6 MCAR (Multi-channel Acoustic Relay) для НК. ВМС США. Используется в составе (компонент) системы AN/SQQ-34( )(V) CV-ASWM; использ. в составе системы AN/UQX-5(V) FTAS; использ. на авианосцах.

AN/SKR-6A – приёмная станция телеметрии (приёмник телеметрических данных) [Telemetric Data Receiving Set; Telemetric Data Receiver] AN/SKR-6A для НК. ВМС США. Используется в составе (компонент) подсистемы AN/SQX-3(?) FTAS-U (CV-ASWM System Fast Time Analyzer Subsystem-Upgrade (FTAS-U)) в составе системы AN/SQQ-34( )(V) CV-ASWM; использ. на авианосцах.

AN/SKR-7 – приёмная система телеметрии (приёмная система телеметрических данных) [Telemetry Data System] AN/SKR-7 для НК. ВМС США. Программа завершена в 2009 г. (USN. SPAWAR. Cancel Date: 2/6/2009). Use: Electronic Warfare.

AN/SLA-***

(?)

AN/SLA-1 – Pulse Analyzer Group; ECM Signal Analyzer AN/SLA-1. ВМС США. Ок. 1951 г. "5-gun CRT". FCs: FC 2 - AN/SLA-1; FC 3 - AN/SLA-1. Мануалы: {NAVSHIPS 98260} (для FC 2 - AN/SLA-1). {NAVSHIPS 98262} (для FC 3 - AN/SLA-1). {NAVSHIPS 98264}.

AN/SLA-1A – Pulse Analyzer Group AN/SLA-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SLA-1X – Pulse Analyzer Group AN/SLA-1X. ВМС США.

AN/SLA-2 – Indicator Pulse Analyzer Group ??? AN/SLA-2. ВМС США.

AN/SLA-2A – Pulse Analyzer Group AN/SLA-2A. ВМС США.

AN/SLA-3 – изд. AN/SLA-3. ВМС США. Использ. в составе системы AN/SLR-2 (?).

AN/SLA-9(XN-1) – Antenna Control Group AN/SLA-9(XN-1). ВМС США. Использ.с системой РТП AN/WLR-1. Мануалы: {NAVSHIPS 94426}.

AN/SLA-9(XN-2) – Antenna Control Group? AN/SLA-9(XN-2). ВМС США.

AN/SLA-10 – Blanker-Video Mixer Group; Radar Intercept RFI (Radio Frequency Interference ?) Blanker; (Ship) Video Mixer / Blanker; Blanker-Video Mixer; Video Blanker: AN/SLA-10 (AN/SLA-10( )) (FSN: 2F5895-225-0322) (NSN: 5895-00-225-0322). Разраб/Пр-ль: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). ВМС США. 1963 г. Use: Electronic Warfare. "Video Mixer Group receives blanking pulses from selected RF emitters.". Входит в состав AN/SLQ-32(V); AN/SLQ-32(V)2, AN/SLQ-32(V)3. Использ. (Interface with) с РЛС AN/SPS-10( ) (?).

AN/SLA-10A – Blanker-Video Mixer Group; Blanker-Video Mixer: AN/SLA-10A (FSN: 2F5895-917-6730) (NSN: 5895-00-917-6730). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-234-0020}.

AN/SLA-10B – Blanker-Video Mixer Group; Blanker-Video Mixer AN/SLA-10B (NSN 5895-01-065-5799). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Применение: EW (в составе AN/SLQ-32(V)). (Frequency Rating: 60.0 hertz nominal. Electrical Power Source Relationship: Operating. AC Voltage Rating: 115.0 volts nominal.). Используется на ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry, ШДК типа LCC-19 (LCC-19) и др.

AN/SLA-10D – Blanker (Blanker-Video Mixer) AN/SLA-10D. ВМС США. (FSC 5865 Electronic Countermeasures, Counter-Countermeasures & Quick Reaction Capability (QRC) Equipment). Использ. в составе AN/SLQ-32(V)6 SEWIP Block 2.

AN/SLA-11(XN-1) – Antenna Group AN/SLA-11(XN-1). ВМС США.

AN/SLA-11 – Antenna Group AN/SLA-11. ВМС США.

AN/SLA-12 – Antenna Group; ECM Antenna Group AN/SLA-12 (NSN 5985-00-909-3902). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLA-12A – Antenna Group AN/SLA-12A (NSN 5985-00-409-9420). ВМС США. Use: Electronic Warfare. {NAVELEX 0967-031-7000}.

AN/SLA-13 – Antenna Group AN/SLA-13. ВМС США.

AN/SLA-13A – Antenna Group AN/SLA-13A (FSN: 2F5895-087-7323) (NSN 5985-00-087-7323). ВМС США.

AN/SLA-14 – (Ship) Antenna Synchronizer AN/SLA-14 (FSN: 2F5985-949-1579). ВМС США.

AN/SLA-15 – антенна радиоэлектронного противодействия (группа (приборов) антенны радиоэлектронного противодействия) [Antenna Group; ECM Antenna Group; Naval Electronic Warfare Countermeasures Antenna Set] AN/SLA-15 (NSN: 5985-00-456-2224). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Использ. с системами РЭБ AN/ULQ-6( ), AN/SLQ-26(?). Носители: ФР типа FF-1052 "Knox", и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-312-5010}.

AN/SLA-16 – (Ship) General Purpose RF Amplifier AN/SLA-16. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLA-17 – (Ship) Auxiliary Deception Generator Group AN/SLA-17. ВМС США. Use: Electronic Warfare. {NAVELEX 0967-317-9010}.

AN/SLA-18 – (Ship) Antenna Group. ВМС США.

AN/SLA-19 – (Ship) Antenna System. ВМС США.

AN/SLA-19(V)2 – Synchronizer, Electrical AN/SLA-19(V)2 (NSN 5895-00-470-4854). ВМС США.

AN/SLD-***

AN/SLD – surface ship + Countermeasures + Direction Finding, Reconnaissance and Surveillance.

AN/SLD-1 – (станция РЭР противодействия) Countermeasures Set AN/SLD-1 (AN/SLD-1( )). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Использ. с системами РЭБ AN/SLQ-19, AN/SLQ-26(V) (?). Мануалы: {NAVELEX 0967-323-8020; 0967-323-8040}.

AN/SLD-1A – изд. AN/SLD-1A. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLD-4 – система радиоэлектронной поддержки (станция РТР) [Electronic Support Measures (ESM) System; Surface Electronic Warfare System] AN/SLD-4 (ITT ES-3601) для НК. Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США. (NAVSEA (Naval Sea Systems Command) / NSWC Crane Division). "support Surface Electronic Warfare Systems and Improvement Programs including the AN/SLD-4/3601 and AN/SSX-1 components (AS-1200A, AN/UYX-4, IFD-120E-SBC and BIT-160)". Аналог AN/SLD-4 для БНК типа LCS 1 – система AN/SLQ-57. Носители: ЛБК типа LCS-2.

AN/SLH-***

(?)

AN/SLH-501 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/SLM-***

(?)

AN/SLM-1– Countermeasures (Set?) Test Set ??? AN/SLM-1 (AN/SLM-1( )). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLM-1A – Countermeasures Test Set AN/SLM-1A (NSN 5895-00-401-0720). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLM-2 – Countermeasures Chaff Dispensing Set Test Set AN/SLM-2 (AN/SLM-2( )). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLM-2A – Countermeasures Chaff Dispensing Set Test Set AN/SLM-2A (NSN 4920-00-007-5520). ВМС США. Use: Electronic Warfare. мануалы: {NAVELEX 0969-119-9010, 0969-119-9020, 0969-119-9030, 0969-119-9040}.

AN/SLM-503 – Indicator Test Set.

AN/SLQ-***

(?)

AN/SLQ-1(XN-1) – изд. AN/SLQ-1(XN-1). ВМС США.

AN/SLQ-1 – Shipboard ECM Set AN/SLQ-1. ВМС США. 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS? 92076}.

AN/SLQ-2(XN-1) – Radio Repeater Set AN/SLQ-2(XN-1). Пр-ль: Airborne Instruments Lab, Inc. (AIL Inc.) (Mineola, N.Y). ВМС США (Navy Bureau of Ships, Naval Sea Systems Command, Chief Information Officer, Navy Yard, Washington, DC.). {Instruction Manual For Radio Repeater Set AN/SLQ-2(XN-1). Corporate Author: Airborne Instruments Lab Inc. Mineola NY, Report Date: Dec 1952, Contract/Grant/Transfer Number: NOBSR-52184}.

AN/SLQ-3 – Chaff Electronic Buoy AN/SLQ-3. ???

AN/SLQ-4 – изд. (комплекс РЭ противодействия; станция РТР и активных помех радарам ???) AN/SLQ-4 для НК. ВМС США. Использ. с антенной (antenna ass'y) AS-570/SLR (РДЧ 2300-5300 и 5000-10750 МГц = 2,3 – 10,75 ГГц) (2 шт. в составе AN/SLQ-4).

AN/SLQ-4(XN-2) – изд. AN/SLQ-4(XN-2). ВМС США.

AN/SLQ-5 – изд. AN/SLQ-5. ВМС США.

AN/SLQ-6 – изд. (комплекс РЭ противодействия; станция РТР и активных помех радарам ???) AN/SLQ-6 для НК. ВМС США. Использ. с антенной (antenna ass'y) AS-570/SLR (РДЧ 2300-5300 и 5000-10750 МГц = 2,3 – 10,75 ГГц) (2 шт. в составе AN/SLQ-6).

AN/SLQ-7 – ECM Receiver ??? (станция РТР и активных помех радарам ???) AN/SLQ-7. ВМС США. Использ. с антенной (antenna ass'y) AS-570/SLR (РДЧ 2300-5300 и 5000-10750 МГц = 2,3 – 10,75 ГГц).

AN/SLQ-10(XN-1) – изд. AN/SLQ-10(XN-1). ВМС США.

AN/SLQ-10 – Countermeasures Receiving Set; Early Shipboard Automatic Radar Jammer (?!) AN/SLQ-10. ВМС США.

AN/SLQ-12(XN-1) – изд. AN/SLQ-12(XN-1). ВМС США.

AN/SLQ-12 – станция радиоэлектронного противодействия [Shipboard ECM Set; ECM System] AN/SLQ-12 для НК. Пр-ль: Scope Inc. ВМС США. 1964 г. Мануалы: {NAVSHIPS 94043}.

AN/SLQ-12A – станция радиоэлектронного противодействия [ ] AN/SLQ-12A для НК. ВМС США.

AN/SLQ-13 – изд. AN/SLQ-13. Пр-ль: General Instruments. ВМС США.

AN/SLQ-14 – буй-ложная цель с передатчиком имитационных (ответных) помех [Decoy Repeater Buoy] AN/SLQ-14. Пр-ль: Litton. ВМС США. {Accession Number: AD0516378. Chief, Office of Naval Operations, Washington, D. C.. Report Classification: Confidential. Title: Fleet Operational Investigation Of Decoy Repeater Buoy AN/SLQ-14. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 30 Nov. 1964. Descriptive Note: Final rept. Pages: 69 Page(s)}.

AN/SLQ-16 – изд. AN/SLQ-16. ВМС США. ???

AN/SLQ-17 – станция активных помех ("ретранслятор имитационных помех"; пдд – комплекс РЭБ: станция РТР/обнаружительный приёмник и станция активных (имитационных) помех (????) [Deception Repeater; Jamming and Deception Repeater; ECM Equipment; Offensive & Defensive ECM + Radar Warning Receiver (???); AN/SLQ-17 Anti-Ship Missile Defense (AMSD)] AN/SLQ-17 для БНК. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США. Использ. вместе с системами РТР /РЭ поддержки (типа AN/WLR-8(V)*), для подавления РЭ средств наведения ПКР. Прототип создан ок. 1970-1971 гг, или несколько ранее. Отчеты: {Accession №: AD0381999. Title: Preliminary Personnel Planning Data For The Deception Repeater. Z(AN/SLQ-17( ).)Z. Corporate Author: Naval Personnel Program Support Activity Washington D.C. Personnel Research Lab. Report Date: May 1967. Pages: 16 Page(s). Report №: WRM-67-5}. {Accession №: AD0504791. Report Classification: Confidential. Title: Personnel and Training Requirements for the Deception Repeater AN/SLQ-17. Corporate Author: Naval Personnel Research And Development Lab Washington D C. Report Date: Aug 1969. Descriptive Note: Personnel research memo. Jan-May 1969, Pages: 25 Page(s). Report №: WRM-70-8}. {Accession №: AD0515542. Distribution Code:09 - Classified. Report Classification: Confidential. Title: Personnel and Training Requirements for the Deception Repeater AN/SLQ-17. Corporate Author: Naval Personnel Research And Development Lab, Washington D C. Report Date: May 1971. Descriptive Note: Personnel research memo. Nov 70-Mar 1971, Pages: 50 Page(s). Report №: WRM-71-43}. Носители: КРА УРО типа CGN-38 "Virginia".

AN/SLQ-17A(V) – Electronics Warfare System; Countermeasures Set AN/SLQ-17A(V). Пр-ль: Hughes Aircraft. ВМС США.

AN/SLQ-17A(V)2 – Countermeasures Set AN/SLQ-17A(V)2 (NSN 5865-01-159-9456). ВМС США. Программа завершена в 1995 г. (USN. (NAVSEA). Cancel Date: 11/14/1995).

AN/SLQ-17A(V)3 – Countermeasures Set AN/SLQ-17A(V)3. ВМС США.

AN/SLQ-18 – mine neutralization system AN/SLQ-18 ??? В составе системы используется "ship/pack firing device MK 35 mod 1F". Для ФР УРО типа FFG-7 ??? ~ 1980-ые годы. Возможно спутано с системой ПМО AN/SLQ-48(V) MNS (Mine Neutralization System).

AN/SLQ-19 – Countermeasures Set AN/SLQ-19; ECM Equipment; Electronic Countermeasures System AN/SLQ-19. ВМС США. Использ. с системой РЭР AN/SLD-1 (?!).

AN/SLQ-19A – Countermeasure Set AN/SLQ-19A. ВМС США.

AN/SLQ-20 – корабельная система РЭБ [Electronic Warfare System] AN/SLQ-20. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-20A – Electronic Warfare System ??? AN/SLQ-20A. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-20B – корабельная система РЭБ [Electronic Countermeasures Set (ECMS); Electronic Warfare System; Countermeasures Set] AN/SLQ-20B "Seesaw" для НК. ВМС США. Ведущая организация: NAVAIR (NAVAIR HQ). помехозащищенная система опознавания/обработки данных (IFF Processor) для корабельных соединений -и/или- система электронной поддержки (РР + РТР) (ESM) ??? Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация), CVN-77). ("AN/SLQ-20B Seesaw Electronic Warfare System. In addition to distinguishing friend from foe for weapons employment, the Navy requires secure, jam resistant Identification Friend or Foe (IFF) systems for battle group air defense management and air traffic control. Identification is multifaceted and includes information received from several sensors (both cooperative and non-cooperative systems). The AN/SLQ-20B "Seesaw" Improved Identification Developments project develops Non-Cooperative Target Recognition (NCTR) and integration techniques. In FY1997 the project performed operational testing, passed Milestone III and transitioned AN/ SLQ-20 Upgrade to production").

AN/SLQ-21 – Radar Simulator; ECM Equipment; Countermeasures System, AN/SLQ-21. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-22 – Countermeasures Set; Countermeasure Set; ECM Equipment; Electronic Warfare System AN/SLQ-22. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-22A(V)1 – Countermeasures Set AN/SLQ-22A(V)1. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-22A(V)2 – Countermeasures Set AN/SLQ-22A(V)2; Electronic Warfare Deception Repeater AN/SLQ-22A(V)2. ВМС США.

AN/SLQ-22B(V)1 – Countermeasures Set AN/SLQ-22B(V)1; Electronic Warfare Deception Repeater AN/SLQ-22B(V)1. ВМС США.

AN/SLQ-23 – Countermeasure Set; ECM Equipment AN/SLQ-23. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-23(V)1 – Countermeasures Set AN/SLQ-23(V)1. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-23(V)2 – Countermeasures Set AN/SLQ-23(V)2. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-24 – Countermeasure Set; ECM Equipment AN/SLQ-24. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-24, EC-15 – Ship Towed Acoustic Projector. ВМС США. Программа (Formerly AN/SLQ-24, EC-15 Ship Towed Acoustic Projector) завершена в 1997 г. (USN. (NAVSEA). Cancel Date: 1/27/1997).

AN/SLQ-25 – система противоторпедной защиты корабля (с буксируемой ГА-ловушкой) (буксируемая ложная гидроакустическая цель; буксируемая гидроакустическая ловушка) [Countermeasure Set; Naval Torpedo Decoy System "Nixie"; (NIXIE) Torpedo Counter Measures System; Towed Acoustic Torpedo Decoy; Towed Torpedo Countermeasures; Torpedo Countermeasures Transmitting Set; Countermeasures Anti-Torpedo (CAT); tugged noise maker] AN/SLQ-25 "Nixie" (NIXIE) (NSN 5865-00-190-7955?) для НК. ВМС США. Программа завершена в 2013 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 1/24/2013). Использует буксируему ГА-ловушку TB-14. Использ. в составе системы ПТЗ AN/WSQ-11 TDS. Носители (SLQ-25( )): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), ЛК типа BB 61 "Iowa" (после мод-ции), КРА УРО CGN 35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN 36 "California", КРА УРО типа CGN 38 "Virginia", КР УРО типа CG 16 "Leahy", ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke", ЭМ типа DD 963 "Spruance", ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry"; ФР УРО типа FFG 62 "Constellation"; ШДК типа LCC-19 (LCC-19); ШДК AGF-3; УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ДКД типа LSD-41 "Whidbey Island"; быстроходные ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply"; ФР УРО типа "La Fayette" (Франция); ФР УРО типа "Halifax" (Канада); ТН типа AOR-509 "Protecteur" (Канада); УДК типа L02

"Canberra" (Австралия). Мануалы: {NAVELEX 0967-490-3010}.

AN/SLQ-25A – система противоторпедной защиты корабля (с буксируемой ГА-ловушкой (ловушками ???) [Torpedo Countermeasures Transmitting Set AN/SLQ-25A; (NIXIE) Torpedo Countermeasures System; Torpedo Counter Measures System; NIXIE A / Towed Acoustic Torpedo Decoy; Surface Ship Torpedo Defense System] AN/SLQ-25A "Nixie" (NIXIE A) для БНК. ВМС США. Программа завершена в 2013 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 1/24/2013). Поступила на флот в 1974 г (??? вероятно речь все же идет о базовой моделе СПТЗ – AN/SLQ-25). На 2017-2018 гг. флот располагает свыше 190 систем AN/SLQ-25A (вероятно имеется в виду AN/SLQ-25( )), размещенных на более чем 170 кораблях и судах ("AN/SLQ-25A introduced into the Fleet in 1974. Currently 190+ systems in the fleet on over 170 different ships"). Использует буксируемую гидроакустическую ловушку (towed body) TB-14 (или TB-14A ?). Использ. в составе БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 на 2014/2015 г, CVN-77), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), КР УРО типа CG 47 Ticonderoga, ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ШДК типа LCC-19 (LCC-19), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio"; ФР УРО типа "Halifax" (Канада); ФР УРО типа MMSC (Multi-Mission Surface Combatant) / LCS 1 mod (ВМС Саудовской Аравии) и др. Мануалы: {NAVSEA SE376-HA-MMA-010/(C) System operation and maintenance}.

AN/SLQ-25B – система противоторпедной защиты корабля (с буксируемой ГА-ловушкой (ловушками ???) AN/SLQ-25B (AN/SLQ-25B(V)). ВМС США. вариант. Принята на вооружение (?!). Носители: ШДК AGF-3 (план установки на 2000-2003 гг).

AN/SLQ-25C – система противоторпедной защиты корабля (с 2 буксируемыми ГА-ловушками) [Torpedo Countermeasures Transmitting Set AN/SLQ-25C; Dual, Surface Ship Torpedo Defense System, NIXIE] AN/SLQ-25C "Nixie" для БНК. ВМС США. Программа завершена в 2013 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 1/24/2013). Ок. 2008 г. Получена путем модернизации системы AN/SLQ-25A ("AN/SLQ-25A upgraded to AN/SLQ-25C baseline in FY08"). Использует две буксируемые гидроакустические ловушки (towed body) TB-14A. Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79). Мануалы: {NAVSEA SE376-AC-MMO-010; NAVSEA SE376-AC-MMO-010 (with Change-A)} (Mechanical handling & towed equipment operation and maintenance).

AN/SLQ-25D – система противоторпедной защиты корабля (с 2(?) буксируемыми ГА-ловушками) [Torpedo Countermeasures System] AN/SLQ-25D "Nixie" для БНК. ВМС США. Программа завершена в 2013 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 1/24/2013).

AN/SLQ-25E – система противоторпедной защиты корабля (с 2 буксируемыми ГА-ловушками) [Torpedo Countermeasures System; Electro-Acoustic Towed Torpedo Countermeasure System] AN/SLQ-25E "Nixie" (NIXIE; "THE NEW NIXIE") для НК. Пр-ль: Ultra Electronics Ocean Systems Inc. (США) (2019-2020 гг). ВМС США. НИО: Naval Sea Systems Command. Поставки на экспорт: КВМС Великобритании; ВМС Турции. Модернизированный вариант системы ПТЗ AN/SLQ-25C. 2010-ые гг. (2017-2018 гг). "AN/SLQ-25E is planned to be a modernized open architecture technical refresh to the AN/SLQ-25C system to resolve obsolescence while maintaining compliance with shipboard certifications and the current AN/SLQ-25C performance capability". Представляет собой модернизированный вариант ("техническое обновление") AN/SLQ-25C ("AN/SLQ-25C Tech Refresh"). Использует, как и -25C, две буксируемые гидроакустические ловушки (towed body) TB-14A. Носители: ФР УРО типа FFG 62 "Constellation" (план).

AN/SLQ-26 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasure Set; Naval Electronic Warfare Countermeasures Suite; ECM Equipment] AN/SLQ-26 (AN/SLQ-26(V)) для надводных кораблей. Пр-ль: Hughes / Argosystems. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Использ. с AN/SLA-15(?). Использ. с системой РЭР AN/SLD-1 (?!). Носители: ФР типа FF-1052 "Knox" и др. Мануалы: {Training Course A-102-O192 ?}.

AN/SLQ-26(V)1 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)1 (NSN 5865-01-198-4347) для надводных кораблей. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)2 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)2 (NSN 5865-01-198-4348) для надводных кораблей. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)3 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)3 для надводных кораблей. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)5 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)5 для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)6 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)6 для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)7 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)7 для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)8 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)8 (NSN 5865-01-

198-4350) для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)9 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)9 (NSN 5865-01-198-4351) для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-26(V)10 – станция радиоэлектронного противодействия [Countermeasures Set] AN/SLQ-26(V)10 (NSN 5865-01-198-4352) для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLQ-27(XN-1) – Shortstop Electronic Warfare System; SHORTSTOP system, AN/SLQ-27 (XN-1) SHORTSTOP. ВМС США. Станция РТР ???

AN/SLQ-27 – изд. (станция РТР ?) AN/SLQ-27. ВМС США. (?)

AN/SLQ-28(V) – Sonobuoy Sensor AN/SLQ-28(V) ??? (спутано с системой AN/SQQ-28(V) ?!).

AN/SLQ-29 – корабельная система РЭБ [EW System] Hughes / Argosystems AN/SLQ-29 для БНК. Носители: АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМ CV-67 "John F. Kennedy".

AN/SLQ-30 – корабельная станция активных помех AN/SLQ-30 для НК. ВМС США. (Конец 1970-х гг: "По заказу ВМС США фирма "Курас Олтермэн" выполнила программу TRUMP по модернизации станции электронного подавления AN/ULQ-6B. Модернизированная станция получила обозначение AN/SLQ-30. Предназначена для постановки ответных дезинформирующих помех, работает совместно с многоканальным обнаружительным приемником AN/SLR-12. Закупить эту систему для своих эскадренных миноносцев, оснащенных передатчиками помех, планируют командования ВМС Греции и Турции").

AN/SLQ-31(V) – корабельный модульный комплекс РЭБ AN/SLQ-31(V). Пр-ль: Hughes Aircraft. Создан в рамках программы DPEWS. Конкурент комплекса РЭБ AN/SLQ-32. ("В течение 1976 г. проводились сравнительные испытания образцов аппаратуры фирм "Хьюз" и "Рейтеон", по результатам которых должен быть определен победитель конкурса").

AN/SLQ-32 – корабельный модульный комплекс РЭБ (комплекс РЭР и РЭ подавления) [ECM Combined Radar Warning & Jamming System; Electronic Counter Measures Set; Shipboard Electronic Warfare System; Naval Electronic Warfare Suite] AN/SLQ-32 (AN/SLQ-32( )) для НК. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon / Crane). ВМС США. Корабельный комплекс РЭБ с антенной системой с многолучевой ФАР (линза Ротмана) ("ECM system using an RF phased array (Rotman lens) antenna system"). "The AN/SLQ-32... systems feature a lens-fed multi-beam array that generates very high jamming power at continuous wave so that an almost unlimited variety of jamming techniques can be used. Overall, the SLQ-32 electronic warfare system primary goal is to to counter radar-guided anti-ship missiles". Разрабатывался Raytheon с 1977 г. в рамках программы DPEWS. Официальная дата запуска программы ВМС США (PEO IWS): 24.03.1979 г. (?). В 2000-ые гг. должен был быть заменен новым комплексом РЭБ AN/SLQ-54 (проект аннулирован в пользу поэтапной модернизации комплекса AN/SLQ-32 (программа SEWIP Block 1, Block 2, Block 3, Block 4; см. ниже). Компоненты (AN/SLQ-32( )(V), в основном SLQ-32(V)( ), SLQ-32A(V)( )): Antenna Assembly AS-3316/SLQ-32(V); Antenna AS-3317A/SLQ-32(V); Antenna AS-4534/SLQ-32(V); Countermeasures Equipment Enclosure (antenna?!) CW-1186( )/SLQ-32(V); Control-Indicator C-10521/SLQ-32(V); Amplifier, Radio Frequency AM-6999( )/SLQ-32(V); Amplifier, Radio Frequency AM-7002( )/SLQ-32(V); Processor, Signal (Data) CP-1370/SLQ-32(V); Processor, Radar Data CP-1371A/SLQ-32(V); Processor, Signal Data CP-1372A/SLQ-32(V); Processor, Signal (Data) CP-1373/SLQ-32(V); Processor(?) CP-1922/SLQ-32(V); Converter, Frequency CV-3539/SLQ-32(V); Converter(?) CV-3540( )/SLQ-32(V); (антенна-купол) CW-1186/SLQ-32(V); Electrical Equipment Cabinet CY-7724( )/SLQ-32(V); Electrical Equipment Cabinet CY-7727( )/SLQ-32(V); Electrical Equipment Cabinet CY-7772( )/SLQ-32(V) (???); Heat Exchanger HD-1054( )/SLQ-32(V); Power Distribution Box J-3593( )/SLQ-32(V); Distribution Box J-3594( )/SLQ-32(V); Interface, Computer J-3640/SLQ-32(V)T1 (AN/SLQ-32(V)T1 trainer); Electrical Equipment Mounting Base MT-6066/SLQ-32(V); Display Console OJ-446( )/SLQ-32(V); Receiver, Countermeasures R-2120/SLQ-32(V); Receiver, Countermeasures R-2121( )/SLQ-32(V); Receiver, Radio R-2122( )/SLQ-32(V); Control, Receiver R-2123( )/SLQ-32(V); Receiver, Countermeasures (?!) R-2445/SLQ-32(V); Switch, Electronic SA-2218/SLQ-32(V); и др. Носители (все модификации SLQ-32): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), ЛК типа BB-61 "Iowa" (после мод-ции), КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-16 "Leahy", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DLG-6/DDG-37 "Farragut"; ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ УРО типа DDG-1000 (!), ЭМ типа DD-963 "Spruance", ФР УРО типа FFG-1 "Brooke", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", ФР типа FF-1052 "Knox", ШДК/КУ типа LCC-19 "Blue Ridge" (LCC-19), УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ДКД типа LSD-41 "Whidbey Island"; быстроход. ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply", ПК типа "Bear" (БОХР), ПК (Maritime Security Cutter, Large) типа WMSL-750 "Bertholf" ("Legend"-class/National Security Cutter (NSC)) (БОХР); ФР УРО типа PFG-2 (типа FFG-7 Oliver Hazard Perry) (ВМС Тайваня), и др. Мануалы: {NAVSEA? SE686-CL-MMO-030} (SLQ-32 User Guide, Tech manual for Command Decision Console).

AN/SLQ-32(V)1 – (Shipboard EW System; Radar Warning Receiver; Countermeasures Set) Raytheon (Northrop Grumman ??!) AN/SLQ-32(V)1 (NSN 5865-01-064-0385) для НК. ВМС США. 1974 год. Use: Electronic Warfare.

"AN/SLQ-32(V)1 was deployed by the US Navy in 1974 onboard frigates and landing platform docks (LPDs)". Носители: ФР, ДКД.

AN/SLQ-32(V)2 – Electronic Surveillance Measures (ESM); Shipboard EW System; Electronic Warfare System, ELINT only; Electronic Support Measurement (ESM) System; Countermeasures Set; Electronic Countermeasures Set AN/SLQ-32(V)2 (NSN 5865-01-064-0386) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", ДВКД типа LPD-17 "San Antonio"(на LPD17 – LPD-21, и на LPD-28(?)).

AN/SLQ-32(V)3 – система РЭБ [Shipboard EW System; Countermeasures Set; Electronic Surveillance Measures (ESM); Offensive & Defensive ECM + ELINT; Electronic Warfare (EW) suite; Electronic Warfare System (EWS); ; Electronic Warfare Deceptive Electronics Countermeasures (DECM) System] AN/SLQ-32(V)3 OUTBOARD II для НК и судов. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. Программа OUTBOARD II (?). Use: Electronic Warfare. Компоненты: Antenna/Radome CW-1186/SLQ (РДЧ CLASSIFIED); и др. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа "Kidd" (ВМС США), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (только на DDG-68?), ЭМ типа DD-963 "Spruance", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", КУ (ШДК) типа LCC 19 Blue Ridge (LCC 20 Mount Whitney) (?), УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", быстроход. ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply"; ЭМ УРО типа "Keelung" (4 быв. ЭМ УРО типа "Kidd", Taipei).

AN/SLQ-32(V)4 – система РЭБ [Electronic Warfare System (EWS); Electronic Warfare Deceptive Electronic Countermeasures (DECM) System; Shipboard EW System; active jamming/deception; Electronic Warfare (EW) suite; Offensive & Defensive ECM + ELINT; Countermeasures Suite; ESE] AN/SLQ-32(V)4 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" на 20.1-20.8.1994 г и др.).

AN/SLQ-32(V)5 – Electronic Countermeasures Set; Shipboard EW System; Offensive & Defensive ECM + ELINT AN/SLQ-32(V)5 SIDEKICK ("Sidekick") для БНК. 1990-ые гг. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. "The "Sidekick" version of the AN/SLQ-32(V)5 added jamming capabilities for smaller class ships"; "The SLQ-32(V)5 features SIDEKICK active jamming capability that adapts the previous feature through smaller, lighter and solid-state components". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"(?), ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SLQ-32(V)6 – система РЭБ [Shipboard EW System; Tactical Electronic Warfare Suite; Electronic Warfare System] AN/SLQ-32(V)6 SEWIP Block 2 (Surface Electronic Warfare Improvement Program, Block 2) для БНК. ВМС США, БОХР США. Пр-ль (головной подрядчик): Lockheed Martin (на 2022 г: Lockheed Martin Corp., Rotary Mission Systems, Liverpool, New York). SLQ-32(V)6 – результат 2-го этапа модернизации системы SLQ-32(V) в рамках программы SEWIP. До варианта SEWIP Block 2 планируется модернизировать корабельные комплексы AN/SLQ-32(V)1...(V)5 (AN/SLQ-32( )(V)1...( )(V)5). В 2013 г. первая система AN/SLQ-32(V)6 поставлена заказчику. Летом 2014 г. опытный образец AN/SLQ-32(V)6 установлен для испытаний на ЭМ DDG-96 "Bainbridge" (сообщение 22/7/2014: http://archive.fo/Z86B0). На 2015-2016 гг. выпускается серийно (комплекты для модернизации ? – сост.). На 2016-2017 гг. ведется подготовка специалистов. "SEWIP Block 2 provides enhanced EW capabilities to improve anti-ship missile defense, counter-targeting and counter surveillance capabilities, as well as improved situational awareness to pace the threat, improving detection, accuracy, and mitigation of EMI. The SEWIP Block 2 is an upgraded antenna, receiver and combat system interface for AN/SLQ-32". "AN/SLQ-32(V)6 with full SEWIP". ... There are currently three established block upgrades and a fourth is planned. Block 1 and 2 are in production with Lockheed Martin providing the AN/SLQ-32(V)6 of the full Block 2 system". "2012: SEWIP Block 2 formal qualification test complete. 2013: First SEWIP Block 2 system delivery. Lockheed Martin awarded SEWIP Block 2 low rate initial production contract. 2014: First AN/SLQ-32(V)6 installed on DDG-96 "Bainbridge" for US Gov't & shipboard at sea testing. Lockheed Martin awarded contract for additional SEWIP Block 2 production systems. 2015: Continued SEWIP Block 2 Production". На 2020 ф.г. запланирована закупка 19 AN/SLQ-32(V)6 SEWIP Block 2 (модернизация установленных AN/SLQ-32(V) + нового выпуска?). На конец 2022 г. ведется полномаштабное производство SLQ-32(V)6, к этому времени Lockheed Martin поставил ВМС США около 130 систем SLQ-32(V)6 SEWIP Block 2.

Носители: АВМА типа CVN 78 "Gerald R. Ford" (CVN-78(?), CVN-79); КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga" (КР УРО CG 64 Gettysburg (AN/SLQ-32( )(V)6 установлен на 30.05.2023 г., после ремонта и модернизации ?), КР УРО CG 69 Vicksburg (SLQ-32( )(V)6 установлен на 10-авг-2023 г., КР находится на модернизации на ССЗ BAE Systems, Norfolk)); ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke" (корабли серий Flight IIA/IIA RS/IIA TI, Flight III – DDG-96 Bainbridge (установлен в 2016 г., испытания); DDG 51 Arleigh Burke (установлен на 2020-2021 гг); DDG 55 Stout (на 07.07.2023 г. AN/SLQ-32(V)6 уже установлен); DDG 56 John S. McCain (на 15.06.2023 г. снят AN/SLQ-59, установлен AN/SLQ-32(V)6); DDG 57 Mitscher; DDG 58 Laboon (на 06.2021 г. установлен, вместе с Mk 59 Mod 0 DLS); DDG 59 Russell (AN/SLQ-32(V)6 установлен на 2023-02-16); DDG 60 Paul Hamilton (на 08.2021 г. уже установлен); DDG 61 Ramage; DDG 62 Fitzgerald (установлен в ходе ремонта в 2019 г. (после тяжелого повреждения в 17/7/2017 г.); в строй 2020 г с AN/SLQ-32(V)6 и AN/SLQ-59); DDG 63 Stethem (на 09.2021 уже установлены AN/SLQ-32(V)6 и AN/SLQ-59); DDG 64 Carney; DDG 65 Benfold (на 2021 г установлен); DDG 66 Gonzalez; DDG 69 Milius (AN/SLQ-32(V)6 w/ AN/SLQ-59); DDG 71 Ross; DDG 72 Mahan (на 31.07.2023 г. SLQ-32(V)6 установлен); DDG 73 Decatur; DDG 75 Donald Cook; DDG 76 Higgins (на 08.2021 г. уже установлен); DDG 77 O'Kane (на 06.2021 г. установлен); DDG 78 Porter; DDG 79 Oscar Austin (установлена в 2020 г на ССЗ); DDG 80 Roosevelt; DDG 81 Winston S. Churchill (на 2023-08-09 установлены AN/SLQ-32(V)6 и AN/SPQ-9B); DDG 83 Howard (на 2021 г установлены SLQ-32(V)6 + SLQ-59); DDG 84 Bulkeley (установлен в 2020 г. на ССЗ); DDG 85 McCampbell (в 2017 установлен AN/SLQ-59 TEWM; на 24.10.2022 снят (временно?) AN/SLQ-59 и установлен AN/SLQ-32(V)6); DDG 86 Shoup (на 02.2021 установлен); DDG 87 Mason (на 11.2021 г. установлен); DDG 88 Preble (на конец 06.2022 г. после модернизации установлены AN/SPQ-9B, AN/SLQ-32(V)6 и лазерный комплекс HELIOS); DDG 92 Momsen (на 07.2021 г. уже установлен); DDG 97

Halsey (AN/SEQ-4 ODIN и AN/SLQ-32(V)6 установлены после мод-ции, к 2023-02-08); DDG 99 Farragut (установлен в 2010-ые? гг); DDG 100 Kidd (SLQ-32(V)6 установлен вместе с AN/SEQ-4 к весне 2022 г; 03.10.2022 установка подтверждена); DDG 102 Sampson (на 07.2021 г. уже установлен); DDG 103 Truxtun (на 07.2021 установлен); DDG 104 Sterett (на 05/2022 установлены AN/SEQ-4 ODIN и AN/SLQ-32(V)6 (установлена до 2022 г)); DDG 105 Dewey (установлена с 2020 г, вместе с AN/SEQ-4 ODIN); DDG 106 Stockdale (SLQ-32(V)6 установлена на 22.05.2023 г.); DDG 107 Gravely (на 09.2021 уже установлена); DDG 108 Wayne E. Meyer (на 2020 г установлен); DDG 109 Jason Dunham (установлен на 06.2020 г, корабль находится на Norfolk Naval Shipyard); DDG 111 Spruance (установлен на 10.2021 г, вместе с AN/SLQ-59 (уст. в 2014)); DDG 112 Michael Murphy (на 2021 г. установлен); DDG 113 John Finn (на 11/2021 г. установлен; на 19/01/2022 установлены SLQ-32(V)6 + AN/SEQ-4); DDG 114 Ralph Johnson (SLQ-32(V)6 установлен на 03.2023 г.); DDG 117 Paul Ignatius (Flight IIA TI, в строй с системой SLQ-32(V)6); DDG 118 Daniel Inouye (Flight IIA TI, в строй с системой SLQ-32(V)6); DDG 119 Delbert D. Black (Flight IIA TI, в строй с системой SLQ-32(V)6)); DDG 120 Carl M. Levin (установлен при постройке); DDG 121 Frank E. Petersen Jr. (установлен при постройке; на 08.2021 г. уже установлен); DDG 122 John Basilone (AN/SLQ-32(V)6 + AN/SPQ-9B установлены при постройке); DDG 123 Lenah H. Sutcliffe Higbee (установлен при постройке к 04.08.2022, корабль был в постройке на ССЗ); DDG 124 Harvey C. Barnum Jr. (AN/SLQ-32(V)6 + AN/SPQ-9B установлены при постройке, установ. на 2023-10-05); DDG 125 Jack H. Lucas (Flight III; установлен при постройке); Эсминцы УРО типа DDG 1000 (вариант SLQ-32B(V)6 ?); Фрегаты УРО типа FFG 62 "Constellation" (программа FFG(X), план); УДК типа LHA 6 "America" (LHA 6 Flight 1) (LHA 8 Bougainville (план)); ДВКД типа LPD 17 "San Antonio" Flight I (установка и модернизация) (LPD 22 San Diego (SLQ-32(V)6 на 2023-11-08 уже установлен); LPD 23 Anchorage (на 05.2021 г. уже установлен); LPD 28 Fort Lauderdale (установлен при постройке), и др.); ПК типа OPC (Offshore Patrol Cutter) БОХР США (план).

AN/SLQ-32(V)7 – система радиоэлектронного противодействия [Electronic Warfare System; Tactical Electronic Warfare Suite; Surface Electronic Warfare Improvement Program Block III] AN/SLQ-32(V)7 SEWIP Block 3 (Surface Electronic Warfare Improvement Program, Block 3) для БНК. Головной подрядчик: Northrop Grumman (с 2015 г.). ВМС США. Дальнейшая модернизация (SEWIP Block 3) семейства комплексов РЭБ AN/SLQ-32(V). До варианта SEWIP Block 3 планируется модернизировать корабельные комплексы AN/SLQ-32(V)1...(V)5 (AN/SLQ-32( )(V)1...( )(V)5). На 2016-2017 гг. ведется подготовка специалистов ВМС. По данным 2018 г. на 2019-2021 ф.г. намечено начальное производство с невысоким темпом, на 2022-2023 гг – производство с полным темпом ("FY19-23 SEWIP Block 3 AN/SLQ-32(V)7 (LRIP FY19-21, FRP FY22-23)"). На 2020 ф.г. запланирована закупка 3 ед. AN/SLQ-32(V)7 SEWIP Block 3 (модернизация установленных на кораблях AN/SLQ-32(V)). "SEWIP B3 will be integrated with other sensors and combat management systems to create the AN/SLQ-32(V)7 Electronic Warfare attack system. This generational leap in capability is the result of an incremental series of upgrades which adds new technologies and capabilities for early detection, signal analysis, threat warning and protection from anti-ship missiles. The system enables Navy warships to counter threats non-kinetically". Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke Flight IIA (модернизация): DDG 91 Pinckney (на конец 08.2022 г. на ЭМ *Pinckney (DDG 91)* устанавливается AN/SLQ-32(V)7 на ССЗ; 2023-11-07 Pinckney (DDG 91) впервые по окончании 2-летней модернизации вышел в море из ВМБ Сан Диего (швартовые и проч. испытания начались летом-осенью 2023 г)); ЭМ УРО типа DDG 51 Flight III (план, вероятно часть кораблей в процессе постройки); ФР УРО типа FFG 62 (модернизация ?).

AN/SLQ-32(V)-T1 – Countermeasures Signals Training Set: AN/SLQ-32(V)-T1 (AN/SLQ-32(V)T1) (NSN 6940-01-168-2478). ВМС США.

AN/SLQ-32A(V) – комплекс РЭБ [Countermeasures Set; Surface Electronic Support/Electronic Attack (ES/EA)] AN/SLQ-32A(V) для НК. ВМС США. Use: Cryptology. Носители (все варианты AN/SLQ-32A): ШДК/КУ типа LCC-19 "Blue Ridge" (LCC-19 (на 2009-2010 гг)) и др.

AN/SLQ-32A(V)1 – комплекс РЭБ [Countermeasures Set] AN/SLQ-32A(V)1 (NSN 5865-01-301-4441) для НК.

AN/SLQ-32A(V)2 – комплекс РЭБ [ECM System; Electronic Warfare Support System (EWSS)] AN/SLQ-32A(V)2 для НК. ВМС США, БОХР США. Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ПК БОХР США.

AN/SLQ-32A(V)3 – комплекс РЭБ [Countermeasures Set; Electronic Warfare and Electronic Warfare Deceptive Electronics Countermeasures (DECM) System; Offensive & Defensive ECM + ELINT] AN/SLQ-32A(V)3 для БНК. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях поздних серий), ЩДК типа LCC-19 (LCC-19, на 2000-2003 г.), УДК типа LHD-1 "Wasp". Мануалы: {NAVSEA SE400-M3-MMO-010/110: Technical Manuals for Countermeasures Set, AN/SLQ-32A(V)3}.

AN/SLQ-32A(V)4 – комплекс РЭБ (набор средств РЭБ) [Countermeasures Suite; Electronic Warfare System (EWS); Electronic Warfare Deceptive Electronic Countermeasures (DECM) System] AN/SLQ-32A(V)4 для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" на 2014/2015 г. и др.).

AN/SLQ-32A(V)5 – комплекс РЭБ [ ] AN/SLQ-32A(V)5 для НК. ВМС США.

AN/SLQ-32A(V)6 – комплекс РЭБ [ ] AN/SLQ-32A(V)6 SEWIP Block II для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt" (см. также AN/SLQ-32B(V)6). – ???

AN/SLQ-32B(V) – (корабельная система РЭБ) AN/SLQ-32B(V). ВМС США. Пр-ль: ? Программа завершена (вместе с AN/SLQ-54XN1) в 1997 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 4/11/1997).

AN/SLQ-32B(V)2 – комплекс РЭБ [Electronic Warfare Support System (EWSS)] AN/SLQ-32B(V)2 для НК. ВМС США.

Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (серии Flight IIA/Flight III – DDG-112...DDG-125 ???, см. также AN/SLQ-32(V)6/7); УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7 – первоначальный план).

AN/SLQ-32B(V)6 – комплекс РЭБ [Passive Electronic Sensor; Electronic Warfare Support System] AN/SLQ-32B(V)6 для НК. Пр-ль: Lockheed Martin Corp. (?). ВМС США. Программа SEWIP Block 2. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt" (компонент системы ZCS (Zumwalt Combat System)).

AN/SLQ-32C(V)6 – корабельный комплекс РЭБ [Electronic Warfare System] AN/SLQ-32C(V)6 SEWIP (Surface Electronic Warfare Improvement Program) Block 2 и SEWIP Lite для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. ВМС США. Программа SEWIP. Уменьшенный вариант комплекса РЭБ AN/SLQ-32B(V)6 SEWIP Blk 2. Разработан для проверки возможности интеграции такой системы с кораблями типа LCS. В декабре 2014 года был установлен для проведения испытаний на ЛБК LCS-1 "Freedom". По данным разработчика будет устанавливаться на "быстроходные фрегаты" (БНК, идущие на смену ЛБК типа LCS) и патрульные корабли БОХР. (https://archive.fo/SM5X3#selection-1755.0-1755.386); (https://archive.fo/fbzDH). "AN/SLQ-32C(V)6 is a scaled-down version of the SEWIP system developed for potential integration on the Littoral Combat Ship (LCS). The new electronic warfare suite features upgraded antenna, receiver and combat system interface to deal with new threats, improve signal detection, measurement accuracies and classification, and mitigate electromagnetic interference". (+) "AN/SLQ-32C(V)6 or "SEWIP Lite" is part of the Surface Electronic Warfare Improvement Program product line. The system provides early detection, analysis, threat warning, and protection from anti-ship missiles. SEWIP Lite is capable of both littoral and open ocean electronic surveillance. This system will be installed on fast frigate class and U.S. Coast Guard Offshore Patrol Cutters". Носители: ЛБК LCS 1 "Freedom" (испытания), быстроходные ФР УРО нового поколения (FFG(X)) (?!), ПК БОХР США – куттеры (ПК) типа "Heritage" / WMSM-915 "Argus".

AN/SLQ-32C(V)7 – комплекс РЭБ [SEWIP Blk III Lite] AN/SLQ-32C(V)7 SEWIP Block III Lite для НК. Пр-ль: (?). ВМС США. Инфо 2018-2019 гг. Программа SEWIP. Уменьшенный вариант комплекса AN/SLQ-32(V)7 SEWIP Block 3, вероятно для малых БНК (т.е. ЛБК, ФР УРО) (?). Предлагается для установки на ФР УРО типа FFG(X) (план, вместо AN/SLQ-32( )(V)6 SEWIP Block 2).

AN/SLQ-33 – Countermeasures Set; Ship Deception System: AN/SLQ-33 STADD. Пр-ль: Honeywell, Marine Systems Division (now – Ratheyon). ВМС США. Ок. 1984 г. упоминание. (проект или разработка была прекращена).

AN/SLQ-34 – Electronic Countermeasures Set; Cover & Deception System (ECM) и/или система РТР (ELINT)? AN/SLQ-34. Начало 1980-х. ВМС США. Программа завершена (вместе с изд. AN/SLR-22) в 2009 г. (USN. (SPAWAR). Cancel Date: 2/6/2009). Use: Electronic Warfare. В состав входят изд. AN/SLR-16 (и AN/SLR-22 ?) и AN/SRD-19.

AN/SLQ-34(V)2 – Deceptive Electronic Countermeasures System AN/SLQ-34(V)2. ВМС США.

AN/SLQ-37 – комбинированный неконтактный (электромагнитный и акустический) минный трал [Combination Influence Sweep; Magnetic/Acoustic Sweep System; Mine Sweeping Gear] AN/SLQ-37 для МТК типа MCM-1 "Avenger". ВМС США.

AN/SLQ-37(V) – стандартная электромагнитная / пассивная акустическая система траления морских мин [Standard Magnetic/Acoustic Influence Minesweeping System] AN/SLQ-37(V) для НК. ВМС США. "It consists of a straight tail magnetic sweep (M Mk 5A) combined with the A Mk 4(v) and/or A Mk 6(b) acoustic sweeps". Использ. с тралом AN/SLQ-38. Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger".

AN/SLQ-37(V)3 – комбинированный неконтактный (электромагнитный и акустический) минный трал [Combination Influence Sweep; Magnetic/Acoustic Influence Minesweeping Gear; Mine Sweep, Magnetic & Acoustic Multi-Influence; Surface Mine Countermeasures; Minesweeping System] AN/SLQ-37(V)3 для НК. ВМС США. Комбинация тралов M Mk5A Magnetic Sweep и A Mk 6 Acoustic Sweep. Использ. с тралом AN/SLQ-38. Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger". Мануалы: {NAVSEA SW570-F0-MMO-A70 System Manual}.

AN/SLQ-37(V)4 – комбинированный неконтактный (электромагнитный и акустический) минный трал [Combination Influence Sweep; Magnetic/Acoustic Influence Minesweeping Gear; Mine Sweep, Magnetic & Acoustic Multi-Influence; Surface Mine Countermeasures Minesweeping System] AN/SLQ-37(V)4 для НК. ВМС США. Комбинация тралов M Mk 5A Magnetic Sweep и A Mk 6 Acoustic Sweep. Использ. с тралом AN/SLQ-38. Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger". Мануалы: {NAVSEA SW570-F0-MMO-B70 (Revision-1); NAVSEA SW570-F0-MMO-B70 (Revision-2)}.

AN/SLQ-38 – стандартный механический (контактный) минный трал [Standard Mechanical Minesweep; Mechanical Sweep System; Oropesa (Type O Size 1) Mechanical Cable Cutter Mine Sweep; Mine Sweeping Gear; Minesweeping System; Surface Mine Countermeasures Minesweeping System] AN/SLQ-38 для НК. Вариант классического трала "Оропеза" (Oropesa sweep). ВМС США. Использ. вместе с неконтактным тралом AN/SLQ-37(V). Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger". Мануалы: {NAVSEA SW570-F0-MMO-A70 System Manual}. {NAVSEA SW570-F0-MMO-B70 (Revision-1); NAVSEA SW570-F0-MMO-B70 (Revision-2) System Manual}.

AN/SLQ-39 – помеховый буй (дрейфующий буй постановки помех) [Chaff Buoy; Decoy Launch Buoy System; Surface Decoy] AN/SLQ-39 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" и др. БНК.

AN/SLQ-41 – ???

AN/SLQ-42 – ???

AN/SLQ-43 – ???

AN/SLQ-44 – ???

AN/SLQ-45 – ???

AN/SLQ-46 – ???

AN/SLQ-47 – ???

AN/SLQ-48(V) – система нейтрализации мин (противоминная система с телеуправляемым НПА) [Mine Neutralization System] AN/SLQ-48(V) (AN/SLQ-48) MNS (Mine Neutralization System) для МТК типа MCM-1 "Avenger" и MHC-51 "Osprey". Пр-ли: Raytheon (ранее – Hughes Aircraft), Alliant Techsystems. ВМС США. В состав системы входит дистанционно управляемый (телеуправляемый, по кабелю) противоминный необитаемый подводный аппарат MNV (Mine Neutralization Vehicle, EX116 Mod 0) (с ГАС ближнего действия, прожекторами, ТВ (LLLTV) камерой высокого разрешения); 2 пульта управления; спуско-подъемное оборудование; оборудование энергоснабжения. Целеуказание – от ГАСМ. 3 варианта боевого применения: 1) борьба с якорными минами (обрезание минрепа и нейтрализация (разоружение/уничтожение) мины на поверхности), 2) нейтрализация донных мин на месте (укладка заряда ВВ); 3) нейтрализация якорной мины на месте, под водой. "*The MNS presently carries 2 mission packages - one to cut the mooring cable of moored mines, allowing them to rise to the surface for subsequent neutralization or recovery/exploitation (MP-1), and one to destroy bottom mines by placing an explosive charge near the mine (MP-2). A third mission package (MP-3), which provides a capability to destroy moored mines in-place, recently completed its follow-on operational test and evaluation (FOT&E) and was recommended by OPTEVFOR for fleet introduction*". Модеринизационные комплекты (field changes): AN/SLQ-48 FC45. Мануалы: {NAVSEA SW570-AA-OMI-010 (Revision-7); NAVSEA SW570-AA-OMI-010/N6133100038 Operation and Maintenance Instructions; book/Interactive CD}.

AN/SLQ-48(V)1 – система нейтрализации мин (противоминная система) [Mine Neutralization System] AN/SLQ-48(V)1 MNS (Mine Neutralization System) для МТК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SLQ-48(V)2 – система нейтрализации мин (противоминная система) [Mine Neutralization System] AN/SLQ-48(V)2 MNS (Mine Neutralization System) для МТК. Пр-ли: Raytheon, Alliant Techsystems. ВМС США.

AN/SLQ-49 – Chaff Buoy Decoy System; Inflatable Decoy AN/SLQ-49 "Rubber Duck"(?) для НК. ВМС США. Дата открытия программы (PEO IWS): 15.02.1989 г. Носители: ЭМ типа "Spruance", УДК типа LHD-1 "Wasp" и др.

AN/SLQ-50 – изд. AN/SLQ-50. ВМС США. На вооружение не принималось(?). ("14-rack AN/SLQ-50 (XN-1) model tested on USS Eisenhower (CVN-69) during FY87 (factory verification completion in fall 1989)"). (Имеет отношение к системе AN/ULQ-20 BGPHES и AN/USQ-123(V) CHBDL-ST ?).

AN/SLQ-52 – ???

AN/SLQ-53 – глубоководный контактный трал для одного корабля [Single Ship Deep Sweep; modular mechanical sweep; Deep Sweep Mine Countermeasures System] AN/SLQ-53 для МТК типа MHC-51 "Osprey".

AN/SLQ-54(XN-1) – опытная система РЭБ [Shipboard ECM System] AN/SLQ-54(XN-1) AIEWS(?) для НК. ВМС США. Разрабатывалась на смену комплексу AN/SLQ-32. Разработка была прекращена в пользу модернизации комплекса AN/SLQ-32. Программа AN/SLQ-54 (XN-1) завершена (вместе с AN/SLQ-32B(V)) в 1997 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 4/11/1997).

AN/SLQ-54 – система РЭБ [Shipboard ECM System] AN/SLQ-54 AIEWS (Advanced Integrated Electronic Warfare System) для НК. ВМС США. Разрабатывалась на смену комплексу AN/SLQ-32. Разработка была закрыта в пользу модернизации комплекса AN/SLQ-32( )(V). см. также AN/SLQ-54(XN-1).

AN/SLQ-54(V)1 – изд. AN/SLQ-54(V)1 AIEWS (Advanced Integrated Electronic Warfare System) (ESM 2) ???

AN/SLQ-57 – система радиоэлектронного слежения (система ражиоэлектронной поддержки; система РЭР (РТР)) [Electronic Surveillance Measures (ESM) System (LCS 1 Variant); Electronic Surveillance Measures (ESM) System] AN/SLQ-57 для НК. ВМС США. Ок. ~ 2017-2018 гг. Аналог системы РЭР AN/SLD-4 (см. выше), устанавливаемой на ЛБК типа LCS 2. "20 November 2018. Combat Electromagnetic Environment Simulator (CEESIM). The CEESIM system is needed to perform end to end system testing of the AN/SLQ-57 and AN/SLD-4 systems for the validation of threat libraries and electronic attack data files". Носители: ЛБК типа LCS 1 "Freedom" (установка и модернизация?).

AN/SLQ-59 – транспортируемый модуль РЭБ (станция активных помех ?) [Electronic Warfare System; Countermeasures Set Block 3 Transportable EW Module (TEWM)] AN/SLQ-59 TEWM (Transportable Electronic Warfare Module) и SEWIP

Block 3T (SEWIP Block 3 Transportable) для БНК. Разработка: Naval Research Laboratory (NRL) / ITT Excelis. ВМС США. Программы: SEWIP Block 3; S2F (Speed to Fleet). (*FSC 1080 Camouflage and Deception Equipment*). О система стало известно в 2013 г. В 07.2014 г. закончена установка AN/SLQ-59 Countermeasures Set Block 3 Transportable Electronic Warfare Module (TEWM) на ЭМ УРО DDG 111 "Spruance". Разработан для поддержки "срочных оперативных потребностей" (UON) флотов ВМС США, для повышения возможностей установленных на ЭМ УРО типа DDG-51 систем РЭБ типа AN/SLQ-32( )(V)( ) до уровня системы AN/SLQ-32(V)7 SEWIP Block 3. AN/SLQ-59 разработан для поддержки "срочных оперативных потребностей" кораблей 7-го Флота ВМС США. Вероятно это съёмный модуль (активных помех ???) должен дополнить "урезанные" версии комплексов типа AN/SLQ-32( )(V)( ). "The TEWM is a Rapid Development Deployment Effort developed and fielded under the Speed to Fleet (S2F) program in response to a Pacific Fleet Urgent Operations Need Statement (UONS). The AN/SLQ-59 TWEM augments existing Maritime EW Electronic Attack capabilities"; "SEWIP Block 3 (AN/SLQ-32(V)7) developed and deployed a limited interim capability, starting in 2014, of a focused application of the Naval Research Lab (NRL) Transportable EW Module (TEWM) systems to support CNO Urgent Operational Needs (UON). Block 3T (AN/SLQ-59) is the TEWM system supporting the 7th fleet UON. TEWM Speed to Fleet (STF) (AN/SLQ-62) is the TEWM system supporting the 6th fleet UON". К 2017 ф.г. были закуплены и поставлены ВМС 15 комплектов AN/SLQ-59 (общ. стоимость USD 75,692 млн.), которые были установлены на 15 БНК (CVN 74, CVN 76, CG 54, CG 62, CG 67, DDG 52, DDG 54, DDG 56, DDG 62, DDG 65, DDG 69, DDG 83, DDG 85, DDG 89, DDG 111).

Носители: АВМА типа CVN 68 "Nimitz" (модернизация – CVN 74 John C. Stennis (установлен в 2017), CVN 76 Ronald Reagan (установлен в 2014-2015 гг)); КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga" (модернизация; в т.ч. CG 54 Antietam (установлен в 2016), CG 62 Chancellorsville (установлен в 2017), CG 67 Shiloh (установлен в 2018-2019)); ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke Flight I/II/IIA (модернизация, в т.ч. DDG 52 Barry (установлен в 2018), DDG 54 Curtis Wilbur (установлен в 2017), DDG 56 John S. McCain (SLQ-59 установлен в 2016 г; на 15.06.2023 г. снят модуль AN/SLQ-59, установлен AN/SLQ-32(V)6), DDG 62 Fitzgerald (SLQ-59 установлен в 2016 г; после тяжелого повреждения в 17/7/2017 находился в ремонте с модернизацией, повторно введен в строй в 2020 г. с AN/SLQ-59 и AN/SLQ-32(V)6), DDG 63 Stethem (установлен в 2020-2021; на 09.2021 уже установлены AN/SLQ-32(V)6 и AN/SLQ-59), DDG 65 Benfold (установлен в 2017), DDG 69 Milius (установлен в 2015-2017), DDG 70 Hopper (на 06.2022 г. уже установлена, вместе с AN/SLQ-32(V) SEWIP Blk I), DDG 73 Decatur (установлен в 2020-2021 ?), DDG 83 Howard (установлен в 2018-2019; на 2021 г установлены SLQ-59 + SLQ-32(V)6), DDG 85 McCampbell (в 2017 установлен AN/SLQ-59; на 24.10.2022 снят (временно?) AN/SLQ-59 и установлен AN/SLQ-32(V)6), DDG 89 Mustin (установлен в 2016), DDG 111 Spruance (установлен в 2018; на 12.2021 – установлены AN/SLQ-32(V)6 + AN/SLQ-59 + AN/SEQ-4; на 2023-06-XX установлены AN/SLQ-32(V)6 + AN/SLQ-59, снят AN/SEQ-4; на 2023-11-20 контейнеры AN/SLQ-59 сняты, осталась система SLQ-32(V)6).

AN/SLQ-60 – система нейтрализации мин [Mine Neutralization System] AN/SLQ-60 SMNS (Surface Mine Neutralization System) / "SeaFox" / SMNS-SF (Surface Mine Neutralization System – SEAFOX) / SEAFOX – SMNS для БНК. Разработка: Atlas Elektronik, ФРГ (АНПА). ВМС США. Носители: МТК типа MCM-1 (в 2012 г. установлена на МТК Gladiator, Sentry, Dextrous); ЛБК типа LCS (?). В состав входят: а) Operator Control Console, б) Launch and Recovery System, в) Test and Maintenance Equipment, г) полуавтономные ТУ по кабелю подводных аппараты (semi-autonomous wire-guided mine disposal vehicle) "SeaFox-I" UUV (Investigation Neutralizer) и "SeaFox-C" UUV (Combat Neutralizer). SLQ-60 может использоваться совместно с авиационной средствами миноискания (AN/AQS-24A (MH-53E) или др. оборудованием ПМО).

AN/SLQ-61(V) – буксируемая гидроакустическая ловушка (система противоторпедной защиты) [Torpedo Defense System; Light Weight Tow; Towed torpedo countermeasure] AN/SLQ-61(V) LWT (Light Weight Tow) для НК. Носители: ЛБК типа LCS 1 "Freedom", типа LCS 2 "Independence", перспективные ФР УРО типа FFG 62 (?).

AN/SLQ-62 – транспортируемый модуль РЭБ (станция оптико-электронных помех ?) [Transportable Electronic Warfare Module] AN/SLQ-62 TEWM (Transportable Electronic Warfare Module) и TEWM STF (Transportable Electronic Warfare Module – Speed to Fleet) для НК. Разработка: NRL (Naval Research Lab). ВМС США. Программы: SEWIP Block 3; S2F (Speed to Fleet). Разработан для поддержки "срочных оперативных потребностей" (UON) флотов ВМС США, для повышения возможностей установленных на ЭМ УРО типа DDG-51 систем РЭБ типа AN/SLQ-32( )(V)( ) до уровня системы AN/SLQ-32(V)7 SEWIP Block 3. AN/SLQ-62 разработан для поддержки "срочных оперативных потребностей" кораблей 6-го Флота ВМС США. "SEWIP Block 3 (AN/SLQ-32(V)7) developed and deployed a limited interim capability, starting in 2014, of a focused application of the Naval Research Lab (NRL) Transportable EW Module (TEWM) systems to support CNO Urgent Operational Needs (UON). Block 3T (AN/SLQ-59) is the TEWM system supporting the 7th fleet UON. TEWM Speed to Fleet (STF) (AN/SLQ-62) is the TEWM system supporting the 6th fleet UON". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 (модернизация) (DDG 51 Arleigh Burke (на 2021 г установлен); и др.).

AN/SLQ-501 – корабельная станция прдупреждения об облучении (обнаружительный приемник) [Countermeasures Set; Radar Warning Receiver] Thorn AN/SLQ-501 CANEWS (Canadian Electronic Warfare System) для БНК. Станция обнаружения РЛ-облучения и перехвата(?) сигналов. Носители: ЭМ типа "Restigouche" (после модернизации DELEX) (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (после модернизации DELEX) (Канада); ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада).

AN/SLQ-501A – Countermeasures Set.

AN/SLQ-501B – Countermeasures Set.

AN/SLQ-502 – Countermeasures Set. КВПП ??? "SLQ-502 (AN/SLQ-502) Shield II is the CF's current naval decoy launcher (IR flares or chaff bundles) aboard the Halifax class".

AN/SLQ-502A – Countermeasures Set.

AN/SLQ-503 – ???

AN/SLQ-505 – корабельная станция активных помех [Radar Jammer] Lockheed Martin Canada AN/SLQ-505 для БНК. Носители: ФР УРО типа "Halifax" (Канада).

MM/SLQ-2 – изд. Selenia MM/SLQ-2 для БНК. Италия.

AN/SLR-***

(корабельные приёмники РЭБ).

AN/SLR-1 – Shipboard ECM Receiver AN/SLR-1.

AN/SLR-2 – Countermeasures Receiving Set AN/SLR-2; Countermeasures Set; Shipboard ECM Receiver AN/SLR-2. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 0,3 – 10 ГГц. Использ. вместе с антеннами AS-570/SLR (РДЧ 2300-5300 и 5000-10750 МГц = 2,3 – 10,75 ГГц); AS-571/SLR (300-600 МГц); AS-605/SLA-3 (РДЧ 1000-2300 МГц + 2300-10750 МГц = 1,0 – 10,75 ГГц); AS-605/SLR(?); AS-615/SLR; AS-616/SLR (550 – 2400 МГц = 550-1100 + 1100-2400 МГц).

AN/SLR-3 – Countermeasures Receiving Set AN/SLR-3. ВМС США.

AN/SLR-7(XN-1) – изд. AN/SLR-7(XN-1). ВМС США.

AN/SLR-8 – Receiver (ECM Receiver ?) AN/SLR-8. ВМС США.

AN/SLR-9 – Shipboard ECM Receiver AN/SLR-9. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94326}.

AN/SLR-10 – ECM equipment AN/SLR-10. ВМС США.

AN/SLR-11(XN-1) – изд. AN/SLR-11(XN-1). ВМС США.

AN/SLR-12 – многоканальный обнаружительный радиоприёмник (приёмник РТР; станция перехвата сигналов и пеленгации) [Countermeasures Receiving Set; Countermeasures Receiver Set; Shipboard Radar Intercept and DF Set] AN/SLR-12 для НК. ВМС США. 1963 г. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-010-***}.

AN/SLR-12A – многоканальный обнаружительный радиоприёмник (приёмник РТР) [Countermeasures Receiving Set; Countermeasures Receiver Set; ESM DF System] AN/SLR-12A (NSN 5865-00-116-5623) для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-306-5010; 0967-306-5040}.

AN/SLR-12B – многоканальный обнаружительный радиоприёмник (приёмник РТР) [Countermeasures Receiver Set] AN/SLR-12B для НК. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLR-13 – поисковый приёмник РТР ? [Radar; ECM] AN/SLR-13. Scope Inc.(?). ВМС США. Ок. 1969 г. Использ. на АВМ CVA-63 Kitty Hawk II (снят в 08-10.1971 г); и др.

AN/SLR-14 – изд. (поисковая приёмная система РТР ???) [Threat Surveillance Receiver System] AN/SLR-14. Пр-ль: American Electronics Laboratory (AEL). ВМС США. Ок. 1968-1970 г. Использ. в составе (компонент) т.н. Threat Surveillance Receiver System ("приёмная система слежения за угрозами").

AN/SLR-16 – станция (система) радиоразведки (РР) [Countermeasures Receiving Set; COMINT system] AN/SLR-16 для НК. ВМС США. Разработано в рамках программы OUTBOARD ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM). Входит в состав (компонент) AN/SLQ-34. Использ. в составе [SSQ-72] в составе системы РЭР и ЗГЦУ AN/SSQ-108 Classic OUTBOARD. Была развернута не менее чем на 24 боевых НК ВМС США (фрегатах УРО, эсминцах и

крейсерах) ("AN/SLR-16... which is deployed on some 24 US guided missile frigates, destroyers and cruisers").

AN/SLR-16 Mod – изд. (Countermeasures Receiving Set ?) AN/SLR-16 Mod ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/SLR-16A – Countermeasures Receiving Set AN/SLR-16A (NSN 5865-01-237-3801). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Ок. 1990-1991 гг или ранее (?).

AN/SLR-17 – изд. ("Surface EW") AN/SLR-17. ВМС США. Ок. 1975-1976 гг.

AN/SLR-18 – портативная(?) система радиоэлектронной поддержки ??? ["Portable ESM"] AN/SLR-18 для НК. ВМС США. Ок. 1983 г. или ранее.

AN/SLR-19 – изд. (разведывательный приёмник ???) AN/SLR-19. ВМС США. Разработано в рамках проекта (программы) флота OUTBOARD (???).

AN/SLR-20 – приёмник радиоэлектронной поддержки (станция РТР) [ESM Receiver; ESM system] AN/SLR-20 для НК. Пр-ль: Litton Amecon. ВМС США. Специально разработан для МРК ПК типа PHM-1 Pegasus ("PHM Unique Systems/Equipments"), система AN/SLR-20 использ. для разведки и выдачи ЦУ ПКР RGM 84 HARPOON ("the [Harpoon] launcher is controlled by an SLR-20 ESM system"). По советским данным AN/SLR-20 разработана на базе цифровой станции РТР AN/ALR-59, устанавливав. на самолетах Е-2С ("*на патрульных ракетных катерах стран - участниц блока НАТО* [изначально МРК типа PHM 1 Pegasus планировалось поставлять не только ВМС США, но и ряду флотов стран НАТО – сост.] *планируется использовать аппаратуру радиотехнической разведки AN/SLR-20. Она разработана фирмой "Амеком" на базе цифровой системы радиотехнической разведки AN/ALR-59, серийно выпускаемой для самолетов дальнего радиолокационного обнаружения Е-2С "Хокай". AN/SLR-20 - это полностью автоматизированная система, решающая задачи обнаружения, пеленгования и распознавания РЛС противника*"). (Также на МРК типа "Пегас", возможно не на всех, использовалась станция РТР ALR-66(V) – см. *SLR-66(V)* ниже). Использ. на МРК PHM 2 Hercules, и др. (на всех МРК типа PHM 1 ?).

AN/SLR-21 – приемник предупреждения о радиолокационном обнаружении и система радиоэлектронной поддержки (станция РЭР) [Warning Receiver/Electronic Support Measures] AN/SLR-21 для НК. ВМС США.

AN/SLR-22 – приёмник РЭР [Countermeasures Receiving Set] AN/SLR-22 для НК. ВМС США. Программа завершена (вместе с AN/SLQ-34) в 2009 г. (USN. SPAWAR. Cancel Date: 2/6/2009). Use: Electronic Warfare. Приемник AN/SLR-22 использ. в составе системы РЭБ AN/SLQ-34 (?).

AN/SLR-23 – комплект приемного оборудования РЭ-противодействия [Receiving Set, Countermeasures] AN/SLR-23 для НК. ВМС США. Разработано в рамках программы OUTBOARD. Система: OUTBOARD II. Ок. 1990-1991 гг. или ранее (?).

AN/SLR-24 – гидроакустическая(?) система противодействия (обнаружения и запуска средств противодействия) [Torpedo Countermeasures System; Sonar; Detection and Launched Countermeasures Subsystems, Surface Ship Torpedo Defense (SSTD)] AN/SLR-24 для НК. ВМС США. Компонент в составе системы ПТЗ SSTD. Программа AN/SLR-24 закрыта в 1990-ые годы (?!).

AN/SLR-25 – Passive Cryptologic Exploitation System AN/SLR-25 SSEE Inc. D (Ship Signal Exploitation Equipment – Increment D) для НК. ВМС США. 2000-ые гг. Программа SSEE (Ship Signal Exploitation Equipment) (?). "AN/SLR-25 is a passive cryptologic exploitation system principally for tactical use, but that can make contributions to higher levels of intelligence". AN/SLR-25 SSEE Inc. D использ. вместе с AN/SSQ-120(V) T-RDF на КР УРО типа CG 47 "Тикондерога" и ЭМ типа DD 963 "Спрюенс".

AN/SLR-25(V)1 – изд. AN/SLR-25(V)1 ACCES (Advanced Cryptologic Carry-on Exploitation System). Носимая (портативная?) и упрощенная(?) версия AN/SLR-25(V)2 SSEE (без функций РЭ-разведки ?!).

AN/SLR-25(V)2 – AN/SLR-25(V)2 SSEE (Ship Signal Exploitation Equipment) [SSEE Inc. D ?] для НК. ВМС США. "The AN/SLR-25(V)2 SSEE developed from the AN/SSQ-80 Local Monitoring Subsystem (LMS) and the TRUMP system that provided the LMS with a basic cryptologic analysis capability" (?).

AN/SLR-28 – изд. AN/SLR-28. ВМС США. (не позднее 1990 г.).

AN/SLR-66 – изд. AN/SLR-66. ВМС США. Система: BGPHES (Battle Group Passive Horizon Extension System). Use: Electronic Warfare. {инфо SPAWAR, 1990}. Возможно спутано с обозначением обнаружительного приёмника/приёмника РТР AN/ALR-66(V), который применялся на самолетах и кораблях ВМС США, например вариант ALR-66(V)6 – корабельный приёмник оперативной РТР для получения ЗГЦУ для ракетных комплексов (?).

AN/SLR-502 – Control, Indicator ???

AN/SLR-503– Countermeasures Receiving Set.

AN/SLR-504 – Radio Set; Countermeasures Set.

AN/SLR-600 – ???

AN/SLT-***

(?)

AN/SLT-1 – станция активных помех (передатчик помех) [Countermeasures Transmitting Set; Radar Countermeasures Set] AN/SLT-1 для НК. ВМС США. ~1952 г. FCs: FC 5 - AN/SLT-1; FC 6 - AN/SLT-1; FC 7 - AN/SLT-1. Мануалы: {NAVSHIPS 91258; 91258.2; 91258.3; 91258.4}. {NAVSHIPS 98270} (f/FC 5 - AN/SLT-1). {NAVSHIPS 98287} (f/FC 6 - AN/SLT-1). {NAVSHIPS 98323} (f/FC 7 - AN/SLT-1).

AN/SLT-2(XN-1) – изд. AN/SLT-2(XN-1). ВМС США.

AN/SLT-3(XN-1) – изд. AN/SLT-3(XN-1). ВМС США.

AN/SLT-8 – корабельная станция активных помех AN/SLT-8. ???

AN/SLW-***

(?)

AN/SLW-501 – Control-Indicator Group.

AN/SLY-***

(?)

AN/SLY-1 – Torpedo Defense Analysis Station AN/SLY-1. ВМС США. (пдд: Electronic Warfare (EW) Radar ???).

AN/SLY-2(V) – перспективная корабельная интегировання система радиоэлектронной борьбы AN/SLY-2(V) AIEWS (Advanced Integrated Electronic Warfare System) для надводных кораблей. Разработка/Пр-во: Lockheed Martin. ВМС США. Интегированный комплекс РЭБ (РТР, РЭ-подавеление, РТ-контроль), разрабатывалась для оснащения боевых НК и вспомогательных судов ВМС США. Комплексом планировалось заменить системы AN/SLQ-32( ), AN/WLR-1( ) и AN/SSQ-82. Initial Operational Capability (IOC): 2005 (план !). Разработка комплекса прекращена в пользу модернизации комплекса РЭБ AN/SLQ-32. Программа завершена в ВМС США в 2011 г. (PEO (IWS)). Cancel Date: 3/30/2011) ("Program cancelled; SCG will be cancelled when AN/SLQ-32 SCG is updated"). См. также изделие AN/SLQ-54 AIEWS. "AIEWS replaces the AN/SLQ-32 system. AIEWS will detect RF transmissions, identify the system from which the signal originated and the frequency bands used by the system. AIEWS will also provide a jamming capability"; "AN/SLY-2(V)... It provides advanced electronic support capabilities such as special signals receiver, advanced decoy, electromagnetic interference, and enhanced system control algorithms. Moreover, electronic attack and target engagement control and processing capabilities would be added in the near term. The SLY-2 being developed by Lockheed Martin will use COTS (Commercial Off-the-Shelf) processors, operating systems, network architecture, and open system standard interfaces. Its flexible, modular design will enable future growth and fitting in many different platforms. Using the electronic attack mode the

SLY-2 system will be able to defeat advanced multi-spectral threats". Носители (планируемые): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-77), ЭМ УРО типа DDG-51 (Flight IIA), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio" (на LPD-22 – LPD-28).

AN/SMA-***

(вспомогательное метеорологическое оборудование).

AN/SMA-3(XN-2) – изд. ВМС США.

AN/SMA-4(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/SMA-5(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/SMA-6(XN-1) – изд. ВМС США.

AN/SMD-***

(?)

AN/SMD-1(XN-1) – Radiosonde Recepter AN/SMD-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SMD-1(XN-2) – Radiosonde Recepter AN/SMD-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SMD-1 – Radiosonde Receptor AN/SMD-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91211}.

AN/SMD-1A – Radiosonde Recepter AN/SMD-1A. ВМС США.

AN/SMH-***

(?)

?

AN/SMQ-***

(корабельное метеорологическое оборудование).

AN/SMQ-1 – Receiving Set, Radiosonde; Radiosonde Receptor AN/SMQ-1 (AN/SMQ-1( )) (NSN 6660-00-526-4625). ВМС

США. A complete set for intercepting, demodulating, and providing suitable output for indicating and/or recording meteorological data propagated by a transmitter, radiosonde.

AN/SMQ-1A – изд. AN/SMQ-1A. ВМС США.

AN/SMQ-2 – Meteorlogical Set AN/SMQ-2. ВМС США.

AN/SMQ-6(V) – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6(V). ВМС США.

AN/SMQ-6A(V)2 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6A(V)2. ВМС США.

AN/SMQ-6B(V) – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6B(V). ВМС США.

AN/SMQ-6B(V)1 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6B(V)1. ВМС США.

AN/SMQ-6B(V)2 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6B(V)2. ВМС США.

AN/SMQ-6C(V)2 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6C(V)2. ВМС США.

AN/SMQ-6D(V) – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-6D(V) (896AS100-3). ВМС США.

AN/SMQ-10 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set; Airforce Receiver-Recorder (?!) AN/SMQ-10. ВМС США.

AN/SMQ-11 – Meteorological / Oceanographic (METOC) Satellite Receiver – Record Set; Meteorological Data Receiver-Recorder Set.; Environmental Satellite Receiver-Recorder; Satellite Weather Data Receiver: AN/SMQ-11 EPROM (Environmental Satellite Receiver-Processor) (NSN 6660-01-318-8890). ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR/ВМС США. Носители (AN/SMQ-11( )(V)): АВМА типа CVN 68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" (на 20.1-20.8.1994 г)), АВМА типа CVN 78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), УДК типа LHA 1 Tarawa (?), УДК типа LHA 6 America, УДК типа LHD 1 Wasp.

AN/SMQ-11A(V) – Meteorological Data Receiver-Recorder Set. ВМС США.

AN/SMQ-11B – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-11B. ВМС США.

AN/SMQ-11C – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-11C. ВМС США.

AN/SMQ-11D – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-11D. ВМС США.

AN/SMQ-11E – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/SMQ-11E. ВМС США.

AN/SMQ-12 – Digital Wind [Measuring?] System; Digital Wind System (DWS): AN/SMQ-12. ВМС США.

AN/SMQ-13 – Digital Wind System; MORIAH Wind System AN/SMQ-13 (MORIAH Wind System). Пр-ль: Quality Performance, Inc. (QPI), (Fredericksburg, VA 22407) (ведущ. подрядчик?); Aeronautical & General Instruments (AGI) Ltd. (UK) (2020 г). ВМС США. Ведущая НИО: NAVAIR. 01/2018 г. NAVAIR (PMA 251) сообщило о доставке QPI 100-й системы MORIAH Wind System (Moriah Wind System (MWS)), которая в 2019 г. будет установлена на ЭМ Lenah H. Sutcliffe Higbee (DDG 123) (система была доставлена на ССЗ HII в 12/2017 г). Носители: АВМА типа CVN 68 Nimitz; CVN 78 Ford (?); ЭМ УРО типа DDG 51 (Flight IIA/Flight IIA+/Flight IIA RS/TI, Flight III); ФР УРО типа FFG 62 Constellation (план) (1 x Moriah Wind System AN/SMQ-13 – план); и др. корабли.

AN/SMR-***

(?)

AN/SMR-3 – Radiosonde Receiver AN/SMR-3.

AN/SMT-***

AN/SMT – (метео передатчики)

AN/SMT-1(XN-1) – изд. AN/SMT-1(XN-1). ВМС США.

AN/SNH-***

(?)

AN/SNH-1 – Tape Recorder AN/SNH-1. ВМС США. "2-speed, 115 VAC PS".

AN/SNH-2 – Wire Recorder AN/SNH-2. ВМС США. 115 VAC PS. Мануалы: {NAVSHIPS??? 3651803}.

AN/SNH-3 – Wire Recorder AN/SNH-3. ВМС США. 115 VAC PS.

AN/SNH-4 – изд. AN/SNH-4. ВМС США.

AN/SNH-5 – изд. AN/SNH-5. ВМС США.

AN/SNH-6 – 35 mm Sound Recorder & Public Address Set AN/SNH-6. ВМС США. 115 VAC PS.

AN/SNH-7 – Wire Recorder AN/SNH-7. ВМС США. 115 VAC PS.

AN/SPA-***

(?)

AN/SPA-1 – Radar Pulse Analyzer AN/SPA-1. Пр-ль: Motorola. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог изд. AN/APA-6. Мануалы: {NAVSHIPS 900768}.

AN/SPA-2 – Radar Switching Unit AN/SPA-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-4(XN-1) – индикатор радиолокационной станции (индикатор дальности-азимута) [Range Azimuth Indicator] AN/SPA-4(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPA-4 – 10" индикатор радиолокационной станции (индикатор "дальность – азимут") [Range Azimuth Indicator; Radar Azimuth-Range Indicator; Shipboard Radar Repeater (tube model); Shipboard 10" PPI, 300 M Range and Azimuth Display; PPI Indicator & Repeater; Radar Indicator] AN/SPA-4 (AN/SPA-4( )) (FSN: 2F5840-567-8323) для НК. ВМС США, БОХР США (AN/SPA-4( )). Не позднее 1953 г. Использ. вместе с РЛС AN/SPS-7, AN/SPS-12. Впоследствии заменен индикатором AN/SPA-25G. Мануалы: {NAVSHIPS 91659}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-087-9010, 0967-LP-087-9010, 0967-087-9019}.

AN/SPA-4A – Range Azimuth Indicator; Radar Azimuth-Range Indicator: AN/SPA-4A (FSN: 2F5840-642-8905). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-4B – Range Azimuth Indicator; Radar Azimuth-Range Indicator; Indicator Group AN/SPA-4B (FSN: 2F5840-543-1360). ВМС США. Модификационные комплекты (Modification kit): AN/SPA-4B FC15 (использ. с AN/SPA-4B, 4C, 4D, 4E, 4F; пр-ль: NAVSEA (Naval Ship Systems Command)). Мануалы: {NAVELEX 0967-087-9010 (31 March 1973)}.

AN/SPA-4C – Range Azimuth Indicator; Radar Azimuth-Range Indicator AN/SPA-4C (FSN: 2F5840-970-3689). ВМС США.

Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-4C FC13 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-4B, 4C, 4D, 4E, 4F). Мануалы: {NAVELEX 0967-087-9010 (31 March 73)}.

AN/SPA-4D – Radar Azimuth-Range Indicator; Azimuth-Range Radar Indicator AN/SPA-4D (FSN: 2F5840-078-4280). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-4D FC13 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-4B, 4C, 4D, 4E, 4F). Мануалы: {NAVELEX 0967-087-9010 (31 March 73)}.

AN/SPA-4E – Radar Azimuth-Range Indicator; Azimuth-Range Radar Indicator AN/SPA-4E (FSN: 2F5840-757-3009). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-4E FC9 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-4B, 4C, 4D, 4E, 4F). Мануалы: {NAVELEX 0967-087-9010 (31 March 73)}. {NAVELEX 0967-098-8010}.

AN/SPA-4F – Radar Azimuth-Range Indicator; Azimuth-Range Radar Indicator AN/SPA-4F (FSN: 2F5840-919-0312). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-4F FC6 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-4B, 4C, 4D, 4E, 4F). Мануалы: {NAVELEX 0967-087-9010 (31 March 73)}. {NAVELEX 0967-098-8010}.

AN/SPA-6(XN-1) – изд. AN/SPA-6(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91723}.

AN/SPA-6 – изд. AN/SPA-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-7(XN-1) – Range Height Indicator; Range And Height Indicator AN/SPA-7(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-7 – Range Height Indicator; Range And Height Indicator AN/SPA-7. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-7A – Range Height Indicator; Range And Height Indicator AN/SPA-7A. ВМС США.

AN/SPA-8 – Indicator Group; Radar Indicator Group; Repeater Indicator Equipment: AN/SPA-8 (NSN: 5895-00-302-6092). Mfr: Hazeltine Electronics Div, Hazeltine Corp. (Little Neck, NY)(?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с РЛС AN/SPS-31( ). Впоследствии AN/SPA-8( ) заменены индикатором AN/SPA-25G. FCs: FC 1 - AN/SPA-8. Мануалы: {NAVSHIPS 91411(A)}. {NAVSHIPS 98281} (f/ FC 1 - AN/SPA-8). {NAVSHIPS 981466}.

AN/SPA-8A – Indicator Group; Radar Indicator Group; Radar Indicator: AN/SPA-8A (FSN: 2F5840-351-9986). Mfr: Hazeltine Electronics Corp., Little Neck, NY; Hazeltine Electronics Div, Hazeltine Corp. (Little Neck, NY). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 2 - AN/SPA-8A. Мануалы: {NAVSHIPS 91737}. {NAVSHIPS 91737.1}. {NAVSHIPS 91737.2}. {NAVSHIPS 91737.3 (Aug-1952) Hazeltine Electronics Corp./BuShips} (Maintenance Handbook f/ AN/SPA-8A). {NAVSHIPS 91737.4}. {NAVSHIPS 93601 (5/1960, 3/1968), Hazeltine Electronics Div, Hazeltine Corp./BuShips} (Troubleshooting & Repair Manual, AN/SPA-8A, AN/SPA-8B). {NAVSHIPS 98356} (f/ FC 2 - AN/SPA-8A).

AN/SPA-8B – Indicator Group; Radar Indicator Group: AN/SPA-8B (FSN: 2F5840-556-9558). Mfr: Hazeltine Electronics Div, Hazeltine Corp. (Little Neck, NY). ВМС США. Модернизирован. вариант AN/SPA-8. Refs: {NAVSHIPS 93601 (5/1960, 3/1968), Hazeltine Electronics Div, Hazeltine Corp./BuShips} (Troubleshooting & Repair Manual, AN/SPA-8A, AN/SPA-8B).

AN/SPA-8C – Indicator Group; Radar Indicator Group: AN/SPA-8C. ВМС США.

AN/SPA-8D – Indicator Group; Radar Indicator Group: AN/SPA-8D. ВМС США.

AN/SPA-9 – Indicator Group; Tracking Indicator Equipment; Shipboard 10" PPI Display, 0-250 M range: AN/SPA-9. ВМС США. Не позднее 1953 г. Вариант (модификация) индикатора AN/SPA-8. Мануалы: {NAVSHIPS 91411(A)}.

AN/SPA-10 – изд. AN/SPA-10. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-12(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-12(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-12 – изд. AN/SPA-12. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-13(XN-1) – Air Traffic Control Group AN/SPA-13(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-13(XN-2) – Air Traffic Control Group AN/SPA-13(XN-2). ВМС США.

AN/SPA-13 – Air Traffic Control Group(?) AN/SPA-13. Не позднее 1953 г.

AN/SPA-14(XN-1) – Computer Recorder Group AN/SPA-14(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-15 – Radar Data Plotting Group; Radar Plotting Group; Shipboard Target Plotting Board: AN/SPA-15. ВМС США. 1952 г.

AN/SPA-16(XN-1) – изд. AN/SPA-16(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-18 – Indicator Group; Amplifier-Indicator Group (?!); Shipboard 7" PPI Display, 2-300 M Range: AN/SPA-18 (FSN: 2F5840-644-4553). ВМС США.

AN/SPA-21(XN-1) – Antenna Group AN/SPA-21(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-22(XN-2) – изд. (Intercept Tracking and Control Group ?) AN/SPA-22(XN-2). ВМС США.

AN/SPA-22 – Intercept Tracking and Control Group; Intercept Track Control Group: AN/SPA-22. ВМС США.

AN/SPA-23(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-23(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-23 – Indicator Group AN/SPA-23. ВМС США.

AN/SPA-25(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-25(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-25(XN-2) – дисплей (индикатор, монитор) отображения радиолокационной информации [Bridge Radar Repeater; Indicator Group] AN/SPA-25(XN-2) для НК. ВМС США. {Accession #: AD0920713. Title: Conduct an Operational Assist Test of the AN/SPA-25(XN-2) Bridge Radar Repeater. Corporate Author: Operational Test And Evaluation Force, Norfolk, VA. Report Date: 17 Jul 1974. Descriptive Note: Final rept. Pages: 12 Page(s).}.

AN/SPA-25 – дисплей (индикатор, монитор) / (группа индикатора (дисплея) отображения радиолокационной информации [Indicator Group; Radar Indicator Group; Shipboard Radar Repeater (transistorized); Shipboard Radar Display] AN/SPA-25 (AN/SPA-25( )) (FSN: 2F5840-448-0051) (NSN: 5895-00-448-0051) для НК. ВМС США. Заменено изд. AN/SPA-25G. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-25 FC3, AN/SPA-25 FC6 (NSN 5895-00-198-5485). Носители: боевые НК основных классов и ПЛ(?). Мануалы: {NAVELEX 0967-221-3010}.

AN/SPA-25A – Indicator Group AN/SPA-25A (NSN: 5895-00-133-4245). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-221-3010}.

AN/SPA-25B – Indicator Group AN/SPA-25B (FSN 2F5840-097-8948 # NSN 5895-00-097-8948). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-25B FC10. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-445-8010 (1972-09-01), Commander, Naval Ship Systems Command} (Maintenance Instructions AN/SPA-25B). {NAVSHIPS 0967-445-8050 (1972-04-01), Department of the Navy, Naval Ship Systems Command} (Reference Standards Book for AN/SPA-25B). {APL 56982418 ???}.

AN/SPA-25C – Indicator Group AN/SPA-25C. ВМС США.

AN/SPA-25D – Indicator Group AN/SPA-25D (NSN 5895-01-007-1235). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-25D FC8.

AN/SPA-25E – Indicator Group; Radar Indicator Group AN/SPA-25E (NSN 5840-01-101-6762). ВМС США.

AN/SPA-25F – Indicator Group; Radar Display: AN/SPA-25F (NSN 5895-01-113-8980). Пр-ль: Cardion Electronics, Inc. (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США.

AN/SPA-25G – дисплей (индиактор, монитор) / группа индикатора (дисплея) отображения радиолокационной информации [Radar Indicator Group; Indicator Group; range azimuth indicator; Radar Display; Display Unit; Display System; Radar Indicator (RADDS)] AN/SPA-25G (NSN 5895-01-231-2595) для НК. ~ 1980-ые гг. Пр-ль: Cardion Electronics, Inc. (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США (заказчик; НИО NSWC, Dahlgren Division, Dahlgren, Virginia), БОХР США. Используется в составе: (МФСО) Mk 7 AEGIS Weapon System; AN/SPQ-12 RADDS; AN/SPQ-14(V) ASDS. Использ. с РЛС AN/SPS-55 и др. "The AN/SPA-25G Indicator Group is found on 90% of all Navy ships. It meets the diverse mission requirements of antiair warfare, antisurface warfare, antisubmarine warfare, electronic warfare, strike and amphibious warfare, as well as navigation and bridge requirements such as piloting and station keeping. The AN/SPA-25G will replace the AN/SPA-4, SPA-8, SPA-25, SPA-33, SPA-34, SPA-40, SPA-41, and SPA-66. The AN/SPA-50 and SPA-74 radar display system/indicator groups are also potential candidates for replacement by the AN/SPA-25G. AN/SPA-25G is an advanced, solid-state (except the CRT display) radar indicator for both Combat Information Center (CIC) and bridge environments. It can receive multiple data inputs, including three radar video signals from the same radar, radar triggers, antenna synchro data, external course and speed, off-centering inputs, and dead reckoning analyzer (DRA) inputs". На 2019 г. все еще используется. Носители: боевые НК, ПК БОХР.

AN/SPA-25G(V)1 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Display Unit, AN/SPA-25G(V)1 (NSN 5840-01-471-2367). ВМС США, БОХР США.

AN/SPA-25G EC7 – см. AN/SPA-50G.

AN/SPA-25H – дисплей (индиактор) / группа индикаторов (дисплеев) отображения радиолокационной информации [Indicator Group AN/SPA-25H] AN/SPA-25H. ВМС США (заказчик; НИО NSWC, Dahlgren Division, Dahlgren, Virginia). Модификация AN/SPA-25G ("AN/SPA-25H radar sensor equipment is the technical upgrade to AN/SPA-25G equipment

which is the navigational and tactical display equipment used onboard naval vessels"). На 2019 г. все еще используется.

AN/SPA-26(XN-1) – Indicator Control Group AN/SPA-26(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-26(V) – Indicator Control Group; Shipboard Target Indicator AN/SPA-26(V) (AN/SPA-26). ВМС США. 1959 г.

AN/SPA-27(XN-1) – Performance Indicator Group AN/SPA-27(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-28 – Electrical Synchronizer Group AN/SPA-28. ВМС США.

AN/SPA-28A – Electrical Synchronizer Group AN/SPA-28A. ВМС США.

AN/SPA-29(XN-1) – Tactical Evaluator Group AN/SPA-29(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-31(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-31(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-31(XN-2) – Indicator Group ??? AN/SPA-31(XN-2). ВМС США.

AN/SPA-31 – Indicator Group AN/SPA-31. ВМС США.

AN/SPA-31A – Indicator Group AN/SPA-31A. ВМС США.

AN/SPA-32(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-32(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-32 – Indicator Group AN/SPA-32. ВМС США.

AN/SPA-33 – Indicator Group; Range-Azimuth Indicator: AN/SPA-33 (AN/SPA-33( )) (FSN: 2F5840-583-0147). ВМС США. Изд. SPA-33 заменено изд. AN/SPA-25G. Мануалы: {NAVELEX 0967-085-4010}.

AN/SPA-33A – Indicator Group; Range-Azimuth Indicator: AN/SPA-33A. ВМС США.

AN/SPA-34(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-34(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-145-5040}.

AN/SPA-34 – Indicator Group; Radar Indicator: AN/SPA-34 (FSN: 2F5840-473-7881 # NIIN: 004737881 # NSN: 5895-00-473-7881). ВМС США, БОХР США. End item identification: AN/UPA-50 (Decoder). Заменено изделием AN/SPA-25G. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-34 FC5. Использ. на ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях.

AN/SPA-34A – Indicator Group AN/SPA-34A. ВМС США.

AN/SPA-34B – Indicator Group AN/SPA-34B. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-145-5016?; 0967-145-5040}.

AN/SPA-35 – Range-Azimuth Indicator AN/SPA-35. ВМС США.

AN/SPA-36 – Indicator Group AN/SPA-36. ВМС США.

AN/SPA-37 – Indicator Group AN/SPA-37. ВМС США.

AN/SPA-38 – Indicator Group AN/SPA-38. ВМС США.

AN/SPA-39(XN-1) – Display Plotting Board Group AN/SPA-39(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-40 – Range Height Indicator; Indicator Group AN/SPA-40 (NSN: 5895-00-082-3529). ВМС США. Заменено изд. AN/SPA-25G.

AN/SPA-41(XN-1) – Indicator Group AN/SPA-41(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-41 – Indicator Group AN/SPA-41 (NSN 5895-00-947-6591). ВМС США. Заменено изд. AN/SPA-25G.

AN/SPA-42 – электронный синхронизатор [Synchronizer, Electrical Group; Electronic Synchronizer] AN/SPA-42. ВМС США.

AN/SPA-42A – Synchronizer, Electrical Group AN/SPA-42A. ВМС США.

AN/SPA-43(XN-1) – Intercept Tracking and Control Group; Intercept-Track Control Group: AN/SPA-43(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-43 – Intercept-Track Control Group AN/SPA-43 (FSN: 2F5840-788-0994). ВМС США.

AN/SPA-44 – ???

AN/SPA-45 – Antenna Group AN/SPA-45. ВМС США.

AN/SPA-45A – Antenna Group AN/SPA-45A. ВМС США.

AN/SPA-45B – Antenna Group AN/SPA-45B. ВМС США.

AN/SPA-46 – Waveform Converter Group AN/SPA-46. ВМС США.

AN/SPA-48 – Indicator Group AN/SPA-48. ВМС США.

AN/SPA-49 – Waveform Converter Group AN/SPA-49. ВМС США.

AN/SPA-50 – 22" индикатор (дисплей) (группа индикатора (дисплея) отображения радиолокационной информации [Indicator Group; Radar Indicator Group; Radar Repeater; Radar Indicator] AN/SPA-50 (FSN: 2F5840-856-0532) для НК. ВМС США. Описание: Shipboard 22" PPI Display, 440 M Range. Заменен изд. AN/SPA-25G. Мануалы: {NAVELEX 0967-091-5050}.

AN/SPA-50A – Indicator Group AN/SPA-50A (FSN: 2F5840-884-2191) (NSN: 5895-00-884-2191). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-50A FC1 – FC4. Мануалы: {NAVELEX 0967-205-1010, 0967-205-1050, 0967-205-1020}. {APL 56985005 ?}.

AN/SPA-50B – Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-50B (NSN: 5895-01-124-4429). ВМС США.

AN/SPA-50C – Indicator Group AN/SPA-50C (NSN: 5895-01-122-5582). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE251-AB-MMA-010}.

AN/SPA-50G – Radar Display; Display System: AN/SPA-50G. Первоначальное обозначение: AN/SPA-25G EC7. Пр-ль: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США.

AN/SPA-51 – Indicator Group AN/SPA-51; Radar Indicator Group AN/SPA-51. ВМС США. 1960 г. Мануалы: {NAVSHIPS 93526}. {NAVSHIPS 93526(A) (1960-05-01), Dept. of the Navy, Bureau of Ships} (Complementary Technical Manual for AN/SPA-51).

AN/SPA-52 – Antenna; Antenna Group(?): AN/SPA-52. БОХР США. Использ. с РЛС AN/SPS-29B ("AN/SPS-29B... The Coast Guard uses *its own AN/SPA-52 antenna* with this radar"). Использ. на ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях.

AN/SPA-54 – Antenna Group; Antenna: AN/SPA-54 (FSN: 2F5840-448-0049). ВМС США.

AN/SPA-55(XN-1) – Control Indicator Group AN/SPA-55(XN-1). ВМС США.

AN/SPA-57 – Moving Target Indicator Group AN/SPA-57. ВМС США.

AN/SPA-58 – Indicator Group AN/SPA-58. ВМС США.

AN/SPA-59 – Radar Indicator Group; Range-Azimuth Indicator; Azimuth-Range Radar Indicator; Shipboard 10" PPI Display, 0-400 M Range: AN/SPA-59 (FSN: 2F5840-472-7398). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-59 FC7.

AN/SPA-59A – Range-Azimuth Indicator AN/SPA-59A. ВМС США.

AN/SPA-60 – Antenna Group AN/SPA-60. ВМС США.

AN/SPA-61 – изд. AN/SPA-61 (FSN: 2F5840-996-7558). ВМС США.

AN/SPA-62 – Countermeasures Receiving Group AN/SPA-62. ВМС США. Использ. вместе с РЛС ОВЦ AN/SPS-37, AN/SPS-37A (и еще РЛС AN/SPS-43, AN/SPS-43A ???). Мануалы: {NAVELEX 0281-071-2300; 0281-071-2310}.

AN/SPA-63 – Countermeasures Receiving Group AN/SPA-63. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-947-3010}. {NAVELEX? 0281-071-2400; 0281-071-2410}.

AN/SPA-64 – ???

AN/SPA-66 – индикатор отображения радиолокационной информации (группа (приборов) индикатора) [Indicator Group; Radar Indicator] AN/SPA-66 (FSN: 2F5840-799-1334) для НК. ВМС США. Пр-ли: Hazeltine Corp.; Dero R&D Corp.; Gulf Aerospace. Заменено изд. AN/SPA-25G. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-66 FC1; AN/SPA-66 FC7 (пр-ль NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, -76, -77, -78, -79, -80). Мануалы: {NAVELEX 0967-008-6010}. {NAVELEX 0967-620-3010}.

AN/SPA-66A – Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-66A (NSN 5895-00-168-4207). ВМС США. {NAVELEX 0967-444-3010}. {NAVELEX 0967-620-3010}.

AN/SPA-66B – Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-66B (NSN 5895-00-475-2697). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-66B FC1. {NAVELEX 0967-443-1010; 0967-443-1040}. {NAVELEX 0967-620-3010}.

AN/SPA-66C – Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-66C. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-66C FC1.

AN/SPA-67 – Indicator Group AN/SPA-67. ВМС США.

AN/SPA-68 – Indicator Group AN/SPA-68. ВМС США.

AN/SPA-69 – Indicator Group AN/SPA-69. ВМС США.

AN/SPA-70 – Indicator Group AN/SPA-70. ВМС США.

AN/SPA-71 – Indicator Group AN/SPA-71. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-145-5016}.

AN/SPA-72 – Antenna Group; Shipboard Antenna System; Rotating S-Band Antenna AN/SPA-72 (NSN 5985-00-940-8781). Пр-ль: Hughes. ВМС США. Используется вместе с AN/SPS-39A (?). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-004-1010}.

AN/SPA-72A – Antenna Group AN/SPA-72A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-004-1010}.

AN/SPA-72B – Antenna Group AN/SPA-72B. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-004-1010}.

AN/SPA-73 – Indicator Group AN/SPA-73. ВМС США.

AN/SPA-74 – группа (приборов) индикатора отображения радиолокационной информации [Radar Display System; Radar Indicator Group; Indicator Group] AN/SPA-74( ) (AN/SPA-74). ВМС США. Заменено изделием AN/SPA-25G(?). {NAVELEX 0967-091-5050}.

AN/SPA-75 – Indicator Group AN/SPA-75. ВМС США.

AN/SPA-76 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-76. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-76 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, -76, -77, -78, -79, -80).

AN/SPA-77 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-77. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-77 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, 76, -77, -78, -79, -80).

AN/SPA-78 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-78. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-78 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, -76, -77, -78, -79, -80).

AN/SPA-79 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-79. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-79 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, -76, -77, -78, -79, -80).

AN/SPA-80 – Radar Indicator Group; Indicator Group; Radar Indicator AN/SPA-80. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPA-80 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command (NAVSEA); использ. с AN/SPA-66, -76, -77, -78, -79, -80).

AN/SPA-81 – Indicator Group AN/SPA-81. ВМС США.

AN/SPA-82 – Display Console AN/SPA-82. ВМС США. 1960-ые гг. Использ. в составе СУ огнем артиллерии (GFCS) Mk 56.

AN/SPA-83 – Indicator Group AN/SPA-83. ВМС США.

AN/SPF-* ???**

(?)

AN/SPF-95 – изд. AN/SPF-95 441-A. ВВС США (???)

AN/SPG-***

(корабельные радиолокационные станции управления огнем).

NB! обозначения с AN/SPG-1 по AN/SPG-30 не использовались, использовались стандартные MK MOD-обозначения ВМС США (РЛС управления огнем (наведения артиллерии, наведения УР) моделей с Mk 1 по Mk 30), примерно с конца 1940-х годов новые корабельные РЛС УО стали получать обозначения типа "AN/SPG" – Mk 49 был переименован в AN/SPG-49, и т.д.

AN/SPG-32 – ???

AN/SPG-33 – ???

AN/SPG-34 – РЛС управления оружием (РЛС управления артиллерийским стрельбой) [Radar Set] AN/SPG-34 для НК. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Входит в состав СУО артиллерии Mk 63 [Mk 63 GFCS].

AN/SPG-35 – РЛС управления оружием [Fire Control Radar] Western Electric AN/SPG-35 для НК. Входит в состав СУО артиллерии Mk 56 (GFCS). Носители: ФР типа FF-1037 "Bronstein", ФР типа FF-1040 "Garcia".

AN/SPG-44 – изд. Raytheon AN/SPG-44.

AN/SPG-48 – РЛС управления оружием [Radar Set; Fire Control Radar; Director] AN/SPG-48 (FSN: 2F5840-738-5895 # NSN: 5840-00-738-5895) для НК. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г. Входит в состав СУО артиллерии (РЛСУ) Mk 64 GFCS, Mk 69 GFCS.

AN/SPG-49 – РЛС управления оружием (обнаружения, сопровождения и подсветки воздушных целей, непрерывного излучения?) [Radar Set; TALOS Radar Set; Illumination & Tracking Radar; Talos Fire Control Radar; Fire-Control Radar; CW acquisition and track] AN/SPG-49 (быв. Mk 49) в составе СУРС Mk 77 ЗРК с ЗУР RIM-8 "Talos". Пр-ль: Sperry. ВМС США. Не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение РЛС – Mk 49. Носители: КРА УРО типа CGN-9 "Long Beach", КР УРО типа CG-10 "Albany". Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670069810 Front microwave assembly for CW acquisition and track AN/SPG-49 Modification System utilizing stripline techniques (U). 1966}.

AN/SPG-49A – РЛС управления оружием (сопровождения и подсветки воздушных целей) [Radar Set; Illumination and tracking radar; Fire-Control Radar] AN/SPG-49A в составе СУРС Mk 77 ЗРК с ЗУР RIM-8 "Talos" для БНК. Пр-ль: Sperry. ВМС США.

AN/SPG-49B – РЛС управления оружием (сопровождения и подсветки воздушных целей) [Radar Set; TALOS Radar Set; Illumination and Tracking Radar] AN/SPG-49B в составе СУРС Mk 77 ЗРК с ЗУР RIM-8 "Talos" для БНК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Носители: ???

AN/SPG-50 – РЛС управления огнем зенитной артиллерии [Radar Set; Fire Control Radar; X-Band A-A Gunnery Radar] AN/SPG-50 для НК. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Входит в состав СУО зенитной артиллерии Mk 63 (Mk 63 GFCS). Диапазон частот: X-band (пдд: I/J-band). Носители: ПКА/АКА типа PGM-84 "Asheville".

AN/SPG-51 – РЛС управления оружием (радиолокационная станция сопровождения и подсвета цели) [Radar Set; Illumination & Tracking Radar; Tartar Fire Control Radar; Tartar Missile Guidance System; Fire Control Radar for Tartar] AN/SPG-51 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Поставлялись на экспорт (FMS). 1952(?) г. Программа завершена (вместе с СУРС Mk 74) в 2011 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 6/3/2011). Использ. в составе ЗРС Tartar, использ. в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 (FCS/GMFCS) ЗРС Tartar. Носители (AN/SPG-51( )): КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-10 "Albany", ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа "Kidd", ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke"; ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии) (2 шт. AN/SPG-51C/D).

AN/SPG-51A – РЛС управления оружием [Radar Set; Illumination & Tracking Radar; Tartar Fire Control Radar] AN/SPG-

51A для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. 1966 г. Использ. в составе ЗРС Tartar, использ. в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 (FCS/GMFCS) ЗРС Tartar.

AN/SPG-51B – РЛС управления оружием [Radar Set; Tartar Radar] AN/SPG-51B в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 (FCS / GMFCS) ЗРК типа "Tartar" (и "Терьер" ???). 1969 г. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPG-51C – РЛС управления оружием [Radar Set; Tartar Radar Set; Tartar Radar, Digital; Missile Fire Control Radar Set] AN/SPG-51C для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Использ. в составе ЗРС Tartar, использ. в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 (FCS/GMFCS) ЗРС Tartar. U/W Director Mk 73 Mod 1. Носители: ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke" (1 шт. на корабль); ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии) (2 шт. AN/SPG-51C или AN/SPG-51D).

AN/SPG-51D – РЛС управления оружием [Radar Set; Radar Set AN/SPG-51D; Missile Director; Missile Fire Control Radar Set] AN/SPG-51D для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Использ. в составе ЗРС TARTAR; AEGIS. Использ. в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 Mod 13 (FCS/GMFCS) ЗРС Aegis (и ЗРС Tartar ???). U/W Gun and Guided Missile Director Mk 73 Mod 2. Носители: ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии) (2 шт. AN/SPG-51C или AN/SPG-51D).

AN/SPG-51E – корабельная РЛС управления оружием [Illumination And Tracking Radar; Tartar Fire Control Radar] AN/SPG-51E для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Использ. в составе ЗРС Tartar, использ. в составе СУРС (СУ ракетной стрельбой) Mk 74 (FCS / GMFCS) ЗРС Tartar.

AN/SPG-52 – корабельная РЛС управления артиллерийским огнём [Radar Set; Ku-Band Gunnery Radar] AN/SPG-52 для НК. Пр-ль: Lockheed-Sanders. ВМС США. Входит в состав СУО артиллерии(?) Mk 70 [Mk 70 FCS].

AN/SPG-52A – корабельная РЛС управления артиллерийским огнём [ ] AN/SPG-52A для НК. ВМС США.

AN/SPG-53 – РЛС управления оружием (РЛС управления огнем артиллерии) [Radar Set; I/J-Band FC Radar; Gun Fire Control Radar; Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53 (AN/SPG-53( )) для НК. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS). Носители (все модификации РЛС и СУАО): КР УРО типа CG-26 "Belknap", ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа DL-2/DDG-35 "Mitscher", ЭМ УРО типа DDG-37 "Farragut", ЭМ типа DD-931 "Forrest Sherman", ФР типа FF-1052 "Knox".

AN/SPG-53A – РЛС управления огнём артиллерии [Radar Set; Naval Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53A для НК. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53B – РЛС управления огнём артиллерии [Naval Gunfire Control Radar Director; Radar Set] AN/SPG-53B для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53C – РЛС управления огнём артиллерии [Radar Set; Naval Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53C для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53C CWI – РЛС управления огнём артиллерии (радар подсвета цели непрерывного излучения ?) [Naval Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53C CWI для НК. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53D – РЛС управления огнём артиллерии [Radar Set; Naval Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53D для БНК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53E – РЛС управления огнём артиллерии [Radar Set; Naval Gunfire Control Radar Director] AN/SPG-53E для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS).

AN/SPG-53F – РЛС управления огнём артиллерии [Radar Set AN/SPG-53F; Naval Gunfire Control Radar Director; Gunnery Fire Control Radar] AN/SPG-53F (NSN: 1285-01-078-7991) для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США, КВМС Австралии (FMS). Входит в состав системы управления артиллерийским огнем Mk 68 (Mk 68 GFCS / Mk 68 Gun Director). Носители: ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии) (1 шт. на корабль).

AN/SPG-54 – ???

AN/SPG-55 – РЛС сопровождения цели, подсветки цели и передачи радиокоманд (РЛС управления огнем) [Missile Guidance and Tracking Set; Radar Set; Illumination & Tracking Radar for Terrier Guided Missile Fire Control System; Terrier Fire Control Radar; Radar, FCS, Surface-to-Air, Medium-Range] AN/SPG-55 для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Программа завершена (вместе с СУ Mk 76) в 2000 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 2/1/2000). Входит в состав СУРС Mk 76 (MK 76 FCS) ЗРК "Terrier" (и CWAT Mk 115 ???). Макс. дальность действия 277,8 км (?!). Носители (все мод-ции РЛС и СУО Mk 76): КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КРА УРО CGN-35 "Truxtun" (б. ЭМА УРО DLGN-35 "Truxtun"), КР УРО типа CG-16 "Leahy", КР УРО типа CG-26 "Belknap", ЭМ УРО типа DDG-

37 "Farragut"; КР-ВН УРО С 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.).

AN/SPG-55A – РЛС подсветки цели и передачи радиокоманд [Radar Set; Terrier fire control radar] AN/SPG-55A для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав СУРС ПВО Mk76 ЗРК "Terrier".

AN/SPG-55B – РЛС подсветки цели и передачи радиокоманд [Radar Set; TERRIER Radar Set AN/SPG-55B Continuous Wave Acquisition and Tracking (CWAT); Terrier Fire Control Radar; Fire Control Radar] AN/SPG-55B для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. ЗРС TERRIER, входит в состав СУРС ПВО Mk 76 Mod 5(?), Mk 76 Mod 8, Mk 76 Mod 9, Mk 76 Mod 10 NTU ЗРК "Terrier". Носители: КР УРО типа CG-26 "Belknap" (установлена в ходе модернизации по проекту NTU (New Threat Upgrade)).

AN/SPG-55B Mod 5 — Terrier Radar Set, AN/SPG-55B Mod 5. ??? Вероятно радар, использ. в СУО Mk 76 Mod 5.

AN/SPG-55B Mod 9 — Terrier Radar Set, AN/SPG-55B Mod 9. ??? Вероятно радар, использ. в СУО Mk 76 Mod 9.

AN/SPG-55C – РЛС подсветки цели и передачи радиокоманд [Terrier fire control radar] AN/SPG-55C для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав СУРС ПВО Mk76 ЗРК "Terrier". Носители: КРА УРО CGN-25 "Bainbridge".

AN/SPG-55D – РЛС подсветки цели и передачи радиокоманд (Terrier fire control radar) Sperry AN/SPG-55D для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Входит в состав СУРС Mk76 ЗРК "Terrier".

AN/SPG-56 – изд. Sperry AN/SPG-56.

AN/SPG-57 – ???

AN/SPG-58 – ???

AN/SPG-59 – корабельная многофункциональная (поиска, сопровождения ВЦ и наведения ракет) РЛС с ФАР [Multifunction Radar] AN/SPG-59 для НК. Пр-ль: (н/д). ВМС США. МФ РЛС (РЛС наведения УР) для корабельной боевой системы "Тифон" (Typhon combat system) с ЗУР БД RIM-50 Typhon LR и ЗУР СД RIM-55 Typhon MR. Также предполагалось использ. AN/SPG-59 для наведения ЗУР Super-TALOS (данные NRL). Тип: моноимпульсная РЛС. Разработка велась в 1958-1963 гг. Опытный образец МФ РЛК проходил испытания на опытовом судне Norton Sound (AV-11/AVM-1) ВМС США.

AN/SPG-60 – импульсно-допплеровская РЛС обнаружения, опознавания, автоматического сопровождения и подсветки целей (РЛС управления артиллерийским огнем и наведения ЗУР) [I/J-Band Fire Control Radar; Illumination and tracking radar; Fire Control Radar; Gun Fire Control Radar] AN/SPG-60 STIR (Standard Target Illuminating Radar) для НК. Пр-ль: Lockheed Electronics (Lockheed Sanders). ВМС США. Входит в состав корабельной СУ артиллерийской стрельбой Mk 86 (Mk 86 GFCS). Дальность обнаружения ВЦ до 100 км. РЛС может использоваться для подсветки воздушных целей для ЗУР SM-1, SM-2, "Си Спарроу" (RIM-7). Компоненты: антенна MK 39 (?); и др. Носители: КРА УРО типа "Virginia", ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams"(ВМС США(?), ВМС ФРГ?), ЭМ УРО типа DDG-993 "Kidd", ЭМ типа DD-963 "Spruance", УДК типа LHA-1 "Tarawa".

AN/SPG-61 – Missile Fire Control Radar (?) RCA AN/SPG-61.

AN/SPG-62 – РЛС управления оружием (РЛС подсвета целей) [Radar Set; Fire Control Radar; Target Illumination Radar; Illuminator] AN/SPG-62 (AN/SPG-62( )) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Входит в состав СУО Mk 99 [Mk 99 Fire Control System (FCS)] в составе МФСО Mk 7 AEGIS (Aegis combat system) для БНК классов КР, ЭМ, ФР УРО. Компоненты: антенна AS-3444/SPG-62 (AS-3444/SPG); и др. Носители (все мод-ции SPG-62): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ УРО типа DDG-177 "Atago" (Япония)(?); ФР УРО (AEGIS) ВМС Испании и др.

AN/SPG-62A – РЛС управления оружием (РЛС подсвета целей) [Sea Fire Control Radar; Target Illumination Radar; Radar, Ballistic Missile Defense] Raytheon AN/SPG-62A для НК. Входит в состав СУО Mk 99 [Mk 99 Fire Control System (FCS)] в составе МФСО Mk 7 AEGIS (модификация ПРО ТВД от БР). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Бёрк", ЭМ УРО типа DDG-177 "Atago" (Япония)(?), ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония, 2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SPG-63 – изд. Raytheon/RCA AN/SPG-63.

AN/SPG-501 – AEGIS Radar System ???

AN/SPG-503 – радиолокационная станция управления огнем артиллерии [Radar Set; K/I band Fire Control Radar] Thales Nederland (быв. Signaal) AN/SPG-503 (STIR 1.8) для НК. Носители: ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада).

AN/SPG-515 – радиолокационная станция управления огнем артиллерии (РЛС наведения /подсветки цели) [Radar Illuminator, Medium-Range; Director] AN/SPG-515 (CA/SPG-515, SPG-515) для НК. Канада. Входит в состав СУО артиллерии (РЛСУ) [GFCS] Mk. 64, Mk 69.

CG/SPG-24 – корабельная РЛС управления огнем ??? ABA & Taiwanese CG/SPG-24 для БНК. Тайвань.

CS/SPG-24 – корабельная РЛС управления огнем ??? Chungshan Institute of Science and Technology CS/SPG-24 для БНК. Тайвань. То же самое, что и изд. CG/SPG-24 ???

MM/SPG-70 – корабельная РЛС управления огнем ??? MM/SPG-70 для БНК. Италия.

MM/SPG-73 – корабельная РЛС управления огнем ??? SMA / Selenia MM/SPG-73 для БНК. Италия.

MM/SPG-74 – корабельная РЛС управления огнем ??? Selenia MM/SPG-74 для БНК. Италия.

MM/SPG-75 – корабельная РЛС управления огнем ??? Selenia MM/SPG-75 для БНК. Италия.

MM/SPG-76 – корабельная РЛС управления огнем ??? Selenia MM/SPG-76 для БНК. Италия.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/SPG-T10 – Radar Training Set AN/SPG-T10. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPH-***

(?)

AN/SPH-2 – Radar Data Recorder-Reproducer AN/SPH-2. ВМС США. #Electronic Warfare. ИС Video Recorder-Reproducer 15-E-27. {Training Course A-102-0193 ???}.

AN/SPM-***

(?)

AN/SPM-1 – Target Transmitter Set(???); Radar Test Set(?) AN/SPM-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использов. для калибровки пеленгатора DBM-1 (Direction Finder DBM-1), радиолокационн. передатчика мишени OCY-1 (Radar Target Transmitter; DF Calibration Transmitter(?)).

AN/SPM-2 – изд. AN/SPM-2 (FSN: 2U4935-653-3672). ВМС США.

AN/SPM-3 – изд. AN/SPM-3. ВМС США.

AN/SPM-4 – Radar Frequency & Power Meter; Frequency Power Meter AN/SPM-4. ВМС США.

AN/SPM-5 – Radar Test Set AN/SPM-5. ВМС США. 1945 г. Мануалы: {TM 11-1501, War Department}.

AN/SPM-5A – Radar Test Set AN/SPM-5A. ВМС США.

AN/SPM-6 – Radar Range Calibrator; Range Calibrator Set; Radar (TERRIER) Test Set (наземный(!) комплект калибровки дальности) AN/SPM-6. ВМС США. Для отстройки (калибровки) корабельной РЛС УО AN/SPG-51C/D.

AN/SPM-6A – Radar Test Set AN/SPM-6A. ВМС США.

AN/SPM-6B – Radar Test Set AN/SPM-6B. ВМС США.

AN/SPM-6C – Radar Test Set AN/SPM-6C. ВМС США.

AN/SPM-8 – Radar Test Set AN/SPM-8. ВМС США.

AN/SPM-8A – Radar (TERRIER) Test Set AN/SPM-8A. ВМС США.

AN/SPM-9 – Radar Test Set AN/SPM-9 (FSN: 2U4935-653-3674). ВМС США.

AN/SPM-10 – Radar Test Set AN/SPM-10. ВМС США. #Test Equipment. Мануалы: {NAVORD/NavWeps, Ordnance Pamphlet OP 2390 Vol. 1 (5/28/1958); OP 2390 Vol. 2 (5/28/1958)}.

AN/SPM-10B – Radar Test Set AN/SPM-10B. ВМС США.

AN/SPM-10C – Radar Test Set AN/SPM-10C. ВМС США.

AN/SPM-12 – Radio Frequency Monitor AN/SPM-12. ВМС США.

AN/SPM-13 – Radar Test Set AN/SPM-13. ВМС США.

AN/SPM-13A – Test Set, Magnetron; Radar Test Set: AN/SPM-13A. ВМС США. #Test Equipment. Мануалы: {NAVORD / NAVWEPS Ordnance Pamphlet OP 3059; 08/15/1961}.

AN/SPM-14(XN-1) – изд. AN/SPM-14(XN-1). ВМС США.

AN/SPM-15 – Radar Test Set AN/SPM-15. ВМС США.

AN/SPM-15A – Radar Test Set AN/SPM-15A. ВМС США.

AN/SPM-17 – Radar Test Set AN/SPM-17. ВМС США. #Test Equipment. Мануалы: {NAVORD/NAVWEPS Ordnance Pamphlet OP 3203 (11/1/1964)}.

AN/SPM-18 – Radar Test Set AN/SPM-18. ВМС США.

AN/SPM-19 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In AN/SPM-19. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-270-9010}.

AN/SPM-21– Radar Test Set; Receiver-Transmitter Test Set; Radar Receiver-Transmitter Test Set AN/SPM-21 (NSN 6625-00-809-4482). ВМС США. Использ. с РЛ приемопередатчиками RT-660/TPN-8, RT-660A/TPN-8, RT-877/SPN-35A. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680081566 Technical evaluation of receiver-transmitter test set AN/SPM-21 for radar receiver-transmitters RT-660/TPN-8, RT-660A/TPN-8, and RT-877/SPN-35A. Final report. 1968}.

AN/SPM-23 – Monitor Test Set AN/SPM-23. ВМС США.

AN/SPM-23A – Monitor Test Set AN/SPM-23A. ВМС США.

AN/SPN-***

(корабельное радиолокационное навигационное оборудование, станции и комплексы управления полетами).

AN/SPN-1(XN-1) – изд. AN/SPN-1(XN-1). 1940-ые гг.

AN/SPN-1 – Radar Beacon AN/SPN-1. ок. 1945 г. ВМС США.

AN/SPN-2 – Radar Set AN/SPN-2. Не позднее 1953 г.

AN/SPN-3(XB-1) – изд. AN/SPN-3(XB-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPN-3 – изд. AN/SPN-3. Не позднее 1953 г.

AN/SPN-4 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Shipboard Radar] AN/SPN-4 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Не позднее 1953 г. "Receiver, Global Positioning, 30 meter accuracy, Provides time, position, connection for computer". Мануалы: {NAVSHIPS 91052}.

AN/SPN-5 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Shipboard S-Band Search Radar] AN/SPN-5 (AN/SPN-5( )) для НК. Пр-ль: RCA Radiomarine. ВМС США. 1947 г. Мануалы: {TM 11-1301 (1949-08-01/1949-08-10), DA}. {TM 11-1501 (1949-12-01/1949-12-06), DA}.

AN/SPN-5A – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5A для НК. ВМС США.

AN/SPN-5AX – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5AX для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5A.

AN/SPN-5AY – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5AY для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5A.

AN/SPN-5AZ – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5AZ для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5A. РДЧ 9320.00-9430.00 МГц (9,32-9,43 ГГц, прием/передача). ТЭП 220 VAC, 50 Hz, 1 phase.

Radar Set AN/SPN-5AZ w/Repair Parts (NIIN 006428240 # NSN 5840-00-642-8240; P/N CR-101-A; USN; @cancellation Mar-11-1997).

AN/SPN-5B – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5B для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5A.

AN/SPN-5X – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5X для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5.

AN/SPN-5Y – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5Y для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5.

AN/SPN-5Z – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-5Z для НК. ВМС США. Вариант НРЛС AN/SPN-5.

AN/SPN-6(XN-1) – опытная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-6(XN-1) для НК. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США.

AN/SPN-6 – радиолокационная станция управления посадкой ЛА на авианосец (посадочная РЛС) [Radar Set; Carrier Control Approach Radar; S-Band Carrier Landing System] AN/SPN-6 (FSN: 2Z5840-642-6687) для НК. Пр-ль: Raytheon(?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. Мощность (пик): 500 кВт (500 KW-Pk). Использ. вместе с изд-ми AN/SSQ-14, AN/SPA-8( ). Носители: АВ ПЛО типа "Essex" (CVS-11 "Intrepid" и др.) и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680079142 Development of automatic variable receiver sensitivity for radar set AN/SPN-6. Interim report. 1968}.

AN/SPN-7 – радиолокационный приёмник AN/SPN-7 (Sperry Gyroscope LORAN Receiving Equipment Mark 2 Mod 2) (LIN: G12314) РНС LORAN [LORAN Receiver; Radar Receiving Set; LORAN Receiving Set; LORAN Receiving Equipment; Direction Finder Set] для НК. 1950 г. Пр-ль: Sperry (Sperry Gyroscope). ВМС США, Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-1302 (1949-10-01/1949-10-20); Supplement to TM 11-1302 (1953-04-28); TM 11-1302 C1 (1955-12-30), DA}. {TM 11-1502 (1950-03-16), DA}. {TM 11-1502A (1954-06-01), DA}. {TO 16-30SPN7-7 (1954-06-01), USAF}.

AN/SPN-7A – радиолокационный приёмник AN/SPN-7 (Sperry Gyroscope, LORAN receiving equipment Mark 2 Mod 2) (FSN: 2Z5840-296-4549) (NSN 5840-00-296-4549) РНС LORAN [Radar Receiving Set (LORAN); LORAN Receiving Set; Radar Receiving Set] для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США, Армия США. Мануалы: {NAVSHIPS 91861}. {TM 11-1502A (1954-06-05), DA}.

AN/SPN-8(XN-1) – опытный радиолокационный маяк [Radar Set AN/SPN-8 (XN-1)] AN/SPN-8(XN-1) для НК. Пр-ль: Bendix Radio, Bendix Aviation Corp. ВМС США. Ок.1950 г.

AN/SPN-8 – радиолокационный маяк (в составе системы посадки ЛАК) [Radar Set; X-Band Beacon; X-Band Approach System Radar] AN/SPN-8( ) (AN/SPN-8) для НК. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/SIC-1, AN/SSQ-14. Мануалы: {NAVSHIPS 91643, 91879}.

AN/SPN-8A – радиолокационный маяк (в составе системы посадки ЛАК) [Radar Set; X-Band Beacon] AN/SPN-8A для НК. ВМС США.

AN/SPN-8A1 – радиолокационный маяк [Radar Set] AN/SPN-8A1 для НК. ???

AN/SPN-10(XN-1) – Ships Motion Recording Set AN/SPN-10(XN-1). ВМС США.

AN/SPN-10 – радиолокационная станция управления посадкой ЛА (посадочная РЛС) [Radar Set AN/SPN-10; Ka-Band Carrier Landing Radar; Shipboard Automatic Landing System] AN/SPN-10 для НК. Пр-ль: Philco / Bell Aerosystems (Bell Aircraft Corp). ВМС США. 1940-ые гг (?). Use: Carrier Air Traffic Control Center Equipment. Мощность 50 KW-Pk. Дальнейнее развитие AN/SPN-10 – система AN/SPN-42. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19730076343 Aircraft

landing system compatibility study, F8U-2NE, AN/SPN-10; 1962}. {NASA Technical Report ID 19670075815 Investigation of the search characteristics of radar set AN/SPN-10 and radar set AN/SPN-42. Interim report. 1967}.{NASA Technical Report ID 19680079133 Technical evaluation of crossband transponder for radar sets AN/SPN-10/42. Interim report. 1968}. {NASA Technical Report ID 19680079264 Test and evaluation of AN/SPN-10/42 shipboard alignment corner reflectors. Final report. 1968}. Мануалы: {NAVSHIPS 92385}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-057-3060}.

AN/SPN-11 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Nav. Radar] AN/SPN-11 (AN/SPN-11( )) для НК. Ок. 1950 г. Пр-ль: RCA Radiomarine. ВМС США. Дальность действия – до 20 миль. "The AN/SPN-11 is a shipboard navigation system that utilizes a horn-fed parabolic section reflector antenna. Frequency: 9.32 – 9.43 GHz. Power: 12 W average, 30 kW PEP". Мануалы: {TM 11-1335 (1952-10), DA}. {TM 11-1535, DA}.

AN/SPN-11X – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-11X (LIN: Q16510) для НК. ВМС США, БОХР США, Армия США. ок. 1952 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91751 - NM}. {NAVSHIPS 91752 - SM}. {TM 11-1335 (1952-10-20; 1953-10-01; 1954-12-01), DA}. {TM 11-1535 (1954-12-30), DA}. {1953-05-04, LO 11-1335 ???}.

AN/SPN-11Y – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-11Y (LIN: Q16647) для НК. начало 1950-х гг. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-1335 (1952-10-01/1952-10-20; 1953-10-01; 1954-12-01), DA}. {TM 11-1535 (1954-12-30), DA}. {1953-05-04, LO 11-1335 ???}.

AN/SPN-11Z – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-11Z (LIN: Q16784). для НК. начало 1950-х гг. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-1335 (1952-10-01/1952-10-20; 1953-10-01; 1954-12-01), DA}. {TM 11-1535 (1954-12-30), DA}. {1953-05-04, LO 11-1335 ???}.

AN/SPN-12(XN-1) – Radar Set AN/SPN-12(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91778(A)}.

AN/SPN-12(XN-4) – Radar Set AN/SPN-12(XN-4). ВМС США. Use: Carrier Air Traffic Control Center Equipment.

AN/SPN-12 – посадочная допплеровская радиолокационная станция (РЛ станция точной посадки) [Radar Set; X-Band Carrier Landing Radar (Aircraft Approach Speed); LSO Doppler Radar Set] AN/SPN-12 (AN/SPN-12( )) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Не позднее 1953 г. Устанавливалась на авианосцах. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660079970. Development of a magnetron filament current control circuit for radar set AN/SPN-12. 1966}. Мануалы: {NAVSHIPS 92262(A)}.

AN/SPN-13 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-13 для НК. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPN-14 – изд. AN/SPN-14. Не позднее 1953 г.

AN/SPN-16(XN-1) – изд. AN/SPN-16(XN-1). ВМС США.

AN/SPN-18 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Nav. Radar] AN/SPN-18( ) (AN/SPN-18) для НК. Ок. 1953 г. Производитель: RCA Radiomarine. ВМС США. Мощность (пиковая): 40 кВт (40 KW-Pk). Мануалы: {TM 11-1330 (1953-02-06; 1955-01-01/1955-01-07), DA}. {TM 11-1530 (1955-04-01/1955-04-18), DA}. {TM 11-5840-214: TM 11-5840-214-12P (1959-07-21); TM 11-5840-214-35P (1959-07-01/1959-07-28), DA}.

AN/SPN-18A – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-18A для НК. ВМС США. Мануалы: {TM 11-1530 (1955-04-01/1955-04-18), DA}.

AN/SPN-18X – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-18X для НК. ВМС США. Мануалы: {TM 11-1330 (1955-01-01/1955-01-07), DA}. {TM 11-1530 (1955-04-01/1955-04-18), DA}. {TM 11-5840-214-12P (1959-07-21); TM 11-5840-214-35P (1959-07-01/1959-07-28), DA}.

AN/SPN-18Z – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-18Z для НК. ВМС США. Мануалы: {TM 11-1530 (1955-04-01/1955-04-18), DA}.

AN/SPN-20 – радиолокационный маяк AN/SPN-20 PHC LORAN [LORAN Beacon] для НК. ВМС США. Аналог радиомаяка AN/SPN-24. Мануалы: {NAVSHIPS? 92555*}.

AN/SPN-21 – навигационная? радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Small Boat Radar] AN/SPN-21 для боевых катеров и малых НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPN-22 – навигационная? радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Small Boat Radar] AN/SPN-22 для боевых катеров и малых НК. Пр-ль: RCA Radiomarine. ВМС США. Мощность (пиковая): 7 кВт.

AN/SPN-22X – навигационная? радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPN-22X для НК. ВМС США.

AN/SPN-23 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Small Boat Radar] AN/SPN-23 для боевых катеров и малых НК. Пр-ль: EDO Corp. ВМС США. Мощность (пиковая): 7 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 92721}.

AN/SPN-24 – радиолокационный маяк AN/SPN-24 (FSN: 2Z5825-578-5056) РНС LORAN [LORAN Beacon] для НК. ВМС США. Аналог изд. AN/UPN-14. Мощность (пиковая) 20 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 93554}.

AN/SPN-25 – 4-канальный приёмник AN/SPN-25 (FSN: CG5825-519-3121) РНС LORAN [LORAN Receiving Set; LORAN Receiver, 4-Channel; Loran Receiver] для НК. Пр-ль: RCA. ВМС США, БОХР США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92847}.

AN/SPN-27 – приёмник AN/SPN-27 РНС LORAN [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США.

AN/SPN-28(XN-1) – приёмник AN/SPN-28(XN-1) РНС LORAN [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-28(XN-2) – приёмник AN/SPN-28(XN-2) РНС LORAN [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-28 – приёмник AN/SPN-28 РНС LORAN [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-29 – приёмник AN/SPN-29 (AN/SPN-29( )) РНС LORAN-C [LORAN Receiving Set; LORAN-C Receiver Set; Loran-C Receiving Set; Loran C Receiver; Receiver Equipment] для НК. ВМС США, БОХР США. Система: РНС LORAN-C. Мануалы: {NAVSHIPS 93639}. {NAVSHIPS 94029}.

AN/SPN-29A – приёмник AN/SPN-29A РНС LORAN-C [LORAN Receiving Set; LORAN-C Receiving Set; Loran C Receiver] для НК. ВМС США, БОХР США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-29B – приёмник AN/SPN-29B РНС LORAN (LORAN-C ?) [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-30 – приёмник (приёмное оборудование) AN/SPN-30 РНС LORAN C [LORAN-C Receiver; Receiver Equipment] для НК. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США, БОХР США. Система: РНС LORAN-C.

AN/SPN-31 – приёмник (приёмный комплект) AN/SPN-31 (FSN: 2Z5825-448-6940) РНС LORAN-C [LORAN-C Receiver Set; LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Система: РНС LORAN-C. Мануалы: {NAVSHIPS 94775}.

AN/SPN-32 – приёмник (приёмный комплект) AN/SPN-32 (FSN: 2Z5825-893-0274) РНС LORAN-C [LORAN-C Receiver Set; LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США. Аналог изд. AN/WPN-4. Мануалы: {NAVSHIPS 94214}. {NAVELEX 0967-060-1010, 0967-060-1020}. {NAVELEX 0967-099-0010, 0967-099-0020, 0967-099-0030, 0967-099-0050, 0967-099-0070}. {APL 57018500}.

AN/SPN-35(XN-2) – изд. AN/SPN-35(XN-2). ВМС США.

AN/SPN-35 – трехкоординатная радиолокационная станция управления посадкой ЛАК на авианосец (посадочная РЛС; и/или РЛС управления полетами, воздушным движением) [Radar Set; Aircraft Control Approach Central; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar; X-Band Carrier-Approach Control Radar; Air Traffic Control Radar; Landing Aid Radar; GCA; Carrier Control Approach System] AN/SPN-35 (AN/SPN-35(V)) (FSN: 2Z5840-015-3485) для БНК. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. Стабилизированный корабельный вариант AN/TPN-8. "The AN/SPN-35 radar set provides both azimuth and elevation data for precision approaches to aircraft carriers during adverse weather conditions. Using the radar display, the operator directs pilots along a predetermined glide path and azimuth courseline to a point one mile from the ship". Компоненты: антенна AS-1292/TPN-8 и/или антенна AS-1669/SPN-35; и др. Носители (все модификации РЛС): АВВ типа LPH 2 "Iwo Jima"; УДК типа LHA 1 "Tarawa", УДК типа LHD 1 "Wasp", УДК типа LHA 6 "America"; АВУ "Ark Royal" (R09) (UK); АВЛ HMAS "Melbourne" (R21) (б. HMS "Majestic" R77, типа "Majestic") (Австралия) (стоял в 1969-1982 гг.). Мануалы: {NAVELEX 0967-254-6040}. {NAVELEX 0967-946-8010}.

AN/SPN-35A – радиолокационная станция управления посадкой ЛАК на авианосец (полетами, воздушным движением) [Radar Set; Aircraft Control/Approach Radar; Aircraft Control Approach Radar; Aircraft Approach Control System] AN/SPN-35A. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. AN/SPN-35A is a carrier-controlled-approach (CCA) radar set used for precision landing approaches during adverse weather conditions. The radar displays both azimuth and elevation data, which enables the radar operator to direct aircraft along a predetermined glide path and azimuth course line to a transition point approximately 2 miles from the ramp of the flight deck. Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa". Мануалы: {NAVELEX 0967-254-6010}.

AN/SPN-35B – радиолокационная станция управления посадкой ЛАК на авианосец (полетами, воздушным движением) [Aircraft Control Approach Central] AN/SPN-35B для НК. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/SPN-35C – радиолокационная станция управления посадкой ЛАК на авианосец (полетами, воздушным движением) [Aircraft Control Approach Central; Aircraft Control Approach Central Radar Set; Aircraft Control Approach

Radar; Precision Approach Radar; Radar System] AN/SPN-35C для НК. ВМС США. SPN-35C – модернизация РЛС семейства AN/SPN-35( ), проведенная в 2000-ые годы. На 2018-2019 г. одобрен первый этап модернизации РЛС (AN/SPN-35C Block I Upgrade), предполагающий разработку, модернизацию, редизайн, интеграцию и испытания AN/SPN-35C Block I. В дальнейшем не исключено проведение 2-го этапа модернизации РЛС (AN/SPN-35 Block II Upgrade), что позволит продлить срок службы системы до 2040 года. Носители: УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPN-38 – приёмная аппаратура (приёмник) AN/SPN-38 РНС LORAN C [LORAN C Receiver; LORAN Receiving Set; LORAN Receiver; LORAN C] для НК. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. Вариант приёмника – AN/WPN-5. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-048-5010, 0967-048-5030}.

AN/SPN-38A – приёмная аппаратура (приёмник) AN/SPN-38A РНС LORAN C [LORAN Receiving Set] для НК. ВМС США.

AN/SPN-39 – корабельный приёмник AN/SPN-39 [Receiver Equipment]. ВМС США. Возможно приёмник РНС LORAN.

AN/SPN-40 – приёмник AN/SPN-40 РНС LORAN A и LORAN C [Shipboard LORAN-C Receiver; LORAN Receiving Set; LORAN A & C; Radio Navigation Set AN/SPN-40] для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-287-3010, 0967-287-3040, 0967-287-3070}.

AN/SPN-41 (XN-2) – Aircraft Approach Control AN/SPN-41 (XN-2). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690077462 Technical evaluation of aircraft approach control AN/SPN-41 XN-2. Final report. 1968}.

AN/SPN-41 – радиолокационная станция управления посадкой ЛА и навигационная РЛС(?) [Ku-Band Aircraft Approach Control Transmitter Set; Aircraft Approach Control Transmitting Set; Instrument Landing System (ILS); Instrument Carrier Landing System; Aircraft Approach Guidance; Landing Aid Radar; Ship-Based Radio Frequency Landing Guidance System] AN/SPN-41(V) (AN/SPN-41) для НК. Пр-ль: Cutler-Hammer. ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. The AN/SPN-41 transmits glideslope and centerline deviation information to approaching aircraft. This system utilizes two antennas; an azimuth pillbox-parabolic reflector and elevation pillbox parabolic reflector antenna. Frequency: 15.412 - 15.688 GHz. Power: 7.5 W average, 2 kW PEP.). Компоненты: антенна (antenna, azimuth) AS-2580/UPN; и др. Используется вместе с изд. AN/ARA-63. Носители (все модификации SPN-41): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" на 2014/2015 гг., CVN-77), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPN-41A – Aircraft Approach Control Transmitter Set; Aircraft Approach Control Radar; ILS: AN/SPN-41A. ВМС США. Use: Carrier Air Traffic Control Center Equipment. Компоненты: антенна(?) AS-2581/UPN; и др. Носители: УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPN-41B – радиолокационная станция управления посадкой [Aircraft Approach Control Transmitting Set AN/SPN-41B; Microwave Landing System; Transmitting Set; Shipboard Air Traffic Control (SATC) Radar] AN/SPN-41B для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (модернизация) (CVN-73 "George Washington" (программа RCOH (Refueling Complex Overhaul), модернизация из SPN-41 в вариант SPN-41B).

AN/SPN-42 – автоматическая радиолокационная система посадка на авианосец (корабельная РЛС автоматической системы посадки на авианосец) [Ka-Band Aircraft Approach Control Xmtr; Automatic Carrier Landing System radar] AN/SPN-42 (AN/SPN-42( )) (FSN: 2Z5895-102-8641) для НК. Пр-ль: Bell Aerosystems. ВМС США. 1960-ые гг. Ведущ. НИО: NAVAIR. Дальнейшее развитие РЛС AN/SPN-10. "24 June 1969 Lt. Dean Smith and Lt. j.g. James Sherlock of VF-103 performed the first operational "hands off " arrested landing using the AN/SPN-42 Automatic Carrier Landing System in an F-4J Phantom II on board Saratoga (CVA 60). The AN/SPN-42 had emerged from the AN/SPN-10". Заменена РЛС AN/SPN-46. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" (до 20.1-20.8.1994 г.)). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670075815 Investigation of the search characteristics of radar set AN/SPN-10 and radar set AN/SPN-42. Interim report. 1967}. {NASA Technical Report ID 19680079133 Technical evaluation of crossband transponder for radar sets AN/SPN-10/42. Interim report. 1968}. {NASA Technical Report ID 19680079264 Test and evaluation of AN/SPN-10/42 shipboard alignment corner reflectors. Final report. 1968}. {NASA Technical Report ID 19680079718 Test and evaluation of AN/SPN-42 shipboard alignment corner reflectors. 1968}. Мануалы: {NAVELEX 0967-304-4010; 0967-304-4070}.

AN/SPN-42-T1 – тренировочная посадочная радиолокационная станция (РЛС управления полетам); тренажер посадочной РЛС [Trainer, Radar Landing Control Central; Automatic Carrier Landing System] AN/SPN-42-T1 (AN/SPN-42T1). ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Navigation – ACLS/ILS. Использовалась на авиастанциях ВМС США (naval air stations (NAS)) для тренировки летных экипажей, операторов летных операций и вспомогательного персонала. Заменяется РЛС AN/SPN-46(V)2.

AN/SPN-42-T2 – тренажер посадочной РЛС (тренировочная посадочная радиолокационная станция) AN/SPN-42-T2 (AN/SPN-42T2). ВМС США.

AN/SPN-42-T3 – тренировочная посадочная радиолокационная станция; тренажер посадочной РЛС [Trainer, Radar Landing Control Central] AN/SPN-42-T3 (AN/SPN-42T3). ВМС США. Использовалась на авиастанциях ВМС США

(naval air stations (NAS)) для тренировки летных экипажей, операторов летных операций и вспомогательного персонала. Заменяется РЛС AN/SPN-46(V)2.

AN/SPN-42-T4 – тренировочная посадочная радиолокационная станция; тренажер посадочной РЛС [Trainer, Radar Landing Control Central; Landing Control Central (Shore); Precision Approach Landing System (PALS) AN/SPN-42-T4] AN/SPN-42-T4 (AN/SPN-42T4). ВМС США. Use: Air Traffic Control. Использовалась на авиастанциях ВМС США (naval air stations (NAS)) для тренировки летных экипажей, операторов летных операций и вспомогательного персонала. Заменяется РЛС AN/SPN-46(V)2.

AN/SPN-42A – автоматическая (радиолокационная) система посадка на авианосец [Landing Control Central; Automatic Carrier Landing System; Landing System Radar] AN/SPN-42A ACLS (Automatic Carrier Landing System). ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. Заменяется РЛС AN/SPN-46(V)1. Носители: АВМ, АВМА (CV, CVN).

AN/SPN-42A-T1 – тренажёр ? AN/SPN-42A-T1. ВМС США.

AN/SPN-42A-T4 – тренажёр ? AN/SPN-42A-T4. ВМС США.

AN/SPN-43 – радиолокационная станция управления полетами (РЛС управления воздушным движением) [Radar Set; Aircraft Control Radar; S-Band Carrier Air Traffic Control Radar; Marshalling Air Traffic Control Radar; Air Marshalling Radar; Air Traffic Control Radar; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar; Ship Air Traffic Control Radar] AN/SPN-43 (FSN: 2Z5840-054-4276) для НК. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. Усовершенствованный вариант AN/SPN-6(?). "The AN/SPN-43 is a air traffic control radar used on medium and large aircraft carriers. This system utilizes a reflector CSC2 antenna. Frequency: 3.59 - 3.7 GHz. Power: 860 W average, 850 kW PEP". "The AN/SPN-43 is a surveillance and air traffic control radar used on carriers and amphibious-type ships. It operates in a 2-4 GHZ frequency band (S-Band) and provides air navigational data for control and identification of aircraft in the area of the ship. With a range of 50 nautical miles, it tracks low-flying aircraft to a minimum of 250 yards and covers 360° at altitudes from radar horizon to 30,000 feet. The radar displays azimuth and range which the operator uses to direct control of the aircraft to the CCA transfer point. An IFF system, synchronized with the radar, provides positive identification of the aircraft". Компоненты: антенна AS-2785A/SPN-43A (?!); и др. Носители (все мод-ции SPN-43): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа "Wasp" (LHD-1), УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7). Мануалы: {NAVELEX 0967-177-1010}.

AN/SPN-43A – радиолокационная станция управления полетами (РЛС управления воздушным движением) [Radar Set; Carrier Air Traffic Control Radar; 3D Air Search Radar] AN/SPN-43A для НК. Компоненты: антенна AS-2785A/SPN-43A; и др. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Air Traffic Control; Navigation – ACLS/ILS. Мануалы: {NAVELEX 0967-436-3010}.

AN/SPN-43B – радиолокационная станция управления полетами (РЛС управления воздушным движением) [Radar Set; Carrier Air Traffic Control Radar] AN/SPN-43B для НК. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/SPN-43C – радиолокационная станция управления полетами (РЛС управления воздушным движением/посадкой ЛАК) [Radar Set; Air Traffic Control Radar; Aircraft Control / Approach radar; Amphibious Air Traffic Control (AATC) Radar; Marshalling Air Traffic Control Radar; Shipboard Air Traffic Control (SATC) Radar] AN/SPN-43C для НК. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Будет заменяться РЛС УВД AN/SPN-50(V)1 (после 2019 г). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" (на 2014/2015 г.)), УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPN-44 – радиолокационная станция управления посадкой ЛА [Radar Set; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar; CCA/GCA Equipment] AN/SPN-44 для НК. Пр-ль: Applied Devices Corp. ВМС США. Use: Air Traffic Control; Carrier Air Traffic Control Center Equipment; Navigation – ACLS/ILS. "The AN/SPN-44 is a range-rate radar set that computes, indicates, and records the speed of aircraft making a landing approach to the carrier. Both true and relative air speed are indicated. Supplied with this accurate information on the speed of the approaching aircraft, the LSO can wave off those attempting to land at an unsafe speed". Мануалы: {NAVELEX 0967-318-1040}.

AN/SPN-45 – LORAN-C Receiver AN/SPN-45. Пр-ль: Decca. ВМС США, БОХР США. Начало 1970-х гг.

AN/SPN-46 – автоматическая радиолокационная система посадки летательного аппарата на авианосец / береговой аэродром [Automatic Carrier Landing System; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar; PAR] AN/SPN-46 (AN/SPN-46(V)) PALS (Precision Approach Landing System) и ACLS (Automatic Carrier Landing System) для НК и береговых авиабаз. Пр-ль: Textron Defense Systems (Bell Aerosystems). ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Use: Air Traffic Control. Компоненты: антенна AS-3648/SPN-46(V); и др. Носители (все мод-ции): АВМ, АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" (в 1994 г. установлена вместо AN/SPN-42)), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/SPN-46(V)1 – автоматическая радиолокационная система посадки летательного аппарата на авианосец [Automatic Carrier Landing System; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar; PAR] AN/SPN-46(V)1 PALS (Precision Approach Landing System) для НК. Пр-ль: Textron Defense Systems (Bell Aerosystems). ВМС США. Носители: АВМ, АВМА (CV, CVN). "The AN/SPN-46(V)1 system provides safe and reliable final approach and landing for PALS-equipped carrier-based aircraft,

during daylight or darkness. It is rarely affected by severe weather and sea state conditions, and is not affected by low ceiling and visibility problems. The AN/SPN-46(V)1 system replaces the AN/SPN-42A Automatic Carrier Landing System (ACLS) on CV/CVN class ships". x "... Installed and certifiedthe AN/SPN-46V1 ACLS aboard the USS NIMITZ CVN-68 (January 1995), the USS VINSON CVN-70 (January 1995), and the USS ENTERPRISE CVN-65 (June 1995). This provided these carriers with an all-weather carrier landing system. The certification allows the ship to perform Mode 1 operations (fully automatic shipboard landings)".

AN/SPN-46(V)2 – автоматическая радиолокационная система посадки летательного аппарата (на береговой аэродром) [Automatic Carrier Landing System; 3D (Three Coordinate) Air Search Radar] AN/SPN-46(V)2 PALS (Precision Approach Landing System). Пр-ль: Textron Defense Systems (Bell Aerosystems). ВМС США. Предназначена для установки на береговых авиабазах (авиастанциях) ВМС США для тренировки летных экипажей, операторов летных операций и вспомогательного персонала. Заменяет РЛС типа AN/SPN-42T (AN/SPN-42T-1/-3/-4). "The AN/SPN-46(V)2 system is installed at selected naval air stations (NAS). It is used for the PALS training of flight crews, operator and maintenance personnel, and the PALS certification of aircraft. The AN/SPN-46(V)2 system replaces the AN/SPN-42T1/3/4 at various naval air stations".

AN/SPN-46(V)3 – автоматическая радиолокационная система посадки летательного аппарата на авианосец [Automatic Carrier Landing System; Precision Approach Landing System] AN/SPN-46(V)3 ACLS (Automatic Carrier Landing System) и PALS (Precision Approach Landing System) для НК. Пр-ль: Textron Defense Systems (Bell Aerosystems). ВМС США. Ведущ. НИО NAVAIR. Варианты (field changes): AN/SPN-46(V)3 FC4. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация), CVN-74, CVN-75, CVN-76, CVN-77), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford"(?).

AN/SPN-47 – автоматизированная радиолокационная станция захода на посадку и посадки [Shipboard Marine Remote Area Approach & Landing System (SMRAALS)] AN/SPN-47 SMRAALS для НК. Пр-ль: Kearfott (и/или Plessey ?). ВМС США.

AN/SPN-49 – изд. Cutler-Hammer AN/SPN-49 (?).

AN/SPN-50 – радиолокационная станция управления воздушным движением [ ] AN/SPN-50 для НК. Разработка: SAAB. Пр-во: SAAB Defense and Security USA LLC, Orlando, FL. ВМС США. Создана на замену РЛС AN/SPN-43( ) (РЛС УВД). Модифицированный вариант РЛС AN/SPS-77 (Sea Giraffe AMB).

AN/SPN-50(V)1 – радиолокационная станция управления воздушным движением (РЛС управления воздушным движением, взлетом/посадкой ЛАК) [Air Traffic Control Surveillance Radar; Shipboard Air Traffic Radar (SATR) AN/SPN-50(V)1] AN/SPN-50(V)1 для НК. Разработка/пр-во: Saab, Inc. (Syracuse, NY); SAAB Defense and Security USA LLC, Orlando, FL + NAWCAD (Naval Air Warfare Center Aircraft Division, Patuxent River, MD). ВМС США. НИО: NAVAIR, Naval Air Traffic Management Systems Program Office (PMA-213). Стадия испытаний и оценки запланирована на 4 кв. 2018 – 4 кв. 2019 ф.г. ("Test and Evaluation: Developmental Testing/Operational Testing (AN/SPN-50(V)1) 4Q 2018-4Q 2019"), по данным 2018 г. Создана на замену AN/SPN-43C (РЛС УВД). Вариант шведской РЛС Saab "Sea Giraffe" Agile Multi Beam (AMB) или модифицированный вариант РЛС AN/SPS-77 (тот же радар Sea Giraffe AMB). Носители: АВМА (CVN), в т.ч. типа CVN 78 Nimitz (CVN 72 Abraham Lincoln; и др.), УДК (LHA/LHD).

AN/SPN-56 ??? — изд. ВМС США. Use: Navigation – ACLS/ILS. (инфо: SPAWAR, 1990). ???

MM/SPN-703 – корабельная навигационная РЛС ??? SMA MM/SPN-703 для НК. Италия.

MM/SPN-720(V)5 – корабельная навигационная РЛС ??? Galileo Avionica S.p.A. MM/SPN-720(V)5 для НК. Италия.

MM/SPN-728(V)1 – корабельная навигационная РЛС ??? Galileo Avionica S.p.A. MM/SPN-728(V)1 для НК. Италия.

MM/SPN-728(V)2 – корабельная навигационная РЛС ??? Galileo Avionica S.p.A. MM/SPN-728(V)2 для НК. Италия.

MM/SPN-728(V)3 – корабельная навигационная РЛС ??? Galileo Avionica S.p.A. MM/SPN-728(V)3 для НК. Италия.

MM/SPN-748 – корабельная навигационная РЛС ??? SMA MM/SPN-748 для НК. Италия.

MM/SPN-749(V)2 – корабельная навигационная РЛС ??? SMA MM/SPN-749(V)2 для НК. Италия.

MM/SPN-750 – корабельная навигационная РЛС ??? MM/SPN-750 для НК. Италия.

MM/SPN-751 – корабельная навигационная РЛС ??? Gem Elettronica SRL MM/SPN-751 для НК. Италия.

MM/SPN-753 – корабельная навигационная РЛС ??? Gem Elettronica SRL MM/SPN-753 для НК. Италия.

MM/SPN-753B – корабельная навигационная РЛС ??? Gem Elettronica SRL MM/SPN-753B для НК. Италия.

MM/SPN-753C – корабельная навигационная РЛС ??? Gem Elettronica SRL MM/SPN-753C для НК. Италия.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/SPN-T1 (XG-1) – Radar Trainer AN/SPN-T1 (XG-1). ВМС США. ca1962.

AN/SPN-T1 – Trainer AN/SPN-T1. Не позднее 1953 г.

AN/SPQ-***

SPQ – радиолокационные станции, специальные или комбинированные, для размещения на надводных кораблях (в т.ч. системы управления огнем (РЛС обнаружения и сопровождения) артиллерии и систем УРО, системы распределения радиолокационных данных, и др.).

AN/SPQ-1 – L-Band Shipboard Radar Jammer AN/SPQ-1. Ок. 1945 г. ВМС США. Использует приёмник R-69/ (ECM Receiver) и передатчик помех T-63/ (Jamming Xmitter).

AN/SPQ-2(XN-1) – изд. AN/SPQ-2(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPQ-2 – радиолокационная станция сопровождения (ЗУР) (РЛС наведения ЗУР; РЛС управления огнем) [Radar Set; Missile Tracking Radar; Control Radar; Missile Guidance Radar] AN/SPQ-2 для НК. Ок. 1950 г. ВМС США. Носители: БНК ВМС США, ФР типа F580 Alpino (Италия); и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91207, c.1950}.

AN/SPQ-4 – изд.

AN/SPQ-5(XN-1) – изд. AN/SPQ-5(XN-1). ВМС США.

AN/SPQ-5 – радиолокационная станция сопровождения и наведения ЗУР RIM-2 "Terrier" [Radar Set; C-Band Terrier Guidance Radar; Tracking and Guidance radar for Terrier] AN/SPQ-5 для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Не позднее 1953 г. "Early beam emitting radar for early model Terrier missiles". "AN/SPQ-5 was the original equipment in DLG-6, -7, -14 and -15, as well as CAG-1 and -2. It was a maintenance nightmare, with much of the sensitive electronics enclosed in the huge antenna. The antenna used three-axis tracking (train, elevation and traverse axes). Its antenna was the predecessor of the Talos AN/SPG-49". Заменена РЛС типа AN/SPG-55. Носители: КРТ УРО типа "Boston" (CAG-1 "Boston" (ex-CA-69), CAG-2 "Canberra" (ex-CA-70), быв. КРТ типа "Baltimore"); ЭМ УРО типа "Farragut" (4 ед: DLG-6/DDG-37 "Farragut", DLG-7/DDG-38 "Luce", DLG-14/DDG-45 "Dewey", DLG-15/DDG-46 "Preble"). {NAVSHIPS? 9984}.

AN/SPQ-5A – радиолокационная станция наведения ЗУР "Terrier" [Radar Set; C-Band Terrier Guidance Radar; Terrier Radar] AN/SPQ-5A для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США.

AN/SPQ-6(XN-1) – радиолокационная станция управления огнем артиллерии(?) (РЛС контрбатарейной борьбы) ??? [Radar Set; S-Band Counter-Fire Radar] AN/SPQ-6(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPQ-6 – радиолокационная станция управления огнем артиллерии(?) (РЛС контрбатарейной борьбы) [Radar Set; S-Band Counter-Fire Radar] AN/SPQ-6 (AN/SPQ-6( )) для НК. ВМС США. Мощность (пиковая): 300 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 93211}.

AN/SPQ-7 – измерительная радиолокационная система (для ракетного полигона) [Missile Range Instrumentation Set] AN/SPQ-7. Пр-ль: RCA.

AN/SPQ-8 – радиолокационная станция слежения (сопровождения) за космическими аппаратами [Radar Set; Space Vehicle Tracking Radar] AN/SPQ-8 для НК. ВМС США.

AN/SPQ-9 (XN-1) – двухкоординатная импульсная РЛС поиска, классификации и слежения за морскими и воздушными целями (РЛС обнаружения низколетящих целей) [Radar Set AN/SPQ-9 (XN-1)] AN/SPQ-9 (XN-1) для НК. ВМС США (заказчик). Использ. в составе (компонент) СУО артиллерии Mk 86 Mod 0 (Gun Fire Control System). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19710079204 Spectrum signature of Radar Set AN/SPQ-9 (XN-1) part of Gun Fire Control System Mk 86 Mod 0 (U). 1966}.

AN/SPQ-9 – двухкоординатная импульсная РЛС поиска, классификации и слежения за морскими и воздушными целями (РЛС обнаружения низколетящих целей) [I/J-Band Gun Fire Control Radar; 2D surface search radar; Radar, Target Indicator, 3D(?) Surface-to-Air & Surface-to-Surface] AN/SPQ-9 в составе корабельной СУ артиллерийской стрельбой Mk 86 Mods. Разработчик и производитель: Northrop Grumman Norden Systems (быв. Norden). ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Нимитц", ЛК BB-61 "Iowa" (типа BB-61 "Айова", после реконструкции в 1980-ые гг.), КРА УРО типа "Вирджиния", "Калифорния", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа "Kidd", ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Бёрк"(?), ЭМ типа DD-963 "Spruance", УДК типа "Тарава", ЭМ УРО типа "Charles F. Adams" (ФРГ). Испытания проходила на ОС AVM-1 "Нортон-Саунд".

AN/SPQ-9A – двухкоординатная импульсная РЛС поиска, классификации и слежения за морскими и низколетящими воздушными целями (в т.ч. ПКР) [Surface Surveillance and Tracking Radar; Gun Fire Control Radar; Radar, Target Indicator, 3D(?) Surface-to-Air & Surface-to-Surface; Radar System] AN/SPQ-9A в составе корабельной СУ артиллерийской стрельбой Mk 86 [MK 86 Gun Fire Control System]. Пр-ль: Northrop Grumman Norden Systems (быв. Norden). ВМС США. НИО: NAVSEA. Использ. в составе (компонент) СУО артиллерии Mk 86 Mods (Gun FCS). Компоненты: антенна AS-2367A/SPQ-9; и др. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа "Kidd", ЭМ типа DD-963 "Spruance".

AN/SPQ-9B – двухкоординатная импульсно-допплеровская радиолокационная станция обнаружения и сопровождения морских и низколетящих ВЦ (крылатых ракет) [Multimode X-band pulse Doppler Surface Surveillance and Tracking Radar, "that detects all known and projected sea skimming missiles"; Anti-ship Missile Defense Fire Control Radar; Anti-Ship Missile Defense (ASMD) Radar Set; Target Acquisition Radar; Fire Control Radar; Radar System] AN/SPQ-9B ASMD (Anti-Ship Missile Defense) для БНК. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman's Maritime Systems; быв. Sperry Marine). ВМС США, БОХР США. НИО: NAVSEA. AN/SPQ-9B через цифровой интерфейс связана с МФКС типа "Aegis" (использ. с РЛС AN/SPY-1B/D/D(V), AN/SPY-6(V)1 AMDR-S, AN/SPY-6(V)4?), СУАО Mk 34 Gun Weapon System (GWS), СУАО Mk 48 Gun Weapon System (GWS), (и СУАО Mk 86 (GFCS) только в начале разработки). Начало разработки 1993 г. Также интегрирована с CEC (Cooperative Engagement Capability), и КСА типа SSDS (Ship Self Defense System). Дата запуска программы ВМС США (PEO IWS): 20.03.1998 г. По данным ВМС США испытания опытного образца AN/SPQ-9B проходили на опытовом корабле Self Defense Test Ship в 1994-1995 гг. Позже испытания РЛС проходила на ЭМ DD-972 "Olendorf" (типа "Spruance") (закончены в 10.2002 г.). (+)"The multimission radar is designed to detect small, fast-moving targets in the presence of clutter from ocean waves, rain and land returns, as well as chaff and jamming. Additional capabilities now in final development include 3-D volumetric search, demonstrated for the U.S. Navy in live aircraft tracking tests at Naval Surface Warfare Center, Dam Neck Naval Base, Va." ~ "The AN/SPQ-9B is a high resolution X-band narrow beam radar that provides both air and surface tracking information to standard plan position indicator (PPI) consoles". РДЧ: X полоса частот (8-12 ГГц, стандарт IEEE). Компоненты AN/SPQ-9B ASMD: антенна AS-4499/SPQ; и др.

Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN 68 "Nimitz" (на 1.1-31.12.2002 г), CVN 69 "Dwight D. Eisenhower", CVN 70 "Carl Vinson", CVN 71 "Theodore Roosevelt", CVN 72 "Abraham Lincoln" (установлено в рамках программы RCOH (Refueling Complex Overhaul), delivery date 11/2016), CVN 73 "George Washington", CVN 74 "John C. Stennis", CVN 76 "Ronald Reagan", CVN 77 "George H.W. Bush"), АВМА типа CVN-78 "Ford" (CVN 79 план), КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (установлены при модернизации: CG 52 Bunker Hill, CG 53 Mobile Bay, CG 54 Antietam, CG 55 Leyte Gulf, CG 57 Lake Champlain, CG 59 Princeton, CG 62 Chancellorsville, CG 64 Gettysburg); ЭМ УРО типа DDG 51 Flight II/IIA/IIA TI/III (DDG 79 Oscar Austin (установлена в 2020?г на ССЗ); DDG 80 Roosvelt (мод-ция, с 2020 г); DDG 81 Winston S. Churchill (на 2023-08-09 установлены AN/SLQ-32(V)6 и AN/SPQ-9B); DDG 84 Bulkeley (установлена в 2020?г на ССЗ); DDG 88 Preble (на конец 06.2022 г. после модернизации установлены комплексы AN/SPQ-9B, AN/SLQ-32(V)6 и лазерный боевой комплекс Lockheed Martin HELIOS); DDG 119 Delbert D. Black (в строй с SPQ-9B), DDG 120 Carl M. Levin (установлен при постройке), DDG 121 Frank E. Petersen Jr. (на 08.2021 г. уже установлен; в строй с SPQ-9B); DDG 122 John Basilone (SLQ-32(V)6, SPQ-9B установлены при постройке); DDG 123 Lenah H. Sutcliffe Higbee (установлена при постройке, к 08.2022 г); DDG 124 Harvey C. Barnum Jr. (SLQ-32(V)6, SPQ-9B установлены при постройке, установ. на 2023-10-05); DDG 125 Jack H. Lucas (Flight III; установлена при постройке)); ЭМ DD 972 "Olendorf" (типа "Spruance", испытания), УДК типа LHA 6 "America" (LHA 6, LHA 7 Tripoli), УДК типа LHD 1 "Wasp" (Wasp LHD 1; Iwo Jima LHD 7), ДВКД типа LPD 17 "San-Antonio" (LPD 17, LPD 18, LPD 19, LPD 22 San Diego, LPD 27, LPD 28 Fort Lauderdale, LPD 29, LPD 30, LPD 31, LPD 32 Philadelphia), ДКД типа LSD-41 (?), ПК (Maritime Security Cutter, Large) типа WMSL-750 "Bertholf" ("Legend"-class/National Security Cutter (NSC)) БОХР США, ФР УРО типа "Álvaro de Bazán" (проект F100) (Испания), ЭМ УРО типа AWD (Air Warfare Destroyer) (Австралия); ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония, 2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SPQ-10 – радиолокационная станция управления огнем артиллерии и сопровождения метеорологических зондов (метеоаэростатов) [Radar Set; Balloon Radar; Balloon Tracking Radar; Balloon Tracking Radar System] AN/SPQ-10 для НК. БОХР США (заказчик). Модифицированный вариант РЛС системы управления огнем Mk 56 (FCS), приспособленный и для сопровождения метеозондов. В 1967 г. опытный образец установлен на куттере БОХР USCGC "Chincoteague" (WAVP-375/WHEC-375), однако система оказалась дорогостоящей и трудной в обслуживании, и не в полной мере соответствовала требованиям прибору слежения за метео аэростатами (метеозондами). В феврале 1970 г. программа AN/SPQ-10 была закрыта, в пользу использования оборудования РНС LORAN и Omega – т.н. LO-CATE (LORAN Omega – Course and Track Equipment), в т.ч. приемник AN/SPN-45 РНС LORAN C, приёмник AN/SRN-12 РНС Omega. Компоненты AN/SPQ-10: Radar Test Set TS-2331/SPQ-10; и др.

AN/SPQ-11 – радиолокационная станция с пассивной ФАР обнаружения БР на конечном участке траектории / слежения за космическими объектами [Space Tracking Radar; Phased Array Radar; PESA radar] AN/SPQ-11 "Cobra Judy" для судна СпН USNS T-AGM-23 "Observation Island". Пр-ль: Raytheon. ВВС США, ВМС США.

AN/SPQ-12(V) – система отображения и распределения радиолокационной информации [Radar Display & Distribution System] AN/SPQ-12(V) RADDS (Radar Displays and Distribution System или Radar Data Distribution System) для НК. ВМС США. НИО: NAVSEA. "The Radar Display and Distribution System (RADDS) AN/SPQ-12 is a general-purpose, radar display group that provides for the correlation, distribution and displaying of tactical data on a real-time basis. Appropriate signals from the ship's radars and navigation equipment are multiplexed, by a converter, into a single digital data (RADDS) stream and provided to the switchboard. The RADDS displays are used to select and display any of the RADDS streams from the switchboard. The AN/SPQ-12 assists command personnel in making tactical and navigational decisions by effectively and accurately integrating, processing and centrally displaying tactical data. The AN/SPQ-12(V) RADDS interfaces with most Navy radars and ship navigational sensors. The analog synchro signals from these interfaces are fed into the data converter which multiplexes the radar triggers, antenna bearing, ship’s heading and speed data into a single 64-bit RADDS digital data stream. The converter transmits the RADDS digital data stream to the switchboard. The switchboard provides selection of radar and identification friend or foe (IFF) signals from one to 16 input sensors and the selection of up to 16 RADDS data stream inputs from the converters. The switchboard then distributes radar data to as many as 32 separate displays". Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio" и др.

AN/SPQ-14(V) – система распределения радиолокационной информации (система отображения и распределения радиолокационной информации) [Advanced Sensor Distribution System; Radar Display & Distribution System / Advanced Sensor Distribution System] AN/SPQ-14 (AN/SPQ-14(V)) ASDS (Advanced Sensor Distribution System) для НК. Пр-ль: Frontier Electronic Systems Corp., (Stillwater, Okla.). ВМС США. НИО: NAVSEA. "ASDS provides the distribution of radar sensor data and video to radar displays on board the ship". Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация), CVN-72 "Abraham Lincoln" (установлена по программе RCOH (Refueling Complex Overhaul), доставка корабля 11. 2016 г.), CVN-73 "George Washington" (установлена по программе RCOH (Refueling Complex Overhaul), доставка корабля план 02. 2021 г. ?), CVN-77), ШДК типа "Блю Ридж" (LCC-19 (AN/SPQ-14(V))), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/SPQ-15(V) – система распределения радиолокационной информации и видеоинфомации (и обработки данных ?) [Radar Video Distribution System(?); Data Distribution System; Digital Video Distribution System (DVDS) and Common Processor System (CPS)] AN/SPQ-15(V) DDS (Data Distribution System). Производитель: Frontier Electronic Systems Corp., (Stillwater, Okla.). ВМС США. Используется вместе с AN/SPQ-14(V) ASDS. Носители: БНК ВМС США; ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония, 2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SPQ-501 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных и надводных целей (низолетящих целей) и управления огнем(?) [Radar, Air & Surface Search, 2D Medium-Range] Signaal AN/SPQ-501 (CA/SPQ-501, SPQ-501, DA-08, DA.08/1) для НК. Нидерланды-Канада. Носители: ЭМ УРО типа DDG-280 "Iroquois" (Tribal-class) (Канада).

AN/SPQ-502 – радиолокационная станция [radar] Signaal AN/SPQ-502 (LW-08) для НК. Нидерланды-Канада. Носители: ЭМ УРО типа DDG-280 "Iroquois" (Tribal-class) (Канада).

MM/SPQ-2 – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-2 для НК. Италия.

MM/SPQ-2B – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-2B для НК. Италия.

MM/SPQ-2D – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-2D для НК. Италия.

MM/SPQ-2F – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-2F для НК. Италия.

MM/SPQ-3 – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-3 для НК. Италия.

MM/SPQ-3B – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-3B для НК. Италия.

MM/SPQ-701 – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-701 для НК. Италия.

MM/SPQ-711 – корабельная РЛС SMA MM/SPQ-711 для НК. Италия.

MM/SPQ-712 – корабельная РЛС SMA/Selenia MM/SPQ-712 для НК. Италия.

AN/SPR-***

(?)

AN/SPR-1 – радиолокационный приёмник (поисковый радиолокационный приёмник МВ / ДМВ диапазона) [Radio Receiving Equipment Model AN/SPR-1; Search Receiving Equipment; Radar Receiver; Search Receiver; Radar Set] AN/SPR-1 для НК. Пр-ль: Motorola. ВМС США. Ок. 1944 г. Аналог (или даже вариант ?) AN/APR-1. РДЧ: 40-1000 МГц. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20070033422 Investigation of methods for the simplification of carrier frequency measurements on the AN/APR-1, AN/SPR-1 Receivers; 1944}. Мануалы: {AN-16-30APR-1-3: Maintenance Instructions for Radio Receiving Equipment Model AN/APR-1 and Model AN/SPR-1 (1945-07-01), Navy Department, Bureau of Aeronautics}. {NAVSHIPS 900,483, BuShips}.

AN/SPR-1A – радиолокационный приёмник (поисковый радиолокационный приёмник МВ/ДМВ диапазона) [ ] AN/SPR-1A для НК. Не позднее 1953 г.

AN/SPR-2 – радиолокационный приёмник (поисковый приёмник?) [Receiver] AN/SPR-2 (AN/SPR-2( )) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 1000-9000 МС (1000-9000 МГц). Вариант приёмника AN/APR-5AX с расширенным диапазоном частот.

AN/SPR-2A – радиолокационный приёмник (поисковый приёмник) [ ] AN/SPR-2A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPR-3 – поисковый радиолокационный приёмник [Radar Search Receiver] AN/SPR-3 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-***

(корабельные радиолокационные станции.).

AN/SPS-1(XN-1) – изд. AN/SPS-1(XN-1). Не позднее 1953 г.

AN/SPS-1 – изд. AN/SPS-1. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-2 – поисковая радиолокационная станция и радиолокационный высотомер большой дальности [Radar Set; HP 100 MC Air-Search Radar 7 MW-Pk; Long range Height Finding Search Radar (IEEE Band: L Band (100 MHz) / NATO Band: A Band)] AN/SPS-2 для надводных кораблей. Пр-ль: General Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мощность (пиковая): 7 МВт. Рабочая частота 100 МГц. Изготовлено только 2 таких РЛС, которые были установлены на ОС USS CC-1 "Northampton" и КР УРО USS CLG-4 "Little Rock".

AN/SPS-3(XN-1) – опытная трехкоординатная радиолокационная станция быстрого(?) поиска воздушных целей и целеуказания [Radar Set; 3D Target Designator/Rapid Volume Search Radar; Radar Equipment] AN/SPS-3(XN-1) (XDK) для НК. Разработка: MIT Radiation Laboratory & NRL (Naval Research Laboratory). ВМС США. Первоначальное название – XDK. Носитель: КРЛ CLC-1 "Northampton". "Notes: Was to be the new modern hemispheric radar post WWII to defeat close-in small suicide attackers by providing high resolution (4-second) data rates to fire control radars. Was specified for new construction and conversions in the late 40s/early 50s. It only appeared once on the USS CLC-1 "Northampton" in 1954 as a pre-production prototype (XN-1)."

AN/SPS-3 – радиолокационная станция [Radar Equipment; Radar Set] AN/SPS-3 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Серийная(?). Мануалы: {NAVSHIPS 92171}.

AN/SPS-4 (XN-1) – радиолокационная станция поиска надводных целей? [Radar Set] AN/SPS-4 (XN-1) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91375}.

AN/SPS-4 – радиолокационная станция поиска надводных целей и зенитного поиска (обнаружения надводных и низколетящих воздушных целей) [Radar Set; C-Band Search Radar; Surface/Zenith Search Radar (IEEE Band: C Band /NATO Band: G Band); Surface & Low Altitude Air Search Radar] AN/SPS-4 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Ок. 1952 г. Аналог РЛС SG-6B (SG-6b). Мощность (пиковая): 180 кВт. "First deliveries made August 1952. Field modifications in 1958 eliminated the zenith (limited air search) feature due to higher aircraft speeds making it's short range not practical". Мануалы: {NAVSHIPS 91724}.

AN/SPS-4A – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-4A для НК. ВМС США.

AN/SPS-5 (XN-1) – опытная корабельная поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar]

AN/SPS-5 (XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-5 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar] AN/SPS-5 (AN/SPS-5( )) для НК. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: Receiver-Transmitter RT-202/SPS-5; Control, Antenna C-787/SPS-5; Radar Modulator MD-133/SPS-5; Azimuth-Range Indicator IP-120/SPS-5; Power Supply PP-601/SPS-5; Antenna AS-511/SPS-5. Мануалы: {NAVSHIPS 91428}, {NAVSHIPS 91634; NAVSHIPS 91634(A)}, {NAVSHIPS 92752}, {NAVSHIPS 93521}.

AN/SPS-5A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar] AN/SPS-5A для НК. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: Receiver-Transmitter RT-202/SPS-5; Control, Antenna C-787/SPS-5; Radar Modulator MD-133/SPS-5; Azimuth-Range Indicator IP-120/SPS-5; Power Supply PP-601/SPS-5; Antenna AS-511/SPS-5.

AN/SPS-5B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar] AN/SPS-5B (FSN: 2F5840-665-2839) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-5C – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar] AN/SPS-5C для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Мощность (в импульсе): 250 кВт. Мануалы: {NAVELEX 0967-032-6000}.

AN/SPS-5D – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; C-Band Search Radar] AN/SPS-5D (FSN: 2F5840-953-9733) для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Рабочий диапазон частот: 5450-5825 МГц, мощность в импульсе: 250 кВт. Мануалы: {NAVELEX 0967-032-6000, 0967-032-7000}.

AN/SPS-5X – ???

AN/SPS-5Xb – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-5Xb для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-6 – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (РЛС поиска воздушных целей) [Radar Set; L-Band Search Radar; Air Search Radar; 2D Air Search Radar; Search Radar] AN/SPS-6 (AN/SPS-6( )) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division. (пдд: Westinghouse & Bendix). ВМС США, БОХР США. Ок. 1948 г. или ранее. Аналог флотских РЛС SR-3, SR-6 ("S/T SR-3, -6"). РДЧ 1200-1350 МГц (1200-1350 mc). FCs: FC 21 - AN/SPS-6; FC 22 - AN/SPS-6. Мануалы: {NAVSHIPS 91081 (1948-08-01), Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division/BuShips}. {NAVSHIPS 98307} (для FC 22 - AN/SPS-6). {NAVSHIPS 98329} (для FC 21 - AN/SPS-6).

AN/SPS-6A – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (поиска воздушных целей) [Radar Set; L-Band Search Radar] AN/SPS-6A для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division (пдд: Westinghouse & Bendix). ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 21 - AN/SPS-6A; FC 22 - AN/SPS-6A. Мануалы: {NAVSHIPS 91081 (1948-08-01), Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division/BuShips}. {NAVSHIPS 98307} (FC 22 - AN/SPS-6A). {NAVSHIPS 98329} (FC 21 - AN/SPS-6A).

AN/SPS-6B – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (поиска воздушных целей) [Radar Set; L-Band Search Radar] AN/SPS-6B (FSN: 2F5840-642-6682) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division. ВМС США. Начало 1950-х гг. (Не позднее 1953 г.). FCs: FC 21 - AN/SPS-6B; FC 22 - AN/SPS-6B. Носители: АВУ типа CV-9 "Essex" (Oriskany CVA-34 и др.), и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91081 (1948-08-01), Westinghouse Electric Corporation, Industrial Electronics Division/BuShips}. {NAVSHIPS 98307} (FC 22 - AN/SPS-6B). {NAVSHIPS 98329} (FC 21 - AN/SPS-6B).

AN/SPS-6C – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (поиска воздушных и морских целей ??? или только ВЦ ?) [Radar Set; Radar, Air & Surface Search, 2D Medium-Range; Search Radar; L-Band Search Radar] AN/SPS-6C (FSN: 2F5840-642-6681) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation, Electronics Division. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 3 - AN/SPS-6C. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670067166. Investigation of spectrum signature of radar set AN/SPS-6C. Supplementary report. 1966}. Мануалы: {NAVSHIPS 91620 (A) (1952-07-01); NAVSHIPS 91620(A).1; NAVSHIPS 91620(A).2; NAVSHIPS 91620(A).3; NAVSHIPS 91620(A).4}. {NAVSHIPS 98359} (FC 3 - AN/SPS-6C).

AN/SPS-6D – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (поиска воздушных и морских целей ??? или только ВЦ ?) [Radar Set; Radar, Air & Surface Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-6D для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-6E – двухкоординатная поисковая радиолокационная станция (поиска воздушных и морских целей ??? или только ВЦ ?) [Radar Set; Radar, Air & Surface Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-6E для НК. Производитель: Westinghouse Electric Corp. ВМС США.

AN/SPS-7(XN-1) – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-7(XN-1) для НК. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-7 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Ka-Band Search Radar] AN/SPS-7 для надводных

кораблей. Пр-ль: Sylvania. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/SPA-4. Мануалы: {NAVSHIPS 91794}.

AN/SPS-8 (XN-1) – радиолокационный высотомер [Height Finder Radar Set] AN/SPS-8(XN-1) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-8 – двухкоординатный (трехкоординатный ?!) радиолокационный высотомер [Radar Set; 2D Height Finding Radar; Height Finder Radar Set; Radar, Height Finder; S-Band Height Finder] AN/SPS-8 (AN/SPS-8( )) для надводных кораблей. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Начало 1950-х гг. (не позднее 1953 г.). Использ. вместе с AN/SSQ-14. FCs: FC 1 - AN/SPS-8. Носители: АВУ типа CV-9 "Essex" (Oriskany CVA-34 и др.); Суда РЛД типа YAGR-1/AGR-1 "Guardian" (ВМС США); АВЛ HMCS "Bonaventure" (CVL-22) (типа "Majestic") (Канада), и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91383}; {NAVSHIPS 91522}. {NAVSHIPS 91522(A); 91522(A).3}. {NAVSHIPS 98333} (FC 1 - AN/SPS-8).

AN/SPS-8A – двухкоординатный (трехкоординатный ?!) радиолокационный высотомер [Radar Set; S-Band Height Finder] AN/SPS-8A (FSN: 2F5840-642-6703) для НК. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США.

AN/SPS-8B – двухкоординатный (трехкоординатный ?!) радиолокационный высотомер [Radar Set; Height Finder] AN/SPS-8B (FSN: 2F5840-615-5862) для НК. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США.

AN/SPS-8D – радиолокационный высотомер [Radar Set; Shipboard Radar, Height Finder] AN/SPS-8D для НК. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США.

AN/SPS-9 – ???

AN/SPS-10 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; 2D Surface Search Radar; X-Band (C-Band ?) Navigational Radar; 360ø Scan; Radar, Surface Search & Navigation] AN/SPS-10 (AN/SPS-10( )) для БНК. 1950-ые гг. (Не позднее 1953 г.). Пр-ль: Sylvania Electronic Systems (затем: Sylvania & Raytheon). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (AN/SPS-10( )). Включает встроенный РЛ-запросчик свой-чужой (IFF interrogator) AN/UPX-27. "Interface with MK XII AIMS IFF, AN/SLA-10( ), AN/SPG-55, AN/SPG-51". Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPS-10 FC5. Носители (все мод-ции РЛС): АВ ПЛО типа "Эссекс" (CVS-11 "Intrepid" и др.); АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", КРА УРО типа CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КР УРО типа CG-10 "Albany", КР УРО типа CG-16 "Leahy", КР УРО типа CG-26 "Belknap", ЭМ УРО типа "Charles F. Adams", ЭМ типа "Farragut", ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke", ФР типа FF-1037 "Bronstein," ФР типа FF-1040 "Garcia"; AGDE 1 / FF 1098 / T-AGFF 1 "Glover"; КР-ВН УРО C 553 "Andrea Doria" (Италия); АВЛ HMCS "Bonaventure" (CVL-22) (типа "Majestic") (Канада); ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии); ЭМ типа "St. Laurent" (Канада), ЭМ типа "Restigouche" (Канада), ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада), ЭМ типа DDH-265 "Annapolis" (Канада). Мануалы: {NAVSHIPS 91921}. {NAVSHIPS 91921.42}. {NAVSHIPS 91921A}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-071-5010, 0967-071-5060}.

AN/SPS-10B – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Radar Surface Search; Radar, Surface Search & Navigation] AN/SPS-10B для НК. Пр-ль: Sylvania. ВМС США. Мак. дальность – до 74,1 км. Компоненты: антенна AS-936/SPS-10B или AS-936B/SPS-10B (AS-936B/SPS); и др. Носители: КР-ВН УРО C 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.); ЭМ типа DDE/ DDH "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада). Мануалы: {NAVELEX 0967-071-5010}.

AN/SPS-10C – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-10C (FSN: 2F5840-542-7056) для БНК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-071-5010}.

AN/SPS-10D – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-10D (FSN: 2F5840-788-3092) для БНК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Носители: ЭМ типа "Restigouche" (после модернизации DELEX) (Канада). Мануалы: {NAVELEX 0967-103-8010, 0967-103-8020, 0967-103-81320(?)}.

AN/SPS-10E – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band surface search radar] AN/SPS-10E для БНК. Пр-ль: Sylvania. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-071-5010}.

AN/SPS-10F – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Surface Search Radar] AN/SPS-10F (FSN: 2F5840-980-1937) для БНК. Пр-ль: Sylvania (ITE Circuit Breaker Co. ?). ВМС США. Компоненты: антенна AS-936B/SPS-10B (AS-936B/SPS); и др. Носители: АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk" (заменена на AN/SPS-67(V)); КР УРО типа CG-26 "Belknap"; ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke". Мануалы: {NAVELEX 0967-103-8010, 0967-103-8020}.

AN/SPS-10G – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; X-Band surface search radar] AN/SPS-10G для БНК. Пр-ль: Sylvania. ВМС США.

AN/SPS-11 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-11 для НК. ВМС США.

AN/SPS-12 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушных и надводных целей ???) [Radar Set; L-Band Search Radar; Air/Surface Search Radar; Radar, Air Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-12 (AN/SPS-12( )) (FSN: 2F5840-642-6706) для НК. 1959 г. (Не позднее 1953 г. ???). Пр-ль: RCA. ВМС США. Max Range: 203.7 km. Носители: КРА УРО типа CGN-9 "Long Beach"(?); Суда РЛД типа YAGR-1/AGR-1 "Guardian"; КР-ВН УРО С 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.); АВЛ HMCS "Bonaventure" (CVL-22) (типа "Majestic") (Канада); ЭМ (DDE/DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада); ФР типа F580 Alpino (Италия). Мануалы: {NAVSHIPS 91949*}, {NAVSHIPS 93194}.

AN/SPS-12A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей ??? [Radar Set] AN/SPS-12A для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-12B – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей ??? [Radar Set] AN/SPS-12B для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPS-12C – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей ??? [Radar Set] AN/SPS-12C для НК. ВМС США.

AN/SPS-13(XN-1) – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей и радиолокационный высотомер ??? [Radar Set] AN/SPS-13(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-13 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей и радиолокационный высотомер [Radar Set; S-Band Search & Height-Finder Radar, 2.25 MW-Pk; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-13 (AN/SPS-13( )) для НК. Пр-ль: Sperry. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мощность (пиковая): 2,25 МВт. Мануалы: {NAVSHIPS 93129}.

AN/SPS-14 – ???

AN/SPS-15 – ???

AN/SPS-16(XN-1) – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-16(XN-1) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91991} (Instruction Book).

AN/SPS-16 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; L-Band Search Radar; Search Radar] AN/SPS-16 для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США. Не позднее 1953 г. Выход. мощность: 500 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS 91991}.

AN/SPS-17 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set; Long Range Air Search Radar; P-Band (215-225 MC) Search Radar; 2D Air Search Radar; UHF Radar] AN/SPS-17 (AN/SPS-17( )) для НК. Пр-ль: General Electric Company и ITE Circuit Breaker Company(?). ВМС США. НИО: NRL (Navy Research Laboratory). Не позднее 1953 г. РЛС разработана при участии NRL в 1950-1956 годах, устанавливалась на корабли с июля 1957 г. РЛС специально разработана для судов РЛД (Radar Picket Ships). Всего было построено 20 или 22 такие РЛС. РДЧ 215-225 МГц, ЧПИ 120 импульсов/мин, выход. мощность до 1,5 МВт. Дальность обнаружения ВЦ: 220 мор. миль (407 км) цель типа "бомбардировщик", 102 мор. мили (189 км) цель типа "истребитель". Использ. с оборудование опознавания "свой-чужой" AN/UPA-22. Использ. на НК и судах: Суда РЛД типа YAGR-1/AGR-1 "Guardian" ВМС США (быв. грузовые суда семейства Liberty, тип Z-EC2-S-C5); КРЛ УРО типа CLG-3 "Galveston" (CLG-4 "Little Rock", CLG-5 "Oklahoma City"). Мануалы: {NAVSHIPS 92987}. {NAVSHIPS 92987(A)}. {NAVSHIPS 93213*}.

AN/SPS-17A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set; Long Range Air Search Radar; 2D Air Search Radar] AN/SPS-17A для НК. Пр-ль: General Electric Company. ВМС США. Вариант РЛС AN/SPS-17 с антенной увеличенного размера. РЛС разрабатывалась специально для судов РЛД (Radar Picket Ships).

AN/SPS-18(XN-1) – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей ??? [Radar Set] AN/SPS-18(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-18(XN-2) – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей ??? [Radar Set] AN/SPS-18(XN-2) для НК. ВМС США.

AN/SPS-18 – поисковая радиолокационная станция (обнаружения воздушных целей) [Radar Set; C-Band Search Radar; Radar, Air Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-18( ) (AN/SPS-18) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Мощность (пиковая): 170 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 92688}.

AN/SPS-19 – радиолокационная станция ? AN/SPS-19 для НК. Пр-ль: Raytheon & Dalmo Victor.

AN/SPS-20 – радиолокационная станция AN/SPS-20 для НК. ???

AN/SPS-21 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; C-Band Surface Search Radar; Search Radar Set] AN/SPS-21 (AN/SPS-21( )) (FSN: 2F5840-669-8729) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92284(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-953-5010}.

AN/SPS-21A – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set] AN/SPS-21A (FSN: 2F5840-542-7153) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-21B – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set] AN/SPS-21B (FSN: 2F5840-542-7154) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-21C – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set] AN/SPS-21C (FSN: 2F5840-726-3961) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-21D – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set] AN/SPS-21D (FSN: 2F5840-810-8591) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-22 – радиолокационная станция ??? AN/SPS-22. Пр-ль: Westinghouse.

AN/SPS-23 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Shipboard Search Radar] AN/SPS-23 (AN/SPS-23( )) для НК. Пр-ль: RCA. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 9320-9500 MC (9320-9500 МГц). Мощность 50 кВт. Оборудована 5" и 10" радарными индикаторами (PP 10" & PPI 5"). Компоненты: AS-744/SPS-23 antenna; или AS-748/SPS-23 antenna (AN/SPS-23XX); Control C-1547/U; п/передатчик RT-341/SPS; IP-307/SPS Range Indicator; etc. Использ. на ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях.

AN/SPS-23A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23A для НК. ВМС США.

AN/SPS-23E – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23E для НК. ВМС США.

AN/SPS-23X – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23X для НК. ВМС США.

AN/SPS-23XX – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23XX для НК. ВМС США.

AN/SPS-23Y – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23Y для НК. ВМС США.

AN/SPS-23Z – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-23Z для НК. ВМС США.

AN/SPS-24 – ???

AN/SPS-25 – ???

AN/SPS-26(XN-1) – изд. AN/SPS-26(XN-1). ВМС США.

AN/SPS-26 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздущных целей [Radar Set; 3-D air-search radar] AN/SPS-26. Пр-ль: Hughes. ВМС США. Носители: АПЛ РЛД /АПЛ SSRN-586 "Triton".

AN/SPS-27 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей средней дальности действия [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-27 (CXRX) для НК. ВМС США. Первоначальное обозначение - CXRX.

AN/SPS-27A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей средней дальности действия [Radar Set] AN/SPS-27A для НК. ВМС США.

AN/SPS-28 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; P-Band Search Radar; Early Warning Search Radar] AN/SPS-28 (AN/SPS-28( )) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Также использ. и как имитатор РЛ угроз (EW Threat System) (?). Мануалы: {NAVSHIPS 92896*}.

AN/SPS-28A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; P-Band Search Radar] AN/SPS-28A для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США.

AN/SPS-28B – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; P-Band Search Radar] AN/SPS-28B для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США.

AN/SPS-29(XN-1) – изд. AN/SPS-29(XN-1). ВМС США.

AN/SPS-29 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; P-Band Search Radar; 2D air search radar; Radar, Air Search, 2D Medium-Range] AN/SPS-29 (FSN: 2F5840-621-5100) для НК. Пр-ль:

Westinghouse Electric Corp. ВМС США, БОХР США (AN/SPS-29 Series). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-086-0020}.

AN/SPS-29A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 2D Air Search Radar] AN/SPS-29A для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США.

AN/SPS-29B – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar Equipment; 2D Air Search Radar] AN/SPS-29B для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США, БОХР США. Компоненты: антенна AN/SPA-52 (только на НК БОХР; "AN/SPS-29B. The Coast Guard uses its own AN/SPA-52 antenna with this radar"); и др.

AN/SPS-29C – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 2D Air Search Radar] AN/SPS-29C для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-086-0020}.

AN/SPS-29D – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar Equipment; 2D Air Search Radar] AN/SPS-29D для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США, БОХР США. Использ. на ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях.

AN/SPS-29E – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 2D Air Search Radar] AN/SPS-29E для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США.

AN/SPS-29SE – ???

AN/SPS-30(XN-1) – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-30(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-30 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Search Radar] AN/SPS-30 (FSN: 2F5840-897-5499) для НК. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Носители: АВ ПЛО типа "Эссекс" (CVS-11 "Intrepid"); КР УРО типа CG-10 "Albany"; Суда РЛД типа YAGR-1/AGR-1 "Guardian" ВМС США (на части судов, вместо AN/SPS-8). Мануалы: {NAVSHIPS 94824}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-057-8030, 0967-057-8050}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-445-2010}.

AN/SPS-30A – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Search Radar] AN/SPS-30A (FSN: 2F5840-996-7557) для НК. ВМС США.

AN/SPS-31(XN-1) – изд. AN/SPS-31(XN-1). ВМС США.

AN/SPS-31 – радиолокационная станция УВЧ (ДМВ) диапазона радиоэлектронного противодействия(?!) [UHF EW Radar] -или- двухкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-31( ) (AN/SPS-31) для НК. Производитель: General Electric Co. ВМС США. Рабочий диапазон частот: 420-430 МГц, мощность (пиковая): 2 МВт. Используется вместе с изд. AN/SPA-8( ). Мануалы: {NAVSHIPS? 93216*}.

AN/SPS-32(XN-1) – радиолокационная станция обнаружения целей [Radar Set] AN/SPS-32(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-32 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей с плоскими конформными ФАР AN/SPS-32 (AN/SPS-32( )) в составе многофункциональной системы SCANFAR (МФ радиолокационный комплекс) для НК [Radar Set; SCANFAR Surveillance Radar, Air Search, 2D Long-Range; Bearing and Range Radar; MC Band Surveillance Radar]. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Носители: АВМА CVAN-65 "Энтерпрайз", КРА УРО CGN-9 "Лонг Бич". В ходе модернизации (1980-81 гг). заменены на обоих кораблях на РЛС AN/SPS-48, AN/SPS-49 и AN/SPG-55.

AN/SPS-33(XN-1) – радиолокационная станция сопровождения целей [Radar Set] AN/SPS-33(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-33 – трехкоординатная радиолокационная станция сопровождения воздушных целей с плоскими конформными ФАР AN/SPS-33 (AN/SPS-33( )) в составе многофункциональной системы SCANFAR (МФ радиолокационный комплекс) для НК [Radar Set; SCANFAR Target Tracking Radar, Air Search, 3D Long-Range; MC Band Search Radar]. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Носители: АВМА CVAN-65 "Энтерпрайз", КРА УРО CGN-9 "Лонг Бич". В ходе модернизации (1980-81 гг). заменены на обоих кораблях на РЛС AN/SPS-48, AN/SPS-49 и AN/SPG-55. Жаргонное название РЛС "Billboard".

AN/SPS-34 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-34 для НК. Пр-ль: General Electric. ВМС США.

AN/SPS-35 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Small-Craft Search Radar; Search Radar] AN/SPS-35 (AN/SPS-35( )) (FSN: 2F5840-725-8313 – вариант 115 VAC) (LIN: Q16921) для малых катеров. Пр-ль: Raytheon. ВМС США, ВВС США, Армия США. Военный вариант РЛС "Pathfinder 1500"(?). В ВВС США использовалась на

Eastern Test Range (Восточный Испытательный Полигон, мыс Канаеэрэл): "The SPS-35 ...used to scan off-shore waters for range safety. It is located on Cape Canaveral and is dedicated to the Range clearance application". Существовало несколько вариантов AN/SPS-35, отличающихся требованиями к электропитанию: AN/SPS-35 115 VAC (базовый вариант?), 115 VDC, 24 VDC (соответственно напряжение 115 В переменный ток; напряж. 115 В и 24 В постоянный ток) Мануалы: {NAVSHIPS? 93081*}. {TM 11-5840-206-15 (1960-06-20), DA}.

AN/SPS-35A – поисковая радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-35A для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-36 – поисковая радиолокационная станция [Radar Set; X-Band Small-Craft Search Radar] AN/SPS-36 для малых катеров. Пр-ль: EDO Corp. ВМС США. Мощность (пиковая): 10 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 93101*}.

AN/SPS-37 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 2D Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; P-Band Search Radar] AN/SPS-37 (AN/SPS-37( )) (FSN: 2F5840-707-1411) для надводных кораблей. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Программа AN/SPS-37 завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 4/23/1996). Использ. с Countermeasures Receiving Group AN/SPA-62. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPS-37 FC4, AN/SPS-37 FC5. Носители: АВ ПЛО типа "Эссекс" (CVS-11 "Intrepid" и др.), ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа DDG-37 "Farragut". Мануалы: {NAVSHIPS 94370(A) Sect. 6}.

AN/SPS-37A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 2D air search radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-37A (FSN: 2F5840-707-1410) для НК. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Использ. с Countermeasures Receiving Group AN/SPA-62. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPS-37A FC4, AN/SPS-37A FC5.

AN/SPS-38 – ???

AN/SPS-39(XN-1) – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-39(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-39 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] (и/или РЛ-высотомер (Radar, Height Finder) ??) AN/SPS-39 (AN/SPS-39( )) (FSN: 2F5840-678-0788) для НК. 1961 г. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Программа завершена ВМС США в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 4/23/1996). Макс. дальность: ок. 300 км (296.3 км). Носители: ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа DDG-37 "Farragut", КР-ВН УРО С 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.). Мануалы: {NAVSHIPS? 93832, 1961}. {NAVSHIPS? 981506; 1961}. {NAVELEX 0967-074-4060, 0967-074-4150}.

AN/SPS-39A – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Search Radar] (и/или РЛ-высотомер (Radar, Height Finder) ???) AN/SPS-39A для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-074-5120}. {NAVELEX 0967-311-2023, 0967-311-2090, 0967-311-2130}.

AN/SPS-39B – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-39B для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США.

AN/SPS-40 – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 2D Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Pulse Compression 2D Air Search Radar (IEEE Band: P Band / NATO Band: B Band (400-450 MHz); Search Radar] AN/SPS-40 (FSN: 2F5840-893-1678) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Рабочий диапазон: 400-450 МГц, длина волны 10 см. Notes: Modification of an existing system in which a solid state transmitter replaced the original tube transmitter. Компоненты: антенна AS-2782/SPS-40B (?); и др. Модификацион. комплекты: AN/SPS-40 FC16. Носители (все мод-ции РЛС): КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", ЭМ типа DD-963 "Spruance", ФР типа FF-1037 "Bronstein", ФР типа FF-1040 "Garcia", ФР типа FF-1052 "Knox", ШДК типа "Блю Ридж" (LCC-19, LCC-20), ДВН типа "Iwo Jima", УДК типа LHA-1 "Tarawa", ДВКД типа LPD-4 "Austin". Мануалы: {NAVELEX 0967-056-2180}.

AN/SPS-40A – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Pulse Compression 2D Air Search Radar (IEEE Band: P Band / NATO Band: B Band (400-450 MHz)] AN/SPS-40A для НК. Пр-ль: Westinghouse (Sperry ?). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-255-1180, 0967-255-1090}.

AN/SPS-40B – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Pulse Compression 2D Air Search Radar (IEEE Band: P Band / NATO Band: B Band (400-450 MHz)] AN/SPS-40B для БНК. Пр-ль: Westinghouse (Dynell Electronics ?). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. "AN/SPS-40B - shipboard long-range, high-powered, two-dimensional (2D), air search radar. It provides 10-channel operation, moving target indicator (mti), pulse compression, and high data short range mode (SRM) for detecting small, low-altitude, close-in targets. Designed for use aboard frigate-size or larger ships". Компоненты: антенна AS-2782/SPS-40B; и др. Носители: Корабли управления (КР управления) (типа СС), КРА УРО (CGN), ЭМ УРО (DDG), ФР (FF) (в т.ч. ФР AGDE 1 / FF 1098 / T-AGFF 1 "Glover"), вспомогательные авиатранспорты (AVT).

AN/SPS-40C – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Long Range Air Warning Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Shipboard Long-Range, High-Powered, Two-dimensional (2D), Air Search Radar] AN/SPS-40C для НК. Пр-ль: Norden(?). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. It provides 10-channel operation, moving target indicator (MTI), pulse compression, and high data short range mode (SRM) for detecting small, low-altitude, close-in targets. Designed for use aboard frigate-size or larger ships. Носители: Корабли управления (КР управления) (CC), КРА УРО (CGN), ЭМ УРО (DDG), ФР (FF), вспомогательные авиатранспорты (AVT) ВМС США, а также ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии).

AN/SPS-40D – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 2D Long Range Air Search Radar *with MTI capability*; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Shipboard Long-range, High-powered, Two dimensional (2D), Air Search Radar] AN/SPS-40D для БНК. Пр-ль: Norden(?). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. It provides 10-channel operation, moving target indicator (MTI), pulse compression, and high data short range mode (SRM) for detecting small, low-altitude, close-in targets. Designed for use aboard frigate-size or larger ships. Носители: Корабли управления (КР управления) (типа CC), КРА УРО (CGN), ЭМ УРО (DDG), ФР (FF), вспомогательные авиатранспорты (AVT) ВМС США, а также ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии).

AN/SPS-40E – двухкоординатная импульсная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; Shipboard Long-range, High-powered, Two dimensional (2D), Air Search Radar] AN/SPS-40E (NSN 5840-01-481-7134) для НК. Пр-ль: Westinghouse (Norden(?)). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО NAVSEA. "AN/SPS-40E – shipboard long-range, 2D, air search radar. It provides 10-channel operation, moving target indicator (MTI), pulse compression, and high data short range mode (SRM) for detecting small, low-altitude, close-in targets. Field Change 11 (FC-11), which changes the nomenclature to AN/SPS-40E, replaces the tube-type power amplifier with a solid-state transmitter (SSTX) and provides a substantial improvement in operational availability". Носители: ЭМ типа DD-963 "Spruance", вспомогательные корабли управления (AGF), десантные корабли управления (ШДК) типа "Блю Ридж" (LCC-19, LCC-20?), ДВН (LPH), УДК типа LHA-1 "Tarawa", ДВКД (LPD), ДКД (LSD), быстроходные универсальные транспорты снабжения (AOE).

AN/SPS-40NG – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [ ] AN/SPS-40NG для НК. Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Westinghouse). (Вероятно AN/SPS-40NG это неофициальное название присвоенное производителем).

AN/SPS-41 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; X-Band Search Radar; Small Boat Radar, IEEE Band: X Band; Navigational radar] AN/SPS-41 (FSN: 2F5840-686-7707) для малых боевых кораблей и катеров. Пр-ль: Bendix. ВМС США. Дальность – до 30 миль. Мануалы: {NAVELEX? 0967-072-60**}.

AN/SPS-42(XN-1) – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-42(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-42 – трехкоординатная поисковая радиолокационная станция большой дальности (обнаружения воздушных целей) [Radar Set; Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-42 для надводных кораблей. 1962 г. Пр-ль: Hughes. ВМС США. Носители: АВВ (ДВН) типа LPH-2 "Iwo Jima". Мануалы: {NAVSHIPS 981502}.

AN/SPS-42T – трехкоординатная поисковая радиолокационная станция большой дальности (обнаружения воздушных целей) AN/SPS-42 для БНК. Пр-ль: Hughes. ВМС США. ??? (скорее всего это тренажер РЛС – сост.).

AN/SPS-43 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set; 2D Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range; P-Band Search Radar] AN/SPS-43 (AN/SPS-43( )) (FSN: 2F5840-606-5619) для надводных кораблей. 1962 г. Пр-ль: Northrop Grumman (ранее Westinghouse Electric Corp.). ВМС США. Программа AN/SPS-43 завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 4/23/1996). Вариант или развитие РЛС AN/SPS-37(?!). Использ. с Countermeasures Receiving Group AN/SPA-62 (?!). Носители: АВМ CV-67 "John F. Kennedy", КР УРО типа CG-10 "Albany". Мануалы: {NAVSHIPS 981399}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-052-8010, 0967-052-8020, 0967-LP-052-8020, 0967-052-8030, 0967-052-8040, 0967-LP-052-8040, 0967-052-8290(?)}.

AN/SPS-43A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Air Search (2D) Radar] AN/SPS-43A для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВМС США. Вариант или развитие РЛС AN/SPS-37A(?!). Использ. с Countermeasures Receiving Group AN/SPA-62 (?!). Мануалы: {NAVELEX 0967-052-8010, 0967-052-8020, 0967-LP-052-8020, 0967-052-8030, 0967-052-8040, 0967-LP-052-8040, 0967-052-8290(?)}.

AN/SPS-44 – радиолокационная станция AN/SPS-44 для НК. (?)

AN/SPS-45(XN-1) – радиолокационная станция [C-Band Radar] AN/SPS-45(XN-1) для НК. 1960 г. Пр-ль: General Electric. ВМС США.

AN/SPS-45(XN-2) – радиолокационная станция [C-Band Radar] AN/SPS-45(XN-2) для НК. 1960 г. Пр-ль: General Electric. ВМС США.

AN/SPS-46 – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; X-Band Radar; Small Boat Radar/ Navigational Radar (IEEE Band: X Band)] AN/SPS-46 (FSN: 2F5840-801-6126) для малых БНК и катеров. 1962 г. Пр-ль: Lavoie Laboratories. ВМС США. Мощность (пиковая): 7 кВт. Мануалы: {NAVSHIPS? 93585*}.

AN/SPS-46X – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; X-Band(?!) Radar] AN/SPS-46X (FSN: 2F5840-801-6127) для малых БНК и катеров. ВМС США.

AN/SPS-48 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 3D Air Search Radar; E/F-Band Air Search Radar, Phased-Array Ant.; FRESCAN (Frequency Scanning) Radar (IEEE Band: S-Band / NATO Band: E&F Bands)] AN/SPS-48 (AN/SPS-48(V)) для НК. Начало 1960-х гг. Разработчик: ITT-Gilfillan. Пр-ль: Exelis Inc. (быв. ITT Exelis, ранее – ITT-Gilfillan). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. РЛС оснащена антенной с плоской пассивной ФАР. Длина волны 10 см. Рабочий диапазон частот: 2900-3100,5 МГц (2,9-3,1 ГГц). Средняя мощность: 726 Вт. Пиковая (PEP): 2,2 МВт. Мощность в импульсе (PP): 60 кВт. Дальность: до 250 мор.миль (460 км). "The AN/SPS-48 is a air surveillance 3-D radar providing, range, azimuth and elevation data for aircraft control and missile system designation aboard surface ships. This system utilizes a phased-planar, travelling-wave antenna". Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SPS-48 FC9. Носители (все мод-ции РЛС): АВМ типа CV-41 "Midway", АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМ CV-67 "John F. Kennedy", АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМА типа CVN-68 "Nimitz", КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-10 "Albany", КР УРО типа CG-16 "Leahy" (заменила РЛС AN/SPS-39), КР УРО типа CG-26 "Belknap" (заменила РЛС AN/SPS-39), ЭМ УРО типа DDG-37 "Farragut" (заменила РЛС AN/SPS-39), ЭМ УРО типа DDG-993 "Kidd", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America" (LHA 6, LHA 7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio"; КУ типа LCC 19 "Blue Ridge" (LCC 19). Мануалы: {NAVSHIPS 96042}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-186-1050, 0967-186-1080, 0967-186-1090, 0967-186-1100, 0967-186-1120, 0967-186-1170, 0967-186-1190, 0967-186-1260}.

AN/SPS-48A – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 3D Air Search Radar; Air Surveillance Primary 3-D Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-48A (AN/SPS-48A(V)) для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США. Компоненты: антенна AS-1686/SPS-48 (AS-1686/SPS-48A(V)); и др. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-186-1190}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-443-2140}.

AN/SPS-48A2 – РЛС ??? AN/SPS-48A(V)2 ???

AN/SPS-48C – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 3D Air Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; FRESCAN Radar (IEEE Band: S Band / NATO Band: E and F Bands)] AN/SPS-48C(V) (AN/SPS-48C) для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Компоненты: антенна AS-1686/SPS-48 (AS-1686/SPS-48A(V)); и др. Носители: АВМ типа CV-41 "Midway", АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМ CV-67 "John F. Kennedy", АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (в 1994 г. заменена на AN/SPS-48E) и др.), КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КР УРО типа CG-26 "Belknap".

AN/SPS-48D – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Air Search Radar; FRESCAN Radar (IEEE Band: S Band / NATO Band: E and F Bands)] AN/SPS-48D(V) (AN/SPS-48D) для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США.

AN/SPS-48E – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 3D Air Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Long range 3D air search radar (IEEE Band: S Band / NATO Band: E and F Bands, 2908 – 3110 MHz); Search Radar; Radar System] AN/SPS-48E (AN/SPS-48E(V)) для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan; затем – Exelis Inc., затем – L3Harris Technologies, Inc. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. "Notes: Long range 3D air search radar. Track While Scan. Can track out to about 220 nm". Компоненты: антенна AS-3752/SPS-48E или AS-3752A/SPS-48E; и др. Модернизационные комплекты: AN/SPS-48E FC-11 и др. Носители: АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация, в 1994 г. установлена вместо AN/SPS-48C, на корабле на 2014/2015 г.), CVN-69 (модернизация) и др.), КР УРО типа CG-26 "Belknap" (установлены в ходе модернизации по проекту NTU (New Threat Upgrade)), ЭМ УРО DDG-42 "Mahan" типа "Farragut" (установлена в 1981 г. взамен штатной РЛС AN/SPS-39), ЭМ УРО типа "Kidd", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America", ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

Radar Set AN/SPS-48E (NIIN: 012393057 # NSN: 5840-01-239-3057; CAGE: 24930 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Exelis Inc.) P/N: 182000-6, and CAGE: 53711 (NAVSEA) P/N: 5944082; USN; @Aug-28-1986, standardized Nov-18-2004).

AN/SPS-48E(V)9 – вариант. ВМС США.

AN/SPS-48F – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Long-Range Air Search Radar] AN/SPS-48F(V) (AN/SPS-48F) для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США.

AN/SPS-48F(V)1 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Long-Range Air Search Radar] AN/SPS-48F(V)1 для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США.

AN/SPS-48F(V)2 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Long-Range Air Search Radar] AN/SPS-48F(V)2 для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США.

AN/SPS-48F(V)3 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Long-Range Air Search Radar] AN/SPS-48F(V)3 для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США.

AN/SPS-48G – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [3D Air Search Radar; Long-range, three-dimensional (3D) Air Search Radar] AN/SPS-48G (AN/SPS-48G(V)) для БНК. Пр-ль: Exelis Inc. (быв. ITT-Gilfillan); Harris Corp. (мод-ция). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Модернизация РЛС AN/SPS-48E (путем дооборудования). Заменяет РЛС AN/SPS-48E (модернизация AN/SPS-48E в вариант SPS-48G(V) согласно программе ВМС США выполнятется в 2011-2021 гг); в 2015 г. контракт на переоборудования РЛС AN/SPS-48E в вариант AN/SPS-48G получила Harris Corporation. На конец 2016 г. AN/SPS-48G была установлена на борту CVN 68-72, CVN 74-76, LHD 1-3, LHD 7, LHA 7, LPD 26-27. "AN/SPS-48G is a long-range, three dimensional, air-search radar system that provides contact range, bearing, and height information"; "The AN/SPS-48G is used to find full volumetric detection data for Ships Self Defense System (SSDS) and the Cooperative Engagement Capability (CEC), Air Intercept Control, Anti-Ship Cruise Missile detection including Low Elevation and High Diver targets, backup aircraft marshalling, and the new Hazardous Weather Detection and Display Capability". Носители (все мод-ции РЛС SPS-48G): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", модернизация по программе RCOH (CVN-68 Class Nuclear Refueling Complex Overhaul) (CVN 68, CVN 69, CVN 70, CVN 71, CVN-72 (доставка корабля 11.2016 г.); CVN-73 (доставка корабля план 02.2021 г.), CVN 74, CVN 75, CVN 76), УДК типа LHD 1 "Wasp" (LHD 1, LHD 2, LHD 3, LHD 4, LHD 7, LHD 8); УДК типа LHA 6 "America" (LHA 6 America, LHA 7 Tripoli), ДВКД типа LPD 17 "San Antonio" (LPD 26, LPD 27, LPD 28 Fort Lauderdale).

AN/SPS-48G(V)1 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Air Search Radar; Surveillance Radar; Radar System] AN/SPS-48G(V)1 ROAR (Rapid Overt Air Reconnaissance) для БНК. Пр-ль: Exelis Inc. (быв. ITT-Gilfillan). ВМС США. Модернизация РЛС AN/SPS-48E (путем дооборудования). (про оснащение CVN-72, CVN-73): "Long range three dimensional (3D) radar used to search, detect and provide space-stabilized, three-coordinate (range, bearing, height) data. Funding provides for procurement of an Antenna and ROAR Kit (SCD 2498) for the AN/SPS-48G(V)1 upgrade". Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (модернизация по программе RCOH (CVN-68 Class Nuclear Refueling Complex Overhaul): CVN-72 (доставка корабля 11.2016 г.); CVN-73 (доставка корабля план 02.2021 г.)), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/SPS-48NTU – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [3D Long-Range Air Search Radar] AN/SPS-48NTU для БНК. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ???

AN/SPS-49(XN-1) – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set] AN/SPS-49(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SPS-49 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 2D Air Search Radar; Shipboard C/D-Band Air Search Radar; Long range 2D air search radar (IEEE Band: L Band / NATO Band: C Band); Early Warning 2D Air Search Radar; Surface Radar Tracking System] AN/SPS-49 (AN/SPS-49(V)) (NSN 5840-01-017-8558) для НК. Пр-ль: Bendix Aviation Corp. (затем – Raytheon Electronic Systems ?). ВМС США. Длина волны – 5 см. Максимальная инструментальная дальность – до 250 морских миль. AN/SPS-49(V) основная РЛС поиска воздушных целей раннего предупреждения ВМС США. РЛС типа AN/SPS-49(V) заменили поисковые РЛС AN/SPS-29, AN/SPS-37, AN/SPS-40, AN/SPS-43. "The AN/SPS-49 Radar is a narrow beam, very long range, two dimensional air search radar. This is the primary air search radar for the ship. The AN/SPS-49 offers greatly improved operational performance (range, bearing, and altitude), reliability, and maintainability". Компоненты: антенна (antenna assembly) AS-3263/SPS-49(V); и др. Носители (все модификации РЛС): АВМ типа CV-41 "Midway", АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМА типа CVN-68 "Nimitz", ЛК типа BB-61 "Iowa" (после мод-ции), КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia" (после модернизации ?), КР УРО типа CG-16 "Leahy", КР УРО типа CG-26 "Belknap" (установлена в ходе модернизации по программе NTU (New Threat Upgrade)), КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО DDG-42 "Mahan" типа "Farragut" (установлена в 1981 г. взамен штатной РЛС AN/SPS-37), ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", УДК типа типа LHA-1 "Tarawa"(?), УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America" (?), ДКД типа LSD-41 "Whidbey Island"; ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада); ФР УРО типа FFG 01 "Adelaide" (Австралия), ФР УРО типа PFG-2 (FFG-7 Oliver Hazard Perry) ВМС Тайваня (Респ. Китай).

AN/SPS-49(V)1 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar System; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)1 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA.

AN/SPS-49(V)2 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)2 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)1 (AN/SPS-49(V)1 radar without the coherent side lobe cancellation feature).

AN/SPS-49(V)3 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)3 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США.

Вариант РЛС AN/SPS-49(V)1 (AN/SPS-49(V)1 radar with the radar video processor (RVP) interface (FC-1)).

AN/SPS-49(V)4 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar System; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)4 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)2 (AN/SPS-49(V)2 with the RVP (radar video processor) interface).

AN/SPS-49(V)5 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar System; 2-D Long Range Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)5 (NSN 5840-01-241-9168) для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)1 (AN/SPS-49(V)1 with automatic target detection (ATD) capability). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (в 1994 г. AN/SPS-49(V)1 конверсирована в (V)5; CVN-72 (с заменой на AN/SPS-49A( ) при мод-ции RCOH), УДК типа LHD-1 "Wasp", ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада).

AN/SPS-49(V)6 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)6 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)3 (AN/SPS-49(V)3 without the cooling system).

AN/SPS-49(V)7 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar System; 2-D air search radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)7 (NSN 5840-01-235-8132) для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)5 (AN/SPS-49(V)5 without the cooling system). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/SPS-49(V)8 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar System; 2D Air Search Radar] AN/SPS-49(V)8 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)7 (AN/SPS-49(V)7 with automatic detection and tracking (ADT) capability). Компоненты: антенна AS-3263/SPS (РДЧ 851-942 МГц); и др. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/SPS-49(V)8 ANZ – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; C/D-band Air Search Radar] AN/SPS-49(V)8 ANZ для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Вариант AN/SPS-49(V)8 для БНК Австралии и Новой Зеландии. Носители: ФР УРО типа ANZAC/ типа FFH 150 Anzac (КВМС Австралии).

AN/SPS-49(V)9 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; 2D Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49(V)9 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Вариант РЛС AN/SPS-49(V)5 (AN/SPS-49(V)5 with medium PRF upgrade (MPU)).

AN/SPS-49A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49A (AN/SPS-49A(V)) для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США.

AN/SPS-49A(V)1 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Long-Range, Two-Dimensional (range, bearing) Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49A(V)1 для НК. 2000-ые годы (?). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Высота обнаружения целей – до 100,000 feet, дальность – от 2 до 300 миль. Носители: УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPS-49A(V)2 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Long-Range, Two-Dimensional (range, bearing) Air Search Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/SPS-49A(V)2 для НК. 2000-ые годы(?). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США.

AN/SPS-49A(V)3 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Radar Set; Air Search Radar] AN/SPS-49A(V)3 для НК. ВМС США.

AN/SPS-49A(V)5 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [Air Search Radar; Radar Set] AN/SPS-49A(V)5 для НК. 2000-ые годы (?). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США.

AN/SPS-49LW – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [long-range, 2D Air Search Radar] AN/SPS-49LW для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems.

AN/SPS-49VSR – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей большой дальности [long-range, 2D Air Search Radar] AN/SPS-49VSR (Volume Search Radar ???) для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems.

AN/SPS-50(XN-1) – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-50(XN-1) для НК. ВМС США. Начало 1970-х гг. Использ. на ЭМ "Gyatt" (DD-712/DDG-1) типа "Gearing".

AN/SPS-50 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-50 для НК. ВМС США.

AN/SPS-50B – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-50B для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE251-AB-MMA-010}.

AN/SPS-51 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Surface Search Radar (IEEE Band: X Band); Shipboard X-Band Search Radar] AN/SPS-51 для НК. Пр-ль: Lavoie Laboratories (Fairchild Lavoie Laboratories). ВМС США, БОХР США. РЛС для кораблей БОХР США (U.S. Coast Guard Radar). Рабочая частота: 9375 МГц, мощность в импульсе 110 кВт.

AN/SPS-52 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-52 (AN/SPS-52( )) (NSN 5840-00-465-2145) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США. Программа AN/SPS-52 (все мод-ции РЛС) завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 4/23/1996). Носители: ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/SPS-52A – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-52A для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США.

AN/SPS-52B – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-52B для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США.

AN/SPS-52C – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Air Warning Radar; Radar, Air Search, 3D Long Range] AN/SPS-52C (AN/SPS-52C(V)) (NSN: 5840-01-231-2597) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США. НИО: NAVSEA. Поставлялась и на экспорт (по линии FMS). Носители: ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии).

AN/SPS-52C(V)1 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-52C(V)1 для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США.

AN/SPS-52C(V)2 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/SPS-52C(V)2 для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США.

AN/SPS-52D – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/SPS-52D для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. ВМС США.

AN/SPS-53 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; X-Band (I/J-band) Search Radar; Navigational Set (Frequency: 9345-9405 MHz)] AN/SPS-53( ) (AN/SPS-53) для НК. Пр-ль: Sperry Corp. БОХР США, ВМС США. НРЛС для кораблей БОХР США (USCG). Также применялась и на кораблях и судах ВМС США (напр., на ЛК BB-62 "New Jersey"), но в основном – на вспомогательных судах. Заменила устаревшую РЛС AN/SPS-5 на некоторых кораблях. Мощность (пиковая): 35 кВт. Рабочий диапазон частот: 9345-9405 МГц. Носители: ЛК BB-62 "New Jersey", ПКА/АКА типа PGM-84 "Asheville", ПК БОХР, вспомогательные суда и др.

AN/SPS-53A – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53A для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США.

AN/SPS-53B – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53B для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53C – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53C для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США.

AN/SPS-53D – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53D для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53E – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Navigational Set (Frequency: 9345-9405 MHz)] AN/SPS-53E для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53F – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53F (NSN 5840-00-118-5908) для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53G – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53G (NSN 5840-00-118-5910) для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53H – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53H для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53J – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53J для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53K – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53K для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53L – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53L для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-53M – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-53M для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-603-8020, 0967-603-8030}.

AN/SPS-54(XN-1) – изд. AN/SPS-54(XN-1). ВМС США.

AN/SPS-54 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей (и навигационная РЛС ?) [Radar Set; Surface Search Radar] AN/SPS-54 для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США.

AN/SPS-55 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Shipboard I/J-Band Surface Search Radar; IEEE Band: X Band / NATO Band: I Band; 2D Surface Search Radar; Radar Set] AN/SPS-55 для НК и судов. Пр-ль: ISC Cardion (или Raytheon / Cardion Electronics ?). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Предназначена для замены устаревших РЛС AN/SPS-10. "AN/SPS-55 is a solid-state, Class A surface search and navigation radar. It is used to detect smallsurface targets and for navigation and pilotage. The AN/SPS-55 radar detects targets from as close as 50 yards to as far as 50 nautical miles". Компоненты: антенна AS-2953/SPS-55 (AS-2953/SPS) (РДЧ 9050-10000 МГц); и др. Носители: КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-993 "Kidd", ЭМ типа DD-963 "Spruance", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", ТЩИМ типа MCM-1 "Avenger", ПКа типа PBC-1 (типа PC-1 "Cyclone"), танкеры типа AO-177 "Cimarron"; ФР УРО типа FFG 01 "Adelaide" (Австралия). Мануалы: {NAVELEX 0967-531-5010, 0967-531-5020, 0967-531-5030, 0967-531-5080, 0967-531-5310}.

AN/SPS-55(M) – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС / РЛС обнаружения низколетящих целей (ОНЦ/ОВЦ) (X-Band System) AN/SPS-55(M) SEAHAWK для НК, катеров ВМС и БОХР, наземных баз и портов. Вариант AN/SPS-55 или программа модернизации этих РЛС ??? Пр-ль: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.)). "AN/SPS-55(M) X-Band System Support. ... Mission The SPS-55(M) X-Band System – SEAHAWK is a solid-state radar system suitable for multi-mission application. Its primary mission is surface surveillance, which provides assistance in the safe navigation of vessels through narrow and congested channels and waterways, even under adverse weather conditions and darkness. Other missions include Coastal Defense, Search and Rescue, Harbor Surveillance and Control, and low altitude Air Defense. SEAHAWK radars are installed in several harbor and coastal surveillance sites along NATO's Southern Flank".

AN/SPS-56 – изд. AN/SPS-56. Пр-ль: Radiomarine Corp. of America (RCA Radiomarine ?)

AN/SPS-57 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; Small Craft Surface Search Radar] AN/SPS-57 для малых боевых НКи катеров. Пр-ль: Ridge Electronics. БОХР США. РЛС создана для кораблей и катеров БОХР США (USCG).

AN/SPS-58 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей [Radar Set; Low altitude 2D Air Search Radar; Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air & Surface-to-Surface] AN/SPS-58 для БНК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/SPS-58A – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей [Radar Set; Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air & Surface-to-Surface] AN/SPS-58A для БНК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/SPS-58B – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей AN/SPS-58B для БНК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation.

AN/SPS-58C – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей [Radar Set; Low altitude 2D air search radar; Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air & Surface-to-Surface] AN/SPS-58C для БНК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/SPS-58D – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей [Radar Set; Low altitude 2D air search radar] AN/SPS-58D для БНК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/SPS-59 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set; Navigation Radar] AN/SPS-59 для надводных кораблей. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВМС США. Американское обозначение канадской навигационной РЛС малой дальности Marconi of Canada LN-66 (LN-66LP). Используется на многих НК ВМС США, а также на многоцелевых вертолетах SH-2F системы LAMPS I (под обозн. LN-66). (См. также НРЛС AN/SPS-64(V)). The AN/SPS-59 is a marine surveillance radar used for detecting surface obstacles or other vessels and

utilizes a slotted linear wave guide array with a 1.22 m antenna. This system is normally installed on the highest elevated structure on the vessel and operates in a continuous scan mode. Frequency: 9.375 GHz. Power: 6.25 W average, 10 kW PEP.

AN/SPS-59(V)1 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная РЛС [Radar Set] AN/SPS-59(V)1 (NSN: 5840-01-017-2798) (LIN: Z52162) для НК. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-358-12, C1 (07/12/1977); TM 11-5840-358-34, C1 (07/20/1978); TM 11-5840-358-34P (08/15/1978), DA}.

AN/SPS-60 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Surface Search Radar] AN/SPS-60 для НК. Пр-ль: Sperry Corp. ВМС США. Твердотельная (полупроводниковая) версия РЛС AN/SPS-53E (Solid-state version of AN/SPS-53E). Носители: ДВКД типа LPD-4 "Austin".

AN/SPS-61 – опытная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (в т.ч. ПКР) AN/SPS-61 для НК. Пр-ль: Teledyne-Ryan. Проиграла конкурс РЛС ОНЦ AN/SPS-58. Серийно не выпускалась. ("Teledyne-Ryan's entrant into the 1967 emergency missile-detection radar program won by Westinghouse's AN/SPS-58, never went to production").

AN/SPS-62 – опытная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (в т.ч. ПКР) [Radar Set] AN/SPS-62 для надводных кораблей. Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Дальнейшее развитие РЛС обнаружения низколетящих целей AN/SPS-58. 9 ед. были заказаны ВМС США в 1973 г., однако вскоре заказ был аннулирован. Ряд новых технологий реализованных в РЛС SPS-62 перекочевал на РЛС AN/SPS-58D. ("Westinghouse's improvement of AN/SPS-58 with nine examples were ordered in 1973 but quickly cancelled, it appears that Westinghouse simply rolled some of AN/SPS-62's features into AN/SPS-58D").

AN/SPS-63 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей [Radar Set; AN/SPS-63 True Motion Navigation Radar; Surface Search Radar (IEEE Band: X Band); Radar, Surface Search, Short-Range] AN/SPS-63 для НК. Разработчик: SMA. Пр-ль: Dynell Electronics. ВМС США. Американская версия итальянской РЛС 3RM-20H (3RM-20N ?). Эта РЛС специально разработана для использования на МРК ПК типа PHM-1 "Pegasus" ("PHM Unique Systems/Equipments"). Носители: РКА на подводных крыльях типа PHM-1 "Pegasus".

AN/SPS-64 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar System; Shipboard I-Band Navigational Radar; Navigation Radar; Radar System; Surface Search Radar] AN/SPS-64 (AN/SPS-64(V)) для надводных кораблей и катеров. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО NAVSEA. Американское обозначение канадской навигационной РЛС Marconi of Canada LN-66. По другим данных – военный вариант коммерческой НРЛС Raytheon "Mariner's Pathfinder" ("(...) a surface navigation and search radar, made by Raytheon and used both commercially (brand name *Mariner's Pathfinder*) and by navies worldwide"). ~ The AN/SPS-64 – surface and navigational ship radar system and utilizes several antenna configurations; V (11) 2 m rotating boom type, line array, and V (XX), 4 m rotating boom type, line array. This system is normally installed on the highest elevated structure on the vessel and operates in a continuous scan mode. Frequency: 5 - 11 GHz. Power: 14 W PEP. Компоненты: антенна AS-3194/SPS-64(V) и/или AS-3195/SPS-64(V); и др. Носители (все мод-ции НРЛС): ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I, Flight IIA)?; УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", ДВКД типа LPD-4 "Austin", ДКД типа LSD-41 "Whidbey Island"; ДКа ВП типа LCAC(?); быстроход. ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply" и др. Мануалы: {TM 11-5840-375-12: Operator's and organizational maintenance manual for: Radar System AN/SPS-64(V), (1989-02-15), DA}.

AN/SPS-64(V)1 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)1 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США.

AN/SPS-64(V)2 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)2 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США.

AN/SPS-64(V)3 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)3 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США.

AN/SPS-64(V)4 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)4 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США.

AN/SPS-64(V)5 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)5 (NSN: 5840-01-034-3946) (LIN: Z52163) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, Армия США. Вероятно эта РЛС использ. на речных и морских судах и катерах Армии США. Мануалы: {TM 11-5840-360-14-1-1 (01/19/1982); TM 11-5840-360-14-2 (11/30/1981); TM 11-5840-360-24P (06/30/1983), DA}.

AN/SPS-64(V)6 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)6 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)7 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)7 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)8 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)8 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)9 – двухкоординатная навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set; Radar System; Shipboard I-Band Navigational Radar; 2D Navigation/Surface Search Radar; Surface Search Radar; Navigation Radar; Navigation Radar with Collision Avoidance System] AN/SPS-64(V)9 (NSN 5840-01-219-9053) для надводных кораблей. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. "AN/SPS-64(V)9 radar is a two-dimensional (2D) navigation/surface search radar used as a primaryradar on small combatants and various non-combatant". "AN/SPS-64(V)9 W/CAS". Компоненты: антенна AS-3194/SPS (РДЧ 9345-9405 МГц); и др. Носители (вероятно подразумеваются все мод-ции SPS-64(V)): АВМ (CV), АВМА (CVN), ЛК типа BB-61 "Iowa", КРА УРО (CGN), КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I, Flight IIA), ФР УРО (FFG), ФР (FF), ШДК (типа LCC), ДВН типа LPH-2 "Iwo Jima", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", ДВКД (LPD), ТДК (LST), ТЩ типа MHC (прибрежные) и MSO (океанские)), РКа ПК типа PHM-1 "Pegasus", ПКа типа PC-1 "Cyclone", транспорты боеприпасов (типа AE, T-AE), Deep Submergence Support Ship (T-AGDS), быстроходные универсальные транспорты снабжения (AOE) (быстроход. ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply"), Landing Craft Repair Ships (ARL), Rescue and Salvage Ships (ARS), СС подводных лодок (типа ASR), Salvage and Rescue Ships (ATS), вспомогательные авиатранспорты (AVT).

AN/SPS-64(V)10 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)10 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)11 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)11 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. (The AN/SPS-64 is a surface and navigational ship radar system and utilizes several antenna configurations; V (11) 2 m rotating boom type, line array, and V (XX), 4 m rotating boom type, line array. This system is normally installed on the highest elevated structure on the vessel and operates in a continuous scan mode. Frequency: 5-11 GHz. Power: 20 kW PEP.)

AN/SPS-64(V)12 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set; Radar System] AN/SPS-64(V)12 (NSN 5840-01-200-9686) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA.

AN/SPS-64(V)13 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)13 (NSN 5840-01-201-7340) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)14 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)14 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)15 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)15 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)16 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)16 (LIN: Z52231) (NSN: 5840-01-280-3635) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, ВМС США.

AN/SPS-64(V)17 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)17 (NSN 5840-01-280-3634) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)18 – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)18 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США.

AN/SPS-64(V)XX – навигационная радиолокационная станция (НРЛС / РЛС ОНЦ) [Radar Set] AN/SPS-64(V)XX для НК. Пр-ль: Raytheon Company. (The AN/SPS-64 is a surface and navigational ship radar system and utilizes several antenna configurations; V (11) 2 m rotating boom type, line array, and V (XX), 4 m rotating boom type, line array. This system is normally installed on the highest elevated structure on the vessel and operates in a continuous scan mode. Frequency: 5 - 11 GHz. Power: 60 kW PEP).

AN/SPS-65 – двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (НЛЦ и морских целей) [Radar Set; Low Altitude Air Search Radar; Missile Fire Control Radar; Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air & Surface-to-Surface; Air Search (2D) Radar] AN/SPS-65 (AN/SPS-65(V)) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США. Разработана на основе РЛС ОНЦ AN/SPS-58. Входит в состав СУО Mk 91 (Mark 91 Fire Control System) ЗРК "Sea Sparrow". Носители: АВМ типа CV-41 "Midway", ЭМ типа DD-963 "Spruance".

AN/SPS-65(V)1 – радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (НЛЦ и морских целей) [Radar Set; Low Altitude Air Search Radar; Radar, Target Indicator, 2D Surface-to-Air & Surface-to-Surface] AN/SPS-65(V)1 (NSN 5840-01-098-2899) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation (затем – Northrop Grumman Systems Corp.). ВМС США. Ок. 1980 г. РДЧ: 0,39 – 1,5 Ггц. Компоненты: Control-Indicator C-10300/SPS-65(V); Filter, Band Pass F-1351/SPS-58; Filter, Low Pass F-1349/SPS-58; Multiplexer TD-1004/SPS-58; Receiver-Processor R-2076/SPS-65(V); Transmitter, Radar T-1193A/SPS-58; Waveguide AS-4022/SPS-58A. Мануалы: {P/N 121B180G01: Maintenance Instructions Volume IV Chapter 7 Parts List Radar Set AN/SPS-65 (V) 1 P/N 121B180G01 (1982-04-01), Westinghouse Electric

Corporation}.

Radar Set AN/SPS-65(V)1 (NIIN: 010982899 # NSN: 5840-01-098-2899; CAGEC: 97942 (Northrop Grumman, ex-Westinghouse Electric Corp) P/N: 121B180G01; USN; @29-Jul-1980). Transmitted signal frequency rating: 390.00 MHz minimum and 1.5 GHz maximum; transmitter band quantity 1; transmitter channel quantity: 1. Received signal frequency rating: 390.00 MHz minimum and 1.5 GHz maximum; receiver band quantity 1; receiver band quantity: 1. AC voltage rating: 115.0 volts nominal; frequency rating: 60.0 Hz minimum and 400.0 Hz maximum; phase: single and three. Accessory component quantity: 7 (C-10300/SPS-65(V), F-1351/SPS-58, F-1349/SPS-58, TD-1004/SPS-58, R-2076/SPS-65(V), T-1193A/SPS-58, AS-4022/SPS-58A).

AN/SPS-65(V)2 – радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (НЛЦ и морских целей) [Radar Set; Low Altitude Air Search Radar] AN/SPS-65(V)2 (NSN 5840-01-101-7004) для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВМС США.

AN/SPS-65(V)-ER – радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (НЛЦ и морских целей) AN/SPS-65(V)-ER для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ???

AN/SPS-65(V)LR – радиолокационная станция обнаружения низколетящих воздушных целей (НЛЦ и морских целей) AN/SPS-65(V)LR для НК. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ???

AN/SPS-66 – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Small-Craft Search And Navigational Radar (IEEE Band: X Band); Small Boat Navigational Radar] AN/SPS-66 для малых НК и катеров. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, БОХР США. Военная версия НРЛС Raytheon CRP-3100 (или Raytheon "Pathfinder 1900" ?).

AN/SPS-66A – радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Small-Craft Search And Navigational Radar] AN/SPS-66 для малых НК и катеров. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Военная версия НРЛС Raytheon "Pathfinder 3100".

AN/SPS-67 – импульсная двухкоординатная радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Shipboard G-Band Surface Search Radar; 2D search & surveillance pulsed radar; Surface Search Radar] AN/SPS-67 (AN/SPS-67(V)) для надводных кораблей. 1983 г. Пр-ль: Northrop Grumman Norden Systems (ранее – Norden). ВМС США. Предназначена для замены устаревших РЛС семейства AN/SPS-10( ). Компоненты: антенна AS-936A/SPS-10B или AS-936B/SPS-10B; и др. Носители (РЛС SPS-67 всех модификаций): АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk" (взамен AN/SPS-10F), АВМА CVN-65 "Enterprise", ЛК типа BB-61 "Iowa" (после модернизации), КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-16 "Leahy" (взамен AN/SPS-10), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight II/IIA), ФР типа FF-1052 "Knox", ШДК типа LCC-19 "Blue Ridge", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp", ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ДКД типа LSD-41 "Whidbey Island", быстроход. ТР снабжения типа T-AOE-6 "Supply".

AN/SPS-67(V)1 – импульсная двухкоординатная радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Radar System; 2D Search and Surveillance pulsed radar; Surface Search Radar] AN/SPS-67(V)1 для надводных кораблей. Пр-ль: Northrop Grumman Norden Systems (ранее - Norden). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. 1980-ые годы. Выпущено 126 шт. AN/SPS-67(V)1. Носители - БНК классов BB, FF, ШДК типа LCC-19 "Blue Ridge" (LCC-19, LCC-20?), LHD, LHA, LSD, LPD, CV, CVN ВМС США, а также ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии; устанавл. вместо AN/SPS-10).

AN/SPS-67(V)2 – импульсная двухкоординатная радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Surface Search Radar] AN/SPS-67(V)2 для надводных кораблей. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" ??? (Возможно мод-ия (v)2 серийно не выпускалась — сост.).

AN/SPS-67(V)3 – импульсная двухкоординатная радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Radar System; 2D Search and Surveillance Pulsed Radar; Surface Search Radar] AN/SPS-67(V)3 для надводных кораблей. Пр-ль: Northrop Grumman Norden Systems (ранее – Norden) (пдд: Northrop Grumman и DRS Technologies). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. 1990-ые годы. РЛС AN/SPS-67(V)3 получила дополнительную способность быстрого реагирования, автоматического обнаружения надводной цели, её сопровождения и передачи информации в систему пушечного вооружения Mk 34 (MK 34 Gun Weapon System). Выпущено 36 шт. AN/SPS-67(V)3, часть радаров была переборудована(?). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (на кораблях DDG-51-102, серии Flight I/II/IIA).

AN/SPS-67(V)4 – вариант. Пр-ль: L3Harris.(скорее всего серийно не выпускалась, или только для FMS?). Компоненты: OE-374A/SPS-67(V)4 Antenna Group (AS-4305/U Antenna; AS-3828A C-Band radar; AB-1337A pedestal); и др.

AN/SPS-67(V)5 – импульсная двухкоординатная радиолокационная станция поиска надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Radar System; 2D search and surveillance pulsed radar (5450 to 5825 MHz range); Surface Search Radar] AN/SPS-67(V)5 для надводных кораблей. Пр-ль: Northrop Grumman Norden Systems (ранее – Norden) (пдд: Northrop Grumman и DRS Technologies). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. 2000-ые годы. РЛС AN/SPS-67(V)5 – обновленная версия РЛС SPS-67(V)3 с применением технологий двойного назначения ("Commercial-Off-The-Shelf (COTS) Refresh"). РЛС AN/SPS-67(V)5 получила дополнительную способность быстрого реагирования,

автоматического обнаружения надводной цели, её сопровождения, и передачи информации в систему пушечного вооружения Mk 34 (MK 34 Gun Weapon System). РЛС AN/SPS-67(V) ранних модификаций переоборудуются в вариант SPS-67(V)5 с помощью т.н. "AN/SPS-67(V)5 COTS Refresh Kits". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (на кораблях серии Flight II/IIA DDG-72...102 и DDG-103...112; в дальнейшем ею планируется оснастить ЭМ серии Flight I), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/SPS-68 – ???

AN/SPS-69 – навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-69 для малых НК и катеров. Пр-ль: Raytheon Co. Военное обозначение гражданской НРЛС для катеров Raytheon R41X ("Military designation for Raytheon R41X, with a simple slotted-waveguide bar-type antenna, and a 7" colour CRT display").

AN/SPS-71 – навигационная радиолокационная станция AN/SPS-71 для надводных кораблей. Пр-ль: Raytheon. Усовершенствованный вариант НРЛС AN/SPS-69 с диэлектрическим (изолирующим) защитным куполом для антенны, панелью управления с 10" ЭЛТ-монитором и др. ("Improved AN/APS-69 with a dielectric dome protector for the antenna and a 10" color CRT control console with more features.").

AN/SPS-72 – навигационная радиолокационная станция (РЛС предупреждения столкновения с растровой разверткой) РЛС AN/SPS-72 RASCAR (RAster-Scan Collision Avoidance Radar) для НК. Пр-ль: Sperry Marine (подразд. Northrop Grumman). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-004-1010 ?}.

AN/SPS-72A – навигационная радиолокационная станция AN/SPS-72A для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-0040-1010 ?}.

AN/SPS-72B – навигационная радиолокационная станция AN/SPS-72B для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-004-1010 ?}.

AN/SPS-73 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Surface Search Radar; Navigation Radar] AN/SPS-73 (AN/SPS-73(V)) для НК. Пр-ль: Raytheon / Furuno. ВМС США, БОХР США. Военное обозначение японской РЛС поиска надводных целей / НРЛС Furuno. Компоненты: антенна AS-4437/SPS-73(V); и др. Носители (все модификации SPS-73(V)): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация, установлена в 2002 г.), CVN-69 (модернизация)), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЩДК (AGF), УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", ПКа типа PC 1 "Cyclone"; ПК (Maritime Security Cutter, Large) типа WMSL-750 "Bertholf" ("Legend"-class / National Security Cutter (NSC)).

AN/SPS-73(V)12 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Radar System; Surface Search Radar] AN/SPS-73(V)12 NGSSR (Next Generation Surface Search Radar) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Предназначена для замены НРЛС AN/SPS-55(V), AN/SPS-64(V) на НК и судах ВМС США. "The AN/SPS-73(V)12 is a short-range, two-dimensional, surface search and navigation radar system that provides contact range and bearing information. The radar also provides signal processing and automatic target-detection capability. The radar can detect surface vessels and aircraft while helping determine the ship's position relative to nearby vessels and navigational hazards. The system's radar processors and displays combine commercial off-the-shelf (COTS) products and specialized technologies". Может использ. с системой AN/URN-31 AIS; дополнительно может получать, обрабатывать и отображать данные (видео) от РЛС AN/SPS-67(V) или AN/SPQ-9B ("AN/SPS-73(V)12... radars can be configured for ship or land-based applications, and includes its own display indicator. The AN/SPS-73(V)12 with tech refresh receives National Marine Electronics Association (NMEA) track messages from AN/URN-31 to display automatic identification system (AIS) tracks. Radar video from the AN/SPS-67(V) or AN/SPQ-9B radars flow to the AN/SPS-73(V)12 SAOP console processor in the pilot house to provide the officer of the deck an alternate source of navigation data"). Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79); ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Бёрк", ЩДК/КУ AGF-3 (на 2000-2003 гг); УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/SPS-73(V)13 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-73(V)12 NGSSR(?) для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Использ. на ДВКД типа LPD 17 San Antonio.

AN/SPS-73(V)17 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Surface Search Radar] AN/SPS-73(V)17 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/SPS-73(V)18 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Radar Set; Next Generation Surface Search Radar] AN/SPS-73(V)18 NGSSR (Next Generation Surface Search Radar) для НК. Разработка: Raytheon Co.; Ultra Electronics. Пр-ль: Ultra Maritime (быв. Ultra Naval Systems and Sensors), подразделение Ultra Electronics. ВМС США. РЛС AN/SPS-73(V)18 NGSSR предназначена для замены РЛС типа AN/SPS-67(V), AN/SPS-73(V), AN/SPS-74(V) PDR, и, как уверяет Ultra Electronics, даже AN/SPQ-9B. В июле 2020 г. Ultra Naval Systems & Sensors получила контракт от ВМС США на сумму 42 млн. долл. США на разработку и пр-во РЛС SPS-73(V)18 NGSSR. Опытный образец (first qualification unit) прошел испытания на базе НИЦ Naval Surface Warfare Center (NSWC) Port Hueneme. В 2023 г. РЛС AN/SPS-73(V)18 была установлена для испытаний на ЭМ УРО

Fitzgerald (DDG 62) (корабль после ремонта впервые вышел в море на ходовые испытания 8 Дек. 2023 г.). Носители: АВМА типа CVN 68 Nimitz, АВМА типа CVN 78 Ford, ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke (модернизация) (DDG 62 Fitzgerald (установлена в 2023 г., совместные испытания с 12.2023 г); и др.), ФР УРО типа FFG 62 Constellation (2x SPS-73(V)18), УДК типа LHD 1 Wasp, УДК типа LHA 6 America, ДВКД типа LPD 17 San Antonio.

AN/SPS-73A(V)12 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция [Surface Search Radar Set] AN/SPS-73A(V)12 для НК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. ???

AN/SPS-73(V)X – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигационная радиолокационная станция AN/SPS-73(V)X для НК. Пр-ль: Raytheon?. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79). – см. также AN/SPS-73(V)12 NGSSR.

AN/SPS-74 – радиолокационная станция обнаружения перископов подводных лодок (РЛС обнаружения надводных целей) [Anti-submarine surface radar] AN/SPS-74 (AN/SPS-74(V)) PDR (Periscope Detection Radar) для надводных кораблей. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. На вооружение не принята.

AN/SPS-74(V)1 – радиолокационная станция обнаружения перископов подводных лодок (РЛС обнаружения надводных целей) AN/SPS-74(V)1 PDR (Periscope Detection Radar) для надводных кораблей. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. В 2000-2010 гг. были изготовлены 4 РЛС AN/SPS-74(V)1 в конфигурации ADM (Advanced Development Model – т.е. изд. в стадии разработки), которые были установлены на 4 АВМА типа "Nimitz" (CVN-70, CVN-73, CVN-74, CVN-76). В 2014(?) г. программа была закрыта, функции РЛС PDR решено передать серийным РЛС AN/SPQ-9B ("The program was terminated in POM-14 endgame decision with Periscope Detection capability being transitioned to AN/SPQ-9B").

AN/SPS-74(V)2 – радиолокационная станция обнаружения перископов подводных лодок (РЛС обнаружения надводных целей) [Radar] AN/SPS-74(V)2 PDR (Periscope Detection Radar) для НК. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Носители: авианосцы (?). Модернизация из ранее выпущенных РЛС AN/SPS-74(V)1 (?). "AN/SPS-74(V) RDP. Radar Engineering and Fleet Support. The contract is to procure, install, checkout, and support the production-representative AN/SPS-74(V)2 RDP configuration and provide production, and fleet support for fielded RDPs. – 3 Phoenix, Inc. – N63394-16-C-0016 – 9/6/2021".

AN/SPS-75 – многофункциональная (многорежимная) радиолокационная станция [Radar Set; Multi-Mode Naval Radar; Multi-Mode, Naval Surveillance & Target Acquisition Radar System] AN/SPS-75 (EADS North America TRS-3D; EADS TRS-3D/16-ES; или EADS 3D TRS-16(?)) для НК. Разработчик: Hensoldt Sensors GmbH (?). Пр-ль: EADS North America (Airbus Group). ВМС США, БОХР США. К февралю 2014 г. поставлены ВМС США первые 6 РЛС AN/SPS-75 для кораблей типа LCS 1. Носители: ЛБК типа LCS 1 "Freedom"; ПК (Maritime Security Cutter, Large) типа WMSL-750 "Bertholf" ("Legend"-class / National Security Cutter (NSC)).

AN/SPS-75(V)1 – многофункциональная (многорежимная) радиолокационная станция [Radar Set; Tactical Search Radar] AN/SPS-75(V)1 (EADS TRS-3D/16-ES) для НК. Пр-ль: EADS North America (Airbus Group). ВМС США. Носители: ЛБК типа LCS-1 "Freedom" (LCS 1, LCS 3, LCS 5, LCS 7, LCS 9, LCS 11, LCS 13, и LCS 15).

AN/SPS-76 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных/надводных целей дальнего действия [Long Range 3D Air/Surface Search Radar] AN/SPS-76 для НК. Выпуск: Excelis (сегодня – L3Harris). ВМС США (заказчик). Ок. 2013 г. Low-Cost Open Architecture Radar (LCOR) (https://archive.md/vTASJ). COTS-радар для кораблей типа LCS на основе Thales SMART-S MK2(?) (https://archive.md/mMBnK) буклет (https://archive.org/details/an-sps-76-exelis-2013). РДЧ: S-Band; Дальность обнаружения до 250 км. Серийно не производилась(?).

AN/SPS-77(V)1 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных и надводных целей [Radar Set; Sea Giraffe 3D Air Search Radar; 3D Air and Surface Search Radar] AN/SPS-77(V)1 "Sea Giraffe" для НК. Разработчик и пр-ль: SAAB. ВМС США (заказчик). Экспорт: Австралия(?), Филиппины. Лицензионный вариант шведской корабельной РЛС Saab "Sea GIRAFFE AMB" 3D. "Sea GIRAFFE AMB...can simultaneously handle multiple threats approaching from different directions and altitudes, including diving anti-ship missiles. Also, it is specialized for rapidly detecting small, fast moving targets at all altitudes and small surface targets in severe clutter". Основные функции: Air surveillance and tracking; Surface surveillance and tracking; Target identification for weapon systems; High-resolution splash spotting. Инструментальная дальность 180 км, высота обнаружения ВЦ – до 20 км. Носители: ЛБК типа LCS-2 "Independence" (LCS-2, LCS-4); УДК типа L02 "Canberra" (Австралия) ??? (или Sea GIRAFFE AMB ?).

AN/SPS-77(V)2 – трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных и надводных целей [3D air and surface search radar] AN/SPS-77(V)2 "Sea Giraffe" для НК. Пр-ль: ? ВМС США. Лицензионный вариант шведской корабельной РЛС Saab "Sea GIRAFFE AMB" 3D. Носители: ЛБК типа LCS-2 "Independence" (начиная с LCS-6).

AN/SPS-78(V) – Surface Search Radar; Surface Search and Navigation Radar: AN/SPS-78 (AN/SPS-78(V)). Пр-ль: SSR Engineering, Inc. (Placentia, CA 92870). ВМС США(?), БОХР США. Ок. 2017 г. Модернизир. вариант НРЛС SPS-73(V) (?). "SSR's AN/SPS-78 next-gen surface search radar system modernizes existing military navigation radars such as the AN/SPS-73. Therefore, creating a reliable automated tracking and collision warning system to support radar navigation for ships. Additionally, the SPS-78 maintains backwards compatibility with existing tactical shipboard systems. Our systems can

provide turnkey tactical command and control (C2) capabilities for coast guard, paramilitary, and naval ships. Conversely, they can serve as a component within a large-scale ship self-defense system". "As part of this contract [модернизация SPS-73(V) для БОХР], SSR developed the AN/SPS-78 to replace the aging AN/SPS-73 systems aboard the USCG's 270-foot, 210-foot medium endurance cutters, and 110-foot patrol craft. ... The AN/SPS-78 is a modern COTS-based solution that addresses reliability and obsolesce issues of the AN/SPS-73. This high-performance radar processing and tracking system bridge the gap between commercial IMO requirements and tactical mission capabilities required by coast guards and navies. The AN/SPS-78 is fully compatible with the USCG's SeaWatch and other naval systems". Носители: патрульные корабли и катера БОХР США, в т.ч. ПК (378' High Endurance Cutter) типа WHEC-715 "Hamilton" (модернизация); ПК (270-foot Medium Endurance Cutter) типа WMEC-901 "Bear" (модернизация); ПК (210' Medium Endurance Cutter) типа WMEC-615 "Reliance" (модернизация); ПК (154' Fast Response Cutter) типа "Sentinel"/ типа WPC-1101 "Bernard C. Webber"; ПКа (110' patrol boat) типа "Island"/типа WPB-1301 "Farallon" (модернизация, вместо AN/SPS-73?).

AN/SPS-79(V) – радиолокационная станция обнаружения надводных целей / навигации [Surface Search Radar; Surface Search and Navigation Radar] AN/SPS-79(V) для НК. ВМС США(?), БОХР США. Носители: ПК БОХР типа " Legend"/ WMSL-750 "Bertholf" (National Security Cutter (NSC)/Maritime Security Cutter, Large) (WMSL-755, WMSL-756, WMSL-757); ПК БОХР (154' Fast Response Cutter) типа "Sentinel"/типа WPC-1101 "Bernard C. Webber" (?!).

AN/SPS-80 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (воздушных и надводных ???) [Air/Surface Solid State Radar] AN/SPS-80 (EADS North America TRS-4D) для НК. Пр-ль: EADS North America(?). ВМС США. "First in variant (LCS-17 and Follow (AF)): SPS-80 Air/Surface Solid State Radar" (LCS in the Fleet Today. Surface Navy Association, 32nd National Symposium, 14 January 2021). Носители: ЛБК типа LCS-1 "Freedom" (LCS-17 и далее). (см. также AN/SPS-75(V)1 / TRS-3D).

AN/SPS-100 – двухкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей большой дальности AN/SPS-100 для НК. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Вариант модернизации РЛС AN/SPS-49 для поставок на экспорт; возможно обозначение неофициальное.

AN/SPS-501 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Air Search Radar] AN/SPS-501 для НК. Пр-ль: RCA. Носители: АВЛ HMCS "Bonaventure" (CVL-22) (типа "Majestic") (Канада) (заменила в 1967 г. РЛС AN/SPS-12).

AN/SPS-502 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Air Search Radar] AN/SPS-502 для НК. Пр-ль: ISC Cardion (США) (пдд: Marconi, вероятно Canadian Marconi Co.). Носители: ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции DELEX) (Канада); ЭМ типа DDH-265 "Annapolis" (после мод-ции DELEX) (Канада).

AN/SPS-503 – радиолокационная станция обнаружения надводных целей (или – ВЦ и НЦ, то есть низколетящих ?) [Surface Search Radar; Radar, Target Indicator, 3D Surface-to-Air & Surface-to-Surface; Radar Set] AN/SPS-503 (CA/SPS-503; S1820) для НК. Пр-ль: Raytheon/Sylvania (и/или Canadian Marconi Company ???). Носители: ЭМ типа DDH-265 "Annapolis" (после мод-ции DELEX) (Канада).

AN/SPS-504 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-504 для НК.

AN/SPS-505 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-505 для НК.

AN/SPS-506 – радиолокационная станция [Radar Set] AN/SPS-506 для НК.

MM/SPS-702 – радиолокационная станция SMA MM/SPS-702 для НК. Италия.

MM/SPS-703 – радиолокационная станция SMA MM/SPS-703 для НК. Италия.

MM/SPS-7128(V) – радиолокационная станция Gem Elettronica SRL MM/SPS-7128(V) для НК. Италия.

MM/SPS-744 – радиолокационная станция Selenia MM/SPS-744 для НК. Италия.

MM/SPS-748 – радиолокационная станция SMA MM/SPS-748 для НК. Италия.

MM/SPS-753(V)B – радиолокационная станция Gem Elettronica SRL MM/SPS-753(V)B для НК. Италия.

MM/SPS-753B – радиолокационная станция Gem Elettronica SRL MM/SPS-753B для НК. Италия.

MM/SPS-753C – радиолокационная станция Gem Elettronica SRL MM/SPS-753C для НК. Италия.

MM/SPS-753G(V) – радиолокационная станция Gem Elettronica SRL MM/SPS-753G(V) для НК. Италия.

MM/SPS-768 – радиолокационная станция Selenia MM/SPS-768 для НК. Италия.

MM/SPS-774 – радиолокационная станция Selenia MM/SPS-774 для НК. Италия.

MM/SPS-791 – радиолокационная станция Selex Sistemi Integrati (Selex-SI) MM/SPS-791 для НК. Италия.

MM/SPS-798 – радиолокационная станция Selex Sistemi Integrati MM/SPS-798 для НК. Италия.

<u>учебные и тренировочные средства:</u>

AN/SPS-T – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/SPS-T (AN/SPS-T( )). ВМС США. ???

AN/SPS-T1 – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/SPS-T1. ВМС США.

AN/SPS-T2 – тренажёр радиолокационной станции (тренажёр-имитатор РЛС) [Radar Trainer; Shipboard Radar Training Simulator] AN/SPS-T2 (AN/SPS-T2( )) (FSN: 2F6940-679-3025) для НК. ВМС США. Shipboard Radar Training Simulator, up to 6 targets.

AN/SPS-T2A – тренажер поисковой радиолокационной станции [Radar Trainer; Search Radar Trainer] AN/SPS-T2A (FSN: 2F6940-677-9862) (NSN 6940-00-677-9862) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93426(A)}.

AN/SPS-T3 – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer AN/SPS-T3] AN/SPS-T3 (FSN: 2F6940-903-0979) (NSN 6940-00-903-0979) для НК. ВМС США.

AN/SPS-T3A – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/SPS-T3A. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-290-2040}.

AN/SPS-T3B – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/SPS-T3B. ВМС США.

AN/SPS-T3C – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/SPS-T3C (NSN 5840-01-475-4996). ВМС США.

AN/SPT-***

(?)

AN/SPT-1 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jammer] AN/SPT-1 (AN/SPT-1( )) для НК. ок. 1945 г. ВМС США. Использует приборы САП AN/APT-1, РДЧ: 95-210 МГц (УКВ).

AN/SPT-1A – радиолоационный передатчик помех (САП) [ ] AN/SPT-1A для НК. ВМС США. 1940-ые гг.

AN/SPT-2 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jammer; Electronic Jammer] AN/SPT-2 ("Carpet") для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использует приборы САП AN/APT-2, РДЧ 500-700 МГц.

AN/SPT-3 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jammer] AN/SPT-3 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SPT-4 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jammer; Transmitting Equipment] AN/SPT-4 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: передатчик помех T-9/APQ-2 (из состава AN/APQ-2).

AN/SPT-5 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jammer] AN/SPT-5 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 475-485 МГц, выход. мощность 20 Вт. Аналог САП AN/APQ-9.

AN/SPT-6 – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jamming System; Jamming Transmitter Model AN/SPT-6] AN/SPT-6 (AN/SPT-6( )) для НК. ВМС США. Ок. 1944 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20070034107 Preliminary Tests of Model AN/SPT-6 Jamming Transmitter; 1944}.

AN/SPT-6A – радиолоационный передатчик помех (САП) [Shipboard Radar Jamming System; Radar Set] AN/SPT-6A для НК. Ок. 1945 г. Пр-ль: Aireon Manufacturing Corporation (Kansas City, Kan.). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 383 (Approved 30 June 1945, Contract: NXSR-65335), Bureau of Ships, Navy Department}.

AN/SPT-7XN – радиолоационный передатчик помех (САП) [ ] AN/SPT-7XN (AN/SPT-7(XN-)) для НК. Не позднее

1953 г.

AN/SPT-7 – станция активных помех (радиолоационный передатчик помех) [Shipboard Radar Jammer] AN/SPT-7 для НК. ВМС США.

AN/SPW-***

(корабельное радиолокационное оборудование (дистанц.) управления).

AN/SPW-1 – изд. Sperry AN/SPW-1.

AN/SPW-2 – корабельная радиолокационная станция наведения [Radar Set; Guidance Radar] AN/SPW-2 для ЗУР RIM-8 "Talos". Пр-ль: Sperry. ВМС США. В составе СУРС (GMFCS) Mk 77. Носители: КРА УРО CGN-9 "Long Beach".

AN/SPW-2A – корабельная радиолокационная станция наведения [Radar Set] AN/SPW-2A для ЗУР RIM-8 "Talos". ВМС США. В составе СУРС (GMFCS) Mk 77.

AN/SPW-2B – корабельная радиолокационная станция наведения [Radar Set; Talos Radar AN/SPW-2B] AN/SPW-2B для ЗУР RIM-8 "Talos". Пр-ль: Sperry. ВМС США. В составе СУРС (GMFCS) Mk 77.

AN/SPW-28 – изд. AN/SPW-28 для ЗУР "Talos" ??? (вероятно опечатка – не -28, а AN/SPW-2B).

AN/SPW-35A – ???

AN/SPX-***

AN/SPX – корабельное радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой"); изд. появились ок. 1945 г. ("Shipboard IFF Systems. c. 1945").

AN/SPX-1(XN-21) – изд. AN/SPX-1(XN-21). ВМС США.

AN/SPX-1 – оборудование гос. опознавания ("свой-чужой"), система опознавания Mk 5 (Mark V) [L-Band Mk 5 IFF Set] AN/SPX-1 для НК. 1945 г. ВМС США. Используется с блоком питания PP-205 (U/W PP-205 PS). Мануалы: {NAVSHIPS 900965 или NAVSHIPS 900,965 ???}.

AN/SPX-2(XN-21) – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой") [Radar Set] AN/SPX-2(XN-21) для НК. ВМС США.

AN/SPX-2 – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой"), система опознавания Mk 5 (Mk V) [L-Band Mk 5 IFF Set] AN/SPX-2( ) (AN/SPX-2) для НК. 1945 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 900965}.

AN/SPX-3 – радиолокационное оборудование (транспондер ?) гос. опознавания ("свой-чужой") xIFF for 63' AAF Rescue Boatъ AN/SPX-3. ВВС США(?), ВМС США. Применялось на 63-футовых спасательных лодках Авиации Армии США (AAF). Основа: транспондер (передатчик-ответчик) опознавания SCR-695-(*) (он же ABF) (Airborne IFF Transponder), диапазоны (полосы) частот: I и G (диапазоны – 157-187 МГц и 194-211 МГц).

AN/SPX-4 – радиолокационное оборудование гос. опознавания ("свой-чужой") (AAF 63 ft Rescue Boat IFF) AN/SPX-4. 1945 г. Применялось на 63-футовых спасательных лодках Авиации Армии США (AAF).

AN/SPX-7 – транспондер (радиолокационный передатчик-ответчик) системы гос. опознавания (свой-чужой) [Transponder Set] для НК. ВМС США, Армия США. Ок. 1957 г. или ранее.

AN/SPX-501(V) – радиолокационный запросчик - транспондер (передатчик-ответчик) гос. опознавания ("свой-чужой")

[Interrogator-Transponder Set].

AN/SPX-501(V)1 – радиолокационный запросчик - транспондер (передатчик-ответчик) гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/SPX-501(V)1 (NSN 5895-01-451-2562) для НК.

AN/SPX-501(V)2 – радиолокационный запросчик - транспондер (передатчик-ответчик) гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/SPX-501(V)2 (NSN 5895-01-451-2563) для НК.

AN/SPX-501(V)3 – радиолокационный запросчик - транспондер (передатчик-ответчик) гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/SPX-501(V)3 (NSN 5895-01-360-3359) для НК.

AN/SPX-501(V)4 – радиолокационный запросчик - транспондер (передатчик-ответчик) гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/SPX-501(V)4 (NSN 5895-01-360-3360) для НК.

AN/SPX-502 – радиолокационный запросчик гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/SPX-502 (NSN 5895-01-392-5473) для НК.

AN/SPY-***

AN/SPY – Water (surface ship) + Radar + Surveillance (target detecting and tracking) & Control (fire control and/or air control) (корабельные обзорные РЛС обнаружения и сопровождения воздушных, морских и наземных целей, и управления огнем).

AN/SPY-1 – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [Radar System; "Aegis" Doppler Radar System; 3D phased array air search radar; PESA radar] AN/SPY-1 в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для НК. Пр-ль: Lockheed Martin (быв. RCA ?). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Основной компонент многофункциональной системы оружия Mk 7 МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System). Испытания РЛС AN/SPY-1 проводились на борту ОС USS "Norton Sound". Носители (все мод-ции AN/SPY-1): КР УРО, ЭМ УРО, ФР УРО.

AN/SPY-1A – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [Radar System; 3D phased array air search radar] Lockheed Martin AN/SPY-1A в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях с CG 47 по CG 58). ВМС США.

AN/SPY-1B – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar] Lockheed Martin AN/SPY-1B в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях с CG 59 по CG 73). ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/SPY-1A. Диаметр плоской антенной решетки 12 футов (3,66 м), кол-во элементов ПФАР – ( ). Компоненты: антенна AS-3572/SPY-1B (AS-3572/SPY); и др.

AN/SPY-1B(V) – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar] AN/SPY-1B(V) в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях с CG 59 по CG 73). Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Усовершенствованный вариант РЛС AN/SPY-1B ("development of earlier SPY-1B with moving target indication capability incorporated in 1997"). Компоненты: антенна AS-3572/SPY-1B (AS-3572/SPY) (РДЧ 3100-3500 МГц); и др.

AN/SPY-1C – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar] Lockheed Martin AN/SPY-1C в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для НК. Пр-ль: Lockheed Martin.???

AN/SPY-1D – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar; 3D search/weapons control radar] AN/SPY-1D (AN/SPY-1D(V)) в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Вариант РЛС AN/SPY-1B для кораблей класса "эсминец", "фрегат". Носители (AN/SPY-1D, AN/SPY-1D(V)): ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (на кораблях Flight I/II/IIA (DDG-51 – DDG-90) (AN/SPY-1D, AN/SPY-1D(V)); ЭМ УРО типа DDG-173 "Kongō" (Япония); ФР УРО типа "Álvaro de Bazán" (проект F100) (Испания).

AN/SPY-1D(V) – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar; 3D search/weapons control radar] AN/SPY-1D (AN/SPY-1D(V)) в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Вариант ("Littoral Warfare Radar upgrade") РЛС AN/SPY-

1D. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight IIA, DDG **– DDG 113;); ЭМ УРО типа DDG-177 "Atago" (Япония); ЭМ УРО типа "Sejong the Great" (KDX-III) (Респ. Корея); ЭМ УРО типа "Hobart"/AWD (Австралия); ФР УРО типа F-105 (Испания).

AN/SPY-1E SBAR – см. AN/SPY-2, вариант Lockheed Martin.

AN/SPY-1F – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar] AN/SPY-1F FARS (Frigate Array Radar System) в составе МФСО "Aegis"(AEGIS Weapon System) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. Уменьшенный вариант РЛК AN/SPY-1D, для установки на корабли меньшего водоизмещения (фрегаты УРО). РЛС по программе FARS разрабатывалась с 1980-х годов, когда такая РЛС предлагалась ВМС ФРГ (вероятно для установки на ФР УРО типов F123) Диаметр конформной антенны 2,44 м (8 футов), количество элементов антенной решетки ПФАР уменьшено с 4350 (AN/SPY-1D) до 1856 шт. Носители: ФР УРО типа F310 "Fridtjof Nansen" (Норвегия) (?). Предлагалась Lockheed Martin для установки на ЛБК типа LCS, а также для оснащения экспортных вариантов ЛБК типа LCS 1.

AN/SPY-1F(V) – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [ ] AN/SPY-1F(V) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. Развитие РЛС AN/SPY-1F с улучшенными "литторальными" и противоракетными возможностями ("derivative of SPY-1F with improved capability against littoral targets and cruise missiles, with better multi-mission capability"). Серийно не производилась.

AN/SPY-1K – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с пассивной ФАР [3D phased array air search radar] AN/SPY-1K для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. Уменьшенный вариант РЛК AN/SPY-1D, для кораблей класса "корвет" (например, проект AFCON Corvette). Диаметр антенны уменьшен до 1,5 м (5 футов), количество элементов антенной решетки ПФАР уменьшено до 912. Серийно не производилась.

AN/SPY-2 – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с АФАР [3D Phased Array Air Search Radar] AN/SPY-2 (быв. AN/SPY-1E SBAR) в составе МФСО "Aegis" (AEGIS Weapon System) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США(?). Вариант РЛК семейства AN/SPY-1 с активной ФАР S-диапазона, первоначальное обозначение - AN/SPY-1E SBAR (S Band Active Array). В составе РЛК были использованы готовые коммерческие решения (COTS). Демонстративный вариант (с одной антенной решеткой) был изготовлен в 2004 г. Масса антенной системы осталась прежней, однако массу другого оборудования РЛК ("под палубой") удалось значительно снизить. На вооружение не принимался. Серийно не производилась. Впоследствии, в 2000-ые гг. на основе AN/SPY-2 (AN/SPY-1E SBAR) был разработан РЛК с АФАР AN/SPY-4 VSR (Volume Search Radar).

AN/SPY-2 – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция AN/SPY-2 HPD (High Power Discriminator) ??? для БНК классов КР, ЭМ. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Дальнейшее развитие РЛК AN/SPY-1 с расширенной функциональностью для применения в системах ПРО ??? (см. также AN/SPY-2 Локхид Мартин).

AN/SPY-3 – трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [X-band active electronically scanned array (AESA) Multi Function radar; 3D phased array air search, tracking, and target illumination radar] AN/SPY-3 MFR (Multi-Function Radar) для БНК. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Разрабатывалась для перспективных БНК: АВМА CV(X) /CVN(X), ЭМ DD(X), КР УРО CG(X). В комбинации с РЛС AN/SPY-4 VSR образует МФ РЛК DBR (Dual Band Radar) для ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt" и АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (в итоге: только на АВМА типа CVN-78). Dual Band Radar (DBR) (SPY-3 + SPY-4 Volume Search Radar (VSR)): "The SPY-3 function provides an affordable, high-performance radar for the ship's self defense. SPY-3 greatly enhances ship defense capability against all surface and air threats envisioned in the littoral environment. VSR provides a solid state active phased array with low signature and a three-dimensional air search capability. The VSR function also provides long range above the horizon surveillance, detection, and tracking of high diving targets, and provides the SPY-3 with timely cuing and aircraft marshaling assistance". Носители (планируемые): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford", ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt".

AN/SPY-4 – радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) [S-band active electronically scanned array (AESA) Volume Search Radar] AN/SPY-4 VSR (Volume Search Radar) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Разработана для перспективных БНК (ЭМ DD(X) и КР УРО CG(X)). В комбинации с МФ РЛС AN/SPY-3 образует МФ РЛК DBR (Dual Band Radar) для ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt" и АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford". Носители (планируемые): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (в составе МФРЛК DBR), ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt"(?).

AN/SPY-5 – корабельная многофункциональная (обнаружения ВЦ (в т.ч. НВЦ) и МЦ, сопровождения целей и управления огнем) радиолокационная станция с пассивной ФАР (X-band passive electronically scanned array (PESA) multi-functional (multitracking, target-illuminating) radar) AN/SPY-5. Пр-ль: Raytheon. ок. 2009 г. Предложение для ВМС США и иностранных заказчиков. Для крупных БНК и НК водоизмещением менее 1000 т. РЛС в первую очередь предназначена для самообороны корабля.

AN/SPY-6 – многофункциональный радиолокационный комплекс с ФАР (АФАР) [S-band & X-band Air and Missile Defense Radar] AN/SPY-6 для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Семейство МФ РЛК с ФАР: AN/SPY-6(V)1

AMDR для ЭМ УРО DDG 51 Flight III; AN/SPY-6(V)2 EASR для АВМА, УДК, ДВКД; AN/SPY-6(V)3 EASR для АВМА, ФР УРО; AN/SPY-6(V)4 (вариант AN/SPY-6(V)1 AMDR для модернизации ЭМ УРО типа DDG 51 Flight IIA). Разработаны для замены РЛС (РЛК) AN/SPS-48( ), AN/SPS-49, AN/SPY-4 VSR и AN/SPY-1D. Основа РЛК семейства AN/SPY-6 это т.н. Radar Modular Assemblies (RMA) - радиолокационные модульные сборки (радиолокационные приемопередающие модули), из которых "собираются" антенные решетки конкретной модели РЛК ("RMA, which are 2-foot-by-2-foot-by-2-foot boxes that use gallium nitride technology to direct radar energy on air targets"). Каждый вариант AN/SPY-6(V) состоит из разного кол-ва модулей RMA – AN/SPY-6(V)1 (37 RMA), AN/SPY-6(V)2 (9 RMA), AN/SPY-6(V)3 (3 решетки по 9 RMA), AN/SPY-6(V)4 для DDG 51 Flight IIA (24 RMA). Носители: БНК основных классов (АВМА, ЭМ УРО, ФР УРО, УДК, ДВКД).

AN/SPY-6(V)1 – многофункциональный (противовоздушной и противоракетной обороны) двухдиапазонный радиолокационный комплекс с ФАР (АФАР) [S-band & X-band Air and Missile Defense Radar] AN/SPY-6(V)1 AMDR (Air and Missile Defense Radar) и AMDR-S (AMDR – S-Band) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Вариант с 4 фиксированными конформными антенными решетками; каждая решетка состоит из 37 РЛ модульных сборок RMA, итого 148 RMA. Будет использ. в составе МФСО Mk 7 AEGIS (AEGIS Weapon System (AWS)) (версии Aegis BL 9.x и выше) (?); система ПРО Aegis BMD (Aegis BMD 6.0 – на ЭМ типа DDG 51 Flight III). Официальное обозначение вариант РЛК AMDR (AN/SPY-6(V)1) было присвоено в начале 2015 г. На начало 2019 г. продолжаются наземные испытания РЛК. По данным 2018-2019 гг. доставка ВМС первых двух РЛК AN/SPY-6(V)1 запланирована на 2020 ф.г. На 04.08.2022 г. РЛК AN/SPY-6(V)1 AMDR установлена на ЭМ DDG 125 Jack H. Lucas (корабль находился на ССЗ). – Дальнейшие планы совершенствования РЛК AN/SPY-6(V)1 (данные 2019 г.) – разработка масштабируемого (уменьшенного) варианта AN/SPY-6(V)1 для модернизации всех ЭМ УРО типа DDG 51 Flight IIA (см. AN/SPY-6(V)4); оснащение РЛК антенной решеткой с активным электронным сканированием (AESA) и внедрение цифровой технологии BF(?); завершение разработки технологии ADR (Advanced Distributed Radar), которая позволяет РЛС AMDR работать в режиме "только приём" (пассивно) в кооперации с другими РЛК AMDR. Потенциальные покупатели SPY-6(V)1 AMDR – Германия, Австралия (данные 2022 г). Носители (план): ЭМ УРО типа DDG-51 Flight III (DDG 125 Jack H. Lucas (на 04.08.2022 г. установлен, корабль на ССЗ HII (Ingalls Shipbuilding, Pascagoula, MS), DDG 126, DDG 128 – DDG 138 —.).

AN/SPY-6(V)2 – многофункциональный (противовоздушной и противоракетной обороны)? радиолокационный комплекс с ФАР [AN/SPY-6(V)2, rotating variant, S-Band radar] AN/SPY-6(V)2 EASR (Enterprise Air Surveillance Radar) для НК. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon Co., Integrated Defense Systems, Marlborough, Massachusetts / Raytheon Missiles and Defense, Marlborough, Massachusetts). ВМС США (заказчик; НИО Naval Sea Systems Command, Washington, DC). Вариант с одной механически вращающейся антенной решеткой, которая состоит из 9 радиолокационных модульных сборок RMA ("a single-face rotating array"). Для замены РЛС семейства AN/SPS-48( ), AN/SPS-49( ). По данным 2018-2019 гг. доставка первого РЛК AN/SPY-6(V)2 запланирована на 2021 ф.г. (для УДК LHA 8?). 2020 г: The AN/SPY-6(V)2 EASR rotator LRIP units will be deployed on the USS Bougainville (LHA-8); USS John C. Stennis (CVN-74); USS Richard M. McCool Jr. (LPD-29); and USS Harrisburg (LPD-30). 17.02.2023: PCU Richard M. McCool Jr. LPD29 installs Enterprise Air Surveillance Radar (EASR) antenna. The completion of EASR system deliveries will be the 1st LPD17 Class ship and the first U.S. Navy install and activation of the SPY-6(V)2. Носители: АВМА типа CVN 68 "Nimitz" (модернизация, вместо РЛС типа AN/SPS-48( ): CVN-74 John C. Stennis (07/2020 г. объявлено о приобретении РЛС AN/SPY-6(V)2), доставка ?), УДК типа LHA 6 "America" (LHA 8 Bougainville (доставка запланирована на 2021 г)), ДВКД типа LPD 17 Flight I "San Antonio" (LPD 29 Richard M. McCool Jr. (антенна установлена в 02.2023 г)); ДВКД типа LPD 17 Flight II (быв. LX(R) (LPD 30 Harrisburg, LPD 31, LPD 32 Philadelphia, etc).

AN/SPY-6(V)3 – многофункциональный (противовоздушной и противоракетной обороны)(?) радиолокационный комплекс с ФАР [ ] AN/SPY-6(V)3 EASR (Enterprise Air Surveillance Radar) для НК. Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon Co., Integrated Defense Systems, Marlborough, Massachusetts / Raytheon Missiles and Defense, Marlborough, Massachusetts). ВМС США (заказчик; НИО: Naval Sea Systems Command, Washington, DC). Вариант с 3 фиксированными (конформными) антенными решетками; каждая решетка состоит из 9 радиолокационных модульных сборок RMA, итого 27 RMA. По данным 2018-2019 ггг. доставка первого РЛК AN/SPY-6(V)3 запланирована на 2022 ф.г.; по данным на 07.2022 г. (Raytheon) первые 3 антенны РЛК SPY-6(V)3 для АВМА CVN-79 John F. Kennedy планируется доставить ВМС в середине 2024 г. Носители: АВМА типа CVN 78 "Gerald R. Ford" (CVN-79 "John F. Kennedy", CVN 80 – .) (3 антенные решетки по 9 модулей RMA, всего 27 RMA); ФР УРО типа FFG 62 Constellation (скорее всего также 3 антенные решетки по 9 модулей RMA, всего 27 RMA; AN/SPY-6(V)3 получит по крайней мере первый FFG(X)).

AN/SPY-6(V)4 – многофункциональный (противовоздушной и противоракетной обороны) радиолокационный комплекс с ФАР [ ] AN/SPY-6(V)4 AMDR(?) для НК. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США (заказчик; НИО Naval Sea Systems Command, Washington, DC). Вариант РЛК AN/SPY-6(V)1 AMDR с фиксированными (конформными) антенными решетками – всего 4 решетки, каждая включает 24 модульные сборки RMA, итого 96 RMA. Этот вариант разработан для модернизации всех ЭМ типа DDG 51 подсерии Flight IIA (Flight IIA/Flight IIA Restart/Flight IIA TI) (с заменой МФРЛК AN/SPY-1D, AN/SPY-1D(V)). Будет использ. с МФСО Mk 7 AEGIS (версия Baseline 9.x или выше); Aegis BMD. О разработке этого варианта РЛК было объявлено в марте 2019 г. Средства на разработку этого варианта заложены в бюджет 2020 ф.г., установка на корабли серии Flight IIA планируется начать в 2025 ф.г. (корабль на который будет устанавливаться РЛК пока не определен). 01/2020 г. на SNA 2020 Raytheon объявила, что готова начать установку РЛС AN/SPY-6(V)4 на эсминцы DDG 51 Flight IIA (т.к. базовые модули (RMA) уже выпускаются серийно).

Носители: ЭМ УРО типа "Arleigh Burke" Flight IIA (модернизация, 46 единиц: DDG 79 – DDG 124, DDG 127 (план)).

AN/SPY-6(V)5 – МФ РЛС AN/SPY-6(V)5 для БНК. Весной 2020 г. NAVSEA сообшило, что РЛС AN/SPY-6(V)3 для ФР УРО типа FFG(X) возможно будет переименована в AN/SPY-6(V)5 ("SPY-6(V)3 may be renamed SPY-6(V)5").

AN/SPY-7(V)1 – многофункциональная радиолокационная станция [AN/SPY-7 Long Range Discrimination Radar] AN/SPY-7(V)1 для НК и наземных баз ПРО. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США(?), АПРО США (MDA)(?). 2019. Использ. в составе МФСО AEGIS, AEGIS BMD, AEGIS Ashore. Создавалась на смену МФ РЛК AN/SPY-1( )(V) для ВМС США в рамках программы AMDR (Air and Missile Defense Radar), однако в итоге проиграла конкурс РЛС Рейтеон AN/SPY-6(V)1 AMDR. AN/SPY-7(V)1 является аналогом (вариантом) новой наземной МФ РЛС LRDR (Long-Range Discrimination Radar) АПРО (MDA)/ ВВС США (наземный сенсор для системы ПРО Ground-Based Midcourse Defense, на Clear AFB, Аляска). Основные модули AN/SPY-7(V)1 выполнены из нитрида галлия (GaN). В 10/2019 г. РЛС AN/SPY-7(V)1 выбран МО Японии для оснащения двух заказанных в 2018 г. наземных систем ПРО AEGIS Ashore (однако впоследствии от этих планов отказались в пользу установки SPY-7 на новые ЭМ УРО Японии). Также планируется устанавливать вариант РЛС AN/SPY-7(V)1 на корабли – на БНК, создающийся в рамках пограммы CSC для КВМС Канады, и ФР УРО типа F-110, разрабатывающеся для КВМС Испании; вероятно МФРЛС на основе SPY-7(V)1 будет интегрирована в состав МФСО AEGIS / AEGIS BMD. Также Lockheed Martin предлагает РЛС AN/SPY-7, (как и недорогую модернизацию РЛС AN/SPY-1( )(V)) ВМС США, для модернизации ЭМ УРО типа DDG 51 Flight IIA (см. AN/SPY-6(V)4). Носители (БНК) (AN/SPY-7(V)( )): ЭМ УРО типа ( ) (модернизированный вариант ЭМ УРО типа "Maya", МФСО типа AEGIS BL 9.x / 10.x) ВМС Японии; БНК CSC (Canadian Surface Combatant) КВМС Канады; ФР УРО типа F-110 ВМС Испании.

MM/SPY-790 – корабельная многофункциональная радиолокационная станция ??? Selex Sistemi Integrati MM/SPY-790. Италия.

AN/SQA-***

(?)

AN/SQA-1 – изд. AN/SQA-1. Не позднее 1953 г.

AN/SQA-2 – Hydraulic Hoist Group; Sonar Hoist-Train Mechanism: AN/SQA-2. ВМС США, БОХР США(?). Не позднее 1953 г. Использ. с ГАС AN/SQS-1(?). Мануалы: {NAVSHIPS 91799}.

AN/SQA-2 w/Inst Kit – изд. ВМС США.

AN/SQA-3 – изд. AN/SQA-3. ВМС США.

AN/SQA-3A – Sonar Hoist-Train Mechanism AN/SQA-3A. ВМС США.

AN/SQA-4 – Sonar Computer Recorder AN/SQA-4 (FSN: 2F5845-501-3755) (FSN: 2F5845-644-4840 – W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91672}(?). {NAVSHIPS 91672-42}. {NAVSHIPS 91672(A)}.

AN/SQA-5 – изд. AN/SQA-5 (FSN: 2F5845-548-7563). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQA-6(XN-1) – изд. AN/SQA-6(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-8(XN-1) – изд. AN/SQA-8(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-8 – Sonar Hoist-Transducer Group; Sonar Transducer Hoist Unit AN/SQA-8. 1959 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93337*}.

AN/SQA-10 – Sonar Hoist-Train Mechanism Group; Variable Depth Sonar (VDS) Hoist; Hoist Subsystem; Reel Drum(?): AN/SQA-10. ВМС США. Лебедка AN/SQA-10 для ГАС переменной глубины погружения (VDS), устанавливалась на БНК, модерниз. по программе FRAM II и оснащенных ГАС AN/SQS-29, AN/SQS-30, AN/SQS-31, AN/SQS-32.

AN/SQA-10A – Sonar Hoist-Train Mechanism Group; Sonar Hoist-Train Mechanism Group Mod 1 / Mod 2, AN/SQA-10A. ВМС США.

AN/SQA-10B – Sonar Hoist-Train Mechanism Group; Sonar Hoist-Train Mechanism Group Mod 1 / Mod 2, AN/SQA-10B. ВМС США.

AN/SQA-10B Mod 1 – Sonar Hoist-Train Mechanism Group AN/SQA-10B Mod 1 (FSN: 2F5845-980-3462). ВМС США.

AN/SQA-10B Mod 2 – Sonar Hoist-Train Mechanism Group AN/SQA-10B Mod 2 (FSN: 2F5845-980-1938). ВМС США.

AN/SQA-10C – Sonar Hoist-Train Mechanism Group; Sonar Hoist-Train Mechanism Group Mod 1, AN/SQA-10C. ВМС США.

AN/SQA-11(XN-1) – изд. AN/SQA-11(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-11 – Sonar Transducer Hoist Unit; Sonar Hoist-Transducer Group(?) AN/SQA-11. 1962 г. ВМС США. "VDS (Variable Depth Sonar) System for use with AN/SQS-23 sonar". Мануалы: {NAVSHIPS 94384}.

AN/SQA-13(XN-1) – изд. AN/SQA-13(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-13 – лебедка (подъемно-опускное устройство) ГАС с переменной глубиной погружения [ ] AN/SQA-13 AN/SQA-13( )) для НК. ВМС США

AN/SQA-13(V) – лебедка (подъемно-опускное устройство) ГАС с переменной глубиной погружения (*группа лебедки (ПОУ) и буксируемого тела ГАС с ПГП*) [Sonar Hoist-Towed Body Group; Independent Variable Depth Sonar (IVDS) Hoist AN/SQA-13(V)] AN/SQA-13(V) для НК. ВМС США. В состав входит буксируемое тело (буксируемая антенна, towed body) TB-10 (?). Использ. вместе с ГАС SQS-35 IVDS ("AN/SQS-35 IVDS Subystem/ AN/SQQ-13 Hoist"). Мануалы: {NAVELEX 0967-370-2310}.

AN/SQA-13(V)1 – (вспомогательное оборудование для ГАС) [Sonar Hoist-Towed Body Group] AN/SQA-13(V)1 для НК. ВМС США. Используется вместе с ГАС SQS-35 IVDS.

AN/SQA-16(XN-1) – Sonar Depth Determining Group AN/SQA-16(XN-1). ВМС США. Ок. 1963 г(?). Мануалы {NAVSHIPS 94181}.

AN/SQA-17(XN-1) – изд. AN/SQA-17(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-17 – Variable Depth Sonar Electro-Mechanical Tow Cable (?). "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SQA-19 – изд. AN/SQA-19. ВМС США. VDS (Variable Depth Sonar) System for use with AN/SQS-23 sonar.

AN/SQA-19( ) – изделия AN/SQA-19( ). ВМС США.

AN/SQA-20(XN-1) – (Sonar) Solid State Proportional Commutator (???): AN/SQA-20(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-21(XN-1) – изд. AN/SQA-21(XN-1). ВМС США.

AN/SQA-502 – Sonar Hoist-Train Mechanism.

AN/SQA-502(V)1 – Sonar Hoist-Train Mechanism.

AN/SQA-502(V)2 – Sonar Hoist-Train Mechanism.

AN/SQA-502(V)3 – Sonar Hoist-Train Mechanism.

AN/SQC-***

(?)

AN/SQC-1(XU-1) – изд. AN/SQC-1(XU-1). ВМС США.

AN/SQC-2 – изд. AN/SQC-2. ВМС США.

AN/SQG-***

(?)

AN/SQG-1(XN-2) – Sonar Set AN/SQG-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQG-1 – Sonar Set; Attack Sonar: AN/SQG-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQG-3 – изд. AN/SQG-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQG-4 – Sonar Set AN/SQG-4 (FSN: 2F5845-642-8350 – W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQG-5 – Sonar Set AN/SQG-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQG-6 – Attack Sonar (FM sonar) AN/SQG-6. Developed at NEL in 1952-53.

AN/SQH-***

(?)

AN/SQH-2 – изд. AN/SQH-2.

AN/SQH-4 – Acquisition System, Battle Space Profiler: AN/SQH-4 BSP (Battle Space Profiler). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Weapons. Модификации (field changes): AN/SQH-4 FC9. Мануалы: {NAVSEA SE300-AC-MMO-010 (Revision 4, Version 1.4)}.

AN/SQH-4A – Acquisition System Battle Space Profiler: AN/SQH-4A BSP (Battle Space Profiler). ВМС США. Модификации (field changes): AN/SQH-4A FC8, AN/SQH-4A FC9. Мануалы: {NAVSEA SE300-AC-MMO-020 (Revision 2, Version 1.4)}.

AN/SQH-4B – Battle Space Profiler; Side Scan Sonar (?): AN/SQH-4B BSP (Battle Space Profiler). ВМС США.

AN/SQM-***

(?)

AN/SQM-1 – Sound Measuring Set AN/SQM-1 (FSN: 2F6625-708-8685). ВМС США.

AN/SQM-2 – Sound Measuring Set AN/SQM-2. ВМС США.

AN/SQM-3 – Amplifier Test Set AN/SQM-3. ВМС США.

AN/SQM-4 – Amplifier Test Set AN/SQM-4. ВМС США.

AN/SQM-5 – Sonar Noise Recording Set; Sonar Noise Recorder: AN/SQM-5 (NSN 5845-00-930-1990). ВМС США. Компоненты: Sonar Noise Recorder RO-353/SQM-5; и др.

AN/SQM-502 – Sonar Indicator Group ???

AN/SQM-504 – Towed Body ? Sonar Test Set ???

AN/SQM-505 – Sonar Test Set.

AN/SQN-***

(?)

AN/SQN-1(XN-2) – изд. AN/SQN-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQN-1 – Sonar Contour Scanning Unit AN/SQN-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91171}.

AN/SQN-3(XN-1) – изд. AN/SQN-3(XN-1). ВМС США.

AN/SQN-4(XN-1) – изд. AN/SQN-4(XN-1). ВМС США.

AN/SQN-5 – изд. AN/SQN-5. ВМС США.

AN/SQN-5A – изд. AN/SQN-5A (FSN: 2F5845-784-4250). ВМС США.

AN/SQN-6(XN-1) – Sonar Sounding Set AN/SQN-6(XN-1); Stabilized Narrow-Beam Sonar Sounding Set AN/SQN-6 (XN-1). ВМС США. "The SQN-6 (XN-1) was a modified AN/UQN-1 type Sonar Set connected to an external Precision Depth Recorder (PDR), whch keyed the UQN transmitter and recorded the received returns. To compensate for the ship's roll and pitch the sonar transducer was stabilized vertically by an electro-mechanical apparatus". Использ. на НК и судах. Refs: {NAVSHIPS 93143}.

AN/SQN-6(XN-2) – Sonar Sounding Set AN/SQN-6(XN-2). ВМС США.

AN/SQN-6(XN-3) – Sonar Sounding Set AN/SQN-6(XN-3). ВМС США.

AN/SQN-7(XN-1) – Sonar Navigational Set AN/SQN-7(XN-1). ВМС США.

AN/SQN-7 – Sonar Navigation System AN/SQN-7. 1958 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93174*}.

AN/SQN-8 – изд. AN/SQN-8 (FSN: 2F5845-679-0727). ВМС США.

AN/SQN-10 – изд. AN/SQN-10 (FSN: 2F5845-665-2803). ВМС США.

AN/SQN-11 – изд. AN/SQN-11. ВМС США.

AN/SQN-11A – изд. AN/SQN-11A. ВМС США.

AN/SQN-13 – Sonar.

AN/SQN-15(V)1 – Sonar Sounding Set AN/SQN-15(V)1 (NSN 5845-00-629-5277).

AN/SQN-15(V)2 – Sonar Sounding Set AN/SQN-15(V)2 (NSN 5845-00-629-5276).

AN/SQN-17 – изд. AN/SQN-17 BOTOSS (Bottom Topography Survey Subsystem). ВМС США.

AN/SQN-18 – Sonar Sounding Set.

AN/SQN-18AY – Sonar Sounding Set.

AN/SQN-18X – Sonar Sounding Set AN/SQN-18X (NSN 5845-01-039-8712).

AN/SQN-20 – Sound Measuring Set AN/SQN-20 (LIN: Z21063) (NSN: 5845-01-284-4188). ВМС США, Армия США.

AN/SQN-21 – Sounding Set, Sonar: AN/SQN-21 (LIN: Z33677) (NSN: 5845-01-285-2294). ВМС США(?), Армия США. Мануалы: {TM 11-5845-201-12 (02/15/1989); TM 11-5845-201-34 (03/01/1990), DA}.

AN/SQN-501 – Sonar ?

AN/SQN-502(V) – ???

AN/SQN-( )(XN-2) – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system). (?)

<u>*учебное и тренировочное оборудование:*</u>

AN/SQN-T1 – изд. AN/SQN-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-***

(?) (корабельные гидроакустические станции и комплексы; противолодочные системы обработки данных, противолодочные боевые информационно-управляющие системы).

AN/SQQ-1 – изд. AN/SQQ-1. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-2 – изд. AN/SQQ-2. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-3 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system) AN/SQQ-3. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-4 – изд. AN/SQQ-4. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-5 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SQQ-6 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SQQ-7 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system) AN/SQQ-7. ВМС США.

AN/SQQ-8 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system) AN/SQQ-8. ВМС США.

AN/SQQ-9 – Sonar Beacon AN/SQQ-9. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91863}.

AN/SQQ-10 – изд. AN/SQQ-10. Не позднее 1953 г.

AN/SQQ-11 – Countermeasures Sonar Set AN/SQQ-11. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91369A}.

AN/SQQ-12 – изд. AN/SQQ-12. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91712(A)}.

AN/SQQ-13(XN-1) – изд. AN/SQQ-13(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91968}.

AN/SQQ-13 – ???

AN/SQQ-14 – гидроакустическая станция миноискания (обнаружения и классификации (опознавания) мин) [Mine Classifying-Detecting Set; Milnehunting Classification Sonar; Mine Detecting Sonar; Sonar; Mine Hunting Sonar] AN/SQQ-14 Towing Eye(?) (FSN: 2F5845-999-6733) для НК. ВМС США. Пр-во: США, Италия. Не позднее 1953 г. Носители: МТК (MSO) типа "Acme", МТК (MSO) типа "Aggressive". Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-103-4030, 0967-103-4040, 0967-103-4070}.

AN/SQQ-14/IT – гидроакустическая станция миноискания для НК. (Вероятно для МТК типа "Леричи", Италия).

AN/SQQ-16 – гидроакустическая станция миноискания (обнаружения и классификации (опознавания) мин) [Mine Classifying-Detecting Set; Milnehunting Classification Sonar; Mine Sonar] AN/SQQ-16 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-18(XN-1) – изд. AN/SQQ-18(XN-1). ВМС США.

AN/SQQ-18(XN-2) – радиогидроакустический буй – транспондер (передатчик-ответчик) [Buoy, Transponder Set] AN/SQQ-18(XN-2). ВМС США.

AN/SQQ-18 – радиогидроакустический буй – транспондер (передатчик-ответчик) [Buoy, Transponder Set] AN/SQQ-18 (FSN: 2F5845-952-3947). ВМС США.

AN/SQQ-18A – радиогидроакустический буй – транспондер (передатчик-ответчик) [Buoy, Transponder Set] AN/SQQ-18A (FSN: 2F5845-918-4518) (NSN 5845-00-918-4518). ВМС США.

AN/SQQ-18 MK 676 – радиогидроакустический буй – транспондер (передатчик-ответчик) [Sonar Transponder Bouy Set] AN/SQQ-18 MK 676 ???

AN/SQQ-19(XN-1) – изд. AN/SQQ-19(XN-1). ВМС США.

AN/SQQ-23 – гидроакустическая станция [Sonar Set; PAIR Sonar] AN/SQQ-23 (AN/SQQ-23( )) и AN/SQQ-23 PAIR для НК. ВМС США. Не путать с ГАС для НК AN/SQS-23( ) ! Использовалась с СУО оружия ПЛО (ПЛК ASROC) Mk 111 и Mk 114 Mod 25/26 (ASROC ASW Fire Control System) (?) (возможно спутано с ГАС AN/SQS-23 ?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690082711 Digital processing for a STARLITE experiment with scaled AN/SQQ-23 pair parameters (U). 1969}. Мануалы: {NAVSEA 0967-LP-412-3040 – Sonar Dome Handbook Vol. 4 for AN/SQQ-23 (Rubber Sonar Domes)}.

AN/SQQ-23A – гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQQ-23A и AN/SQQ-23A PAIR для НК. ВМС США.

AN/SQQ-23B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQQ-23B для НК. ВМС США.

AN/SQQ-25 – трехкоординатный (трехмерный) гидроакустический запросчик (трехмерный гидроакустический запросчик-приёмник) [3D Sonar Interrogator Set; Three Dimensional Sonar Interrogator-Receiver Set] AN/SQQ-25 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-28 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов; процессор обработки гидроакустических сигналов от РГАБ, ОГАС и детектора магнитных аномалий вертолета SH-2F/G или SH-60B/MH-60R) [Sonar Signal Processing Set; Sonar Signal Processor System, AN/SQQ-28(V); Sonar Signal Processing System; LAMPS III (Light Airborne Multi-Purpose System) Shipboard Sonar System; LAMPS MK III Sonar Signal Processor; Sonobuoy Processor; Sonobouy Sensor] AN/SQQ-28 (AN/SQQ-28(V)) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав (компонент) системы LAMPS MK III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ) (в т.ч. AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)11, AN/SQQ-89(V)12). Носители (все мод-ции SQQ-28): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I, II, Flight IIA), ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry". Мануалы: {NAVSEA SE314-GV-MMA-010; NAVSEA SE314-GV-MMA-010 (with Change-4)}. {NUWC-10,609: AN/SQQ-28(V) Operating Guidelines, Operator Manual}.

AN/SQQ-28(V)2 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System; LAMPS MK III Sonar Signal Processor] AN/SQQ-28(V)2 для НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V). Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SQQ-28(V)3 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)3 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)4 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)4 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)5 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)5 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)6 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)6 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)7 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)7 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)8 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)8 для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)9 – сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)9 для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3).

Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6). Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SQQ-28(V)10 – сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Light Airborne Multipurpose System (LAMPS) MK III Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)10 для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. В составе системы LAMPS MK III (LAMPS Mk 3). Мануалы: {NUWC-NPT TD 11,118, Operating Guidelines for the AN/SQQ-28(V)10 Operator}.

AN/SQQ-28(V)11 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Signal Processing System] AN/SQQ-28(V)11для НК. ВМС США. В составе системы LAMPS-III (LAMPS Mk 3). Входит в состав корабельной БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V).

AN/SQQ-28(V)-T1 – "тренировочной система мобильной группы" ??? (тренажёр система обработки гидроакустических сигналов AN/SQQ-28(V) ???) [Mobile Team Training System] AN/SQQ-28(V)-T1. ВМС США.

AN/SQQ-28A(V)11 – корабельный сигнальный процессор (система обработки гидроакустических сигналов) [ ] AN/SQQ-28A(V)11 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-30 – гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) с антенной переменой глубины погружения [Minehunting Sonar; Variable Depth Minehunting Sonar; Trainable Variable Depth Sonar; Mine Classifying-Detecting Set] AN/SQQ-30 для МТК типа MCM-1 "Avenger" (MCM2...9). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Разработана на основе ГАСМ AN/SQQ-14. Первоначально называлась "Deep Mod AN/SQQ-14" (глубоководная модификация SQQ-14). Заменена ГАСМ AN/SQQ-32( ).

AN/SQQ-31(V)4 – ???

AN/SQQ-32 – высокочастотная широкополосная гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) [Mine Hunting Sonar; High Frequency Wide Band (HFWB) Minehunting Sonar; Mine Hunting Sonar Set] AN/SQQ-32 (AN/SQQ-32(V)) для НК. Ок. 1992 г. Разработка: США/Франция (Raytheon(?) / Thomson-CSF & Marconi). Пр-ль: Raytheon/Thales Underwater Systems. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger" (MCM-1, MCM-10...-14), МТК типа MHC-51 "Osprey", МТК (MHC) типа "Lerici" (Италия) (план).

AN/SQQ-32(V)1 – высокочастотная широкополосная гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) [Mine Hunting Sonar Set] AN/SQQ-32(V)1 для МТК. Пр-ль: Raytheon/Thales Underwater Systems (?). ВМС США.

AN/SQQ-32(V)2 – высокочастотная широкополосная гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) [Mine Hunting Sonar Set] AN/SQQ-32(V)2 для МТК. Пр-ль: Raytheon / Thales Underwater Systems (?). ВМС США.

AN/SQQ-32(V)3 – высокочастотная широкополосная гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) [Mine Hunting Sonar Set; Minehunting Sonar Set (MSS)] AN/SQQ-32(V)3 для МТК. Пр-ль: Raytheon / Thales Underwater Systems. ВМС США. Назначение: опознавание, слежение и классификация миноподобных объектов. Мануалы: {NAVSEA SE315-R3-IEM-010; NAVSEA SE315-R3-IEM-010 (Revision-11): System Technical Manual}.

AN/SQQ-32(V)4 – высокочастотная широкополосная гидроакустическая станция поиска мин (ГАС миноискания) [Sonar Set, Minehunting, AN/SQQ-32(V)4, High Frequency Wide Band (HFWB); Mine Hunting Sonar Set; Minehunting Sonar Set (MSS); High Frequency Wide Band (HFWB) Sonar] AN/SQQ-32(V)4 для МТК. Разработка: Naval Surface Warfare Center Panama City + The University of Texas Applied Research Laboratory. Пр-ль: BAE Systems. ВМС США. "The newest AN/SQQ-32(V)4 upgrade contracted in 2011 includes a High Frequency Wide Band (HFWB) modification that greatly improves shallow-water minehunting capabilities in high clutter environments. Navy contracts ...for 10 more upgraded AN/SQQ-32(V)4 minehunting sonar systems". Носители МТК типа MCM-1 (модернизация, установлена на MCM-5 в 02.2012 г., на MCM-7 в 06.2012 г). Мануалы: {NAVSEA SE315-AC-IEM-020 (2019)}.

AN/SQQ-34 – модуль ПЛО авианосца (центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца) [Carrier ASW Suite; CV Anti-Submarine Warfare Module Models 4.2/4.3; Aircraft Carrier-Tactical Support System; Aircraft Carrier Tactical Support Center] AN/SQQ-34 (AN/SQQ-34(V); AN/SQQ-34( )(V)) CV-ASWM (Carrier Vessel-Anti-Submarine Warfare Module) и CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). 1970-ые годы. "The CV-TSC system provides increased situational awareness to the Carrier Strike Group (CSG) in support of shipboard self-defense, primarily in the area of Anti-Submarine Warfare (ASW) and Surface Warfare (SUW) on the Aircraft Carrier. As an integrated element of the CVN Combat System, CV-TSC supports the tactical deployment of embarked ASW and SUW assets utilized in detecting, classifying, and localizing threats. The primary aircraft supported is the MH-60R multi-mission helicopter". (...) "The program was initiated in 1973 to provide aircraft carrier based ASW / SUW support capabilities to the embarked S-3 Viking fixed wing and SH-3 Sea King helicopter squadrons. The CV-TSC program has continued to evolve to support the emerging warfighting needs of the Navy." (https://archive.today/1L6h9). Носители (все мод-ции SQQ-34): АВМА типа "Нимитц", АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/SQQ-34A(V) – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [Carrier ASW Suite; CV Anti-Submarine

Warfare Module; Aircraft Carrier Tactical Support Center; Aircraft Carrier Tactical Support System] AN/SQQ-34A(V) (AN/SQQ-34A) CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носители: авианосцы.

AN/SQQ-34A(V)5 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [Carrier ASW Suite; CV Anti-Submarine Warfare Module; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34A(V)5 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носители: авианосцы.

AN/SQQ-34B – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [CV Anti-Submarine Warfare Module; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34B(V) (AN/SQQ-34B) CV ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module) и CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носители: авианосцы.

AN/SQQ-34B(V)1 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [CV Anti-Submarine Warfare Module; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34B(V)1 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носитель: АВМА CVN-68 Nimitz.

AN/SQQ-34B(V)2 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [CV Anti-Submarine Warfare Module; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34B(V)2 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носитель: АВМА CVN-76 Ronald Reagan.

AN/SQQ-34B(V)3 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [CV Anti-Submarine Warfare Module; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34B(V)3 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Система управления ПЛО и ПКО авианосца: АВМ + S-3A/B, SH-3D/H (затем SH-60F, затем MH-60R). Носитель: АВМА CVN-69 Dwight D. Eisenhower.

AN/SQQ-34C(V) – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [Carrier Tactical Support Center] AN/SQQ-34C(V) CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center) для АВМА. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. 2000-ые гг. Система управления ПЛО и ПКО: АВМ + МЦ и ПЛО вертолеты, ПЛО самолеты(?). "Support tactical employment of carrier ASW aircraft and provide real-time Command, Control, & Communications as ASW module of the Carrier CDS". Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz"; АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (?).

AN/SQQ-34C(V)1 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [Carrier Tactical Support Center; Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34C(V)1 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США.

AN/SQQ-34C(V)2 – центр тактической поддержки (ПЛО/ПКО) авианосца [Carrier Vessel Tactical Support System] AN/SQQ-34C(V)2 CV-TSC (Carrier Vessel-Tactical Support Center). ВМС США. Система управления ПЛО и ПКО: АВМ + MH-60R. 2012 г. Прим.: "The latest variant of the system, the AN/SQQ-34C(V)2, began fielding on Carriers in 2012 and provides support for the MH-60R multi-mission helicopter, enabling the exchange of tactical and sensor data between the CVN and the MH-60R. The system consists of COTS processing, display, and communications equipment." (http://archive.is/1L6h9). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz".

AN/SQQ-35 – ???

AN/SQQ-36(XN-2) – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SQQ-36 – авиационный одноразовый буй-батитермограф [Airborne Expendable Bathythermograph] AN/SQQ-36. ??? См. также AN/SSQ-36 (также батитермограф).

AN/SQQ-37 – ??? (Power Converter Unit ???)

AN/SQQ-38 – гидроакустическая станция [Sonar Set ???] AN/SQQ-38 для НК. ВМС США. {NAVSEA 0967-LP-412-3030 Sonar Dome Handbook Vol. 3 for AN/SQQ-38 (Group Sonar Domes)}.

AN/SQQ-41 – "Jezabel" Anti-Sub System ??? возможно спутано с РГАБ AN/SSQ-41 (система Jezabel).

AN/SQQ-46 – изд. AN/SQQ-46 (FSN: 2F5845-952-3946). ВМС США.

AN/SQQ-46A – радиогидроакустический буй – транспондер (передатчик-ответчик) [Bouy Transponder Set] AN/SQQ-46A (FSN: 2F5845-918-4519) (NSN 5845-00-918-4519). ВМС США. (возможно спутано с изд. AN/SSQ-46 ???).

AN/SQQ-47 – ???

AN/SQQ-56 – одноразовый буй-батитермограф (комплект батитермографав) [Expendable Bathythermograph] AN/SQQ-56. ВМС США. ??? (см. также батитермограф AN/SSQ-56 / AN/SSQ-56A).

AN/SQQ-57 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SQQ-57. ???

AN/SQQ-58 – широкополосный радиогидроакустический буй [Broadband Sonobuoy] AN/SQQ-58. ("broadband sonobuoys (AN/SQQ-58) for remote collection of ambient noise, biologics, etc").

AN/SQQ-60 – одноразовый буй-батитермограф [Expendable Bathythermograph] AN/SQQ-60. ВМС США.

AN/SQQ-61 – одноразовый буй-батитермограф (комплект батитермографа) [Expendable Bathythermograph] AN/SQQ-61. ВМС США.

AN/SQQ-62 – тональный радиогидроакустический буй) [Tonal Sonobuoy] AN/SQQ-62. ???

AN/SQQ-64 – изд. AN/SQQ-64. ВМС США. (Связано с вычислениями, возможно обработкой гидроакустических сигналов (сигнальные данные), установлено минимум на 1 боевом НК ВМС США).

AN/SQQ-72 – Shipboard Signal Exploitation System ??? (возможно спутано с изд. AN/SSQ-72 из состава системы AN/SSQ-108 (Shipboard Signal Exploitation System)).

AN/SQQ-78(V) – изд. (система обработки гидроакустических сигналов ?) AN/SQQ-78(V). ВМС США. Включает сигнальный процессор (обработки гидроакустических сигналов ?) (signal processor).

AN/SQQ-81(V) – гидроакустическая система [Sonar System] AN/SQQ-81(V). ВМС США. Использовалась (планировалась к использованию ?) в составе БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V) (?!). ("AN/SQQ-89(V)... Environment for the AN/SQQ-81(V) Sonar System" // NSWCCARDIV-TR-96/016, October 1995).

AN/SQQ-85 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SQQ-85. ВМС США. (см. AN/SSQ-85, тоже радиобуй).

AN/SQQ-86 –тренажёр (тренажёрный комплекс) обслуживания гидроакустического оборудования [Sonar Maintenance Trainer (14G2/14G3/14G4)] AN/SQQ-86. ВМС США. Начало 1980-х гг. Включает тренажеры 14G2, 14G3, 14G4. Предположительно речь идет о комплексе тренажеров обслуживания ГА-оборудования (14G2/14G3/14G4) для вертолетов SH-60B и SH-60F.

AN/SQQ-89(V) – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [ASW Integration System; ASW Integration Combat System (ASWCS); ASWCS (Anti-Submarine Warfare Combat System), UWS (Underwater Weapon System); Underwater Surveillance and Communication System; Surface ASW Combat System] AN/SQQ-89 (AN/SQQ-89(V)) для НК. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. БИУС обеспечивает обнаружение, классификацию, сопровождение подводных целей и управление оружием ПЛО, используя информацию от корабельных ГАС и средств обнаружения вертолетов системы LAMPS I / III (РЛС, РГАБ, ОГАС, детектор магнитных аномалий). Подсистема МФСО AEGIS (?). Носители (все мод-ции SQQ-89): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I, Flight II, Flight IIA / IIA+ / IIA Restart / IIA TI, Flight III), ЭМ типа DD 963 "Spruance", ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry", ЭМ УРО (с МФСО AEGIC) DDG-177 "Atago" (Япония), ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония, 2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SQQ-89(V)1– корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Sonar Suite] AN/SQQ-89(V)1 для НК. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/SQQ-89(V)2 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface Antisubmarine Warfare Combat System; Surface ASW Combat System; Sonar Subsystem] AN/SQQ-89(V)2 для НК. ВМС США. Компоненты: AN/SQS-56 или AN/SQS-53B или AN/SQS-53C или AN/SQS-53D; AN/SQR-19( )(V); AN/SQQ-28(V) Sonobouy Sensor; AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) или AN/UYQ-25B; AN/BQH-7A Oceanographic Data System; AN/SLQ-25A NIXIE; AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T (?). Носители: ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry". Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,615-I} (система SQQ-89(V)2/9 с ГАС SQS-56 для ФР типа FFG-7).

AN/SQQ-89(V)3 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Sonar Suite; Sonar Subsystem] AN/SQQ-89(V)3 для НК. ВМС США. Компоненты: AN/SQS-53B или AN/SQS-53C или AN/SQS-53D или AN/SQS-56 ; AN/SQR-19(V) TACTASS; AN/UQN-4 или -4A Sonar Sounding Set; AN/WQC-2 или -2A Sonar Communications Set; AN/SQQ-28(V) Sonar Signal Processing System; AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) или AN/UYQ-25B; AN/BQH-7A Oceanographic Data System; AN/SLQ-25A NIXIE; AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/SQQ-89(V)4 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Sonar Suite; Surface Undersea Warfare Combat System] AN/SQQ-89(V)4 для НК. ВМС США. Компоненты: AN/SQS-53B или AN/SQS-53C (AN/SQS-53C(V)1/2/3) или AN/SQS-53D или AN/SQS-56; AN/SQS-19(V) TACTAS (AN/SQR-19B(V)1, AN/SQR-19B(V)3); AN/UQN-4/4A Sonar Sounding Set; AN/WQC-2/2A Sonar Communications Set; AN/SQQ-28(V) Sonar Signal Processing System; AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) SIMAS или AN/UYQ-25B (AN/UYK-25B(V)1 SIMAS II); AN/BQH-7A Oceanographic Data System; AN/SLQ-25A NIXIE; AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T. Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke". Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,563B-I} (система

AN/SQQ-89(V)4/6 Block 1 для ЭМ типа DDG 51).

AN/SQQ-89(V)5 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Active Sonar?] AN/SQQ-89(V)5 для НК. ВМС США. Компоненты: AN/SQS-53B; AN/SQR-19(V) TACTASS; AN/UQN-4 или -4A Sonar Sounding Set; AN/WQC-2 или -2A Sonar Communications Set; AN/SQQ-28(V) Sonar Signal Processing System; AN/UYQ-25A(V)2 или AN/UYQ-25B; и др.

AN/SQQ-89(V)6 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Surface Undersea Warfare Combat System; Sonar Suite; Sonar Subsystem] AN/SQQ-89(V)6 для НК. ВМС США. Компоненты: ГАС AN/SQS-53C (AN/SQS-35C(V)1/2/3), ГАС с ПБА AN/SQR-19(V) TACTAS или AN/SQR-19B(V) TACTAS (AN/SQR-19B(V)1/B(V)3), эхолот AN/UQN-4 или AN/UQN-4A, станция ЗПС AN/WQC-2 или AN/WQC-2A, система обработки ГА сигналов от РГАБ AN/SQQ-28(V) (AN/SQQ-28(V)9), система (сбора и записи) океанографических данных AN/BQH-7A, изд. AN/UYQ-25A(V)2 SIMAS или AN/UYQ-25B SIMAS II (AN/UYK-25B(V)1), СУ оружием ПЛО Mk 116 Mod 7 ASWCS (Anti-Submarine Weapon Control System/ASW fire control system) и др. Использ. совместо с AN/SLQ-25A (NIXIE), тренажером AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga"; ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke" (DDG 69, DDG 70, DDG 73); ЭМ типа DD 963 "Spruance". Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,563B-I} (система AN/SQQ-89(V)4/6 Block 1 для ЭМ УРО DDG 51). {NUWC-NPT TD 10,565A-II} (система AN/SQQ-89(V)6 на КР УРО типа CG 47).

AN/SQQ-89(V)7 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Surface Undersea Warfare Combat System; Sonar Suite] AN/SQQ-89(V)7 для НК. ВМС США. Варианты: AN/SQQ-89(V)7 EC-140; и др. Компоненты: ГАС AN/SQS-53B или AN/SQS-53C или AN/SQS-53D или AN/SQS-56(?!); ГАС с ПБА AN/SQR-19( )(V); система обработки ГА данных от РГАБ AN/SQQ-28(V); изд. AN/UYQ-25A(V)2 или AN/UYQ-25B(V); система (сбора и записи) океанографич. данных AN/BQH-7A. Использ. вместе с AN/SLQ-25A (NIXIE), и тренажером AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga". Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,738A-I (Rev A)} (система SQQ-89(V)7/12 для КР УРО типа CG 47).

AN/SQQ-89(V)8 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Sonar Suite] AN/SQQ-89(V)8 для НК. ВМС США. Варианты: AN/SQQ-89(V)8 EC-140(?), и др. Компоненты: ГАС AN/SQS-53B или AN/SQS-53C или AN/SQS-53D или AN/SQS-56(?); ГАС с ПБА AN/SQR-19(V); сис-ма обработки ГА данных от РГАБ AN/SQQ-28(V); изд. AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) или AN/UYQ-25B; сис-ма (сбора и записи) океанограф. данных AN/BQH-7A; и др. Использ. с AN/SLQ-25A (NIXIE); тренажером AN/SQQ-89(V)T OBT(V)-T. Носители: ЭМ типа DD-963 "Spruance" (DD-977 Briscoe ?).

AN/SQQ-89(V)9 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System; Surface Antisubmarine Warfare Combat System; Sonar Suite] AN/SQQ-89(V)9 для НК. ВМС США. Компоненты: AN/SQS-56 или AN/SQS-53B или AN/SQS-53C или AN/SQS-53D (ГАС); AN/SQR-19(V) (ГАС с ПБА); AN/SQQ-28(V) Sonobouy Sensor; AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) или AN/UYQ-25B; AN/BQH-7A Oceanographic Data System; AN/SLQ-25A (ГАПД); AN/SQQ-89(V) OBT(V)-T (встроенный тренажер). Носители: ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry" (ВМС США); ФР УРО типа PFG-2 (FFG-7 O.H. Perry) ВМС Тайваня. Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,615-I} (системы SQQ-89(V)2/9 с ГАС AN/SQS-56 для ФР типа FFG 7).

AN/SQQ-89(V)10 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface Undersea Warfare Combat System] AN/SQQ-89(V)10 для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke". Мануалы: {NUWC-NPT TD 11,120-1} (AN/SQQ-89(V)10 для ЭМ типа DDG 51).

AN/SQQ-89(V)11 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Undersea Warfare (USW) Combat System (CS); Sonar] AN/SQQ-89(V)11 для НК. ВМС США. Компоненты: ГАС AN/SQS-53D; ГАС с ПБА AN/SQR-19(V) TACTAS; сис-ма обработки ГА-сигналов от РГАБ AN/SQQ-28(V); изд. AN/UYQ-25B(V)1 SIMAS II; и др.

AN/SQQ-89(V)12 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface Undersea Warfare Combat System; Undersea Warfare (USW) Combat System (CS)] AN/SQQ-89(V)12 для НК. ВМС США. Варианты AN/SQQ-89(V)12 EC-140, и др. Компоненты: ГАС AN/SQS-53B(?) или AN/SQS-53C(?) или AN/SQS-53D или AN/SQS-56(?); ГАС с ПБА AN/SQR-19(V) TACTAS; сис-ма обработки ГА сигналов от РГАБ AN/SQQ-28(V); изд. AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)2) SIMAS или AN/UYQ-25B (AN/UYQ-25B(V)1) SIMAS II; сис-ма (сбора и записи) океанограф. данных AN/BQH-7A; и др. Использ. с AN/SLQ-25A (NIXIE); тренажером типа AN/SQQ-89(V)T OBT(V)-T. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga". Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,738A-I, Rev. A} (система AN/SQQ-89(V)7/12 для КР типа CG-47).

AN/SQQ-89(V)14 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [...] AN/SQQ-89(V)14 для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke" (DDG 86, и др.).

AN/SQQ-89(V)15 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Sonar Suite; Anti-Submarine Warfare Combat System] AN/SQQ-89(V)15 для НК. Пр-ль: Lockheed Martin Corp. ВМС США. Варианты: AN/SQQ-89(V)15 w/EC-200; и др. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight II, Flight IIA,

Flight III(?)).

AN/SQQ-89(V)15J – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [ ] AN/SQQ-89(V)15J для НК. ВМС США. Вероятно для БНК ВМС Японии.

AN/SQQ-89(V)16 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Undersea Warfare Combat System AN/SQQ-89(V)16; Undersea Warfare/Anti-Submarine Warfare Combat System] AN/SQQ-89(V)16 (быв. AN/SQQ-89F) для НК. ВМС США. Первая информация около 2017 г., как система для перспективных ФР УРО типа FFG(X); первоначальное обозначение – AN/SQQ-89F (где "F" вероятно отсылает к "frigate"); обозначение AN/SQQ-89(V)16 обнародовано в 2021 г. Предположительно SQQ-89(V)16 – вариант системы AN/SQQ-89( )(V)15( ). Компоненты: ГАС AN/SQS-62 (DART X) (исключена в 2022 г. в пользу ГАС с антенной переменной глубины Thales CAPTAS-4 (Combined Active Passive Towed Array Sonar-4)); и др. Носители: ФР УРО типа FFG 62 "Constellation".

AN/SQQ-89(V)T – Onboard Trainer; On-Board Trainer AN/SQQ-89(V)T (AN/SQQ-89(V)-T) OBT (On-Board-Trainer). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: trainers.

AN/SQQ-89(V)T1 – On-Board Trainer AN/SQQ-89(V)T1 (AN/SQQ-89(V)-T1). ВМС США.

AN/SQQ-89(V)T2 – On-Board Trainer AN/SQQ-89(V)T2 (AN/SQQ-89(V)-T2). ВМС США.

AN/SQQ-89(V)T3 – On-Board Trainer AN/SQQ-89(V)T3 (AN/SQQ-89(V)-T3). ВМС США.

AN/SQQ-89(V)T4 – On-Board Trainer AN/SQQ-89(V)T4 (AN/SQQ-89(V)-T4). ВМС США.

AN/SQQ-89A(V)1 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System] AN/SQQ-89A(V)1 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-89A(V)3 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System] AN/SQQ-89A(V)3 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-89A(V)15 – интегрированная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Sonar Suite; Surface Ship Undersea Warfare Combat System; Anti-Submarine Warfare (ASW) Suite with multi-function towed array (MFTA); Underwater Surveillance and Communication System; Anti-Submarine Warfare Combat System; Integrated Undersea Warfare (USW) Combat System Suite; Surface Ship Undersea Warfare Combat System] AN/SQQ-89A(V)15 UWS (Underwater Weapon System) для НК. Пр-ль: Lockheed Martin Corp. (Lockheed Martin Mission Systems and Training, Manassas, Virginia). ВМС США. Входит в состав (компонент) МФСО Mk 7 AEGIS. Включает многофункциональную буксируемую антенну (пассивный гидроакустический приёмник) TB-37/U MFTA (Multi-Function Towed Array) (основа ГАС AN/SQR-19( ) ?). Варианты: AN/SQQ-89A(V)15 ACB-( ) (AN/SQQ-89A(V)15 w/EC204); AN/SQQ-89A(V)15 ACB-09 (Advanced Capability Build 2009; AN/SQQ-89A(V)15 with EC205, ACB-09/T109); AN/SQQ-89A(V)15 ACB-11 (Advanced Capability Build 2011; AN/SQQ-89A(V)15 with EC209/211 ACB11/TI11 or TI12); AN/SQQ-89A(V)15 ACB-13 (Advanced Capability Build 2013) (2020 – the fnal assessment of AN/SQQ-89A(V)15 ACB-13 is not complete, as testing is expected to continue into FY21); AN/SQQ-89A(V)15 ACB-15 (Advanced Capability Build-2015), и др. Носители: КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga" (модернизация), ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke" (Flight I/II/IIA(?) (модернизация), Flight III(?)); ЛБК типа LCS 1/LCS 2 (в составе т.н. ASW MP/LCS (Escort Mission Module)). Мануалы: {TM 3-21.4-12 Sonar System Employment Manual} (для AN/SQQ-89A(V)15 with EC205, ACB09/T109). {TM 3-21.1-13 Sonar System Employment Manual} (для AN/SQQ-89A(V)15 with EC209/211, ACB11/TI11 or TI12).

AN/SQQ-89A(V)15J – интегрированная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Anti-Submarine Warfare (ASW) suite; Underwater Surveillance and Communication System; Underwater Weapon System] AN/SQQ-89A(V)15J UWS (Underwater Weapon System) для НК. Экспортный вариант системы AN/SQQ-89A(V)15, для ВМС Японии. Носители (планируемые): ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония, 2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SQQ-89B(V)1 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System] AN/SQQ-89B(V)1 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-89B(V)3 – корабельная противолодочная боевая информационно-управляющая система (БИУС ПЛО) [Surface ASW Combat System] AN/SQQ-89B(V)3 для НК. ВМС США.

AN/SQQ-89F – см. AN/SQQ-89(V)16.

AN/SQQ-89i – изд. AN/SQQ-89i (AN/SQQ-89I). Пр-ль: Ratheyon (ранее – Honeywell, Marine Systems Division). Возможно экспортный ('international' ?) вариант БИУС ПЛО AN/SQQ-89 (?).

AN/SQQ-89T – см. AN/SQQ-89(V)T.

AN/SQQ-90 – интегрированная гидроакустическая боевая информационно-управляющая система (гидроакустический комплекс) [Integrated Undersea Warfare Suite; Integrated Undersea Warfare Combat System; Tactical Sonar Suite] AN/SQQ-90 IUSW (Integrated UnderSea Warfare system) для НК. Пр-ль: Raytheon (системный интегратор). ВМС США. Первый комплект системы AN/SQQ-90 был поставлен Raytheon ВМС США в апреле 2012 г ("Raytheon delivered the sonar electronics completely assembled and integrated into an Electronic Modular Enclosure (EME), an innovation to 21st century shipbuilding designed into the Zumwalt-class destroyer program for affordability. The EME delivers benefits not only in upfront integration and testing before delivery to the shipyard for ship installation, but also minimizes the footprint occupied onboard the ship (size and weight) and maximizes efficiencies in both power and cooling"). Основные функции системы: обнаружение НК и ПЛ (ПКО и ПЛО), ПТЗ, ПМО, обеспечение поисково-спасательных операций. В состав ИУС входят среднечастотная ГАС AN/SQS-60, высокочастотная ГАС AN/SQS-61 (обе для установки в корпусе), ГАС с протяженной буксируемой антенной (ПБА) AN/SQR-20, буксируемая система ПТЗ и др. оборудование (в т.ч. апаратура приёма и обработки данных с РГАБ от вертолетов MH-60B/F/R, программное обеспечение) ("It displays a picture of tactical situation to those who must be the first to know taking inputs from the ship's hull-mounted and towed array sonars along with sonobuoy data relayed through MH-60 helicopters"; "Integrated with DDG 1000's open architecture combat system and multi-sensor capabilities, AN/SQQ-90 will provide superior operational performance in both the littorals and deep waters against a multitude of targets, including mines and quiet diesel submarines") ("The IUSW suite supports DDG-1000 in achieving Undersea and Surface Dominance with the capability to detect and track hostile surface vessels, submarines, and moored volume mines. It supports the Sensor Systems Segment in accomplishing its Integrated Air and Surface Dominance (IASD) and Integrated Undersea Dominance (IUSD) objectives by providing the capability to conduct Anti-Submarine Warfare (ASW), Torpedo Defense (TD) and Mine Warfare (MIW) missions. Military Operations Other than War (MOOTW) objectives, such as Search and Rescue (SAR) (locating downed aircraft and vessels in the ocean) are also supported. There are four major subcomponents: Bow Array Component, Towed Array Component, Towed Torpedo Countermeasures Component, as well as Software".). Носители: ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt".

AN/SQQ-91 – изд. AN/SQQ-91 CSTS. ВМС США.

AN/SQQ-92(V)2 – Monitor Control Subsystem AN/SQQ-92(V)2. ВМС США.

AN/SQQ-502 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) ???

AN/SQQ-502A – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Sonar Transponder] AN/SQQ-502A.

AN/SQQ-503 – гидроакустический транспондер (передатчик-ответчик) [Sonar Transponder Set] AN/SQQ-503.

AN/SQQ-504 – гидроакустическая станция с переменной глубиной погружения антенны [Variable Depth Sonar] AN/SQQ-504 для НК.

AN/SQQ-505(V) – гидроакустическая станция [Sonar] AN/SQQ-505(V) для НК. ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/SQQ-T1 – On Board Trainer AN/SQQ-T1. ВМС США.

AN/SQQ-T1A – изд. AN/SQQ-T1A. ВМС США. 1980-ые гг (?).

AN/SQR-***

AN/SQR – пассивные гидроакустические приёмники (ШПС, пассивные ГА станции с буксируемой антенной (БА/ГПБА)) для надводных кораблей

AN/SQR-1(XN-1) – пассивная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQR-1(XN-1) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQR-1 – пассивная гидроакустическая станция (ШПС, ГА приёмник) [Sonar Set] AN/SQR-1 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQR-2P – пассивная ГАС (?) (Detection-Tracking And Passing Sub...) AN/SQR-2P. ВМС США.

AN/SQR-3 – изд. AN/SQR-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с ГАС AN/SQR-4 (???).

AN/SQR-4 – пассивная гидроакустическая станция (ШПС, ГА приёмник) [Sonar Receiver] AN/SQR-4. ВМС США. Не позднее 1953 г. (Ок. 1953 г.). Использ. с ГАС AN/SQR-3 (или ее модификация ?)(???). FCs: FC 2 - AN/SQR-4. Мануалы: {NAVSHIPS 98352} (f/ AN/SQR-4(?), FC 2 - AN/SQR-4).

AN/SQR-5 – пассивная гидроакустическая станция (ШПС, ГА приёмник) [Sonar Set] AN/SQR-5 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQR-6 – изд. AN/SQR-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQR-7(XN-1) – изд. AN/SQR-7(XN-1). ВМС США.

AN/SQR-8 – изд. AN/SQR-8. ВМС США.

AN/SQR-8 Mod 1 – изд. AN/SQR-8 Mod 1 (FSN: 2F5845-569-9962). ВМС США.

AN/SQR-8 Mod 2 – изд. AN/SQR-8 Mod 2 (FSN: 2F5845-569-9963). ВМС США.

AN/SQR-8 Mod 3 – изд. AN/SQR-8 Mod 3 (FSN: 2F5845-642-8258 W/S). ВМС США.

AN/SQR-8 Mod 4 – изд. AN/SQR-8 Mod 4 (FSN: 2F5845-665-3746). ВМС США.

AN/SQR-8A – изд. AN/SQR-8A. ВМС США.

AN/SQR-8A Mod 1 – изд. AN/SQR-8A Mod 1 (FSN: 2F5845-855-8777) (FSN: 2F5845-646-4647 W/S). ВМС США.

AN/SQR-8A Mod 2 – изд. AN/SQR-8A Mod 2 (FSN: 2F5845-855-8779) (FSN: 2F5845-646-4651 W/S). ВМС США.

AN/SQR-8A Mod 3 – изд. AN/SQR-8A Mod 3. ВМС США.

AN/SQR-8A Mod 4 – изд. AN/SQR-8A Mod 4 (FSN: 2F5845-855-8780) (FSN: 2F5845-646-4653 W/S). ВМС США.

AN/SQR-9(XN-1) – изд. AN/SQR-9(XN-1). ВМС США.

AN/SQR-11 – изд. AN/SQR-11. Не позднее 1953 г.

AN/SQR-13(XN-1) – изд. AN/SQR-13(XN-1). ВМС США.

AN/SQR-13(XN-2) – изд. AN/SQR-13(XN-2). ВМС США.

AN/SQR-13 – пассивная гидроакустическая станция [Sonar; Radio(?) Receiver] AN/SQR-13 для НК. ВМС США.

AN/SQR-14 – пассивная гидроакустическая станция с буксируемой антенной (?) [Sonar; Interim Towed Array System] AN/SQR-14 ITAS(?) для НК. ВМС США.

AN/SQR-15 – пассивная гидроакустическая станция с протяжной буксируемой антенной (ПБА) [Sonar Receiving Set] AN/SQR-15( ) (AN/SQR-15) TASS (Towed Array Surveillance System или Towed Array Sonar System) для НК. ВМС США. Программа (formerly AN/SQR-15, TASS) завершена в 1993 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 5/28/1993). Носители: ФР типа FF-1037 "Bronstein" (устанавливалась в 1970-ые годы (вместо АУ Mk33) для испытаний, позже демонтирована), ФР типа FF-1040 "Garcia" (только на FF-1040 "Garcia", FF-1043 "Edward McDonnell").

AN/SQR-17(V) – оборудование (приёма) и обработки гидроакустических сигналов (процессор для сигналов от РГАБ) [LAMPS MK I Sonobuoy Processor; LAMPS MK I Sonar Signal Processing System; Sonobuoy Processor] AN/SQR-17(V) для НК. ВМС США. Система: LAMPS MK I. Использ. с AN/SKR-4. Использ. на ЭМ типа Spruance, ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry, ФР типа Knox. и/или:

AN/SQR-17(V) – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной (ГПБА) [Sonar Set; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQR-17(V) (AN/SQR-17) TACTAS (Tactical Towed Array Sonar) для надводных кораблей. ВМС США. Программа (formerly AN/SQR-17 TACTAS) завершена в 2004 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 8/25/2004). Использ. с AN/SKR-4. Носители: ???. {NAVELEX 0967-LP-561-0010, 0967-LP-561-0030, 0967-561-0040, 0967-561-0050, 0967-LP-561-0050, 0967-561-0060}.

AN/SQR-17(V)1 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной (ГПБА) [Sonar Set] AN/SQR-17(V)1 для надводных кораблей. ВМС США.

AN/SQR-17(V)2 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной (ГПБА) [Sonar Set] AN/SQR-17(V)2 для надводных кораблей. ВМС США.

AN/SQR-17(V)4 – AN/SQR-17 Acoustic Processor. circa FY1983-84.

AN/SQR-17A(V) – оборудование (приёма) и обработки гидроакустических сигналов [Sonar Signal Processing Set] AN/SQR-17A(V) для НК. ВМС США. Поставлялся на экспорт (FMS).

AN/SQR-17A(V)1 – оборудование обработки гидроакустических сигнальных данных [Sonar Signal Processing Set].

AN/SQR-17A(V)2 – оборудование обработки гидроакустических сигнальных данных [Sonar Signal Processing Set].

AN/SQR-18 – Towed Sonar Mine Detector Array AN/SQR-18. 1956 г. {NAVSHIPS 92856} ???

AN/SQR-18 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set] AN/SQR-18 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) (ранее – IETAS) для БНК. ВМС США. Программа (formerly AN/SQR-18 TACTAS) завершена в 2004 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 8/25/2004). Носители: ФР типа FF-1052 "Knox".

AN/SQR-18A – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной переменной глубины погружения(?) [Sonar Receiving Set; Variable Depth Sonar] AN/SQR-18A (AN/SQR-18A(V)) TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. Пр-ль: EDO Corp. ВМС США. Поставлялась (AN/SQR-18A(V)) другим государствам (FMS). Программа (formerly AN/SQR-18A TACTAS) завершена в 2004 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 8/25/2004). Носители: ЭМВ типа "Сиране" (ВМС Японии).

AN/SQR-18A(V)1 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar; Sonar Receiving Set] AN/SQR-18A(V)1 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. Ок. 1984 г.

AN/SQR-18A(V)2 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set] AN/SQR-18A(V)2 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США.

AN/SQR-19 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set; Passive Towed Sonar Array; Towed Array Passive Sonar; Sonar System] AN/SQR-19 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) (ранее – ETAS) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Принята на вооружение ок. 1990 г. (?). Программа (formerly AN/SQR-19 TACTASS) завершена в 2004 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 8/25/2004). ГАС использ. в составе (компонент) БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), в т.ч. AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)11, AN/SQQ-89(V)12. Носители (AN/SQR-19( )): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях CG 52 – CG 73), ЭМ УРО типа "Kidd"(?), ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Бёрк" (серии Flight I/II (DDG 51 – DDG 78), на кораблях серии Flight IIA не устаналивалась), ЭМ типа DD-963 "Spruance", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry" ВМС США; ФР УРО типа PFG-2 (FFG-7 O.H. Perry) ВМС Тайваня. Мануалы: {NAVSEA SE320-QV-MMA-010 (w/Change-6); NAVSEA SE320-QV-MMA-020/(S) SQR-19(V)}.

AN/SQR-19(V)1 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set; Towed Array Passive Sonar] AN/SQR-19(V)1 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США.

AN/SQR-19(V)2 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set; Towed Array Passive Sonar] AN/SQR-19(V)2 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. ГАС входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ). Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SQR-19(V)3 – пассивная гидроакустическая станция с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set; Towed Array Passive Sonar] AN/SQR-19(V)3 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК.

AN/SQR-19A – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной [Sonar Receiving Set] AN/SQR-19A(V) (AN/SQR-19A) TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA.

AN/SQR-19A(V)1 – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной AN/SQR-19A(V)1 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США.

AN/SQR-19A(V)2 – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной AN/SQR-19A(V)2 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. ГАС входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ). Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SQR-19A(V)3 – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной AN/SQR-19A(V)3 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США.

AN/SQR-19B(V) – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной AN/SQR-19B (AN/SQR-19B(V)) TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) или ITASS(?) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. ГАС входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ). Использ. с изд. SWNET (Switching Network) (?). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях поздних серий). Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,523A Operating Guidelines for Operator}.

AN/SQR-19B(V)1 – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной [Towed Array Sonar] AN/SQR-19B(V)1 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. ГАС входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), в т.ч. AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SQR-19B(V)3 – пассивная ГАС с гибкой протяжной буксируемой антенной AN/SQR-19B(V)3 TACTASS (Tactical Towed Array Sonar System) для БНК. ВМС США. ГАС входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), в т.ч. AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6.

AN/SQR-20 – многофункциональная пассивная гидроакустическая станция с буксируемой антенной AN/SQR-20 [Multi-Function Towed Array Sonar & Handling System; Passive-Only Towed Array Sonar System (TASS)] для НК. ВМС США. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-90. Компоненты: буксируемая антенна (буксируемое тело) TB-37/U MFTA (?!); и др. Носители: ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt", ЛБК типа LCS-1 "Freedom" (в составе функционального модуля ПЛО (ASW mission module)).

AN/SQR-501 – пассивная гидроакустическая станция с протяжной буксируемой антенной [Passive Sonar; Passive Towed Array Sonar] General Dynamics-Canada (GD-C) (быв. Computing Devices of Canada) AN/SQR-501 (CA/SQR-501) CANTASS (Canadian Towed Array Sonar System; CANadian TASS) для НК. Канадский вариант американской ГАС AN/SQR-19(V) TACTASS. Носители: ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (после модерн-ции DELEX) (Канада); ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада).

AN/SQR-502 – пассивная гидроакустическая станция с протяжной буксируемой антенной [Towed Array Shipboard Sonar] AN/SQR-502 CANTASS(?) (Canadian Towed Array Sonar System) для НК.

AN/SQS-***

(?)

AN/SQS-1 – гидроакустическая станция [Sonar Set; Sonar; Sonar Equipment] AN/SQS-1 (FSN: 2F5845-644-4550) для НК. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Использ. на ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях. Мануалы: {NAVSHIPS 91721(A)}.

AN/SQS-2 – изд. AN/SQS-2. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-4 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-4 для БНК и ПЛ. ВМС США. Не позднее 1953 г. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (1960-ые гг)(???). Мануалы: {NAVSEA 0967-LP-412-3010 Sonar Dome Handbook Vol. 1 For AN/SQS-4 and -23 (Sonar Domes)}.

AN/SQS-4 Mod 1 – Sonar Detecting-Ranging Set: AN/SQS-4 Mod 1 (FSN: 2F5845-819-4829) (FSN: 2F5845-569-9964 W/S). ВМС США. Переименована в AN/SQS-29.

AN/SQS-4 Mod 2 – Sonar Detecting-Ranging Set: AN/SQS-4 Mod 2 (FSN: 2F5845-569-9965). ВМС США. Переименована в AN/SQS-30.

AN/SQS-4 Mod 3 – Sonar Detecting-Ranging Set: AN/SQS-4 Mod 3 (FSN: 2F5845-501-0653) (FSN: 2F5845-501-4918 W/S). ВМС США. Переименована в AN/SQS-31.

AN/SQS-4 Mod 4 – Sonar Detecting-Ranging Set: AN/SQS-4 Mod 4 (FSN: 2F5845-501-0654). ВМС США. Переименована в AN/SQS-32.

AN/SQS-4A – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set, Mod 1/ Mod 2 / Mod 3 / Mod 4; Sonar Set] AN/SQS-4A для БНК. ВМС США.

AN/SQS-4A Mod 1 – изд. AN/SQS-4A Mod 1 (FSN: 2F5845-855-8781) (FSN: 2F5845-646-4646 W/S). ВМС США.

AN/SQS-4A Mod 2 – изд. AN/SQS-4A Mod 2 (FSN: 2F5845-855-8782) (FSN: 2F5845-646-4648 W/S). ВМС США.

AN/SQS-4A Mod 3 – Sonar Set AN/SQS-4A Mod 3 (FSN: 2F5845-855-8785) (FSN: 2F5845-646-4649 W/S) (NSN 5845-00-855-8785). ВМС США.

AN/SQS-4A Mod 4 – Sonar Set AN/SQS-4A Mod 4 (FSN: 2F5845-855-8784) (FSN: 2F5845-646-4650 W/S). ВМС США.

AN/SQS-5(XN-1) – гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-5(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SQS-5(XN-2) – гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-5(XN-2) для НК. ВМС США.

AN/SQS-5 – гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-5 для БНК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-6(XN-1) – изд. AN/SQS-6(XN-1). Не позднее 1953 г.

AN/SQS-6(XN-2) – изд. AN/SQS-6(XN-2). Не позднее 1953 г.

AN/SQS-7 – изд. AN/SQS-7. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-8 – гидроакустическая станция AN/SQS-8 для БНК и ПЛ(?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" (1960-ые гг)(???).

AN/SQS-9 – изд. AN/SQS-9. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-10 – активная гидроакустическая станция [Sonar Set; Hull Mounted Active Search and Attack Sonar] AN/SQS-10 (FSN: 2F5845-642-8413) для БНК и ПЛ. Пр-ль: Sangamo Electric Company. ВМС США. Ок. 1950 г. (не позднее 1953 г.). FCs: FC 2 - AN/SQS-10; FC 3 - AN/SQS-10; и др. Носители: ЭМ (DDE/DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (Канада). Мануалы: {NAVSHIPS 91544(A)}. {NAVSHIPS 98290(A)} (f/ FC 2 - AN/SQS-10). {NAVSHIPS 98353} (f/ FC 3 - AN/SQS-10).

AN/SQS-10A – активная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-10A для НК. Пр-ль: Sangamo Electric Company. ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1 - AN/SQS-10A; FC 2 - AN/SQS-10A; FC 3 - AN/SQS-10A. Мануалы: {NAVSHIPS 91544(A)}. {NAVSHIPS 98290(A)} (FC 1 - AN/SQS-10A). {NAVSHIPS 98353} (f/ FC 2 - AN/SQS-10A; FC 3 - AN/SQS-10A).

AN/SQS-10B – активная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-10B для НК. Пр-ль: Sangamo Electric Company. ВМС США, КВМС Канады.

AN/SQS-11 – активная гидроакустическая станция [Sonar Set; Sonar; Sonar Equipment; Hull Mounted Active Search and Attack Sonar] AN/SQS-11 (FSN: 2F5845-642-8416) для БНК. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1 - AN/SQS-11. Носители: ЭМ (DDE/DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада). Мануалы: {NAVSHIPS 91544(A)}. {NAVSHIPS 98290(A)} (f/ FC 1 - AN/SQS-11).

AN/SQS-11A – активная гидроакустическая станция [Sonar Set] AN/SQS-11A (FSN: 2F5845-501-3760) для БНК. ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 2 - AN/SQS-11A. Мануалы: {NAVSHIPS 91544(A)}. {NAVSHIPS 98290(A)} (f/ FC 2 - AN/SQS-11A).

AN/SQS-12 – изд. AN/SQS-12. ВМС США.

AN/SQS-13 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system). ВМС США.

AN/SQS-14(XN-1) – изд. AN/SQS-14(XN-1). ВМС США.

AN/SQS-15 – изд. AN/SQS-15. ВМС США.

AN/SQS-17(XN-2) – изд. AN/SQS-17(XN-2). ВМС США.

AN/SQS-17 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-17 (AN/SQS-17(V)) для НК. ВМС США.

AN/SQS-17A – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-17A (AN/SQS-17A(V)) (FSN: 2F5845-953-9736) для НК. ВМС США.

AN/SQS-17B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-17B (AN/SQS-17B(V)) для НК. ВМС США.

AN/SQS-17C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-17C для НК. ВМС США.

AN/SQS-17D – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-17D для НК. ВМС США.

AN/SQS-18(XN-1) – изд. AN/SQS-18(XN-1). ВМС США.

AN/SQS-18 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system). ВМС США.

AN/SQS-19 – гидроакустическая станция обнаружения мин (ГАС миноискания) [Sonar Set; Mine Detector Set; High Resolution Minehunting Sonar] AN/SQS-19 (FSN: 2F5845-999-7225) для НК. ВМС США.

AN/SQS-20 – изд. (гидроакустическая станция ???) AN/SQS-20 (FSN: 2F5845-538-1377). ВМС США.

AN/SQS-21(XN-1) – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system). ВМС США.

AN/SQS-21 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system) AN/SQS-21. ВМС США.

AN/SQS-23(XN-1) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-23(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SQS-23(XN-2) – изд. AN/SQS-23(XN-2). ВМС США.

AN/SQS-23(XN-3) – изд. AN/SQS-23(XN-3). ВМС США.

AN/SQS-23 – гидроакустическая станция обнаружения и сопровождения [Bow Mounted Sonar; Sonar Set; Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-23 (AN/SQS-23( )) и AN/SQS-23 TRAM (FSN: 2F5845-656-6951) (FSN: 2F5845-447-9814 – W/O Transducer) для БНК. Пр-ли: Hazeltine Corporation; Massa Division of Dynamics Corp. of America (произ-во трансдюсера(ов)). ВМС США. Оснащена рабочими пультами с 7" индикаторами. Дальность действия 1000-40000 ярдов. Носители (все мод-ции ГАС): КРА УРО CGN-9 "Long Beach", КРА УРО CGN-25 "Bainbridge", КР УРО типа CG-10 "Albany", КР УРО типа CG-16 "Leahy", КРЛ ПЛО CLK-1 "Norfolk", ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа DDG-37 "Farragut". Мануалы: {NAVSEA 0967-LP-412-3010 Sonar Dome Handbook Vol. 1 For AN/SQS-4 and -23 (Sonar Domes)}.

AN/SQS-23A – низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detector Ranging Set] AN/SQS-23A (FSN: 2F5845-897-8719) для НК. ВМС США. Носители: КРА УРО CGN-9 "Лонг Бич".

AN/SQS-23B – низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-23B (FSN: 2F5845-565-9496) для НК. ВМС США. Носители: КРА УРО CGN-25 "Bainbridge".

AN/SQS-23C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-23C (FSN: 2F5845-073-9034) для НК. ВМС США.

AN/SQS-23D – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23D TRAM для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-232-3020, 0967-232-3060, 0967-232-3070, 0967-232-3090, 0967-232-3100, 0967-232-3110, 0967-232-3120}. {NAVELEX 0967-370-5010, 0967-370-5011}. {NAVELEX 0967-411-4010, 0967-411-4011, 0967-411-4020}. {NAVELEX 0967-412-8010, 0967-412-8020}.

AN/SQS-23E – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23E TRAM для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-232-4020, 0967-232-4060, 0967-232-4070, 0967-232-4090, 0967-232-4100, 0967-232-4110, 0967-232-4120}. {NAVELEX 0967-370-5010, 0967-370-5011}. {NAVELEX 0967-411-4010, 0967-411-4011, 0967-411-4020}. {NAVELEX 0967-412-8010}.

AN/SQS-23F – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23F TRAM (FSN: 2F5845-942-7826) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-232-5020, 0967-232-5060, 0967-232-5070, 0967-232-5090, 0967-232-5100, 0967-232-5110, 0967-232-5120}. {NAVELEX 0967-370-5010, 0967-370-5011}. {NAVELEX 0967-411-4010, 0967-411-4011, 0967-411-4020}. {NAVELEX 0967-412-8010}.

AN/SQS-23G – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23G TRAM (FSN: 2F5845-942-7827) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-232-6020, 0967-232-6060, 0967-232-6070, 0967-232-6090, 0967-232-6100, 0967-232-6110, 0967-232-6120}. {NAVELEX 0967-370-5010, 0967-370-5011}. {NAVELEX 0967-411-4010, 0967-411-4011, 0967-411-4020}. {NAVELEX 0967-412-8010, 0967-412-8020}.

AN/SQS-23H – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23H TRAM для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-561-8020}.

AN/SQS-23J – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-23J для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-561-8020}.

AN/SQS-23K – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Hull Mounted Sonar; Sonar] AN/SQS-23K для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии; 1 AN/SQS-23K или AN/SQS-23L). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-561-8020}.

AN/SQS-23L – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Hull

Mounted Sonar; Sonar] AN/SQS-23L для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа "Perth" (D 38) (КВМС Австралии; 1 AN/SQS-23K или AN/SQS-23L). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-561-8020}.

AN/SQS-26(XN-2) – активно-пассивная гидроакустическая станция [ ] AN/SQS-26(XN-2) для НК. ВМС США.

AN/SQS-26 – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция [Bow Mounted, Low Frequency, Active/Passive Sonar; Sonar] AN/SQS-26 (AN/SQS-26( )) (FSN: 2F5845-713-3739) для БНК. Разработчик: Naval Underwater Sound Laboratory. Пр-ли: General Electric Co. и EDO Corporation. ВМС США. Первой была установлена в 1961 г. на ЭМ DL-4 "Willis A. Lee". Заменена ГАС типа AN/SQS-53. Носители (все модификации ГАС SQS-26): КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КРА УРО типа CGN-36 "California", КРА УРО типа CGN-38 "Virginia", КР УРО типа CG-26 "Belknap" (на CG-26...-34), ЭМ типа DD-963 "Spruance"(?), ФР УРО типа "Brooke" (FFG 1 – 6), ФР типа FF-1037 "Bronstein" (FF 1037, 1038), ФР типа FF-1040 "Garcia" (FF-1040, 1041, 1043, 1044, 1045 и FF-1098; FF-1047, -1048, -1049, -1050, -1051), ФР типа "Knox" (FF-1052...-1097). Мануалы: {NAVELEX 0967-411-3010}. {NAVSEA 0967-LP-412-3020 Sonar Dome Handbook Vol. 2 for AN/SQS-26 (Steel and Rubber Domes)}. {NAVELEX 0967-415-8010, 0967-LP-415-8010}.

AN/SQS-26AX – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция [Bow Mounted, Low Frequency, Active/Passive Sonar] AN/SQS-26AX (FSN: 2F5845-987-9334) для БНК. Пр-ль: General Electric Heavy Military Electronics. ВМС США. Носители: ФР УРО типа FFG 1/DEG 1 "Brooke"; ФР типа FF-1037 "Bronstein".

AN/SQS-26AXR – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Bow Mounted, Low Frequency, Active/Passive Sonar] AN/SQS-26 AXR (AN/SQS-26AX(R)) для НК. Пр-ль: General Electric Heavy Military Electronics. ВМС США. (Прим.: "The original AX sonars were manufactured by General Electric. The "R" suffix was the result of a "Retrofit" by GE that incorporated improved designs derived from the AN/SQS-26CX sonar, also manufactured by GE."). Носители: КР УРО типа "Belknap" (CG-26, 27), ФР УРО типа "Brooke" (FFG-1, 2, 3), ФР типа FF-1037 "Bronstein", ФР типа "Garcia" (FF-1040, 1041, 1043, 1044, 1045; и AGDE 1 / FF 1098 / T-AGFF 1 "Glover"). Мануалы: {NAVELEX 0967-368-2030}. {NAVELEX 0967-409-1030, 0967-409-1060, 0967-409-1070, 0967-409-1090, 0967-409-1160}.

AN/SQS-26B – низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция [Sonar] AN/SQS-26B для НК. ВМС США. Использовалась с СУО оружия ПЛО (ПЛК ASROC) Mk 114 (ASROC ASW Fire Control System), в т.ч. СУО оружия (ПЛК ASROC) /ЗРК Terrier Mk 114 Mod 9 (Terrier/ASROC ASW FCS).

AN/SQS-26BX – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Bow Mounted, Low Frequency, Active/Passive Sonar] AN/SQS-26BX (FSN: 2F5845-903-1217) для НК. Пр-ль: EDO Corporation. ВМС США. Использовалась с СУО оружия (ПЛК ASROC) /ЗРК TERRIER Mk 114 Mod 25/ Mod 26 (Terrier & ASROC ASW Fire Control System). Варианты: AN/SQS-26BX EC-19; и др. Носители: КРА УРО CGN-35 "Truxtun", КР УРО типа "Belknap" (CG-28, 29, 30, 31, 32, 33, 34), ФР типа "Brooke" (FFG-4, 5, 6), ФР типа FF-1037 "Bronstein" (??!), ФР типа "Garcia" (FF-1047, 1048, 1049, 1050, 1051). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-001-6151}. {NAVELEX 0967-368-2020}.

AN/SQS-26C – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция [Sonar] AN/SQS-26C для НК. ВМС США. Использовалась с СУО оружия (ПЛК ASROC) Mk 114 (ASROC ASW Fire Control System).

AN/SQS-26CX – носовая низкочастотная активно-пассивная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Bow Mounted, Low Frequency, Active/Passive Sonar; Sonar Set] AN/SQS-26CX для НК. Пр-ль: General Electric Heavy Military Electronics. ВМС США. Используется вместе системой управления огнем оружия ПЛО Mk 114 Mod 24 и Mk 114 Mod 27 (ASROC ASW FCS (Fire Control System)). Варианты: AN/SQS-26CX EC-20; и др. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SQS-26CX FC3. Носители: КРА УРО типа "California" (CGN-36, -37), КРА УРО типа "Virginia" (CGN-38, -39, -40, -41), ФР типа FF 1052 "Knox" (FF-1052-1097). Мануалы: {NAVELEX 0967-304-5060, 0967-304-5090, 0967-304-5110, 0967-304-5120, 0967-304-5200, 0967-304-5330}. {NAVELEX 0967-489-9021}.

AN/SQS-28(V) – изд. AN/SQS-28(V). ВМС США.

AN/SQS-29 – активно-пассивная гидроакустическая станция обнаружения, измерения дальности и сопровождения целей (с антенной переменной глубины погружения) [Sonar Ranging Set; Sonar Detecting-Tracking Set; Sonar Set; Search, Track and Attack Sonar; Hull Sonar, Active/Passive Search] AN/SQS-29 (FSN: 2F5845-927-9885) для БНК. 1955 г. (или 1961 г. ?). ВМС США. Модифицированный вариант ГАС AN/SQS-4 (старое обозначение – AN/SQS-4 Mod 1). На БНК, модерниз. по программе FRAM II, использ. с лебедкой (ПОУ) AN/SQA-10( ) для антенны (трансдюсера) переменной глубины погружения (Variable Depth Sonar hoist). Макс. дальность – 7,4 км. Модернизированный вариант AN/SQS-29 с установ. комплектом MARK получил обозначение AN/SQS-39. Носители: КР-ВН УРО C 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.) и др. Мануалы: {NAVSHIPS 94078}.

AN/SQS-29A – гидроакустическая станция обнаружения, измерения дальности и сопровождения целей [Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-29A (FSN: 2F5845-927-9886) для НК. ВМС США.

AN/SQS-29B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-29B для НК. ВМС США.

AN/SQS-29C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-29C для НК. ВМС США.

AN/SQS-30 – гидроакустическая станция обнаружения и сопровождения целей [Sonar Detecting-Tracking Set; Sonar Set] AN/SQS-30 (FSN: 2F5845-927-9887) для НК. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-4 (старое обозначение – AN/SQS-4 Mod 2). На БНК, модерниз. по программе FRAM II, использ. с лебедкой (ПОУ) AN/SQA-10( ) для антенны (трансдюсера) переменной глубины погружения (VDS hoist). Модернизированный вариант AN/SQS-30 с установ. комплектом MARK получил обозначение AN/SQS-40.

AN/SQS-30A – гидроакустическая станция обнаружения и сопровождения целей [Sonar Detecting-Tracking Set; Sonar Set] AN/SQS-30A (FSN: 2F5845-927-9888) для НК. ВМС США.

AN/SQS-30B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/SQS-30B для НК. ВМС США.

AN/SQS-30C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/SQS-30C для НК. ВМС США.

AN/SQS-31 – гидроакустическая станция обнаружения, сопровождения целей и измерения дальности (?) [Sonar Ranging Set; Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-31 (FSN: 2F5845-929-5926) для БНК. 1960 г. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-4 (старое обозначение – AN/SQS-4 Mod 3). На БНК, модерниз. по программе FRAM II, использ. с лебедкой (ПОУ) AN/SQA-10( ) для антенны (трансдюсера) переменной глубины погружения (VDS hoist). Модернизированный вариант AN/SQS-31 с установ. комплектом MARK получил обозначение AN/SQS-41. Мануалы: {NAVSHIPS 93586}.

AN/SQS-31A – гидроакустическая станция обнаружения, сопровождения целей и измерения дальности (?) [Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-31A (FSN: 2F5845-929-5927) для НК. ВМС США.

AN/SQS-31B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-31B для НК. ВМС США.

AN/SQS-31C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-31C для НК. ВМС США.

AN/SQS-32 – гидроакустическая станция обнаружения, сопровождения целей и измерения дальности (?) [Sonar Set; Sonar Detector Ranging Set; Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-32 (FSN: 2F5845-929-5928) для НК. 1967 г(?). ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-4 (старое обозначение – AN/SQS-4 Mod 4). На БНК, модерниз. по программе FRAM II, использ. с лебедкой (ПОУ) AN/SQA-10( ) для антенны (трансдюсера) переменной глубины погружения (VDS hoist). Модернизированный вариант AN/SQS-32 с установ. комплектом MARK получил обозначение AN/SQS-42.

AN/SQS-32A – гидроакустическая станция обнаружения и сопровождения целей [Sonar Detecting-Tracking Set; Sonar Set] AN/SQS-32A (FSN: 2F5845-929-5929) для НК. ВМС США.

AN/SQS-32B – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-32B для НК. ВМС США.

AN/SQS-32C – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-32C для НК. ВМС США.

AN/SQS-35(XN-1) – изд. AN/SQS-35(XN-1). ВМС США.

AN/SQS-35 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности с антенной переменной глубины погружения [IVDS Sonar; Variable Depth Sonar System; Sonar Detecting-Ranging Set; Variable Depth Sonar Detecting-Ranging Set; IVDS Subystem] AN/SQS-35 (AN/SQS-35(V)) IVDS для БНК. ВМС США. Использ. с изд. AN/SQA-13 (Hoist). Носители: ФР типа FF-1040 "Garcia" (только FF-1098 "Glover" (" In 1968 she re-entered the Boston Naval Shipyard for more modifications and the addition of a Variable Depth Sonar (VDS) device"); ФР типа FF-1052 "Knox" (на кораблях FF 1052, 1056, 1063-1071, 1073-1076, 1078-1097), ЭМВ типа DDH-143 "Shirane" (Япония). Мануалы: {NAVELEX 0967-370-2250, 0967-370-2280, 0967-370-2300, 0967-370-2310}. {NAVSEA SE313-AO-MMM-010, SE313-AO-MMM-030}.

AN/SQS-35(J) – гидроакустическая станция обнаружения с антенной переменной глубины погружения AN/SQS-35(J) для НК. (Вероятно, для кораблей ВМС Японии).

AN/SQS-36 – изд. AN/SQS-36 (гидроакустическая станция ??? (на экпортные корабли ?!). ВМС США.

AN/SQS-36A – изд. (гидроакустическая станция ???) AN/SQS-36A. ВМС США.

AN/SQS-36(J) – гидроакустическая станция ??? (Для кораблей ВМС Японии ?).

AN/SQS-38 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (для установки в корпусе) [Hull-Mounted Sonar; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-38(V) (AN/SQS-38) для НК. ВМС США, БОХР США. Версия ГАС AN/SQS-35 для установки в корпусе. Создана специально для ПК БОХР США типа "Hamilton". Носители: ПК (Coast Guard Cutters) типа WHEC "Hamilton" (снята на всех кораблях в 1990-ые гг). Мануалы: {NAVELEX 0967-413-7260, 0967-413-7280, 0967-413-7290}. {NAVSEA SE313-DO-MMM-010}.

AN/SQS-39 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-39 (AN/SQS-39(V)) для НК. ВМС США. Модификация AN/SQS-29, представляет собой ГАС AN/SQS-29 с установленным модернизационным комплектом MARK (Maintainability And Reliability Kit). Мануалы: {NAVELEX 0967-334-3030}.

AN/SQS-40 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/SQS-40 (AN/SQS-40(V)) для НК. ВМС США. Модификация AN/SQS-30, представляет собой ГАС AN/SQS-30 с установленным модернизационным комплектом MARK (Maintainability And Reliability Kit). Мануалы: {NAVELEX 0967-334-3030}.

AN/SQS-41 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set] AN/SQS-41 (AN/SQS-41(V)) для НК. ВМС США. Модификация AN/SQS-31, представляет собой ГАС AN/SQS-31 с установленным модернизационным комплектом MARK (Maintainability And Reliability Kit). Мануалы: {NAVELEX 0967-334-3030}.

AN/SQS-42 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar] AN/SQS-42 (AN/SQS-42(V)) для НК. ВМС США. Модификация AN/SQS-32, представляет собой ГАС AN/SQS-32 с установленным модернизационным комплектом MARK (Maintainability And Reliability Kit) и SDT ("AN/SQS-32 with SDT and MARK"). Конец 1960-х годов. Мануалы: {NAVELEX 0967-334-3030}.

AN/SQS-43(V) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-43(V) для НК. ВМС США. Дальнейшее развитие ГАС семейства AN/SQS-4 (?!). Носители: ФР типа F580 Alpino (Италия); и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-334-4030}.

AN/SQS-44(V) – активно-пассивная поисковая гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Hull Sonar, Active/Passive Search] AN/SQS-44(V) (AN/SQS-44) для НК. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-30B/C с SDT и комплектом MARK ("AN/SQS-30B/C with SDT and MARK"). Начало 1960-х годов. {NAVELEX 0967-334-3040}.

AN/SQS-45(V) – активно-пассивная поисковая гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Hull Sonar, Active/Passive Search] AN/SQS-45(V) (AN/SQS-45) для НК. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-30B/C ("AN/SQS-30B/C with SDT and MARK"). Начало 1960-х годов. {NAVELEX 0967-334-5030}.

AN/SQS-46(V) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-46(V) (AN/SQS-46). ВМС США. Модификация ГАС (AN/SQS-xx) (?). Мануалы: {NAVELEX 0967-334-5030}.

AN/SQS-49 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-49 для подводных лодок (!!!). ВМС США. Возможно модернизация ГАС типа SQS-4( ) (?).

AN/SQS-50 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-50 для НК. ВМС США.

AN/SQS-51 – гидроакустическая станция обнаружения и сопровождения целей [Sonar Detecting-Tracking Set] AN/SQS-51 для НК. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-4.

AN/SQS-52 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-52 для НК. ВМС США. Модернизированный вариант ГАС AN/SQS-4.

AN/SQS-53 – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (для установки в корпусе) [Sonar Detecting-Ranging Set; Bow Mounted Active Sonar; Sonar] AN/SQS-53 для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Усовершенствованный, цифровой ("компьютеризированный") вариант ГАС AN/SQS-26. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89. Носители (все мод-ции ГАС SQS-53): КРА УРО "Вирджиния", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа "Kidd" (после мод-ции ?), ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Берк", ЭМ типа DD-963 "Spruance". Мануалы: {NAVELEX 0967-541-0010, 0967-541-0020, 0967-541-0040, 0967-LP-541-1010, 0967-LP-541-2010,

0967-LP-541-2020, 0967-LP-541-2030, 0967-LP-541-2050, 0967-LP-541-2060}.

AN/SQS-53A – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Subystem; Sonar] AN/SQS-53A для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89. Используется вместе с СУО оружия ПЛО Mk 116 Mod 0 (Underwater FCS), СУО ЗРК Terrier/ПЛРК ASROC Mk 116 Mod 1 (Terrier/ASROC ASW FCS), СУО оружия ПЛО Mk 116 Mod 4 (ASW Fire Control System). Варианты: AN/SQS-53A EC-16; AN/SQS-53A EC-17; и др. Носители: КРА УРО типа "Вирджиния" (после модернизации ?!), КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях CG-47 – CG-55), ЭМ УРО типа "Kidd". Мануалы: {NAVELEX 0967-490-4080, 0967-490-4090, 0967-490-4110, 0967-LP-490-4140, 0967-LP-490-4150, 0967-490-4220}.

AN/SQS-53B – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar System] AN/SQS-53B (AN/SQS-53B(V)) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), в т.ч. AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ типа DD-963 "Spruance".

AN/SQS-53B(V)1 – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting Set; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-53B(V)1 для БНК. ВМС США.

AN/SQS-53B(V)2 – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-53B(V)2 для БНК. ВМС США.

AN/SQS-53C(XN-1) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-53C(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SQS-53C – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Bow-Mounted Sonar; Hull Mounted Sonar Array Subsystem; Sonar] AN/SQS-53C (AN/SQS-53C(V)) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях CG-68 – CG-73), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I, Flight IIA). Мануалы: {NUWC-NPT TD 10,567A} (Operating guidelines for the AN/SQS-53C(V) Operator).

AN/SQS-53C(V)1 – активная низкочастотная гидроакустическая станция [Sonar Detecting-Ranging Set; Multi Purpose Sonar System] AN/SQS-53C(V)1 для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Использ. в составе БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". Мануалы: {NAVSEA SE313-T1-MMA-010/(C)SQS-53C(V)1,2 (Vol 1); NAVSEA SE313-T1-MMA-020/(C) SQS-53C(V)1,2 (Vol 2)}.

AN/SQS-53C(V)2 – активная низкочастотная гидроакустическая станция [Sonar Detecting-Ranging Set; Multi Purpose Sonar System] AN/SQS-53C(V)2 для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Использ. в составе систем ПЛО AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6. Мануалы: {NAVSEA SE313-T1-MMA-010/(C)SQS-53C(V)1,2 (Vol 1); NAVSEA SE313-T1-MMA-020/(C) SQS-53C(V)1,2 (Vol 2)}.

AN/SQS-53C(V)3 – активная низкочастотная гидроакустическая станция [Multi Purpose Sonar System] AN/SQS-53C(V)3 для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Использ. в составе БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6.

AN/SQS-53D – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set; Hull Mounted Sonar System] AN/SQS-53D(V) (AN/SQS-53D) для БНК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ): AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)11, AN/SQQ-89(V)12. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/SQS-53D(V)1 – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Set; Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar System] AN/SQS-53D(V)1 для НК. ВМС США. Компонент системы ПЛО AN/SQQ-89( )(V). Носители: КР УРО типа CG 47 Ticonderoga. Мануалы: {NAVSEA SE313-TE-MMO-010/SQS-53D(V)}; {NAVSEA SE313-TE-OMI-010/(C)SQS-53D(V)}. {NUWC-10,633A-II} (Operating Guidelines Operator/Sonar Supervisor Manual).

AN/SQS-53D(V)1(TW) – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar System] AN/SQS-53D(V)1(TW) (AN/SQS-53D(V)1TW) для НК. ВМС США. Вариант AN/SQS-53D(V)1 для ЭМ УРО типа DDG-1801 "Kee Lung" /"Chi Teh" (быв. ЭМ УРО типа DDG 993 Kidd) ВМС Тайваня (Респ. Китай).

AN/SQS-53D(V)2 – активная низкочастотная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-53D(V)2 для НК. ВМС США. Компонент системы ПЛО AN/SQQ-89( )(V). Носители: ( ). Мануалы: {NAVSEA SE313-TE-MMO-010/SQS-53D(V)}; {NAVSEA SE313-TE-OMI-010/(C)SQS-53D(V)}.

AN/SQS-54 – Spectrum Analyzer Set AN/SQS-54 LAVA (Low-frequency Acoustic Vernier Analyzer)(?). ВМС США.

Система LAMPS I. Мануалы: {NAVAIR 16-30SQS54-1}. {NAVSEA SE315-DT-MMO-150}.

AN/SQS-54A – Spectrum Analyzer Set AN/SQS-54A. ВМС США.

AN/SQS-54B – Spectrum Analyzer Set AN/SQS-54B LAVA (Low-frequency Acoustic Vernier Analyzer)(?). ВМС США. Система LAMPS I (?). Использ. с системой AN/SKR-4.

AN/SQS-56 – гидроакустическая станция (для установки в корпусе) [Sonar Detecting-Ranging Set; Sonar Set; Hull Mounted Sonar System; Sonar System] AN/SQS-56 SDRS для БНК. Разработка: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Входит в состав БИУС ПЛО AN/SQQ-89( )(V)( ), в т.ч. AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12. Разработана специально для ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry". Жаргонное название: "Hellen Keller". Носители: ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry"; ФР УРО типа FFG 01 "Adelaide" (Австралия); ФР УРО типа PFG-2 (FFG-7 O.H. Perry) ВМС Тайваня. Мануалы: {NAVSEA SE315-DT-MMO-010 (Change-G): Operation/Maintance}. {NAVSEA S9165-AF-MMA-010 (Revision-2): AN/SQS-56 Sonar Rubber Dome for FFG-7 class vessels}. {NUWC-NPT TD 10,615-I Sonar Supervisor Manual} (AN/SQS-56 в составе систем AN/SQQ-89(V)2/9 для ФР типа FFG-7).

AN/SQS-56(SA) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-56(SA) для НК. ВМС США. ???

AN/SQS-56 Kingfisher Mod 2 – ??? (возможно вариант SQS-56 или использует ее компоненты для поиска якорных мин ???). См. "*Kingfisher System created to detect moored contact mines, modification of AN/SQS-53 and AN/SQS-56, used for object avoidace and mine detection*", etc.

AN/SQS-58 – Sonar AN/SQS-58. Использ. ВМС Респ. Корея (?). Hull Sonar, Active/Passive Search & Track; Max Range: 9.3 km; Вариант ГАС DE 1167(?).

AN/SQS-60 – среднечастотная гидроакустическая станция (для установки в корпус) AN/SQS-60 [Hull-mounted mid-frequency sonar; MF Sonar] для ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt". ВМС США. Входит в состав системы ПЛО AN/SQQ-90.

AN/SQS-61 – высокочастотная гидроакустическая станция (для установки в корпус) AN/SQS-61 [Hull-mounted high-frequency sonar; HF Sonar] для ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt". ВМС США.Входит в состав системы ПЛО AN/SQQ-90.

AN/SQS-62 – гидроакустическая станция (с буксируемой антенной переменной глубины погружения) [Variable-Depth Sonar] AN/SQS-62 для НК. Пр-ль: Raytheon Co. ВМС США. Информация 2017 г. "Raytheon's AN/SQS-62 variable depth sonar. (Raytheon) An AN/SQS-62 variable depth sonar (VDS) is to soon be installed on ...USS Fort Worth (LCS 3) and is slated to start developmental testing in September 2019" (Jane's Defence Weekly, 2019/05/06). Испыатания проходили на LCS 3 Fort Worth в 09.2019 – 08.2020 г. Initial Operational Capability (IOC): 2025 (план). На 2020 г. предлагается как компонент систем DART MS (Dual Mode Array Transmitter Mission System – двухрежимная передающая антенная решека) и DART X (для ФР УРО FFG 62?). Первая включает ГАС AN/SQS-62 (буксируемое за кораблем буксируемое тело с ГА-передатчиком) + удлинительный кабель + многофункциональная активно-пассивная буксируемая антенна TB-37( ) MFTA. Носители: перспективные ФР УРО типа FFG(X) / FFG 62 "Constellation"; ЛБК типа LCS 1 (LCS 3 Fort Worth), LCS 2; необитаемые надводные корабли.

AN/SQS-501 – активная высокочастотная ГАС исследования профиля дня (профилирования дна) [Hull Sonar, Active-Only Bottom Profiler; high frequency bottom profiling sonar; bottom profiling sonar; target classification sonar ?] Type 162 (AN/SQS-501, CA/SQS-501) для НК. Великобритания. Обозначение в КВМС Канады AN/SQS-501. Носители (Type 162 и AN/SQS-501): ЭМ УРО типа "Sheffield" (Type 42); ФР ПЛО Type 15 (1949 г.); ЭсМ (ЭМВН) типа "St. Laurent" (DDE/DDH) (Канада), ЭМ типа "Restigouche" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis".

AN/SQS-502 – высокочастотная гидроакустическая станция атаки (и поисковая ГАС ?) [Sonar; high frequency Limbo mortar control sonar; high frequency mortar control sonar; search sonar] Type 170 (AN/SQS-502) для НК. Великобритания. Обозначение в ВМС Канады AN/SQS-502. Использовалась для для управления стрельбой из РБУ типа "Limbo". Носители (Type 170 и SQS-502): ЭМ УРО "Bristol" D23 (Type 82); ФР ПЛО Type 15 (1949 г.); ФР РЛД типа "Salisbury" (Type 61); ЭМ (DDE/DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/SQS-503 – активная поисковая гидроакустическая станция [hull mounted active search sonar] AN/SQS-503 для НК. Носители: ЭМ типа "Restigouche" (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада) (потом заменена на SQS-505); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/SQS-503A – модификация.

AN/SQS-504 – активная среднечастотная гидроакустическая станция с антенной переменной глубины погружения [VDS (Variable Depth Sonar), medium frequency active search sonar] AN/SQS-504 (CA/SQS-504) для НК. Носители: ЭМ (ЭМВН / DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/SQS-505(V) – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности (с антенной переменной глубины погружения ?) [Sonar Detecting-Ranging Set; hull sonar; VDS sonar] AN/SQS-505(V) для НК. Носители (все модификации ГАС): ЭМ типа "Restigouche" (после модерн-ции DELEX) (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (после модерн-ции DELEX) (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (после модерн-ции DELEX) (Канада).

AN/SQS-505(V)4 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-505(V).

AN/SQS-505(V)5 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-505(V).

AN/SQS-505(V)6 – гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-505(V).

AN/SQS-507 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SQS-509 – гидроакустическая станция ???

AN/SQS-510 – активная гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности с антенной переменной глубины погружения [Sonar Detecting-Ranging Set; Active Hull-mounted Variable Depth Sonar (VDS); hull mounted active search sonar] AN/SQS-510 (AN/SQS-510(V)) для НК. Пр-ль: General Dynamics-Canada (GD-C) (быв. Computing Devices of Canada). Канада. Дальность действия - до 27 миль. Носители (всем мод-ции ГАС): ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (после мод-ции DELEX) (Канада); ЭМ УРО типа DDG-280 "Iroquois" ("Tribal"-class) (Канада); ФР УРО типа FFH "Halifax" (Канада).

AN/SQS-510(V)2– гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-510(V)2.

AN/SQS-510(V)4– гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-510(V)4.

AN/SQS-510(V)6– гидроакустическая станция обнаружения и измерения дальности [Sonar Detecting-Ranging Set] AN/SQS-510(V)6.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/SQS-T1(XG-1) – изд. (Sonar Training Set ?) AN/SQS-T1(XG-1). ВМС США.

AN/SQS-T1 – Sonar Training Set AN/SQS-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91182}.

AN/SQS-T2 – изд. AN/SQS-T2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-T3 – Sonar Trainer AN/SQS-T3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SQS-T3A – изд. (Sonar Trainer ?) AN/SQS-T3A (FSN: 2F6940-555-3501). ВМС США.

AN/SQS-T5 – Sonar Trainer AN/SQS-T5. ВМС США.

AN/SQS-T6 – Sonar Trainer AN/SQS-T6. ВМС США.

AN/SQX-***

(?)

AN/SQX-1(V) – Fast Time Analyzer Tape Recorder AN/SQX-1(V) (AN/SQX-1). ВМС США. Входит в состав подсистемы

FTAS (CV-ASWM FTAS) (Fast Time Analyzer Subsystem) в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module).

AN/SQX-2(V) – изд. (Fast Time Analyzer System ???) AN/SQX-2(V). ВМС США. Входит в составе подсистемы CV-ASWM-FTAS (CV-ASWM – Fast Time Analyzer Subsystem) в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module). Связано с система РГАБ Jezebel.

AN/SQX-2(V)3 – Fast Time Analyzer System ??? AN/SQX-2(V)3. ВМС США. Входит в составе подсистемы CV-ASWM-FTAS (CV-ASWM – Fast Time Analyzer Subsystem) в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module).

AN/SQX-2(V)4 – Fast Time Analyzer System ??? AN/SQX-2(V)4. ВМС США. Входит в составе подсистемы CV-ASWM FTAS (CV-ASWM – Fast Time Analyzer Subsystem) в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module).

AN/SQX-3 – изд. (система) AN/SQX-3. ВМС США. Входит в состав (компонент) подсистемы FTAS-U (Fast Time Analyzer Subsystem-Upgrade) в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (CV Anti-Submarine Warfare Module).

AN/SQY-1-***

(?)

AN/SQY-1 – интегрированная противолодочная боевая (информационно-управляющая) система [Surface Ship ASW Combat System; Integrated ASW Combat System] AN/SQY-1 для надводных кораблей. ВМС США. Разрабатывалась на смену БИУС ПЛО AN/SQQ-89. Программа закрыта в 1992 г.

AN/SRA-***

AN/SRA – Shipboard Radio Accessories.

AN/SRA-1 – Homing Beacon Assembly AN/SRA-1. ок. 1945 г.

AN/SRA-3 – группа антенны (корабельная штырьевая антенна КВ/УКВ диапазона частот) [Antenna Group; VHF Antenna System; VHF Whip Antenna] AN/SRA-3 (FSN: 4G5820-254-7185). ВМС США. c.1952. "Whip Antenna, 20-40 MC". Мануалы: {NAVSHIPS 91292}.

AN/SRA-4 – Antenna Coupler Group AN/SRA-4. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRA-6 – ???

AN/SRA-7 – Electrical Filter Assembly AN/SRA-7. ВМС США.

AN/SRA-9 – Receiving Antenna Multicoupler; Electrical Filter Assembly: AN/SRA-9. ВМС США. "Antenna to multi-receiver Coupler, 15 KC-32 MC". "14kc-32mc – 7 channels. Electrical filter assemblies (multicouplers) AN/SRA-9 and AN/SRA-12 are identical in appearance and function. They are receiving antenna distribution systems that make possible the multiple operation of a maximum of 28 radio receivers from a single antenna. Ordinarily it is preferable, however, to limit the total number of receivers to seven". Мануалы: {NAVSHIPS 91777}.

AN/SRA-9A – Electrical Filter Assembly AN/SRA-9A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91777}.

AN/SRA-10(XG-1) – изд. AN/SRA-10(XG-1). ВМС США.

AN/SRA-10 – Antenna Group; Miniature Receiving Antenna AN/SRA-10. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 91555}.

AN/SRA-11(XN-1) – изд. AN/SRA-11(XN-1). ВМС США.

AN/SRA-12 – Filter Assembly, Electrical; Electrical Filter Unit; Electrical Filter Assembly Multicoupler; Receiver Multicoupler Filter; Receiving Antenna Multicoupler; HF Receiver Multicoupler; Receive Multicoupler; Antenna Coupler; Filter Assembly AN/SRA-12 (AN/SRA-12(V), AN/SRA-12( )) (FSN: 2Z5915-693-4568) (NSN: 5915-00-091-9456). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. "The AN/SRA-12 filter assembly multicoupler provides seven (7) radio frequency channels in the 14-kHz to 32-MHz frequency range. Any of these channels may be used independently of the other channels, or they may operate simultaneously. Connections to the receiver are made by coaxial patch cords, which are short lengths of cable with a plug attached to each end". "14kc-32mc – 7 channels. Electrical filter assemblies (multicouplers) AN/SRA-9 and AN/SRA-12 are identical in appearance and function. They are receiving antenna distribution systems that make possible the multiple operation of a maximum of 28 radio receivers from a single antenna. Ordinarily it is preferable, however, to limit the total number of receivers to seven. The AN/SRA-12 filter assembly provides seven radio frequency channels in the frequency range from 14 kc to 32 mc. Any or all of these channels may be used independently of any of the other channels, or they may operate simultaneously. Connections to the receivers are made by means of coaxial patch cords, which are short lengths of cable with plugs attached to each end. A set of nine plug-in type filter subassemblies is furnished with the equipment, but only six of them may be installed at one time. The six filters installed are selected to cover the seven most-used frequency bands. Filter crossover frequencies are 50, 150, 300, 530, 1500, 2000, 3500, 7000, and 14000 kc". Носители (AN/SRA-12( )): АВМ типа CV 59 "Forrestal"; ЛК типа BB-61 "Iowa"; ЭМ УРО типа DDG 2 "Charles F. Adams"; ЭМ типа DD-445 "Fletcher"; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92206}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-065-3030}.

AN/SRA-12A – Electrical Filter Assembly Multicoupler; Filter Assembly; HF Receiver Multicoupler; Antenna Coupler: AN/SRA-12A (FSN: 2Z5915-507-3590 # NSN 5915-00-507-3590). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 92206}.

AN/SRA-12B – Electrical Filter Assembly Multicoupler; Filter Assembly AN/SRA-12B (FSN: 2F5915-855-8953) (NSN 5915-00-855-8953). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-12C – Electrical Filter Assembly Multicoupler; Filter Assembly; MF/HF Antenna Coupler: AN/SRA-12C. ВМС США, БОХР США(?). Use: Fleet Communications Equipment.

> Filter Assembly, Electrical AN/SRA-12C (FSN: 5915-856-0981 # 2F5915-856-0981 # 2Z5915-856-0981 # NIIN: 008560981 # NSN: 5915-00-856-0981; @assignment Jan-01-1960, standardized Jul-28-1968, cancellation N/A).

AN/SRA-12QA – Electrical Filter Assembly AN/SRA-12QA (NSN 5915-00-091-9456). ???

AN/SRA-13 – Antenna Coupler Group; HF Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-13 (FSN: 2Z5985-347-9751). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. 4 Xmtr to Antenna Coupler, 2-6 MC, 50 ohm, 0.5 KW. 1959 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-13A – HF Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-13A (FSN: 2Z5985-710-0098). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-13B – Antenna Coupler Group; HF Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-13B (FSN: 4G5985-440-8840) (NSN 5985-00-440-8840). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-13C – Antenna Coupler Group; HF Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-13C (FSN: 2F5820-066-4449 и/или FSN: 4G5820-066-4449). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-14 – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-14 (FSN: 2Z5985-347-9753). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. 4 Xmtrs to Antenna Coupler, 4-12 MC, 50 ohm. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-14A – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-14A. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-14B – Antenna Coupler Group AN/SRA-14B. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-14C – Antenna Coupler Group AN/SRA-14C (FSN: 2F5820-066-4450 и/или FSN: 4G5820-066-4450) (NSN 5985-00-066-4450). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-15 – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-15 (FSN: 2Z5985-347-9755). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. 4 Xmtrs to Antenna Coupler, 6-18 MC, 50 ohm. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-15A – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-15A (FSN: 4G5985-710-0100). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 92746}.

AN/SRA-15B – Antenna Coupler Group AN/SRA-15B (FSN: 4G5985-440-8938). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-15C – Antenna Coupler Group AN/SRA-15C (FSN: 2F5820-066-4451 и/или FSN: 4G5820-066-4451) (NSN 5985-00-066-4451). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-16 – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-16 (FSN: 2Z5985-347-9757). ВМС США. 1961 г. Use: Fleet Communications Equipment. 4 Xmtrs to Antenna Coupler, 9-26 MC, 50 ohm. Мануалы: {NAVSHIPS 92839}. {NAVSHIPS 981247 ???}.

AN/SRA-16A – Antenna Coupler Group AN/SRA-16A. ВМС США.

AN/SRA-16B – Antenna Coupler Group AN/SRA-16B (FSN: 4G5985-440-8939) (NSN 5985-00-440-8939). ВМС США.

AN/SRA-16C – Antenna Coupler Group AN/SRA-16C (FSN: 2F5820-066-4546 и/или FSN: 4G5820-066-4546 # NSN 5985-00-066-4546). ВМС США.

AN/SRA-17(XG-1) – Antenna Group AN/SRA-17(XG-1). ВМС США.

AN/SRA-17(XN-1) – Antenna Group AN/SRA-17(XN-1); **LF/VLF Antenna** AN/SRA-17(XN-1). ВМС США.

AN/SRA-17 – Antenna Group AN/SRA-17 (FSN: 4G5985-633-6842 # NSN: 5985-00-633-6842; P/N MSS5985-01). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Компоненты: 5 шт. – Antenna AT-252/SR (20.00 – 28.00 MHz); RF Tuner TN-334/SRA-17; Antenna Control C-2536/SRA-17; Cover P/N C-697-39; RF Cover P/N DPTD-697-46. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92299}.

AN/SRA-17A – Antenna Group AN/SRA-17A (FSN: 4G5985-722-3791 # NSN: 5985-00-722-3791). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Мануалы: {NAVSHIPS 93679}.

AN/SRA-17B – Antenna Group; VLF Receiving Antenna; Antenna Coupler Group: AN/SRA-17B (FSN: 4G5985-893-4797) (NSN 5985-00-893-4797). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Мануалы: {NAVSHIPS 94127}. {NAVELEX 0967-203-8010, 0967-203-8013}.

AN/SRA-17C – Antenna Group; Antenna Coupler Group: AN/SRA-17C (NSN 5985-00-078-5511). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Мануалы: {NAVELEX 0967-203-8010, 0967-203-8013}.

AN/SRA-17D – Antenna Group AN/SRA-17D (NSN 5985-00-185-8858). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers.

AN/SRA-18 – Antenna Tuning Group; MF/HF Xmtr Coupler; HF Antenna Tuner System: AN/SRA-18 (FSN: 2Z5985-248-9873) (NSN: 5985-00-405-2436). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92540}. {NAVSHIPS 92540(A)}. {NAVSHIPS 93193}.

AN/SRA-18A – Antenna Tuning Group; MF/HF Xmtr Coupler: AN/SRA-18A (FSN: 2Z5985-624-3573). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92540}. {NAVSHIPS 93193}.

AN/SRA-19 (XG-1) – изд. AN/SRA-19(XG-1). ВМС США.

AN/SRA-19 – Antenna Coupler Group AN/SRA-19. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92803}.

AN/SRA-20 – Antenna Tuning Group AN/SRA-20. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93302}.

AN/SRA-21(V) – Antenna Switching Group AN/SRA-21(V) (AN/SRA-21(V)( )). ВМС США. 1959 г. Мануалы: {NAVSHIPS? 93195}.

AN/SRA-22 – Antenna Coupler Group AN/SRA-22; Shipboard Antenna Coupler Group; HF Antenna Coupler: AN/SRA-22 (FSN: 2Z5985-543-1861 # NSN: 5985-00-543-1861). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Использ. (компонент?) с AN/URC-23. Модернизационные комплекты (modification kits): AN/SRA-22 FC2, AN/SRA-22 FC11, AN/SRA-22 FC13. Мануалы: Мануалы: {NAVSHIPS 93286}. {NAVSHIPS 0967-136-6010 Technical Manual (1967-01-01); NAVSHIPS 0967-136-6015 (19xx), DoN, Bureau of Ships}.

AN/SRA-23(XG-1) – Antenna Coupler Group AN/SRA-23(XG-1). ВМС США.

AN/SRA-23(XN-1) – Antenna Coupler Group AN/SRA-23(XN-1). ВМС США.

AN/SRA-23 – Antenna Coupler Group AN/SRA-23. ВМС США. Применение: Multicouplers and distribution systems. Мануалы: {NAVSHIPS? 93196}.

AN/SRA-24 (XG-2) – Receiving Antenna Coupler; Multicoupler AN/SRA-24 (XG-2). Пр-ль: Don Lee Electronics Co. (Vallejo, Cal.). ВМС США. "3 antenna inputs (plus aux and calib), one rcvr output. Components: CU-746/SRR (2-6 MC); CU-747/SRR (5-15 MC); CU-748/SRR (11-32 MC)".

AN/SRA-24 – Antenna Coupler Group AN/SRA-24. ВМС США.

AN/SRA-25 – Antenna Tuning Group; Antenna Group; Antenna Tuner: AN/SRA-25. ВМС США. Для приёмопередатчика Eldico SSB (Antenna Tuner for Eldico SSB Xcvr). Мануалы: {NAVSHIPS 93402}. {International Electronics Instruction Book}.

AN/SRA-26 (XN-1) – изд. AN/SRA-26(XN-1). ВМС США.

AN/SRA-27 (XN-1) – изд. AN/SRA-27(XN-1). ВМС США.

AN/SRA-28 – Antenna Group AN/SRA-28 (NSN 5985-00-897-5503). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 94350}.

AN/SRA-32 – изд. AN/SRA-32. Пр-ль: Collins Radio Co.

AN/SRA-33 – Antenna Coupler Group; Coupler, Antenna, Four-Channel, Automatically Tuned, AN/SRA-33; UHF Coupler; UHF Multicoupler; UHF Antenna Multicoupler: AN/SRA-33 (NSN 5985-00-884-2190) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment; UHF Equipment. Применение: "CW and voice communication systems. Antenna coupler group AN/SRA-33 operates in the UHF (225-400 MHz) frequency range. It provides isolation between as many as four transmitter and receiver combinations operating simultaneously into a common uhf antenna without degrading operation. The AN/SRA-33 is designed for operation with shipboard radio set AN/WSC-3. The AN/SRA-33 consists of 4 antenna couplers (CU-1131/SRA-33 through CU-1134/SRA-33), a control power supply C-4586/SRA-33, an electronic equipment cabinet CY-3852/SRA-33, and a set of special-purpose cables". Используется с п/передатчиками AN/WSC-3(V)6, -3(V)7, -3(V)8. Mil Specs: {MIL-C-24219A}. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-037-8000}.

AN/SRA-34(V) – Antenna Coupler Group; HF Antenna Coupler; Coupler: AN/SRA-34 (AN/SRA-34(V)) (NSN 5985-00-277-4127). ВМС США. Use: NTDS Data Link. Использ. с КВ п/передаюшей радиосистемой передачи данных (даталинк) AN/SRC-23 (Antenna Coupler for AN/SRC-23). Мануалы: {NAVELEX 0967-163-9110}. {NAVELEX 0967-176-3010}.

AN/SRA-34A(V) – Antenna Coupler Group AN/SRA-34A(V). ВМС США. Use: NTDS Data Link; CW & voice communication systems. Использ. с КВ п/передаюшей радиосистемой передачи данных (даталинк) AN/SRC-23A. Mil Specs: {MIL-A-28813}. Мануалы: {NAVELEX 0967-163-9110}. {NAVELEX 0967-304-3010, 0967-304-3030}.

AN/SRA-35(V)(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-35(V)(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-35(V)(XN-2) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-35(V)(XN-2). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-35(V) – Antenna Coupler Group AN/SRA-35(V). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-36(V)(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-36(V)(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-36(V)(XN-2) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-36(V)(XN-2). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-36(V) – Antenna Coupler Group AN/SRA-36(V). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-37(V)(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-37(V)(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-37(V)(XN-2) – Antenna Coupler Group; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-37(V)(XN-2). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94838}.

AN/SRA-37(V) – Antenna Coupler Group AN/SRA-37(V). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-38(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Rcvr Multicoupler: AN/SRA-38(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94839}.

AN/SRA-38 – Antenna Coupler Group; VHF(?) Antenna Coupler; Antenna Multicoupler (for up to 20 receivers); Receiving Antenna Coupler; HF Rcvr Multicoupler, AN/SRA-38 для НК и ПЛ. 1966 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Описание: а) Antenna Multicouplers for up to 20 receivers; б) "These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers". "(56 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. ...group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-

mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers. Components: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA power supply; DA-515/U dummy load; SB-3332/SRA patch panel; SB-3333/SRA patch panel". Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-38 FC1. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), US Navy}.

AN/SRA-38A – Antenna Coupler Group AN/SRA-38A. ВМС США.

AN/SRA-39(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Rcvr Multicoupler: AN/SRA-39(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94839}.

AN/SRA-39 – Antenna Coupler Group; Antenna Multicoupler (for up to 20 receivers); Receiving Antenna Coupler; Multicoupler AN/SRA-39. 1966 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Описание: а) Antenna Multicouplers for up to 20 receivers; б) "These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers". "(56 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF & HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation... group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers. Components: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA power supply; DA-515/U dummy load; SB-3332/SRA patch panel; SB-3333/SRA patch panel". Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-39 FC1. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), US Navy}.

AN/SRA-40(XN-1) – Antenna Coupler Group; HF Rcvr Multicoupler: N/SRA-40(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94839}.

AN/SRA-40 – Antenna Coupler Group; Antenna Multicoupler (for up to 20 receivers); Receiving Antenna Coupler; HF Rcvr Multicoupler; Multicoupler AN/SRA-40. 1966 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Описание "These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers"; "(56 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation... group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers. Components: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA power supply; DA-515/U dummy load; SB-3332/SRA patch panel; SB-3333/SRA patch panel". Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-40 FC1. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), US Navy}.

AN/SRA-42 – Antenna Group; Antenna Coupler Group(?) AN/SRA-42 (NSN 5985-00-951-9126). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-42A – (Antenna) Coupler Group (BZ) AN/SRA-42A. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRA-43 – Antenna Group; Receiving Antenna Group; LORAN Antenna Group; HF Rcvr Antenna System: AN/SRA-43 (SY-143258) (NSN: 5985-00-068-7459). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Использ. с AN/URC-32(?). Компоненты (C/O): C-6828/SRA-43 Control, Antenna; AS-1857/SRA-43 Antenna; TN-438/SRA-43 Tuner, RF. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-43 FC1. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720074391 AN/SRA-43 receiving antenna group: Engineering evaluation of preproduction model. 1967}. Мануалы: {NAVELEX 0967-269-4010; 0967-269-4020}.

AN/SRA-49 – Antenna Coupler Group; Receiving Antenna Coupler; HF Rcvr Multicoupler; Multicoupler AN/SRA-49 (AN/SRA-49( )). ВМС США, БОХР США(?). Use: Fleet Communications Equipment – Antenna Couplers. Также известна как *OA-8796/SR*. Описание: "These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers" ; "(20 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. ... group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-mounted in a special electronic

equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers. Компоненты: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA power supply; DA-515/U dummy load; SB-3332/SRA patch panel; SB-3333/SRA patch panel". Группа OA-8796/SR (AN/SRA-49) использ. на кораблях: КР УРО типа CG-47 Тикондерога, ЭМ УРО типа DD-993 Кидд, ЭМ типа DD-963 Спрюенс. Mil Specs: {MIL-A-28880}. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), DoN}.

Antenna Coupler Group AN/SRA-49 (OA-8796/SR) (NIIN 008990716 # NSN 5985-00-899-0716; P/N 24624-01-3149-1, 4780467, MSS5985-01; @assignment Feb-03-1967, standardized Apr-03-1968).

AN/SRA-49A – Antenna Coupler Group; Receiving Antenna Coupler; Multicoupler: AN/SRA-49A (NSN 5985-01-040-0903). ВМС США, БОХР США(?). Описание: "*These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers"; "(20 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation... group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers*". – Компоненты: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA Power Supply; DA-515/U Dummy Load; SB-3332/SRA Patch Panel; SB-3333/SRA Patch Panel; Cabinet, Electrical Equipment CY-6507/SRA. Mil Specs: {MIL-A-28880}. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), US Navy}.

AN/SRA-49B – Antenna Coupler Group AN/SRA-49B; Antenna Coupler AN/SRA-49B (NSN 5985-01-231-6917). ВМС США, БОХР США(?). Использ. на НК: ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry, и др. Mil Specs: {MIL-A-28880}.

AN/SRA-50 – Antenna Coupler Group; Receiving Antenna Coupler; HF Rcvr Multicoupler; Multicoupler: AN/SRA-50 (NSN 5985-00-899-0738). ВМС США, БОХР США(?). Use: Fleet Communications Equipment. Описание: "These groups (SRA-38, -39, -40, -49, -50) are designed to connect up to 20 MF and HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. Each of the 6 coupler groups consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single-power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to external receivers". ; "(14 rcvrs 2-30 mc). designed to connect up to 20 (up to 56) MF & HF receivers to a single antenna, with a highly selective degree of frequency isolation. ... group consists of 14 to 20 individual antenna couplers and a single power supply module, all are slide-mounted in a special electronic equipment rack. An antenna input distribution line termination (dummy load) is also supplied. In addition, there are provisions for patching the outputs from the various antenna couplers to externa receivers. Components: CU-1799/SRA (2-6 mc); CU-1800/SRA (4-12 mc); CU-1801/SRA (10-17 mc); CU-1802/SRA (17-30 mc); PP-4846/SRA power supply; DA-515/U dummy load; SB-3332/SRA patch panel; SB-3333/SRA patch panel". Мануалы: {NAVSHIPS 0967-303-8610 (1969-05-09), US Navy}.

AN/SRA-50A – Antenna Coupler Group; HF Antenna Coupler; Multicoupler AN/SRA-50A. ВМС США, БОХР США(?) ???

AN/SRA-50B – Antenna Coupler Group; HF Antenna Coupler; Multicoupler AN/SRA-50B. ВМС США, БОХР США(?) ???

AN/SRA-50C – Antenna Coupler Group; HF Antenna Coupler; Multicoupler AN/SRA-50C. ВМС США, БОХР США(?) ???

AN/SRA-51 – Antenna Group; HF Rcvr Antenna System: AN/SRA-51 (NSN: 5985-00-995-4709). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-299-**: NAVSHIPS 0967-299-4010 (1968-04-01), DoN, Naval Ship Systems Command (Technical Manual); и др.}.

AN/SRA-51(mod) – Antenna Group AN/SRA-51(mod). ВМС США.

AN/SRA-51A – Antenna Group AN/SRA-51A. ВМС США.

AN/SRA-51B – Antenna Group AN/SRA-51B (NSN 5985-00-137-8749). ВМС США.

AN/SRA-56 – Antenna Coupler Group; HF Antenna Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-56 (NSN 5985-00-079-0434). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – Antenna Couplers. Применение: CW and voice communication systems. Описание: Antenna coupler groups AN/SRA-56, -57, and -58 are designed primarily for shipboard use. Each coupler group permits several transmitters to operate simultaneously into a single, associated, broadband antenna, thus reducing the total number of antennas required in the limited space aboard ship These antenna coupler groups provide a coupling path of prescribed efficiency between each transmitter and the associated antenna. They also provide isolation between transmitters, tunable bandpass filters to suppress harmonic and spurious transmitter outputs, and matching networks to reduce antenna impedances. The three antenna coupler groups (AN/SRA-56, -57, -58) are similar in appearance and function, but they differ in frequency ranges. Antenna coupler group AN/SRA-56 operates in the 2 to 6 MHz frequency range. When more than one coupler is used in the same frequency range, a 15%frequency separation must be maintained to avoid any interference.

Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-56 FC1. Mil Specs: {MIL-A-28893}. Мануалы: {NAVELEX 0913-LP-004-4800}. {NAVSHIPS 0967-284-6010}. {NAVSEA EE111-AB-OMI-010; EE111-AB-OMI-010/P610_SRA_56-57-58}.

AN/SRA-56A – Antenna Coupler Group AN/SRA-56A (NSN 5985-01-284-7435). ВМС США.

AN/SRA-57 – Antenna Coupler Group; Antenna Group for GM Cruisers; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-57 (NSN 5985-00-079-0450). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Применение: CW and voice communication systems. Описание: Antenna coupler groups AN/SRA-56, -57, and -58 are designed primarily for shipboard use. Each coupler group permits several transmitters to operate simultaneously into a single, associated, broadband antenna, thus reducing the total number of antennas required in the limited space aboard ship These antenna coupler groups provide a coupling path of prescribed efficiency between each transmitter and the associated antenna. They also provide isolation between transmitters, tunable bandpass filters to suppress harmonic and spurious transmitter outputs, and matching networks to reduce antenna impedances.The three antenna coupler groups (AN/SRA-56, -57, -58) are similar in appearance and function, but they differ in frequency ranges. Antenna coupler group AN/SRA-57 operates in the 4 to 12 MHz frequency range. When more than one coupler is used in the same frequency range, a 15 percent frequency separation must be maintained to avoid any interference. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-57 FC1. Mil Specs: {MIL-A-28893}. Мануалы: {NAVELEX 0913-LP-004-4800}. {NAVSHIPS 0967-284-6010}. {NAVSEA EE111-AB-OMI-010/P610_SRA_56-57-58}.

AN/SRA-57A – Antenna Coupler Group AN/SRA-57A (NSN 5985-01-312-8310). ВМС США.

AN/SRA-58 – Antenna Coupler Group; HF Antenna Multicoupler; HF Xmtr Multicoupler: AN/SRA-58 (NSN 5985-00-079-0451). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Применение: CW and voice communication systems. Описание: Antenna coupler groups AN/SRA-56, -57, and -58 are designed primarily for shipboard use. Each coupler group permits several transmitters to operate simultaneously into a single, associated, broadband antenna, thus reducing the total number of antennas required in the limited space aboard ship These antenna coupler groups provide a coupling path of prescribed efficiency between each transmitter and the associated antenna. They also provide isolation between transmitters, tunable bandpass filters to suppress harmonic and spurious transmitter outputs, and matching networks to reduce antenna impedances.The three antenna coupler groups (AN/SRA-56, -57, -58) are similar in appearance and function, but they differ in frequency ranges. Antenna coupler group AN/SRA-58 operates in the 10 to 30 MHz frequency range. When more than one coupler is used in the same frequency range, a 15% frequency separation must be maintained to avoid any interference. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-58 FC1. Mil Specs: {MIL-A-28893}. Мануалы: {NAVELEX 0913-LP-004-4800}. {NAVSHIPS 0967-284-6010}. {NAVSEA EE111-AB-OMI-010/P610_SRA_56-57-58}.

AN/SRA-60 – Antenna Coupler Group AN/SRA-60. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Вариант использования (на НК? ВМС) – система многоканальной телефонной/телеграфной многоканальной связи (Telephone-Telegraph Communication System) в составе: терминал телеграфной и телефонной связи (8-канальный) AN/VCC-2 + УКВ-ЧМ р/ст AN/VRC-46 (голос) + уст-во согласования с антенной AN/SRA-60).

AN/SRA-60(V) – Antenna Coupler Group AN/SRA-60(V) (NSN 5985-00-181-0365 ?). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRA-60 FC1, AN/SRA-60 FC2. Мануалы: {NAVELEX 0967-421-4010}.

AN/SRA-62 – Antenna Group; Antenna System: AN/SRA-62 (NSN 5985-00-441-9682). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Мануалы: {NAVELEX 0967-374-4010}.

AN/SRA-501 – ???

AN/SRA-502A – ???

AN/SRA-504(V) – ???

AN/SRA-504(V)-T1 – ???

AN/SRC-***

(корабельные радиостанции).

AN/SRC- (XN-1) ??? – изд. ВМС США.

AN/SRC-1 – Shipboard Radio Set AN/SRC-1. ок. 1945 г. CW. {NAVSHIPS? 91338}.

AN/SRC-2 – Shipboard Radio AN/SRC-2( ). ок. 1945 г. 100-156 MC. (включает SCR-522, AN-94, PE-94).

AN/SRC-2X – Shipboard Radio AN/SRC-2X.

AN/SRC-3 – КВ (СВ/КВ) радиостанция (для спасательных лодок) [Radio Set; Lifeboat Radio] AN/SRC-3 (AN/SRC-3( )). ВМС США. Не позднее 1953 г. ".5-8 MC, 5 W, AM, hand-powered". Мануалы: {TM 11-5820-490-*, DA}. {1953-03-20}.

AN/SRC-5 – изд. AN/SRC-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRC-6 – Radio Set AN/SRC-6 (LIN: Q38393) (*LIN: Q39233 ???*) (NSN: 5820-00-532-3979). ВМС США, Армия США. Мануалы: {1959-08-27}.

AN/SRC-6A – Radio Set; Radio Transmitter-Receiver: AN/SRC-6A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92207}.

AN/SRC-7 – ДВ/СВ/КВ радиостанция [Radio Set; Shipboard Station] AN/SRC-7 (LIN: Q38530) для НК. ВМС США(?), Армия США. "3 Rcvs & Xmtrs, 85 KC-24 MC, 300 W". (3 приёмника и передатчика, РДЧ 85 кГц – 24 МГц, 300 Вт).

AN/SRC-8 – КВ (ДКМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; Ship-Shore Radio] AN/SRC-8 (AN/SRC-8( )) (LIN: Q38667) для НК. 1957 г. ВМС США, Армия США, ВВС США(?). Для использования на НК и береговых базах(?). 2-3 МГц, 50 Вт, АМ (2-3 MC, 50 W, AM). Мануалы: {TM 11-253 (1957-05-01), DA}. {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}. {TO 31R2-2SRC8-11 (1957-05-01), USAF}.

AN/SRC-8AZ – корабельная радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8AZ. ВМС США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-253 (1957-05-01), DA}. {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}. {TO 31R2-2SRC8-11 (1957-05-01), USAF}.

AN/SRC-8BZ – корабельная радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8BZ. ВМС США(?).

AN/SRC-8X – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8X (LIN: Q38804) для НК. ВМС США, Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}.

AN/SRC-8XX – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8XX (LIN: Q38941) для НК. ВМС США, Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-253 (1957-05-01), DA}. {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}. {TO 31R2-2SRC8-11 (1957-05-01), USAF}.

AN/SRC-8Y – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8Y (LIN: Q39078) для НК. ВМС США, Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}.

AN/SRC-8Z – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-8Z для ГК. ВМС США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-2531A (1957-05-01), DA}.

AN/SRC-9 – КВ (ДКМВ) радиостанция (радиопередатчик) для спасательных лодок [Lifeboat Xmtr; Radio Transmitter-Receiver] AN/SRC-9. ВМС США. 8-9 МГц, 30 Вт, непрерывн. излучение (8-9 MC, 30 W, CW). Мануалы: {NAVSHIPS 92364}.

AN/SRC-10 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/SRC-10 для НК. ВМС США. То же самое, что и р/ст. AN/VCR-8, но для использ. ВМС США. РДЧ 20.0-27.9 МГц, ЧМ. См. также р/станции типа AN/URC-16( ), AN/URC-20.

AN/SRC-10X – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/SRC-10X для НК. ВМС США. Вариант AN/SRC-10 (другие ТЭП).

AN/SRC-10Y – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/SRC-10Y для НК. ВМС США. Вариант AN/SRC-10 (другие ТЭП).

AN/SRC-11 – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-11 для НК. ВМС США. То же самое, что и р/станции AN/VRC-9, но для использ. ВМС США. РДЧ 27.0–38.9 МГц, ЧМ. См. также р/станции типа AN/URC-17( ), AN/URC-21.

AN/SRC-11X – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-11X для НК. ВМС США. Вариант AN/SRC-11 (другие ТЭП).

AN/SRC-11Y – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-11Y для НК. ВМС США. Вариант AN/SRC-11 (другие ТЭП).

AN/SRC-12 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-12 для НК. ВМС США. То же самое, что и AN/VRC-

10, но для использ. ВМС США. РДЧ 38.0-54.9 МГц, ЧМ. См. также р/станции типа AN/URC-18( ), AN/URC-22.

AN/SRC-12X – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-12X для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-10. Вариант AN/SRC-12 (другие ТЭП).

AN/SRC-12Y – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-12Y для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-10. Вариант AN/SRC-12 (другие ТЭП).

AN/SRC-13 – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-13 для НК. ВМС США. То же самое, что и р/ст. AN/VRC-16, но для ВМС США.

AN/SRC-13X – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-13X для НК. ВМС США.

AN/SRC-13Y – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-13Y для НК. ВМС США.

AN/SRC-14 – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-14 (FSN: 2Z5820-642-8640) для НК. ВМС США. То же самое, что и AN/VRC-17, но для ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-14X – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-14X для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-14Y – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-14Y для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-15 – УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-15 для НК. ВМС США. То же самое, что и AN/VRC-18, но для ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-15X – УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-15X для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-15Y – УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/SRC-15Y для НК. ВМС США. См. также AN/SRC-13.

AN/SRC-16(XN-1) – пункт радиосвязи [Communications Central] AN/SRC-16(XN-1) (AN/SRC-16 (XN-1)) для НК. ВМС США. Use: NTDS Data Link.

AN/SRC-16 – пункт радиосвязи КВ (ДКМВ) диапазона (корабельный радиоцентр) [Communications Central; Radio Center; Radio System; HF Radio Transmitter-Receiver Equipment; HF radio] AN/SRC-16 (FSN: 2F5820-973-4715) для НК. ВМС США. 1963 г. Use: EW / Link 11 systems; NTDS Data Link. Система: NTDS; Link 11 (TADIL-A). Использовался в составе АСУ NTDS. Один из первых образцов оборудование передачи данных, созданных для системы NTDS ("The original NTDS Link 11 equipment"). Использ. на НК: КР УРО типа CG-26/DLG-26 "Belknap", и др. Мануалы: {NAVSHIPS 94711*}. {NAVSHIPS 94288}. {NAVELEX 0967-086-3019, 0967-086-3020, 0967-086-3039, 0967-086-3050, 0967-086-3060, 0967-086-3068, 0967-086-3093}.

AN/SRC-16A – пункт радиосвязи (корабельный радиоцентр) [Communications Central] AN/SRC-16A (AN/SRC-16A(V)) для НК. ВМС США. Use: EW / Link 11 systems; NTDS Data Link. Система: NTDS; Link 11 (TADIL-A). Мануалы: {NAVELEX 0967-086-3019, 0967-086-3020, 0967-086-3039, 0967-086-3060, 0967-086-3068, 0967-086-3093}.

AN/SRC-17(XN) – радиостанция (пункт радиосвязи) [Communications Central] AN/SRC-17(XN) для НК. ВМС США. ???

AN/SRC-17(XN-1) – ДМВ радиостанция (пункт радиосвязи) [Communications Central; NTDS UHF Radio Transmitter-Receiver] AN/SRC-17(XN-1) для НК. ВМС США. Система: NTDS; Link 11(?). Мануалы: {NAVSHIPS 93493}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-LP-979-0010}.

AN/SRC-17(XN-2) – радиостанция (пункт радиосвязи) [Communications Central] AN/SRC-17(XN-2) для НК. ВМС США.

AN/SRC-17(XN-3) – радиостанция (пункт радиосвязи) [Communications Central] AN/SRC-17(XN-3) для НК. ВМС США.

AN/SRC-17 – ДМВ радиостанция (пункт радиосвязи; корабельный радиоцентр) [Radio Set; Radio Center; NTDS UHF Radio Transmitter-Receiver] AN/SRC-17 (FSN: 2F5820-066-4593 и/или FSN: 2Z5820-066-4593) для НК. ВМС США. Ок. 1964 г. Система: NTDS; Link 11(?). Компоненты: RF Amplifier AM-3017/SR, изд. (Amplifier ?) AM-3018/SRC-17, изд. C-3723/SRC-17, изд. CM-296/SRC-17, Duplexer(?) CU-950/SRC-17, FSK Keyer KY-510/SRC-17, модем(?) MD-556/SRC-17, Frequency Synthesizer(?) O-1178/SRC-17, HF(?!) Radio Receiver R-1228/SRC-17. Мануалы: {NAVSHIPS 94127}. {NAVSHIPS 95497}.

AN/SRC-18 – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-18 (AN/SRC-18( )) для НК. ВМС США.

AN/SRC-19 – радиостанция ??? [ ] AN/SRC-19 (AN/SRC-19( )) для НК. ВМС США.

AN/SRC-20 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF Radio] AN/SRC-20 (FSN: 2F5820-987-6601 и/или FSN: 2Z5820-987-6601) для НК. 1961 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – UHF Equipment. РДЧ: 225-400 МГц, мощность 100 Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-581/URC-9; и др. Модернизационные комплекты (Modification Kits; Field Change Kits): AN/SRC-20 FC5, AN/SRC-20 FC10, AN/SRC-20 FC13, AN/SRC-20 FC16, AN/SRC-20 FC17. Использ. на НК (AN/SRC-20( )): ЭМ типа DD-710 "Gearing", и др. Мануалы: {NAVSHIPS 94695A, 1963}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-032-5000; 0967-032-5010}. {NAVELEX (NAVSEA) 0967-125-6000, 0967-125-6010, 0967-125-6040, 0967-125-6200}. {NAVELEX (NAVSEA) 0967-223-7010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-378-2000}. {NAVELEX (NAVSEA) 0967-438-9000, 0967-438-9010, 0967-LP-438-9010}.

AN/SRC-20A – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/SRC-20A (NSN 5820-00-450-3856) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – UHF Equipment. Компоненты: Radio Set AN/URC-9A; Radio Set Control C-3866/SRC; и др. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRC-20A FC1, AN/SRC-20A FC3, AN/SRC-20A FC4. Mil Specs: {MIL-R-24182}. Мануалы: {NAVELEX (NAVSEA) 0967-378-2010}.

AN/SRC-21 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; UHF AM Radio] AN/SRC-21 (AN/SRC-21( )) (FSN: 2F5820-987-6602 и/или 2Z5820-987-6602) для НК. ВМС США. 1962 г. Use: Fleet Communications Equipment – UHF Equipment. Использует приёмопередатчик RT-581/URC-9. Диапазон частот: 225-400 МГц, мощность 20 Вт. (225-400 MC, 20 W). Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRC-21 FC9, AN/SRC-21 FC14, AN/SRC-21 FC15. Мануалы: {NAVSHIPS 94695A, 1963}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-032-5000; 0967-032-5010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-125-6000, 0967-125-6010, 0967-125-6200}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-223-7010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-305-4010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-378-2000}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-438-9000, 0967-LP-438-9010}.

AN/SRC-21A – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/SRC-21A (NSN 5820-00-450-3857) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – UHF Equipment. Компоненты: Radio Set AN/URC-9A; Radio Set Control C-3866/SRC; и др. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/SRC-21A FC1 (NSN 5895-00-110-8618 ?); AN/SRC-21A FC3. Mil Specs: {MIL-R-24182}. Мануалы: {NAVELEX (NAVSEA) 0967-378-2010}.

AN/SRC-22(V)(XN-1) – система радиосвязи для полетной палубы [Flight Deck Communications System] AN/SRC-22(V)(XN-1) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/SRC-22(V) – система радиосвязи для полетной палубы [Communication System, Flight Deck, AN/SRC-22(V); Flight Deck Communications System; Radio Receiver-Transmitter] AN/SRC-22(V) (AN/SRC-22) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Носители: авианосцы (возможно и другие БНК и ДК). Mil Specs: {MIL-C-23212}. Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-097-6010}.

AN/SRC-23 – КВ (ДКМВ) радиостанция обмена данными [Radio Set; NTDS Link 11 high frequency radio; HF Transceiver] AN/SRC-23 для НК. Пр-ль: Rockwell International Corp.(?). ВМС США. Use: EW / Link 11 systems; NTDS Data Link. Система: Link 11. Использовалась в составе системы NTDS. Второе поколение КВ радиостанций передачи данных системы Link 11. Использ. с Antenna Coupler AN/SRA-34. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-304-2010; 0967-304-2020; 0967-304-2030; 0967-304-2040; 0967-304-2050}.

AN/SRC-23(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция обмена данными [Radio Set; HF Transceiver] AN/SRC-23(V) (NSN 5820-00-936-5837) для НК. ВМС США. Use: NTDS Data Link. Система: Link 11. Использ. в составе системы NTDS. Использ. с Antenna Coupler AN/SRA-34. Мануалы: {NAVELEX 0967-163-9110, 0967-163-9040}. {NAVELEX 0967-304-2040, 0967-304-2080}.

AN/SRC-23A(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция обмена данными [Radio Set; HF Transceiver] AN/SRC-23A (AN/SRC-23A(V)) для НК. ВМС США. Use: EW / Link 11 systems; NTDS Data Link . Система: Link 11. Использ. в составе системы NTDS. Использ. с Antenna Coupler AN/SRA-34A. Mil Specs: {MIL-R-28812}. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-163-9110}. {NAVELEX 0967-304-2010, 0967-304-2020, 0967-304-2030, 0967-304-2040, 0967-304-2050, 0967-304-2080}.

AN/SRC-24 – станция тропосферной связи [Tropo Scatter Equipment] AN/SRC-24 для НК.

AN/SRC-25 – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-25 для НК. ВМС США.

AN/SRC-27(XN-1) – UHF Radio Set AN/SRC-27(XN-1). ВМС США. 2-я половина 1960-х гг. Создавалась на замену УКВ (МВ/ДМВ) радиостанции AN/SRC-20 (?).

AN/SRC-27(XN-2) – UHF Radio Set AN/SRC-27(XN-2). ВМС США. 2-я половина 1960-х гг. Создавалась на замену УКВ (МВ/ДМВ) радиостанции AN/SRC-20 (?).

AN/SRC-27 – радиостанция [Radio Set; Communications System; Transceiver] AN/SRC-27 для НК. ВМС США, КВМС Австралии, КВМС Канады. Ок. 1966 г.

AN/SRC-27A – радиостанция [Radio Set; Communications System] AN/SRC-27A для НК. ВМС США, КВМС Австралии.

AN/SRC-27 Mod (**"AN/ARC-210/SRC-27"**) – УКВ (МВ/ДМВ) многоканальная радиостанция [Radio Set] AN/SRC-27 для НК. ВМС США. Модернизация (с 1990-х годов ?) устаревших корабельных радиосистем AN/SRC-27, использ. на авианосцах, с использованием оборудования УКВ радиосистемы AN/ARC-210(V) (использ. одноканальные п/передатчики RT-1747/ARC-210 или более современные); 41 УКВ приемопередатчик RT-( ), 41 канал (в т.ч. 38 каналов для связи в пределах прямой видимости (LOS), остальные – СС), передача данных (даталинк)) и др. оборудование, установленные в 9 шкафах для оборудования; режимы работы: МВ и ДМВ, ДМВ-АМ/ЧМ, УКВ-АМ/ЧМ (с поддержкой каналов УВД, и ППРЧ по стандарту SINCGARS); передача данных (системы Link 4, Link 11); спутниковая связь. Использ. в т.ч. для управления полетами/УВД (для первичного управления полетами (PRIFLY); офицера управления посадкой (LSO); центра УВД авианосца (CATCC)) ("AN/SRC-27. On carriers. 41 channels - 38 LOS channels,2 LSO. 9 equipment cabinets. 41 transceivers. VHF/UHF: UHF-AM/FM,VHF-AM/FM supporting ATC channels and SINCGARS, Link 4 and Link 11, SATCOM; LSO/CATCC/PRIFLY").

AN/SRC-28 – КВ (СВ/КВ) – АМ радиостанция [Radio Set; Ship-Shore Radio] AN/SRC-28 для НК и береговых баз. ВМС США. РДЧ 1,7 – 2,5 МГц, выход. мощность 25 Вт, модуляция: АМ. (1.7-2.5 MC, 25 W, AM).

AN/SRC-29 – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-29 для НК. ВМС США.

AN/SRC-31 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Transceiver] AN/SRC-31 для НК. ВМС США. Носители: КРА УРО типа CGN-38 "Virginia". Мануалы: {NAVELEX 0967-427-1010}.

AN/SRC-31A – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Transceiver] AN/SRC-31A (NSN 5820-00-135-2766) для НК. ВМС США. Использ. с Antenna Coupler CU-1559/SRC. Мануалы: {NAVELEX 0967-438-1010, 0967-LP-438-1010, 0967-438-1020, 0967-LP-438-1020, 0967-438-1050, 0967-LP-438-1050}.

AN/SRC-31B – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; UHF Transceiver] AN/SRC-31B (NSN: 5820-00-156-4535) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment - DD-963, DD-993, CG-47 Class External Communications. Использ. с Antenna Coupler CU-1559/SRC. Носители: КР УРО типа CG-47 "Тикондерога" (внештатное оборудование), ЭМ УРО типа DDG-993 "Кидд" (внештатное оборудование), ЭМ типа DD-963 "Спрюенс" (внештатное оборудование). Мануалы: {NAVELEX 0967-427-1010}. {NAVELEX 0967-438-1010, 0967-LP-438-1010, 0967-438-1020, 0967-LP-438-1020, 0967-438-1050, 0967-LP-438-1050}.

AN/SRC-32 – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-32 (LIN: Q39249) для НК. ВМС США, Армия США. Т/О: {TM 11-5820-689-*}.

AN/SRC-32X – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-32X (LIN: Q39250) для НК. ВМС США, Армия США.

AN/SRC-32Y – радиостанция [Radio Set] AN/SRC-32Y (LIN: Q39251) для НК. ВМС США, Армия США.

AN/SRC-34 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF Transceiver] AN/SRC-34 для НК. ВМС США. Use: NTDS Data Link.

AN/SRC-38 – бортовая система радиотелеграфной связи (СВ/КВ диапазон частот) [Radio Set] AN/SRC-38 для судов и катеров. Армия США. Радиотелеграфная связь, РДЧ 400 кГц – 29,999 МГц. Основные компоненты: "радио консоль" (радиосистема, в частности включающая 3 приёмника и 2 передатчика) AN/SRC-43; радиопередатчик AN/SRT-27; группа приборов сопряжения с антенной (куплер) AN/URA-38A. Использ. на судах и катерах (watercrafts) Армии США. Мануалы: {TB 43-0117, DA}.

AN/SRC-40 – радиостанция (радиотерминал) передачи цифровых данных [Radio Set AN/SRC-40 – Digital Data Transmitter Terminal; Digital Data Transmitter; CAINS Radio Transmitter] AN/SRC-40 AIAS для НК. ВМС США. Использ. в составе (вместе с) радиооборудованием системы посадки самолетов CAINS (Carrier Airborne Inertial Navigation System) на авианосцах. Mil Specs: {MIL-R-81462}. Мануалы: {NAVAIR 16-30SRCX0-1}. {NAVELEX 0967-LP-619-5010}.

AN/SRC-41 – система радиосвязи (система внутрикорабельной беспроводной голосовой радиосвязи ?) [Communication System; Man On Move Communication (MOMCOM)] AN/SRC-41 (AN/SRC-41(V)) MOMCOM (Man-On-Move Communications) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA.

AN/SRC-42(V) – радиостанция (только КВ?) [Radio Set] AN/SRC-42(V) для НК. БОХР США. (использ. КВ средства связи).

AN/SRC-43 – станция радиотелеграфной связи (СВ/КВ диапазон частот) ("радио консоль") [Radio Console; Radio Set] AN/SRC-43 для судов и катеров. Армия США. Использ. в составе (основной компонент) бортовой системы связи AN/SRC-38. Компоненты (вкл. 3 приёмника и 2 передатчика): ( ). Мануалы: {TB 43-0117, DA}.

AN/SRC-47 – система радиосвязи для полётной палубы корабля [Flight Deck Communications System (FDCS)] для НК. ВМС США.

AN/SRC-47(V) – система радиосвязи для полётной палубы корабля [Flight Deck Communication System; Flight Deck Communications System] AN/SRC-47(V) FDCS (Flight Deck Communications System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA. Use: Fleet Communications Equipment. Центральный компонент – базовая станция AN/SRC-48(V) (FDCS AN/SRC-47(V) includes the AN/SRC-48(V) base station and various Support Equipment (SE)).

AN/SRC-48(V) – радиостанция (базовая радиостанция) [Radio Set; Base Station] AN/SRC-48(V) (AN/SRC-48) для НК. ВМС США. Входит в состав (центральный компонент) системы связи для полетной палубы корабля AN/SRC-47(V) FDCS.

AN/SRC-49 – Antenna Set, Tiltable Base: AN/SRC-49 (NSN 5985-01-122-5521). ВМС США. ???

AN/SRC-49A – Antenna Set, Tiltable Base. ВМС США.

AN/SRC-49B – Antenna Set AN/SRC-49B (NSN 5985-01-279-9742).

AN/SRC-50 – Antenna Set, Tiltable Base. ВМС США. ???

AN/SRC-51 – Man On Move Communication (MOMCOM) (system) AN/SRC-51. ВМС США.

AN/SRC-52 – Radio Set; Receiver-Transmitter Set, Radio: AN/SRC-52 (LIN: Z08678) (NSN: 5820-01-285-7917). ВМС США(?), Армия США.

AN/SRC-53(V) – беспроводная система связи (для спасательно-восстановительных работ) [Communication System; Wire Free Communications System; Damage Control Wirefree Communications (DC WIFCOM)] AN/SRC-53(V) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE100-AS-MMO-010}.

AN/SRC-53A(V)1 – беспроводная система связи (для спасательно-восстановительных работ) [Communication System; DC Wire Free Communication System] AN/SRC-53A(V)1 (NSN 5895-01-429-5729)для НК. Пр-ль: Motorola Inc., Vogel Lauren (?!). ВМС США.

AN/SRC-54 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF Transceiver-SINCGARS; Freq Hopping / Anti-Jam] AN/SRC-54 семейства SINCGARS (Single Channel Ground and Airborne Radio System) для НК. ВМС США, КМП США. Use: Fleet Communications Equipment. "Used for primary radio for marine OPS". Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp" (до 16 шт. / корабль) и др.

AN/SRC-54A – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/SRC-54A для НК. ВМС США.

AN/SRC-54B – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/SRC-54B для НК. ВМС США.

AN/SRC-54C – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Communications Set] AN/SRC-54C для НК. ВМС США.

AN/SRC-55 – система (общекорабельной?) беспроводной голосовой радиосвязи [Radio System; Wireless Communications System; Reprogrammable Radio System] AN/SRC-55 (AN/SRC-55(V)) HYDRA (Hiearchical Yet Dynamically Reprogrammable Architecture) для НК. Пр-ль: Motorola Inc. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. "AN/SRC-55 HYDRA provides critical wireless voice communications for the Land Mobile Radio (LMR) Vital System Services and the Personal Communication System (PCS) Non-Vital System Services in support of shipboard operations". (LMR – вероятно ДМВ радиооборудование, РДЧ ~406-420 МГц). Носители: УДК типа LHD 1 "Wasp" (LHD 6, LHD 7); УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7) и др.

AN/SRC-56 – изд. AN/SRC-56. ВМС США.

AN/SRC-57 – цифровая УКВ (ДМВ) широкополосная приёмопередающая радиостанция ближнего действия [Digital Wideband Transmission Set; LOS UHF Radio] AN/SRC-57 (AN/SRC-57(V)) DWTS (Digital Wideband Transmission System) для НК. Пр-ль: Ultra Electronics (быв. Canadian Marconi Company) (Montreal, Canada) (?). ВМС США, КМП США. Система: Digital Wideband Transmission System (DWTS). Корабельный вариант цифровой многоканальной ДМВ радиостанции AN/GRC-226. Компонент системы цифровой радиосвязи DWTS (Digital Wideband Transmission System) ВМС и КМП США (система базовой широкополосной многоканальной цифровой связи (данные, голос, видео) между формированиями морской пехоты из состава MEF на десантных кораблях и на берегу (связь в пределах прямой видимости: корабль-корабль; корабль-берег; берег-берег); выполнена на основе п/передатчиков многоканальных терминалов типа AN/GRC-226 (1350-1850 МГц, системы AN/SRC-57, AN/MRC-142B) и AN/GRC-245( ) (1350-2690 МГц, AN/MRC-142C); дальность линии связи между терминалами 30-50 км). AN/SRC-57 предназначена для связи в пределах прямой видимости кораблей ВМС (амфибийных сил; "экспедиционных ударных групп") с наземными подразделениями морской пехоты ("AN/SRC-57 DWTS ...to support ship-to-ship and ship-to-shore communications between Expeditionary Strike Group (ESG) and Marine Corps units ashore"). РДЧ: 1350-1850 МГц; дальность связи 30+ миль (48,2+ км); кол-во каналов – н/д (не менее 16?). Компоненты: приёмопередатчик RT-1802( )/SRC-57(V) (вариант ДМВ п/передатчика RT-1537/GRC-226 ?); и др. Предполагается заменить системой аналогичного назначения ATCS

(данные 2017-2018 гг.) (возможно на основе р/ст. AN/GRC-245( ) ?).

AN/SRC-57(V)1 – цифровая УКВ (ДМВ) широкополосная приёмопередающая радиостанция ближнего действия [Digital Wideband Transmission System] AN/SRC-57(V)1 для НК. ВМС США, КМП США.

AN/SRC-57(V)2 – цифровая УКВ (ДМВ) широкополосная приёмопередающая радиостанция ближнего действия [Digital Wideband Transmission System] AN/SRC-57(V)2 для НК. ВМС США, КМП США.

AN/SRC-57(V)3 – цифровая УКВ (ДМВ) широкополосная приёмопередающая радиостанция ближнего действия [Digital Wideband Transmission System] AN/SRC-57(V)3 для НК. ВМС США, КМП США.

AN/SRC-58 – УКВ (МВ/ДМВ) многоканальная радиосистема [Radio Set] AN/SRC-58 для НК. ВМС США. Создана на основе УКВ радиосистемы AN/ARC-210(V) (использ. п/передатчики RT-1747/ARC-210 или более современные); 18-22 канала (16 связи в пределах прямой видимости и 2 спутниковых, или 20 – в пределах прямой видимости и 2 спутниковых; 18-22 приемопередатчика и другое оборудование установлены на 4 стойках; режимы работы: МВ, ДМВ, корабль-корабль, корабль-воздух; ДМВ-АМ/ЧМ, МВ-АМ (каналы УВД); назначение – связь с авиацией/УВД (первичное управление полетами (PRIFLY); центра УВД (CATCC))) и связь общего назначения; устанавливалась на ЭМ УРО типа DDG 51 Flight II/IIA DDG 85-88 (18 канальная система), DDG 89-92 и далее(?) (22 канальная система) ("AN/SRC-58. On DDG's. DDG 85-88: 16 LOS channels 2 SATCOM channels; DDG 89-92: 20 LOS channels 2 SATCOM channels. 4 racks. VHF/UHF Ship to ship, ship to air. UHF - AM/FM. VHF- AM / ATC channels. No LSO, CATCC, PRIFLY").

AN/SRC-59 – беспроводная система внутренней (общекорабельной) (радио)связи [Wireless Communication System] AN/SRC-59 SIWCS (Shipwide Interior Wireless Communication System) или ASIWCS (Shipwide Interior Wireless Communication System) для НК. Пр-ль: Motorola Inc. ВМС США. Носители: ЛБК типа LCS.

AN/SRC-59A – беспроводная система внутренней (общекорабельной) (радио)связи [Communication System; Shipboard Wireless Internal Communication System] AN/SRC-59A (NSN: 5895-01-484-9666) для НК. Пр-ль: Motorola Inc. ВМС США.

AN/SRC-60 – LOS/BLOS Transceiver. ВМС США. Система: EPLRS-DR. "HF(?!!) LOS/BLOS transceiver for BISOG ("Blue In Support Of Green") efforts". Использ. на ДК (LPD 17, LHD 1(?), LHA 6(?).

AN/SRC-60(V)2 – Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS) AN/SRC-60(V)2. ВМС США. Система: EPLRS-DR. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt".

AN/SRC-60A(V)1 – AN/SRC-60A(V)1. ВМС США. EPLRS. U/O LHA 6 class (LHA 9, etc).

AN/SRC-60A(V)2 – AN/SRC-60A(V)2. ВМС США. EPLRS. U/O LPD 17 (LPD 31, etc).

AN/SRC-61(V) – Communication System AN/SRC-61(V); Digital Modular Radio (DMR). ВМС США. 2010-ые годы. LOS/SATCOM. UHF(?). Семейство УКВ (МВ/ДМВ) на основе AN/USC-61(C) DMR(?).

AN/SRC-61(V)1 – Communication System. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA EE131-A6-OMI-010}.

AN/SRC-61(V)3 – Digital Modular Radio (DMR). ВМС США.

AN/SRC-61(V)5 – Digital Modular Radio (DMR) AN/SRC-61(V)5. ВМС США. UHF? LOS/SATCOM. U/W RF Amplifier (max. output 200 watts).

AN/SRC-61(V)7 – Digital Modular Radio (DMR). ВМС США.

AN/SRC-61A – вариант.

AN/SRC-61(V)X – HFDAG (High Frequency Distributed Amplifier Group). ВМС США. High Frequency (HF) Distributed Amplifier Group (DAG) is the Navy's Program of Record (POR) HF system and is the follow-on replacement of HF Radio Group (HFRG). HFDAG has a modular architecture and utilizes COTS equipment to the maximum extent possible. It provides Line Of Sight (LOS)/Beyond Line of Sight (BLOS) voice and data transmission capabilities to USN Ships. The 16-channel CVN variant greatly improves capabilities from HFRG: (1) increases availability (Ao), (2) provides reprogrammable waveforms, (3) increases the number of waveforms available, (4) provides automatic link establishment (ALE)". "HFRG [AN/URC-131] system is in sustainment and approaching end of life. The system is no longer in production and there are no fleet assets available to refurbish for use on CVN 79. The replacement system for HFRG is the AN/SRC-61(V)X High Frequency Distribution Amplifier Group (HFDAG). This system is planned for installation during the CVN 79 Phase II availability". Носители: АВМА типа CVN 78 (CVN-79). (см. также **AN/SRC-66(V) HFDAG/DMR HFDAG**).

AN/SRC-62 – УКВ (МВ) многоканальная радиосистема [ ] AN/SRC-62 для НК. ВМС США. Создана на базе радиосистемы AN/ARC-210(V) (п/передатчик RT-1747/ARC или более современный); 6 канальная система только обычной радиосвязи; только УКВ (МВ, ~30-300 МГц, АМ/ЧМ); 6 приемопередатчиков и др. оборудование установлены на 1 стойке; назначение - управление полетами/УВД (для первичного управления полетами (PRIFLY); офицера управления посадкой (LSO); центра УВД авианосца (CATCC)); используется на УДК типов LHA/LHD (типов LHA 1?, LHA 6, LHD 1) ("AN/SRC-62. LHA/LHD. 6 LOS channels. 1 rack. VHF. LSO/CATCC/PRIFLY").

AN/SRC-63 – Communications System. ВМС США(?), БОХР США. Ведущ. НИО SPAWAR(?). "Production and installation of EXCOMMS Racks which are a component of the Fire Scout Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Mission Control Systems. This effort is also for the production and installation of AN/SRC-63 and AN/SRC-63A communications systems onUSCG platforms in support of Space and Naval Warfare Systems Command". Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt" (?).

AN/SRC-63A – Communications System. ВМС США(?), БОХР США. Ведущ. НИО SPAWAR(?). Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Цумвольт" (?).

AN/SRC-64 – УКВ (МВ/ДМВ) многоканальная радиосистема [ ] AN/SRC-64 для НК. ВМС США. Создана на базе радиосистемы AN/ARC-210(V) (п/передатчик RT-1747/ARC или более современный), 6 канальная система только обычной радиосвязи (LOS) в пределах прямой видимости (4 канала с управляемых вычислит. техникой, 2 – вручную); 6 приемопередатчик RT-( ) и др. оборудование размещены на 2 стойках; назначение – управление полетами/УВД (для первичного управления полетами (PRIFLY); офицера управления посадкой (LSO); центра УВД авианосца (CATCC)). Использ. на АВМА "George H.W. Bush" (CVN 77). ("AN/SRC-64. Carrier, Bush. 6 LOS channels , 4 by computers and 2 by manual. 2 racks. LSO/CATCC/PRIFLY").

AN/SRC-65 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция обычной и спутниковой связи [VHF/UHF Line of Sight / Satellite Communication (Crypto?); VHF/UHF LOS SATCOM] AN/SRC-65. ВМС США, БОХР США. Носители: перспектинвые ПК типа OPC (Offshore Patrol Cutter) БОХР США (план). МВ/ДМВ р/ст.радиостанция для связи в пределах прямой видимости / спутниковой связи, вероятно вариант помехозащищенной р/ст ARC-210 (AN/ARC-210(V)), предположительно версий ARC-210 Gen 5 или ARC-210 Gen 6) ("USCG... FY 2019 funds support AN/SRC-65 VHF/UHF Line of Sight Satellite Communication ARC-210 Radios").

AN/SRC-66 – High Frequency Distribution Amplifier Group (HFDAG) AN/SRC-66. ВМС США.

AN/SRC-66(V)1 – High Frequency Distribution Amplifier Group (HFDAG) System AN/SRC-66(V)1. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt". (см. также AN/SRC-61(V)).

AN/SRC-66(V)2 – High Frequency Distribution Amplifier Group (HFDAG): AN/SRC-66(V)2. ВМС США. РДЧ: 2-30 МГц. Компоненты: (X) шт. приёмопередатчик RT-1799A(P)(C)/USC-61(C) (разработан для AN/USC-61(C) DMR; "Each RT-1799A(P)(C)/USC-61(C) associated with the AN/SRC-66(V)2 system has 14 ports: 4 digital input/output ports, 8 RED audio ports and 2 Link 11 BLACK audio port"); 8 шт. усилителей мощности (8 amplifiers); и др.

AN/SRC-66(V)3 – Digital Modular Radio (DMR) High Frequency Distribution Amplifier Group (HFDAG) Communication System AN/SRC-66(V)3 DMR HFDAG. ВМС США. Компоненты: (X) шт. приёмопередатчик RT-1799A(P)(C)/USC-61(C) (разработан для AN/USC-61(C) DMR); и др. Носители: ДВКД типа LPD-17 San Antonio (USS John P Murtha (LPD 26); и др.(?)).

AN/SRC-67(V) – HF Transceiver System. ВМС США. (???)

AN/SRC-69 – изд. AN/SRC-69 (DMR). ???

AN/SRC-501 – ???

AN/SRC-502A – Radio Set.

AN/SRC-503(V) – Radio Set.

AN/SRC-505(V) – ???

AN/SRC-507(V) – Radio Set.

AN/SRC-509(V) – ???

AN/SRC-510(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Canadian Radio Set] AN/SRC-510(V) для НК. КВМС Канады. 2-4 МГц, 12 Вт. (2-4 MC, 12 W).

AN/SRC-511 – Radio Set.

AN/SRC-512(V) – Radio Set.

AN/SRC-512(V)2 – Radio Set.

AN/SRC-887 – Radio Set: AN/SRC-887 (LIN: Q38687). Армия США. (?! Австралия ?)

AN/SRD-***

AN/SRD – Shipboard Direction Finder Sets (появились около 1945 г.).

AN/SRD-1 – радиопеленгатор [Shipboard Direction Finder; AAF Rescue Boat DF Set; Direction Finder] AN/SRD-1 для НК. ок. 1945 г. ВМС США. Рабочий диапазон 100-1750 кГц, 4 полосы частот (100-1750 KC, 4 Bands). Использовался на спасательных лодках воздушных сил армии (USAAF, ВВС США).

AN/SRD-2 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; Shipboard Direction Finder; AAF Rescue Boat DF Set] AN/SRD-2 для НК. ок. 1945 г. ВМС США. Рабочий диапазон 100-1750 кГц, 4 полосы частот (100-1750 KC, 4 Bands). Использовался на спасательных лодках воздушных сил армии (USAAF, ВВС США).

AN/SRD-3 – радиопеленгатор [Shipboard Direction Finder; Army 88 ft S-P Barge DF Set; Direction Finder] AN/SRD-3 для НК. ок. 1945 г. ВМС США. Рабочий диапазон 100-1750 кГц, 4 полосы частот (100-1750 KC, 4 Bands). Использовался на самоходных 88-фут. баржах Армии США.

AN/SRD-4 – радиопеленгатор [Receiver; Direction Finder Set] AN/SRD-4 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. мануалы: {1955-10-17}.

AN/SRD-6 (XN-1) – изд. AN/SRD-6(XN-1). ВМС США.

AN/SRD-6 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; DF Set] AN/SRD-6 для НК. 1956 г. (Не позднее 1953 г. ?). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92647}.

AN/SRD-7 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; DF Set] AN/SRD-7 (FSN: 2F5825-302-6163) для НК. 1954 г. (Не позднее 1953 г.?). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94848}.

AN/SRD-7A – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/SRD-7A для НК. ВМС США.

AN/SRD-8 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder] AN/SRD-8 (LIN: G12451) для НК. Ок. 1954 г. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM-299 (1955-09-01), DA}. {1954-10-27}.

AN/SRD-8X – радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder] AN/SRD-8X для НК. Ок. 1954 г. ВМС США. Мануалы: {TM-299 (1955-09-01), DA}. {1954-10-27}.

AN/SRD-9 – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/SRD-9 для НК. ВМС США.

AN/SRD-11 – радиопеленгатор [Direction Finder; Direction Finder Set] AN/SRD-11 для НК. Ок. 1954 г.(?). Пр-ль: Budworth-Standard Marine. ВМС США, Армия США. РДЧ: 280-510 кГц (280-510 KC). Мануалы: {1954-08-24}. {TM 11-279 (1955-06-01), DA}.

AN/SRD-12 – Direction Finder AN/SRD-12. ВМС США, БОХР США.

AN/SRD-13 – Automatic Direction Finder AN/SRD-13. ВМС США, БОХР США.

AN/SRD-14 – радиопеленгатор [Direction Finder Set; DF Set] AN/SRD-14 для НК. ВМС США. {NAVSHIPS? 95821}.

AN/SRD-18 – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/SRD-18 для НК.

AN/SRD-19 – КВ/УКВ (ДКМВ/МВ) радиопеленгатор (радиопеленгационная система) [Direction Finder Set; Direction Finder System; HF and VHF DF system] AN/SRD-19 для НК. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM); ESM Systems. Разработана в рамках проекта OUTBOARD (???). Входит в состав комплекса AN/SLQ-34.

AN/SRD-19A – КВ/УКВ (ДКМВ/МВ) радиопеленгатор (радиопеленгационная система) [Direction Finder Set] AN/SRD-19A для НК. ВМС США. Use: ESM Systems.

AN/SRD-26 – радиопеленгатор ? [Radio Set] AN/SRD-26 (NSN 5825-01-282-7988) для НК.

AN/SRD-501 – КВ радиопеленгатор [HF/DF (high frequency direction finder); Direction Finder Set] AN/SRD-501 для НК. Канада. Носители: ЭМ (ЭМВН/DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции IRE) (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/SRD-502 – КВ радиопеленгатор [Direction Finder Set AN/SRD-502; HF/DF (SwRi)] AN/SRD-502 (CA/SRD-502) (NSN 5865-01-374-4099; Southwest Research Institute, P/N 8563700-1) для НК.

AN/SRD-503 – КВ радиопеленгатор [HF/DF (SwRi); Direction Finder Set] AN/SRD-503 (CA/SRD-503) (NSN 5865-01-458-5832) для НК. Mfr: Science Application Intl Corp.

AN/SRD-503A – КВ радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/SRD-503A (NSN 5865-01-500-3995) для НК.

AN/SRD-504 – СВ/КВ радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder Set, LF/HF DSP Receiver] AN/SRD-504 (NSN 5865-01-483-6563) для НК.

AN/SRM-***

(Оборудование Т/О и испытаний).

AN/SRM-1(XG-1) – изд. AN/SRM-1(XG-1). ВМС США.

AN/SRM-1 – Shipboard Radio DF Test Equipment AN/SRM-1. ВМС США. 1951 г. Мануалы: {NAVSHIPS? 91370}.

AN/SRM-2 – Target Control System Test Set AN/SRM-2. ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-23643}.

AN/SRM-3 – Target Control System Test Set AN/SRM-3. ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-23643}.

AN/SRM-4 – Shipboard Radio DF Test Equipment AN/SRM-4. ВМС США.

AN/SRM-5 – изд. AN/SRM-5. ВМС США.

AN/SRM-6 – Shipboard Radio DF Test Equipment AN/SRM-6. ВМС США.

AN/SRM-7 – изд. AN/SRM-7. ВМС США.

AN/SRM-8 – Test Set, Coder AN/SRM-8. ВМС США. Пр-ль: Gyrodyne Company of America, Inc. (CAGE: 10618). "Test Set Coder AN/SRM-8 is used in conjunction with other test equipment to perform the following functions: (a) Bench checkout of Audio Frequency Coder KY-342/SRW-4C; (b) Bench checkout of Command Signals Decoder KY-476/ARW-78; (c) Trouble shooting of defective coder component subassemblies; (d) Trouble shooting of defective decoder component subassemblies; (e) Bench checkout and trouble shooting of Coder Subassembly Test Set AN/SRM-11; (f) Bench checkout and trouble shooting of Decoder Subassembly Test Set AN/SRM-12". Refs: { }.

AN/SRM-9 – Shipboard Radio DF Test Equipment; Test Set, Decoder(?): AN/SRM-9 (NSN 6625-00-020-3219?). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. (ex- Motorola Inc.). ВМС США.

AN/SRM-10 – изд. AN/SRM-10. ВМС США.

AN/SRM-11 – Coder Subassembly Test Set AN/SRM-11. Пр-ль: Gyrodyne Company of America, Inc. (CAGE: 10618). ВМС США.

AN/SRM-12 – Decoder Subassembly Test Set AN/SRM-12. ВМС США.

AN/SRM-13 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit (NSN 6625-00-277-4080). ВМС США. Use: NTDS Data Link. Мануалы: {NAVELEX 0967-098-1020; 0967-098-1024}. {NAVELEX 0969-098-1014 ???}.

AN/SRM-14 – Test Set, Electronic Circuit Plug-In Unit AN/SRM-14 (NSN 6625-00-277-4105). ВМС США. Use: NTDS Data Link.

AN/SRM-16 – Monitor Set, Communication Ckt. Config. AN/SRM-16. ВМС США.

AN/SRM-17(XG-1) – Facility Control Monitor Set ??? AN/SRM-17 (XG-1). ВМС США. Use: Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS.

AN/SRM-17 – Facility Control Monitor Set AN/SRM-17. ВМС США.

AN/SRN-***

(корабельные навиг. приёмники).

AN/SRN-1 (XN-1) – изд. AN/SRN-1 (XN-1). ВМС США.

AN/SRN-1 – Navigation Radio Set AN/SRN-1. ВМС США. Используется с AN/URM-4. {NAVSHIPS? 91671}.

AN/SRN-2(XN-1) – (навигационный) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRN-2(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SRN-2 – (навигационный) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRN-2 для НК. Ок. 1956 г. Пр-ль: Seismograph Service Corp. (Tulsa, Okla.). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92804 (Approved by BuShips: 9 July 1956. Contract NObsr 64651), Bureau of Ships, Navy Department}.

AN/SRN-4(XN-1) – электронный секстант [Electronic Sextant] AN/SRN-4(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SRN-4 – электронный секстант? [Electronic Sextant Navigator; Electronic Sextant] AN/SRN-4 для НК. ВМС США. {NAVSHIPS? 95796}.

AN/SRN-5 – электронный секстант [Electronic Sextant] AN/SRN-5 для НК. ВМС США.

AN/SRN-6 – (навигационное) радиооборудование [Radio Set] AN/SRN-6 (FSN: 2Z5825-535-4624 W/S) РНС TACAN для НК. ВМС США. Радиооборудование РНС TACAN. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Аналог AN/SRN-9 (??!). Мануалы: {NAVSHIPS? 92986*}. {NAVELEX 0967-073-5010, 0967-073-5020}.

AN/SRN-6A – (навигационное) радиооборудование [Radio Set] AN/SRN-6A (FSN: 2Z5825-553-3941) (FSN: 2Z5825-553-3944 W/S) РНС TACAN для НК. ВМС США. Радиооборудование РНС TACAN. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Мануалы:{NAVELEX 0967-073-6010}.

AN/SRN-7 – (навигационный) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver] AN/SRN-7 (FSN: 2Z5825-557-5148 W/S) для НК. 1958 г. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93118}.

AN/SRN-9(XN-5) – радионавигационное оборудование (радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set] AN/SRN-9(XN-5) для НК. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680081419 Radio navigation set AN/SRN-9 (XN-5) operation and maintenance. 1967}.

AN/SRN-9 – радионавигационное оборудование (радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Set; Radio Navigation Set; Satellite Radio Navigation Set; Satellite Navigation Special Purpose Equipment; Satellite Navigation Equipment; SATNAV; Satellite Navigation Receiver] AN/SRN-9 (AN/SRN-9( )) для НК. ВМС США. Использ. вместе с приемниками СНС AN/SRN-18 (?). Использ. на НК и ПЛ(?!). Носители (AN/SRN-9( )): АПЛ(?), КРА УРО типа CGN-38 "Virginia"(?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082039 Fixed site navigation capability for the AN/BRN-3 and AN/SRN-9 satellite navigation equipments. 1967}. Мануалы: {NAVELEX 0967-306-2010}. {NAVELEX 0967-315-9010}.

AN/SRN-9A – радионавигационное оборудование (радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set; Satellite Receiver; SATNAV] AN/SRN-9A для НК. ВМС США. Использ. на НК и ПЛ(?!). Использ. вместе с приемниками СНС AN/BRN-6 (?). Мануалы: {NAVELEX 0967-315-9010}.

AN/SRN-9B – радионавигационное оборудование (радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set; SATNAV] AN/SRN-9B для НК. ВМС США. Использ. на НК и ПЛ(?!).

AN/SPN-11 – радиолокационная станция (НРЛС ?) [adar] AN/SPN-11 для НК.

AN/SRN-12(XN-1) – радиоприёмник AN/SRN-12(XN-1) РНС "Omega" [Omega Receiving Set; OMEGA Navigation Receiver] для НК. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082407 Conduct an operational evaluation of OMEGA navigation receivers AN/ARN-88 (XN-1), AN/SRN-12 (XN-1) and AN/WRN-3 (XN-1) (AN/WRN-3 OPEVAL only). 1968}.

AN/SRN-12 – радиоприёмник AN/SRN-12 (NSN 5825-00-117-3725) РНС "Omega" [Omega System Receiver; Radio Receiving Set; Omega Receiving Set] для НК. 1959 г. ВМС США, БОХР США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Рабочая частота: 10,2 кГц (10.2 KC). Мануалы: {NAVELEX 0967-344-0010}.

AN/SRN-12A – радиоприёмник AN/SRN-12A РНС "Omega" [Omega Receiving Set] для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-344-0010}.

AN/SRN-14 – радиоприёмник AN/SRN-14 РНС "Omega" [Omega Receiving Set; Omega Receiver] для НК. ВМС США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN.

AN/SRN-15 – радиомаяк-ответчик AN/SRN-15 РНС TACAN для НК [Beacon-Transponder Set; Transponder Set; Transponder Beacon; TACAN Distance Azimuth Measuring Equipment (DAME); TACAN]. ВМС США.Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN.

AN/SRN-15A – радиомаяк-ответчик [Beacon-Transponder Set; Transponder Beacon] AN/SRN-15A РНС TACAN для НК. ВМС США.

AN/SRN-16 – ответчик (транспондер, передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/SRN-16 для НК. ВМС США.

AN/SRN-17 – радиоприёмник AN/SRN-17 РНС "Omega" [Radio Navigation Receiving Set, Omega; Omega Receiving Set] для НК. ВМС США. Вариант (аналог) для использ. на ПЛ - AN/BRN-7. Mil Specs: {MIL-R-28819}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-467-6010, 0967-467-6012}.

AN/SRN-17A – радиоприёмник AN/SRN-17A РНС "Omega" [Omega Receiving Set] для НК. ВМС США.

AN/SRN-18 – радионавигационное оборудование (радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set; Radio Satellite Navigation Set; Navigation Equipment; SATNAV; SATNAV Radio Navigation] AN/SRN-18 для НК. ВМС США.

AN/SRN-19 – радионавигационная станция (радионавигационное оборудование, радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set; SATNAV; SATNAV Radio Navigation] AN/SRN-19(V) (AN/SRN-19) для НК. ВМС США.

AN/SRN-19(V)1 – радионавигационная станция (радионавигационное оборудование, радиоприёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set] AN/SRN-19(V)1 для НК. ВМС США.

AN/SRN-19(V)2 – радионавигационная станция (радионавигационное оборудование; автоматическая радионавигационная станция (с коррекцией по сигналам СНС)) [Radio Navigation Set; Radio Navigation Set; SATNAV receiver] AN/SRN-19(V)2 для НК. ВМС США. Описание: The AN/SRN-19(V)2 is an automatic shipboard navigation set that provides a continuous display of the ship's position. The ship's position, which is obtained by dead reckoning on true speed and heading, is periodically corrected by satellite fixes.

AN/SRN-19(V)3 – радионавигационная станция (радионавигационное оборудование) [Radio Navigation Set] AN/SRN-19(V)3 для НК. ВМС США.

AN/SRN-25(V) – радионавигационная станция (радионавигационное оборудование, приёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set; SATNAV receiver; SATNAV Radio Navigation] AN/SRN-25(V) (AN/SRN-25) (MX-1105/1157) для НК. ВМС США. Заменен AN/WRN-6 (GPS-приёмник). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SRN-25(V)1 – радионавигационная станция (автоматическая радионавигационная станция, приёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set] AN/SRN-25(V)1 для НК. ВМС США.

AN/SRN-25(V)4 – радионавигационная станция (автоматическая радионавигационная станция, приёмник сигналов СНС) [Radio Navigation Set] AN/SRN-25(V)4 для НК. ВМС США.

AN/SRN-501 – приёмник сигналов AN/SRN-501 РНС LORAN [LORAN Receiving Set] для НК.

AN/SRN-503 – приёмник сигналов AN/SRN-503 (NSN 5825-01-397-4476) СНС [Satellite Signals Navigation Set] для НК.

AN/SRP-*

(?)

AN/SRP-15(XN-1) – изд. ВМС США. ???

AN/SRQ-***

(?)

AN/SRQ-1 – корабельная многоканальная станция активных помех (передатчик помех) [Multichannel Jammer; Shipboard Jammer; Radio Set] AN/SRQ-1. ок. 1945 г. ВМС США.

AN/SRQ-2(XN-1) – Magnetic Tape Recorder. ВМС США.

AN/SRQ-2 – Magnetic Tape Recorder; Recorder-Reproducer System, AN/SRQ-2. 1945 г. ВМС США. Использовалось в составе системы постановки помех "Peter Pan" ("use in Peter Pan radio jamming system"). Мануалы: {NAVSHIPS 900971}.

AN/SRQ-4 – радиотерминал линии передачи данных [Radio Terminal Set; Data Link; Communications Equipment; LAMPS MK 1 Data Links; LAMPS Data Link; LAMPS MK III Terminal Set] AN/SRQ-4 (NSN 5820-01-164-9857 ?) для НК. ВМС США. Использ. в составе (компонент) многоцелевых систем LAMPS MK 1 и LAMPS III (LAMPS Mk 3). Для приёма гидроакустической (сигнальной) информации с МЦВ (SH-2F/G, SH-60B, MH-60R) на корабль, для последующей её обработки. Носители (все мод-ции AN/SRQ-4): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 Flight I/II/IIA (DDG-51 – DDG-112); Flight IIA Restart/Technology Insertion (DDG-113 – DDG-123), Flight III (DDG-124 – DDG-126); ЭМ типа "Спрюенс", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SRQ-4A – станция обмена данными (оконечная станция (радиотерминал) линии передачи данных) [Radio Terminal Set] AN/SRQ-4A для НК. ВМС США. Система LAMPS MK III (?).

AN/SRQ-6(V) – автоматизированный приёмный терминал [Ships Signal Exploitation Equipment (SSEE) unit; Ships Signal Exploitation Equipment (SSEE)] AN/SRQ-6(V) (AN/SRQ-6) BGPHES ARS-ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) и BGPHES-ST (Battle Group Passive Horizon Extension System – Surface Terminal) для НК. Разработчик и производитель: SPAWAR Systems Center, Charleston, South Carolina. ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ (РЭР) КУГ AN/ULQ-20 BGPHES. "The Battle Group Passive Horizon Extension System-Surface Terminal is an automated shipboard signal-acquisition system that extends the battle group's line-of-sight by using remote receivers in an airborne platform. BGPHES-ST is designed to intercept electromagnetic emissions emanating from hostile or potentially hostile forces operating beyond the intercept range of the host ship. It provides the signal processing, receiver control, and automated reporting necessary to fulfill selected information requirements of a battle group. This includes combat surveillance as well as Indications and Warning (IW). Program Status [конец 1990-х годов]: BGPHES-ST is in production, and the first ten production systems are completed and installed in aircraft carriers". "AN/SRQ-6 SSEE, according to a Navy description, “incorporates counter-intelligence, surveillance, and reconnaissance capabilities that improve situational awareness, enhance integrated fires and are key enablers for distributed maritime operations". Заменена системой MCS-21 (Maritime Cryptological System) (AN/SRQ-6/MCS-21 ???), которая заменяется новыми криптологическими системами AN/SSQ-130(V) SSEE Inc. F и AN/SSQ-137 SSEE Inc. E(?). Носители: АВМ, АВМА, УДК (LHA/LHD; план), ШДК/КУ (AGF/LCC; план: КУ AGF-3 "La Salle" (2000-2003 гг)).

AN/SRQ-6(V)1 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6(V)1 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6(V)2 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6(V)2 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6(V)3 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6(V)3 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6(V)4 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6(V)4 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6A(V)1 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6A(V)1 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ

КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6A(V)2 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6A(V)2 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-6B(V)2 – автоматизированный приёмный терминал AN/SRQ-6B(V)2 BGPHES ARS ST (BGPHES Acquisition Reciving System – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Компонент (на НК) пассивной системы загоризонтного ЦУ КУГ AN/ULQ-20 BGPHES.

AN/SRQ-11 – Shipboard Jammer; Shipborne Jamming System ??? (возможно спутано с изд. AN/SRQ-1 ?).

AN/SRQ-19 ??? – изд. AN/SRQ-19. ВМС США. ??? (инфо SPAWAR, 1990 г.). (возможно спутано с радиопеленгатором AN/SRD-19 ?).

AN/SRR-***

(корабельные радиоприёмники).

AN/SRR-1 – УКВ (МВ) радиоприёмник (спутниковой связи ???) [Receiver; Satellite Comhunications Equipment] AN/SRR-1 для НК. Ок. 1945 г. ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications (???) (возможно перепутано с приёмником спутниковой связи AN/SSR-1). Основа – приёмник R-162. Рабочий диапазон частот: 74-100 МГц. {TM 11-5820-369-12}.

AN/SRR-1A(V) – УКВ (МВ) радиоприёмник (спутниковой связи ???) [Satellite Comhunications Equipment] AN/SRR-1A(V) для НК. ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications (???).

AN/SRR-2 – аварийный радиоприёмник [Radio Receiving Set; Shipboard SOS Alarm Receiver] AN/SRR-2 (RMCA Type AR-8600-X) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Рабочая частота: 500 кГц. Мануалы: {1953-06-03}.

AN/SRR-3 – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver] AN/SRR-3 (E. H. Scott SLR-F) для НК. Пр-ль: E. H. Scott (?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {1953-03-27}.

AN/SRR-4 – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver] AN/SRR-4 (FSN: 2F5820-636-3454) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91410(A); 91410(A).3; 91410(A).4}.

AN/SRR-4A – радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver] AN/SRR-4A для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91410(A)}.

AN/SRR-4B – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-4B для НК. ВМС США.

AN/SRR-4C – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-4C для НК. ВМС США.

AN/SRR-5(XN-1) – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-5(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRR-5 – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRR-6 – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRR-7 – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-7. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRR-8 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-8 для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SRR-11 – СДВ/ДВ/СВ радиоприёмник (комплект радиоприёмников) [Radio Receiving Set; LF/MF Receiver AN/SRR-11; VLF/LF Receiver; LF Radio Receiving Equipment; Radio receiver] AN/SRR-11 (FSN: 2Z5820-642-7841) (FSN: 2Z5820-642-8254 W/S) для НК. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Корабельный вариант радиоприёмника AN/FRR-21. Включает радиоприёмники RAK, RBA, R-212/SR и R-439/SRR-11 (RAK, RBA, R-212/439 Receivers). Антенна AT-317 (AT-317( )/BRR ?). РДЧ: 14 – 600 кГц. ("14-600 kc. 28 tubes"). Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 "Charles F. Adams"; ЭМ типа DD-445 "Fletcher", и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91875}. {NAVSHIPS 91875(A)}. {NAVSHIPS 91875.42. Maintenance Standards Book for... AN/SRR-11, AN/SRR-12, AN/SRR-13A (serial 1602 of AN/SRR-13A). Philco

Corp., Philadelphia, PA/BuShips. 1961}. {NAVSHIPS 91875.42A. Maintenance Standards Book}.{NAVSHIPS 92182}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-115-2010, 0967-115-2040}.

AN/SRR-11A – СДВ/ДВ/СВ радиоприёмник (комплект радиоприёмников) [Radio Receiving Set; VLF/LF Receiver; LF Radio Receiving Equipment] AN/SRR-11A (FSN: 2Z5820-775-6015) для НК. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Корабельный вариант радиоприёмника AN/FRR-21. Рабочий диапазон частот: 14-600 кГц. ("14-600 kc. 28 tubes"). Мануалы: {NAVSHIPS 92182}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-LP-084-9010}.

AN/SRR-12 – СВ/КВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; MF Receiver; MF Radio Receiving Equipment; Radio receiver] AN/SRR-12 (FSN: 2Z5820-665-0090) для НК. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Корабельный вариант стационарного радиоприёмника AN/FRR-22. РДЧ 0,25 – 8 МГц. ТЭП: 115 VAC. (.25-8 MC 115 VAC; "0.25-8 mc. 29 tubes"). См. также AN/SRR-11. Мануалы: {NAVSHIPS 91875}. {NAVSHIPS 91875(A)}. {NAVSHIPS 91875.42. Maintenance Standards Book for... AN/SRR-11, AN/SRR-12, AN/SRR-13A (serial 1602 of AN/SRR-13A). Philco Corp., Philadelphia, PA/BuShips. 1961}. {NAVSHIPS 91875.42A. Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-115-2010, 0967-115-2040}.

AN/SRR-13 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver; HF receiver; HF Radio Receiving Equipment] AN/SRR-13 (FSN: 2Z5820-665-2373 – W/S) (FSN: 2Z5820-669-7022) для НК. 1950-ые гг. Пр-ль: RCA. ВМС США. Не позднее 1953 г. Корабельный вариант стационарного радиоприёмника AN/FRR-23. Основа: радиоприёмник R-441/SRR-13. РДЧ: 2-32 МГц. ТЭП: напряжение 115 В, перемен. ток ("115 VAC"; "29 tubes"). См. также AN/SRR-11. Мануалы: {NAVSHIPS 91875}. {NAVSHIPS 91875(A)}. {NAVSHIPS 91875.42. Maintenance Standards Book. 1961}(?). {NAVSHIPS 91875.42A. Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-115-2010, 0967-115-2040}.

AN/SRR-13A – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receivier; HF Receiver; HF Radio Receiving Equipment] AN/SRR-13A (FSN: 2Z5820-642-9802) для НК. 1950-ые гг. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Корабельный вариант стационарного радиоприёмника AN/FRR-23. Основа: радиоприёмник R-441/SRR-13. РДЧ: 2-32 МГц. Напряжение 115 VAC. ("2-32 mc, 29 tubes). См. также AN/SRR-11. Использ. на НК: ЭМ типа DD-445 "Fletcher", и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91875}. {NAVSHIPS 91875(A)}. {NAVSHIPS 91875.42. Maintenance Standards Book for... AN/SRR-11, AN/SRR-12, AN/SRR-13A (serial 1602 of AN/SRR-13A). Philco Corp., Philadelphia, PA/BuShips. 1961}. {NAVSHIPS 91875.42A. Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS 92977}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-115-2010, 0967-115-2040}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-980-8010}.

AN/SRR-15(XN-1) – опытный КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-15(XN-1) для НК. Пр-ль: National; Contract NObsr-63391 (1953). ВМС США. "2-32mc. Prototype for AN/WRR-2 (AN/FRR-59)(?!)"; "The AN/SRR-15 is a general purpose communication receiver for shipboard use having extremely accurate tuning dial and frequency control. A second version will have, in addition, circuits and facilities for reception of single-sideband suppressed-carrier signals." "Precision tuning with frequency accuracy determined by 100 kc frequency standard and frequency synthesizer ."

AN/SRR-15 – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-15. ВМС США.

AN/SRR-16 (XN-1) – опытный КВ(?) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-16 (XN-1) для НК. Пр-ль: Radio Corporation of America; NObsr-71333 (1956 г). ВМС США. "The AN/SRR-16 is the AN/SRR-13 receiver modified for single sideband [SSB] capabilities which is accomplished by the use of Radio Receiver R-441A/SRR-13 modified for external frequency control". {NAVSHIPS 92974, 1956}.

AN/SRR-16 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-16 для НК. ВМС США.

AN/SRR-16B – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/SRR-16B для НК. ВМС США.

AN/SRR-17(XN-1) – изд. (радиоприёмник ?) AN/SRR-17(XN-1). ВМС США.

AN/SRR-17 – Receiver ?

AN/SRR-19 – СДВ (СДВ/ДВ/СВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Receiver, LF; LF Radio Receiving Equipment; VLF Receiver AN/SRR-19; Fleet Multichannel Broadcast System (FLTBRDCST)] AN/SRR-19 (FSN: 2Z5820-921-6165) для НК. Пр-ль: National. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. РДЧ 30-300 кГц. ("30-300 kc. 30 nuvistors"). Использ. на НК: АВМ типа CV-41 "Midway"; ЭМ типа DD-710 "Gearing"; и др. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-163-2010, 0967-LP-163-2010, 0967-163-2020, 0967-163-2040, 0967-163-2050}.

AN/SRR-19A – СДВ (СДВ/ДВ/СВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-19A (FSN: 2Z5820-912-0385) (NSN 5820-00-912-0385) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-163-2010, 0967-163-2020, 0967-163-2050}.

AN/SRR-19B – СДВ (СДВ/ДВ/СВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set AN/SRR-19B] AN/SRR-19B (NSN 5820-00-179-4355) для НК. ВМС США. Использ. на НК: ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry" (на части кораблей), и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-163-2020, 0967-163-2050}.

AN/SRR-20 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/SRR-20 для НК. ВМС США.

AN/SRR-502 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/SRR-502 для НК.

AN/SRR-504(V) – ???

AN/SRS-***

(?)

AN/SRS-1(V) – боевой (радио)пеленгатор [Combat Direction Finding System; Communication Analyzer; Signal Detection and Direction Finding System; Direction Finder Set; Combat DF Blok 0; Radio Frequency Interference Detector] AN/SRS-1(V) (AN/SRS-1) CDF (Combat Direction Finding) для НК. Пр-ль: Lockheed Martin (б. Sanders ?). ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Use: Electronic Support Measures (ESM). "Combat D.F. (Direction Finding) Block 0 (AN/SRS-1) is an electronic support, signal acquisition, and direction-finding system providing warship commanders near-real-time indications and warning, situational awareness, and cueing information for targeting systems. Combat DF greatly improves on existing "Outboard" system technology by providing greater flexibility against a wider range of threat signals and increased reliability at lower cost through use of Commercial Off-The-Shelf (COTS) workstations. ... Block 0 Full-Rate Production (FRP) began in the third quarter FY 1993". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" Flight II (план - DDG-72 and follow-on, не устанавливались ?), УДК типа LHD-1 "Wasp" (план - LHD-1....LHD-5).

AN/SRS-1(V)1 – Radio Frequency Interference Detector.

AN/SRS-1(V)2 – Radio Frequency Interference Detector.

AN/SRS-1A(V) – боевой (радио)пеленгатор [Combat Direction Finding System; Direction Finder Set; Combat DF Blok 1; Radio Frequency Interference Detector; Signal Detection & Direction Finding Set] AN/SRS-1A(V) CDF (Combat Direction Finding) Block 1 (NSN 5820-01-371-4567) для НК и береговых баз. Пр-ль: Sanders. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM). Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). "The Block 1 (AN/SRS-1A) system will incorporate the Automated Digital Acquisition Subsystem (ADAS) upgrade enabling exploitation of unconventional and low-probability-of-intercept (LPI) signals. ... Block 1 FRP approval was received in FY 1995". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (план – 35 ЭМ типа Flight II, не устанавливались(?) -или- только на DDG-72...-78 ?), УДК типа LHD-1 "Wasp" (LHD-6...LHD-8 ???). Также предполагался к установке на береговых базах (план - 3 базы).

AN/SRT-***

AN/SRT – Shipboard Transmitters (корабельные радиопередатчики).

AN/SRT-1 – радиопередатчик (для спасательных лодок) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter; Lifeboat Xmtr] AN/SRT-1 (AN/SRT-1( )). 1944 г. ВМС США. 500 кГц, 5 Вт (500 КС, 5 W). Мануалы: {TM 11-830, 1944, War Department}. {1952-09-19}.

AN/SRT-1A – радиопередатчик (для спасательных лодок ?) [Radio Transmitting Set] AN/SRT-1A. ВМС США, ВВС США. Вариант портативного радиопередатчика дляя спасательных лодок ET-8026 (Model ET-8026 lifeboat radio transmitter, portable) (?). Мануалы: {TM 11-830, DA ???}. {TM 11-830A (1952-03-01/1952-03-05), DA}. {TO 16-30SRTI-5 (1952-03-01), USAF}.

AN/SRT-2 – радиопередатчик (для спасательных лодок) [Radio Transmitting Set; Lifeboat Xmtr] AN/SRT-2. ВМС США. Диапазон частот 355-500 кГц, мощность 30 Вт (355-500 КС, 30 W).

AN/SRT-3 – СВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/SRT-3 (AN/SRT-3( )) для НК. Не позднее 1953 г.. ВМС США, Армия США. РДЧ: 350-515 кГц, мощность 300 Вт, AM (350-515 КС, 300 W, AM). Мануалы: {TM 11-860 (1954), DA}. {1953-03-23}.

AN/SRT-3A – СВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-3A для НК. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-860 (1954-02-01/1954-02-09), DA}.

AN/SRT-4 – КВ (ДКМВ)-АМ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-4 для НК. 1954 г. ВМС США, Армия США. Не позднее 1953 г. Основа – радиопередатчик T-397/SRT-4A. РДЧ 2-20 МГц, мощность 200 Вт, АМ. Состав: T-397/SRT-4A; C-1192/SRT-4A (Contol ?); и др. Мануалы: {TM 11-852, 1954, DA}. {1953-03-24}.

AN/SRT-4A – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-4A для НК. ВМС США, Армия США. Мануалы: {TM 11-852 (1954-06-01/1954-06-04), DA}. {TO 16-30SRT4-5 (1954-06-01), USAF}. {1953-03-24}.

AN/SRT-10 – корабельный КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmission Set; Radio Transmitting Set] AN/SRT-10( ) (AN/SRT-10). ~ 1951 г. Пр-ль: Bunnell(?). ВМС США, Армия США.. Основа: радиопередатчик T-83/SR (2-9 МГц, 50 Вт) (T-83 Transmitter, 2-9 MC. 50 W) или (для модификаций AN/SRT-10(*)) – радиопередатчик T-240 (1,7-8,7 МГц, 50 Вт) (T-240 Transmitter, 1.7-8.7 MC. 50 W). {TM 11-837 (1951-07-19), DA}. {1953-10-02}.

AN/SRT-11 – изд. AN/SRT-11. Не позднее 1953 г.

AN/SRT-12 – изд. AN/SRT-12. Не позднее 1953 г.

AN/SRT-13 – корабельный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Transmitter] AN/SRT-13( ) (AN/SRT-13). 1944 г. (1954 г ?). ВМС США, Армия США. РДЧ: 350-505 кГц, мощность 40 Вт, АМ (350-505 KC, 40 W, AM). {TM 11-844 (1944-10-01; 1954-10-06), War Department / DA}. {TO 16-30SRT13-5 (1944-10-01), USAAF}.

AN/SRT-13X – корабельный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-13X. ВМС США, Армия США. {TM 11-844 (1944-10-01; 1954-10-06), War Department /DA}. {TO 16-30SRT13-5 (1944-10-01), USAF}.

AN/SRT-14 – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter; Transmitter, MF/HF] AN/SRT-14 (FSN: 2Z5820-669-7019) для НК. 1955 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. РДЧ: 0,3-26 МГц; режимы работы (модуляция): AM/CW/FSK/fax; управление кварц. генератором (xtal controlled); выход. мощность 40 Вт (АМ) (пдд 67 Вт - АМ); 100 Вт (CW; FSK; факс). Компоненты: ( ). Мануалы: {NAVSHIPS 92121(A)}. {NAVSHIPS 98839}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-14A – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-14A для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-15 – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/SRT-15 (FSN: 2Z5820-501-4559 # NSN: 5820-00-501-4559) (FSN: 2Z5820-669-7829 W/S) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. РДЧ 0,3-26 МГц (300 кГц-26 МГц); режимы работы (модуляция): AM/CW/FSK/fax; выход. мощность 333 Вт (АМ)(?); макс. 100/500 Вт. Компоненты: н/д. Использ. на НК: ЭМ типа DD-445 "Fletcher", и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92121(A)}. {NAVSHIPS 981236}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-15A – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-15A для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-16 – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; MF/HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/SRT-16 (FSN: 2Z5820-642-7760 / NSN 5820-00-642-7760) для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 92121(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-16A – СВ/КВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-16A для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-970-3010}.

AN/SRT-17(XN-1) – радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/SRT-17(XN-1) для НК. Пр-ль: RCA (прототип). ВМС США. 1957 г. Внешне выглядит идентично передатчику AN/URT-12, использ. в БОХР США. Мануалы: {NAVSHIPS 92944}.

AN/SRT-17 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-17 для НК. ВМС США.

AN/SRT-18(XN-1) – радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/SRT-18(XN-1) для НК. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92741}.

AN/SRT-18(XN-2) – радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/SRT-18(XN-2) для НК. ВМС США.

AN/SRT-18 – УКВ (ДМВ) / АМ радиопередатчик [Radio Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/SRT-18 для НК. 1946 г(?). ВМС США. Диапазон частот 225-400 МГц, мощность 100 Вт, АМ (225-400 MC, 100 W, AM). {NAVSHIPS 92741}.

AN/SRT-20(XN-1) – радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/SRT-20(XN-1). ВМС США. Ок. 1960 г. Использ. РЧ усилитель AM-1976(XN-1)/SRT. Мануалы: {NAVSHIPS 92295}. {NAVSHIPS 93275} (только усилитель AM-1976(XN-1) ?).

AN/SRT-21 – СВ/КВ радиопередатчик [Transmitter] AN/SRT-21 для НК. ВМС США, БОХР США. РДЧ: MF 300-535 kc + HF 1.7-26 mc (300-535 кГц + 1,7 - 26 МГц). Crystal Type CR-46/U (MF) + CR-18/U (HF); Crystal Holder HC-6/U (MF) + HC-6/U (HF).

AN/SRT-22(XN-1) – изд. (радиопередатчик ?) AN/SRT-22(XN-1). ВМС США.

AN/SRT-23(XN-1) – аварийный радиомаяк (радиомаяк – указатель места крушения) [Crash Locator Beacon] AN/SRT-23(XN-1) для НК. ВМС США. "AN/SRT-23(XN-1) Crash locator beacon externally mounted on helicopters for drop during ASR operations. Total weight including self-contained non-replaceable battery is 8 pounds. Automatic operation on dropping with a 48 hour operating life. Range tests have not been completed at this writing" (ок. 09/1961 г).

AN/SRT-27 – радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/SRT-27 (NSN: 5820-00-153-9416) для НК. Армия США. Использ. в составе (компонент) системы радиотелеграфной связи AN/SRC-38, использ. на судах Армии США.

AN/SRT-29 – Transmitter Set, Radio: AN/SRT-29 (CDQC-SR-216MF Transmitter). БОХР США. Ок. 1965 г. Компоненты: радиопередатчик T-1504/SRT-29 (Model SR-216MF, P/N: 21600); Coupler, Antenna CU-2347/SRT-29 (Model SR-610NDB, P/N: 611010); Power Meter, Forward-Reflected ME-544/SRT-29 (Model AR-131, P/N: 130600).

AN/SRT-39C – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/SRT-39C для НК. ???

AN/SRW-***

(?)

AN/SRW-1 – Missile Guidance Receiver AN/SRW-1. ок. 1945 г.

AN/SRW-2 – Missile Guidance Receiver AN/SRW-2. ок. 1945 г.

AN/SRW-4 – Target Control System; Target Control System, Aircraft; Missile Guidance Unit, with joystick AN/SRW-4 (FSN: 2F5820-713-3942). ВМС США. Примение: управление БЛА и беспилотными мишенями (Target Drone), в т.ч. БЛА/БПМ типа QH-50 (DASH). Mil Specs: {MIL-T-22385A Navy}.

AN/SRW-4A – Target Control System AN/SRW-4A. ВМС США.

AN/SRW-4B – Target Control System; QH-50D Target Control System AN/SRW-4B. ВМС США. Использ. для управления беспилотным вертолетом QH-50D.

AN/SRW-4C – Target Control System AN/SRW-4C. ВМС США. Примение: управление беспилотными мишенями (Target Drone).

AN/SRW-4D – Target Control System AN/SRW-4D. ВМС США.

AN/SRW-4E – Target Control System AN/SRW-4E. ВМС США.

AN/SRW-4F – Target Control System AN/SRW-4F. ВМС США.

AN/SRW-4G – Target Control System AN/SRW-4G. ВМС США.

AN/SSA-***

(?)

AN/SSA – Radar Distribution Switchboard. ВМС США. (???)

AN/SSA-1 – изд. AN/SSA-1. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-1B(XN-2) – Radar Data Group AN/SSA-1B(XN-2). ВМС США.

AN/SSA-2 – изд. AN/SSA-2. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-3 – изд. AN/SSA-3. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-4 – изд. AN/SSA-4. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-5 – изд. AN/SSA-5. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-7 – Data Distribution Group AN/SSA-7. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-8 – изд. AN/SSA-8. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-9XN – изд. AN/SSA-9XN (AN/SSA-9(XN-)). Не позднее 1953 г.

AN/SSA-15(XN-3) – изд. AN/SSA-15(XN-3). ВМС США.

AN/SSA-12 – изд. AN/SSA-12. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-13 – изд. AN/SSA-13. Не позднее 1953 г.

AN/SSA-15 – изд. AN/SSA-15. ВМС США. (гидроакустика ???). Используется с AN/ASA-9 (Sonar Data Transmitting Group).

AN/SSA-18( ) – Radar Data Transmitting Group AN/SSA-18( ). ВМС США.

AN/SSA-19(XN-2) ??? – Radar Data Group AN/SSA-19(XN-2). ВМС США.

AN/SSA-19( ) – Radar Data Receiving Group AN/SSA-19( ). ВМС США.

AN/SSA-21(XN-1) – Target Data Distribution Group AN/SSA-21(XN-1). ВМС США.

AN/SSA-21 – Tactical Data Display Data Link Terminal AN/SSA-21. 1953 г. ВМС США.

AN/SSA-23(XN-1) – Data Display Group AN/SSA-23(XN-1). Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Компонент боевого информационного пункта (центра) AN/SSQ-25(XN-1) (Combat Information Central) (?). {Hughes Aircraft Company, Final Engineering Report for Data Display Group AN/SSA-23(XN-1) - Combat Information Central AN/SSQ-25(XN-1), Contract NObsr-72612, 15 June 1959}.

AN/SSA-23 – Data Display Group; Display Consoles (plan position indicator console + height-range console) AN/SSA-23. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Prototype NTDS display sub-system.

AN/SSA-24(XN-1) – изд. AN/SSA-24(XN-1). ВМС США.

AN/SSA-25(XN-1) – изд. AN/SSA-25(XN-1). ВМС США.

AN/SSA-26(XN-1) – изд. AN/SSA-26(XN-1). ВМС США.

AN/SSA-27 – Distribution Amplifier Group AN/SSA-27. ВМС США.

AN/SSA-502(V) – Plotting System Group AN/SSA-502(V).

AN/SSA-503(V) – Plotting System Group AN/SSA-503(V).

AN/SSB-***

(?)

AN/SSB-1 ??? – SSB Communication Equipment. {NAVSHIPS? 92917}. ???

AN/SSC-***

(?)

AN/SSC-1(XN-1) – Telegraph Terminal Set AN/SSC-1(XN-1). ВМС США.

AN/SSC-1 – Telegraph Terminal Set; RTTY Central AN/SSC-1. ВМС США. 1962 г. Мануалы: {NAVSHIPS 94362}; {NAVSHIPS 94711*}.

AN/SSC-2(XN-1) – терминал спутниковой связи [Shipboard SATCOM Terminal] AN/SSC-2(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SSC-2 – терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal, model AN/SSC-2; First Shipboard Satellite Terminal] AN/SSC-2 для НК. ВМС США. 1965 г. НИО ВМС: NRL; BuShips. Первый серийный корабельный терминал СС, приобретенный ВМС США. Использ. с геостационарными ИСЗ связи SYNCOM II и SYNCOM III (они же Syncom 2 и Syncom 3). Терминал AN/SSC-2 был установлен на КРТ УРО CAG-2 "Canberra" (в 1965 г.), а затем на ударном АВ CVA-41 "Midway". Использ. во время БД во Вьетнаме в 1960-ые гг. РДЧ: н/д (СМВ? ММВ?); выход. мощность 5 кВт. Компоненты: антенна (диаметром 6 футов); и др. Носители: АВ типа CV-41 "Midway" (CVA-41 "Midway"), КРТ УРО типа CAG-1 "Boston" (только на CAG-2 "Canberra").

AN/SSC-3(XN-1) – терминал спутниковой связи (набор средств спутниковой связи) [Satellite Communications Set] AN/SSC-3(XN-1) для НК. ВМС США.

AN/SSC-3 – терминал спутниковой связи [Shipboard Satellite Communication System; Shipboard Satellite Communications Set; Satellite Communications Set; Shipboard Satellite (SATCOM) Terminal; SATCOM terminal] AN/SSC-3 (Hughes Part No. 1544000-100) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. (Fullerton, Calif.). ВМС США. Ок. 1966-1967 г. Выход. мощность 5 кВт. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680075404 Reproduction inspection test report. AN/SSC-3 Shipboard Satellite Communication System (Hughes Part No. 1544000-100). Volume 4 - Reliability test. 1967}. {NASA Technical Report ID 19680075574 AN/SSC-3 Shipboard Satellite Communication System, Hughes Part No. 1544000-100, Volume 2. 1967}. {NASA Technical Report ID 19690089582 Shipboard satellite communications set, AN/SSC-3 - Program review. 1967}. {NASA Technical Report ID 19690079790 The "dielguide" antenna vs the standard antenna of the AN/SSC-3 SATCOM terminal Research and development, Jan. - May 1968. 1968}. {NASA Technical Report ID 19720074399 UCC-1 equipment analysis and improvement for SSC-3 terminal. 1968}.

AN/SSC-6 – терминал спутниковой связи (набор средств спутниковой связи) [Satellite Communications Set; Shipboard Satellite Terminal; SATCOM Terminal] AN/SSC-6 для НК. ВМС США.

AN/SSC-7 – Satellite Communications Set AN/SSC-7. ВМС США.

AN/SSC-8 – Communications Center(?) AN/SSC-8. ВМС США.

AN/SSC-11 – Multiplexer Set AN/SSC-11 (NSN 5895-01-368-2271). End Item Identification: Communications equipment.

AN/SSC-12 – система радиосвязи управления воздушным движением (?) [Communication System] AN/SSC-12 SATCC (Shipboard Air Traffic Control Communications) для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (модернизация по программе RCOH (CVN-68 Class Nuclear Refueling Complex Overhaul)).

AN/SSC-13 – система радиосвязи управления воздушным движением (?) [Shipboard Air Traffic Control Communication (SATCC) System] AN/SSC-13 SATCC (Shipboard Air Traffic Control Communications) для НК. Пр-ль: Frequentis Defense (Германия). ВМС США. Первые три комплекта системы AN/SSC-13 были доставлены ВМС США в декабре 2012 года (http://archive.fo/3MFpB). Носители (AN/SSC-13( )): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford", УДК типа LHD-1 "Wasp" (модернизация), УДК типа LHA-6 "America".

AN/SSC-13(V) – система радиосвязи управления воздушным движением (?) [Shipboard Air Traffic Control Communication (SATCC) System] AN/SSC-13(V) SATCC (Shipboard Air Traffic Control Communications) для НК. Пр-ль: Frequentis Defense (Германия). ВМС США.

AN/SSC-13(V)2 – система радиосвязи управления воздушным движением (?) [ ] AN/SSC-13(V)2 SATCC (Shipboard Air Traffic Control Communications) для НК. ВМС США. Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp" (модернизация)(?).

AN/SSC-14(V)1 – WB-SOTM (Wide Band Satellite Communications On-The-Move) System AN/SSC-14(V)1. ~ 2016.

AN/SSC-15 – X/Ka Satellite Communications System AN/SSC-15. Пр-ль: Raytheon Technologies. ВМС США. НИО: NAVWAR быв. SPAWAR (Sub Command: SPAWAR Pacific; Office: NIWC Pacific). Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt".

AN/SSC-504 – Communication System; Integrated Digital Communication System AN/SSC-504 (NSN 5895-01-564-1393). Пр-ль: DRS C3 & Aviation Company.

AN/SSC-505(V) – Intercommunication Set.

AN/SSC-509(V) – Intercommunication Station(?)

AN/SSC-511 – ???

AN/SSH-***

(?)

AN/SSH-2 – изд. AN/SSH-2. Не позднее 1953 г.

AN/SSH-5(V) – Graphics Control Center AN/SSH-5(V). ВМС США.

AN/SSH-5(V)1 – Graphics Control Center AN/SSH-5(V)1. ВМС США.

AN/SSH-5(V)2 – Graphics Control Center AN/SSH-5(V)2. ВМС США.

AN/SSH-6 – Graphics Control Center AN/SSH-6. ВМС США.

AN/SSH-9 – Graphics Control Center AN/SSH-9. ВМС США.

AN/SSH-10(V) – Workstation Printer; TOMAHAWK Workstation Printer (TWP) (color): AN/SSH-10(V) (NSN 7025-01-526-5042 ?). ВМС США.

AN/SSM-***

AN/SSM – (аппаратура Т/О и испытаний).

AN/SSM-4 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/SSM-4 (FSN: 2F6625-013-7029) (NSN 6625-00-013-7029). ВМС США. Use: NTDS Data Link.

AN/SSM-4A – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/SSM-4A (NSN 6625-00-933-6997). ВМС США. Use: NTDS Data Link.

AN/SSM-5 – Electronic Systems Monitor-Test Set; Monitor Test Set AN/SSM-5. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-240-4010}.

AN/SSM-6 – Electronic Assemblies Test Set AN/SSM-6. ВМС США.

AN/SSM-7 – Test Adapter Test Set (??) (NSN 4940-00-477-4541).

AN/SSM-9 – Video Test Set (VTS) AN/SSM-9. ВМС США. Используется для обслуживания (intermediate level (IL) maintenance) изделий AN/ASA-82, AN/ASQ-147 самолета S-3B.

AN/SSM-501 – ???

AN/SSN-***

(навигационное оборудование).

AN/SSN-1 – ???

AN/SSN-2(V) – высокоточная интегрированная навигационная система (навигационная / командно-управляющая система) [Navigation/Command and Control System] AN/SSN-2(V) (AN/SSN-2) PINS (Precise Integrated Navigation System) для МТК типа MCM-1 "Avenger". ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США).

AN/SSN-2(V)3 – высокоточная интегрированная навигационная система (навигационная / командно-управляющая система) [Navigation/Command and Control System] AN/SSN-2(V)3 PINS (Precise Integrated Navigation System) для НК. ВМС США.

AN/SSN-2(V)4 – высокоточная интегрированная навигационная система (навигационная / командно-управляющая система) [Precise Integrated Navigation System; Navigation/Command and Control System] AN/SSN-2(V)4 PINS (Precise Integrated Navigation System) для НК. ВМС США. Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger". Мануалы: {NAVSEA S9420-AL-IEM-A10}.

AN/SSN-2(V)5 – высокоточная интегрированная навигационная система (навигационная / командно-управляющая система) [Navigation/Command and Control System] AN/SSN-2(V)5 PINS (Precise Integrated Navigation System) для НК. ВМС США. "Operates the AN/SSN-2(V)5 PINS during mine hunting/sweeping operations. Performs as a team member in the Mine Countermeasure (MCM) ship Combat Information Center (CIC) by providing precise navigation information and command and control functions such as ship's position, speed and direction, and location of mine-like objects using all available navigation and environmental sensors including sonar, surface radar, and ship's control displays". Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger".

AN/SSN-6(V) – навигационная система ? AN/SSN-6(V) (AN/SSN-6) NAVSSI (NAVigation Sensor System Interface или Navigation Senior System Interface?) для НК. ВМС США. Носители (все мод-ции SSN-6(V)): АВМА типа CVN 78 Gerald R. Ford, ЭМ УРО типа DDG-51 Arleigh Burke, ЛБК типа LCS 1 Freedom, ЛБК типа LCS 2(?), ДВКД типа LPD 17 San Antonio.

AN/SSN-6(V)1 – навигационная система ? AN/SSN-6(V)1 NAVSSI. ВМС США.

AN/SSN-6(V)3 – навигационная система ? AN/SSN-6(V)3 NAVSSI (NAVigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6(V)4 – навигационная система ? AN/SSN-6(V)4 NAVSSI Blok 4 (NAVigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6(V)X Block 4 – изд. AN/SSN-6(V)X Block 4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79). см. также AN/SSN-6(V)4.

AN/SSN-6A – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6A NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6B(V)3 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6B(V)3 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6B(V)4 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6B(V)4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6D(V)4 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6D(V)4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6E(V)4 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6E(V)4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6F(V)4 – изд. (навигационная система ?) [Navigation Sensor System Interface NAVSSI – Block 4.2.1] AN/SSN-6F(V)4 NAVSSI (NAVigation Sensor System Interface). ВМС США. Носители: ЛБК типа LCS-1 "Freedom"; ЭМ УРО с

МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (2 ед., заказ 2015 г.).

AN/SSN-6H – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6H (AN/SSN-6H(V)) NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6H(V)4 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6H(V)4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6J – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6J (AN/SSN-6J(V)) NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6J(V)4 – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6J(V)4 NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-6L – изд. (навигационная система ?) AN/SSN-6L (AN/SSN-6L(V)) NAVSSI (Navigation Sensor System Interface) для НК. ВМС США.

AN/SSN-7 – Ships Tactical Data System; Shipboard Tactical Data System AN/SSN-7. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Use: Command & Control. Как-то связана с системой CV-ASWM (?!).

AN/SSQ-***

(радиогидроакустические (активные и пассивные) буи, др. гидроакустическое и РЭ оборудование).

AN/SSQ-1(XN-3) – изд. AN/SSQ-1(XN-3). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-1 – направленный радиогидроакустический буй [Directional Sonobuoy; Sonobuoy] AN/SSQ-1. Системы "Jezebel", LOFAR. Пр-ль: Magnavox. ВМС США. Не позднее 1953 г. "prototype sonobuoy"(?). {NASA Technical Report ID: 19730069385 Wind tunnel tests of an AN/SSQ-1 sonobuoy; 1953}.

AN/SSQ-1A – направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-1A. ВМС США.

AN/SSQ-2(XN-2) – изд. AN/SSQ-2(XN-2). Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-2 – пассивный(?) радиогидроакустический буй [Listening Sonobuoy; Sonobuoy] AN/SSQ-2. ВМС США. Не позднее 1953 г. Системы "Jezebel", LOFAR.

AN/SSQ-2 – Directional Command Active Sonobuoy System sonobuoy ???, т.е. активный направленный гидроакустический буй системы DICASS ???

AN/SSQ-2B – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-2B. ВМС США. "First mass-produced sonobuoy".

AN/SSQ-2C – изд. (радиобуй ???) AN/SSQ-2C. ВМС США.

AN/SSQ-4 – Stabilization Data Set AN/SSQ-4. ВМС США. "Other equipments furnishing stabilization data (roll and pitch signals) are the AN/SSQ-4".

AN/SSQ-6 – Interval Timer AN/SSQ-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-6A – изд. AN/SSQ-6A. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-7 – Sonobuoy AN/SSQ-7. (???).

AN/SSQ-8 – Stabilization Data Set AN/SSQ-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-9 – изд. AN/SSQ-9. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-9 – Combat Simulation Test System AN/SSQ-9. ВМС США. (возможно спутано с AN/SSQ-9* ???)

AN/SSQ-9(V)4 – изд. AN/SSQ-9(V)4. (возможно спутано с AN/SSQ-9* ???).

AN/SSQ-10 – изд. AN/SSQ-10. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-10(V) 4 – Simulation Control Subsystem ??? (вероятно спутано с изд-ми AN/SSQ-110-ые, напр. AN/SSQ-116 Simulation Control Subsystem).

AN/SSQ-11 – Countermeasures Receiving Set AN/SSQ-11. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-12 (XG-1) – Temperature Monitor Set AN/SSQ-12 (XG-1). ВМС США. Не позднее 1953-1954 гг. "*The National Bureau of Standards, upon Bureau [of Ships] request, developed two monitors, officially known as the Temperature Monitor Set AN/SSQ-12 (XG-1), for USS TIMMERMAN (DD -828). A description of the installation on USS TIMMERMAN appeared in the June 1953 issue of the Bureau of Ships JOURNAL*".

AN/SSQ-12 – Countermeasures Receiving Set AN/SSQ-12. ВМС США. ???

AN/SSQ-13 – Temperature Monitor Set: AN/SSQ-13 (AN/SSQ-13( )). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/SSQ-14 – Stabilization Data Set; Gyro Stabilization Data Unit: AN/SSQ-14. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. вместе с изд. AN/SPN-6, AN/SPN-8. Мануалы: {NAVSHIPS 91664(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-951-8010}.

AN/SSQ-15 – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Active Range Sonobuoy; Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional; Range-Only Echo-Ranging Sonobuoy] AN/SSQ-15 (NSN 5845-00-577-0020 - CH 8) (NSN 5845-00-577-0024 - CH 2) (NSN 5845-00-577-0025 - CH 4) (NSN 5845-00-577-0027 - CH 10) (NSN 5845-00-577-0028 - CH 12). Система "Julie". ВМС США. Первый серийный активный РГАБ (размер: B, только для измерения дальности); заменен в конце 1960-х более легким РГАБ размера A AN/SSQ-47 ("First production active sonobuoy, range-only B-size sonobuoy (obsolete - replaced in the late 1960s by the lighter A-size AN/SSQ-47").

AN/SSQ-15A – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Active Range Sonobuoy; Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional] AN/SSQ-15A (NSN 5845-00-891-8061) (NSN 5845-00-891-8062) (NSN 5845-00-891-8063) (NSN 5845-00-891-8064) (NSN 5845-00-891-8065) (NSN 5845-00-891-8066). Система "Julie". ВМС США.

AN/SSQ-20 – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Directional Listening Sonobuoy] AN/SSQ-20. ВМС США. Система "Julie"(?). Американская версия британского направленного РГАБ T-1946 ("Americanized version of the British T-1946 directional sonobuoy").

AN/SSQ-23(XN-8) – Sonobuoy (NSN 5845-00-754-7208).

AN/SSQ-23(XN-18) – Sonobuoy (NSN 5845-00-839-7949).

AN/SSQ-23 – активный НЧ ненаправленный (всенаправленный) радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional] AN/SSQ-23 (NSN 5845-00-543-1866) (NSN 5845-00-543-1867) (NSN 5845-00-543-1870) системы "Julie". ВМС США. Первый всенаправленный НЧ пассивный(?) РГАБ ("first low frequency passive sonobuoy").

AN/SSQ-23A – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional] AN/SSQ-23A системы "Julie". ВМС США.

AN/SSQ-23B – изд. (РГАБ ?) AN/SSQ-23B. ВМС США.

AN/SSQ-25(XN-1) – боевой информационный центр [Combat Information Central] AN/SSQ-25(XN-1) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co.(?). ВМС США. см. {Hughes Aircraft Company, Final Engineering Report for Data Display Group AN/SSA-23(XN-1) - Combat Information Central AN/SSQ-25(XN-1). Contract NObsr-72612, 15 June 1959}.

AN/SSQ-25 – боевой информационный центр [Combat Information Central] AN/SSQ-25 для НК. ВМС США.

AN/SSQ-26 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] (?).

AN/SSQ-27(XN-1) – Frequency and Time Standard; Frequency-Time Standard; Time and Frequency Standard AN/SSQ-27(XN-1). Manufacturer: Borg. ВМС США. Использ. на БНК(?) и на вспомогат. судах. Использ. на вспомогат. судах "distributed date and time information to the NAVDAC computer, PDRs and perhaps other devices. It also furnished precise 120 volt 60 hertz AC to electric clocks in the Navy spaces and in the pilot house".

AN/SSQ-27 – Time-Frequency Standard AN/SSQ-27. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93306}.

AN/SSQ-28 – ненаправленный (всенаправленный) пассивный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Omnidirectional Passive Sonobuoy] AN/SSQ-28 (NSN 5845-00-893-6204). ВМС США. Система Jezebel LOFAR.

AN/SSQ-29(XN-1) – Data Terminal Set; Link 11 Terninal: AN/SSQ-29(XN-1). ВМС США. Система: NTDS. Линия передачи данных Link 11 (TADIL-A). Ок. 1955 г.

AN/SSQ-29(XN-2) – Data Terminal Set AN/SSQ-29(XN-2). ВМС США. Система: NTDS. Линия передачи данных Link 11 (TADIL-A).

AN/SSQ-29 – терминал работы с данными (с сигнальной информацией) (терминал данных; терминал работы с данными и модем) [Data Terminal Set; Data Terminal Set (Modem)] AN/SSQ-29 (FSN: 2F5820-953-9510) для НК. Пр-ль: Collins. ВМС США. Система: NTDS. Линия передачи данных Link 11 (TADIL-A). Ок. 1960 г.

AN/SSQ-29(V) – терминал работы с данными (с сигнальной(?) информации) (терминал работы с данными и модем) [Data Terminal Set; Signal(?) Data Terminal Set; A Link Data Terminal Set; Data Terminal Set (Modem)] AN/SSQ-29(V) для НК. Пр-ль: Collins (?). ВМС США. Система: NTDS. Линия передачи данных Link 11. Мануалы: {NAVELEX 0967-048-8020, 0967-048-8054, 0967-048-8060, 0967-048-8120, 0967-048-8160}.

AN/SSQ-29(U) – изд. ВМС США. ???

AN/SSQ-30(XN-1) – ???

AN/SSQ-30 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system). (спутано с AN/SQQ-30 ???).

AN/SSQ-31 – батитермограф-передатчик (буй?) [Bathythermograph Transmitter] AN/SSQ-31. ВМС США.

AN/SSQ-33 — Ships Automated Communications Control System (SACCS). "AN/SSQ-33 SACCS provides an advanced ship radio communications control system for the Ship that features centralized operator control with automated monitoring and reconfiguration. As the local radio network manager installed on the Ship, SACCS interfaces with the USN multi-ship radio network manager, the Automated Integrated Communications System (AICS). The AICS supports a global secure-level, relational database-serviced computer and communications network manager for the Navy's ship and shore communications control system. The AN/SSQ-33 uses TAC-3 open architecture [computers], Oracle and UNIX technologies to provide centralized operator control over ship radio communications. SACCS provides automated, reliable, and robust circuit connectivity, HF, UHF, and VHF radio network monitoring and reconfiguration".

AN/SSQ-33(V) – автоматизированная система управления связью (система связи) [Communication System; Surface Ship Exterior Communications Control System; Shipboard Automated Communications Control System (SACCS)] AN/SSQ-33(V) SACCS (Shipboard Automated Communications Control System) (NSN 5895-01-377-0039) для НК. ВМС США. Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp", ШДК (КУ) типа LCC 19 "Blue Ridge".

AN/SSQ-33(V)3 – вариант.

AN/SSQ-33A(V) – автоматизированная система управления связью (система связи) [Shipboard Automated Communications Control System] AN/SSQ-33A(V) SACCS (Shipboard Automated Communications Control System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США).

AN/SSQ-33B(V) – автоматизированная система управления связью (система связи) [Shipboard Automated Communications Control System] AN/SSQ-33B(V) SACCS (Shipboard Automated Communications Control System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США).

AN/SSQ-33C – Element Management System (EMS) (?). ВМС США.

AN/SSQ-35 – Directional Frequency Analysis and Recording (DIFAR) Sonobuoy AN/SSQ-35 (???).

AN/SSQ-36 – буй-батитермограф (батитермограф-передатчик; РГАБ-батитермограф) [Sonobuoy; Bathythermograph Transmitter Set; Bathythermograph; Bathythermograph Transmitting Set; Bathythermography (BT) sonobuoy] AN/SSQ-36 (NALCs: 8W59, 8W74). ВМС США. Экспорт (AN/SSQ-36( ): Саудовская Аравия, и др. Использ. из ПУ (Sonobuoy Launch Container) LAU-126/A. Носители (AN/SSQ-36( )): P-3C, P-8A, MH-60R. Mil Specs: {MIL-B-22356F: Bathythermograph Transmitting Set}.

NALC-8W59 — Bathythermograph AN/SSQ-36; Sonobuoy AN/SSQ-36 (NALC-8W59 # DODIC: 8W59):

Bathythermograph AN/SSQ-36 (**Channel #12**) (NALC-8W59 # DODIC: 8W59; NSN: 6655-01-146-5008; CAGE: 16848 (Lockheed Martin Sippican, Inc.) Dwg/Part/Ref: 301390-1; USN; @Jan-31-1983). Refer to NALC-8W59. Special features: AN/SSQ-36; w/SLC LAU-126/A; transmits on Channel 12; helicopter compatible parachute; launch envelope F; 1000 foot depth; used to measure thermal gradient temperature of seawater. Frequency in Hz: 170500000.0. Overall length: 36.000 inches nominal. Overall diameter: 4.880 inches nominal. Reference number differentiating characteristics: JETDS type number; SLC LAU-126/A.

Bathythermograph AN/SSQ-36 (**Channel #14**) (NALC-8W59 # DODIC: 8W59; NSN: 6655-01-146-5009; CAGE: 16848 (Lockheed Martin Sippican, Inc.) Dwg/Part/Ref: 301390-2; USN; @Jan-31-1983). Refer to NALC-8W59. Special features: AN/SSQ-36; w/SLC LAU-126/A; preset to Channel 14; helicopter compatible parachute; launch envelope F; 1000 ft depth; used to measure thermal gradient temperature of seawater. Frequency in Hz: 172000000.0. Overall length: 36.000 inches nominal. Overall diameter: 4.880 inches nominal. Reference number differentiating characteristics: JETDS type number; SLC LAU-126/A.

Bathythermograph AN/SSQ-36 (**Channel #16**) (NALC-8W59 # DODIC: 8W59; NSN: 6655-01-146-5010; CAGE: 16848 (Lockheed Martin Sippican, Inc.) Dwg/Part/Ref: 301390-3; USN; @Jan-31-1983). Refer to NALC-8W59. Type/model designation: AN/SSQ-36. Functional description: used to measure thermal gradient temperature of sea water. Special features: Shipping Container: 36.00 in.Lg; 4.88 in.Dia; shipping wt. 14.00 lb.; transmits on Channel 16, w/helicopter compatible parachute, Sonobuoy Launch Container LAU-126/A and launch envelope F; 1000 ft. depth; qty shipped per pallet:1; cognizant

service: Navy. Reference number differentiating characteristics: JETDS type number; SLC LAU-126/A.

NALC-8W74 — Bathythermograph AN/SSQ-36; Sonobuoy AN/SSQ-36 (NALC 8W74 # DODIC: 8W74).

NSN 6655-01-117-8447

NSN 6655-01-117-8448

NSN 6655-01-117-8449

AN/SSQ-36B – радиогидроакустический буй-батитермограф (батитермограф-передатчик; батитермальный буй) [Sonobuoy; Bathythermal Sonobuoy] AN/SSQ-36B (NALCs 8W78). Пр-ли: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). ВМС США. Заказчик/НИО: NAVAIR (Naval Air Systems Command). Размер: A. "AN/SSQ-36B - NATO A-size sonobuoy... It provides vertical temperature profiles of the ocean layer for research and Anti-Submarine Warfare (ASW) purposes. The AN/SSQ-36B is widely used for airborne ASW applications to evaluate local effects of seawater temperature on sonar propagation and acoustic range prediction".

NALC-8W78 — Sonobuoy AN/SSQ-36B, w/Launcher Container LAU-126/A (NALC 8W78 # DODIC: 8W78).

Sonobuoy AN/SSQ-36B, w/Launcher Container LAU-126/A (NALC 8W78 # DODIC: 8W78; NSN: 6655-01-475-9479).

Sonobuoy AN/SSQ-36B, w/Launcher Container LAU-126/A (NALC 8W78 # DODIC: 8W78; NSN: 6655-01-607-7360).

AN/SSQ-37(XN-2) – BUSS Sonobuoy ??? AN/SSQ-37(XN-2). ВМС США.

AN/SSQ-38 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-38. ВМС США. Система LOFAR. Середина 1960-х гг. Mil Specs: {MIL-S-22906, AN/SSQ-38 (U), 05 Jan 1981}.

AN/SSQ-38A – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-38A (NSN 5845-00-727-5808). ВМС США. Система LOFAR. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680087614 High speed/high altitude launching of AN/SSQ-38A, AN/SSQ-41, and AN/SSQ-48 Sonobuoys. Interim Report. 1967}.

AN/SSQ-39 – DIFAR Sonobuoy ??? AN/SSQ-39. Пр-ль: Magnavox Company.

AN/SSQ-41 – пассивный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Sonobuoy, Passive; Ship Passive Sonobuoy] AN/SSQ-41 (NSN 5845-00-013-2060; 5845-00-013-2070; 5845-00-013-2074; 5845-00-013-2084; 5845-00-013-2105) систем "Julie" и "Jezebel" для самолетов, вертолетов. ВМС США. Заменил РГАБ AN/SSQ-23, AN/SSQ-28. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680087614 High speed/high altitude launching of AN/SSQ-38A, AN/SSQ-41, and AN/SSQ-48 Sonobuoys. Interim Report. 1967}.

AN/SSQ-41A – пассивный радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-41A (NSNs: 5845-00-087-5223; 5845-00-087-5225; 5845-00-087-5226; 5845-00-087-5237; 5845-00-087-5248; 5845-00-087-5251; 5845-00-087-5252; 5845-00-087-5258; 5845-00-087-5260; 5845-00-087-5261; 5845-00-087-5265; 5845-00-087-5266; 5845-00-087-5268; 5845-00-087-5270; 5845-00-087-5292; 5845-00-087-5293; 5845-00-087-5295; 5845-00-087-5296; 5845-00-087-5297; 5845-00-087-5303; 5845-00-087-5304; 5845-00-087-5322; 5845-00-087-5338; 5845-00-087-5343; 5845-00-087-5345; 5845-00-087-5351; 5845-00-087-5352; 5845-00-087-5359;5845-01-020-8386). ВМС США. Системы Julie, Jezebel, LOFAR (Low Frequency Analysis and Recording).

AN/SSQ-41B – пассивный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Passive] AN/SSQ-41B для (NALCs: 8W50, 8W51) самолетов, вертолетов. ВМС США. Система "Jezebel" (Jezebel, LOFAR ?).

NALC-8W50 — Sonobuoy AN/SSQ-41B (NALC 8W50 # DODIC: 8W50).

Sonobuoy AN/SSQ-41B (**162.3 MHz**) (NALC 8W50 # DODIC: 8W50; NIIN: 011202841 # NSN: 5845-01-120-2841; CAGE: 82268 (Sparton Corporation Div Sparton Electronics) Dwg/Part/Ref: 110-4361-001/01 & CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 706796-801; USN; @Oct-14-1981). Refer to NALC-8W50. JETDS item type number: AN/SSQ-41B feat GP reset to Channel 1, Parachute equipped, Helicopter compatible, Operating Depths of 60 and 1000 ft; w/Sonobuoy Launch Container Long Slot. Design type: nondirectional. Electromagnetic wave transmitting frequency: 162.3 megahertz nominal. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Design control reference: AN/SSQ-41B.

NALC-8W51 — Sonobuoy AN/SSQ-41B (NALC 8W51 # DODIC: 8W51).

Sonobuoy AN/SSQ-41B [Non-Directional, Preset **Channel #26**] (NALC-8W51 # DODIC: 8W51; NSN: 5845-01-118-7171; CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 706796-857; @Sep-09-1981). Refer to NALC-8W51. Special features: preset to Channel 26, parachute equipped, helicopter compatible, operating depths of 60 and 400 ft. W/Sonobuoy Launch Container Long Slot. Design type: Nondirectional. Electromagnetic wave transmitting frequency: **169.4 MHz** nominal. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by helicopter compatibility, JETDS item type number and by operating depths of 60 and 400 ft.

~

(NSNs: 5845-01-084-3230 - 400(?!); 5845-01-104-3092; 5845-01-104-3093; 5845-01-104-3094; 5845-01-104-3095; 5845-01-104-3096; 5845-01-104-3097; 5845-01-104-3098; 5845-01-104-3099; 5845-01-104-3100; 5845-01-104-3101; 5845-01-104-3102; 5845-01-104-3103; 5845-01-104-3104; 5845-01-104-3105; 5845-01-104-

3106; 5845-01-104-3107; 5845-01-104-3108; 5845-01-104-3109; 5845-01-104-3110; 5845-01-104-3111; 5845-01-104-3112; 5845-01-104-3113; 5845-01-104-3114; 5845-01-104-3115; 5845-01-104-3116; 5845-01-104-3117; 5845-01-104-3118; 5845-01-104-3119; 5845-01-104-3120; 5845-01-104-3121; 5845-01-104-3122; 5845-01-118-7151; 5845-01-118-7152; 5845-01-118-7153; 5845-01-118-7154; 5845-01-118-7155; 5845-01-118-7156; 5845-01-118-7157; 5845-01-118-7158; 5845-01-118-7159; 5845-01-118-7160; 5845-01-118-7161; 5845-01-118-7162; 5845-01-118-7163; 5845-01-118-7164; 5845-01-118-7165; 5845-01-118-7166; 5845-01-118-7167; 5845-01-118-7168; 5845-01-118-7169; 5845-01-118-7170; 5845-01-118-7172; 5845-01-118-7173; 5845-01-118-7174; 5845-01-118-7175; 5845-01-119-2307; 5845-01-119-2308; 5845-01-119-2309; 5845-01-119-2310; 5845-01-119-2311; 5845-01-119-2312; ~~5845-01-120-2841~~; 5845-01-120-2842; 5845-01-120-2843; 5845-01-120-2844; 5845-01-120-2845; 5845-01-120-2846; 5845-01-120-2847; 5845-01-120-2848; 5845-01-120-2849; 5845-01-120-2850; 5845-01-120-2851; 5845-01-120-2852; 5845-01-120-2853; 5845-01-120-2854; 5845-01-120-2855; 5845-01-120-2856; 5845-01-120-2857; 5845-01-120-2858; 5845-01-120-2859; 5845-01-120-2860; 5845-01-120-2861; 5845-01-120-2862; 5845-01-120-2863; 5845-01-120-2864; 5845-01-120-2865; 5845-01-120-2866; 5845-01-120-2867; 5845-01-120-2868; 5845-01-120-2869; 5845-01-120-8702; 5845-01-120-8703; 5845-01-266-5548 - 162.250 MHz; 5845-01-266-5549 - 173.500 MHz; 5845-01-266-5550 - 162.625 MHz; 5845-01-266-5551 - 163.375 MHz; 5845-01-266-5552 - 164.125 MHz; 5845-01-266-5553 - 167.125 MHz; 5845-01-266-5554 - 169.375 MHz; 5845-01-266-5555 - 170.125 MHz; 5845-01-266-5556 - 170.875 MHz; 5845-01-266-5557 - 171.625 MHz; 5845-01-266-5558 - 172.375 MHz; 5845-01-266-5559 - 173.125 MHz; 5845-01-266-5560 - 162.250 MHz; 5845-01-266-5561 - 163.000 MHz; 5845-01-266-5562 - 163.750 MHz; 5845-01-266-5563 - 164.500 MHz; 5845-01-266-5564 - 165.250 MHz; 5845-01-266-5565 - 166.000 MHz; 5845-01-266-5566 - 166.750 MHz; 5845-01-266-5567 - 167.500 MHz; 5845-01-266-5568 - 168.250 MHz; 5845-01-266-5569 - 169.000 MHz; 5845-01-266-5570 - 169.750 MHz; 5845-01-266-5571 - 170.500 MHz; 5845-01-267-7067 - 168.625 MHz; 5845-01-268-1468 - 163.750 MHz; 5845-01-268-1469 - 164.500 MHz; 5845-01-268-1470 - 166.000 MHz; 5845-01-268-1471 - 166.750 MHz; 5845-01-268-1472 - 167.500 MHz; 5845-01-268-1473 - 168.250 MHz; 5845-01-268-1474 - 169.000 MHz; 5845-01-268-1475 - 169.750 MHz; 5845-01-268-1476 - 170.500 MHz; 5845-01-268-1477 - 171.250 MHz; 5845-01-268-1478 - 172.000 MHz; 5845-01-268-1479 - 172.750 MHz; 5845-01-268-1480 - 165.625 MHz; 5845-01-268-1480 - 165.625 MHz; 5845-01-268-1481 - 166.375 MHz; 5845-01-268-1482 - 167.875 MHz; 5845-01-271-0101 - 164.875 MHz; 5845-01-302-2224 - 163.000 MHz; 5845-01-302-2225 - 165.250 MHz).

AN/SSQ-41M – Sonobuoy AN/SSQ-41M. (?)

AN/SSQ-42(XN-2) – Miniature Sonobuoy AN/SSQ-42(XN-2).

AN/SSQ-42 – направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Extended Echo Ranging (EER) Directional Sonobuoy] AN/SSQ-42 системы "Julie". Пр-ль: Hazeltine Corporation. ВМС США.

AN/SSQ-45(XN-1) – Sonobuoy AN/SSQ-45(XN-1). Пр-ль: Hazeltine Corporation. ВМС США.

AN/SSQ-46(XN-1) – Sonobuoy AN/SSQ-46(XN-1). ВМС США. AN/SSQ-46(XN-1) sonobuoy's development was completed in 1964. It used transistors, a sea water battery, and explosives to deploy its antenna and acoustic components. The acoustics were a four element piezo-electric hydrophone. It could be launched at 400 knot and from low (200 ft) to high (10,000 ft) altitudes. The phone could the dropped to 60 or 1500 feet depths. This buoy did not enter the Fleet.

AN/SSQ-46 – направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Extended Echo Ranging (EER) Directional Sonobuoy] AN/SSQ-46 системы "Julie". Пр-ль: General Electric Co. ВМС США.

AN/SSQ-47 – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Ship Active Sonobuoy; Active Range Sonobuoy; Active Range Only Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional Continous Ping] AN/SSQ-47 (NALC n/a) системы "Julie", "Ranger"(?). ВМС США. "active sonobuoy (one mode, 6 frequencies)".

AN/SSQ-47B – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-47B (NALCs 8W09, 8W32). ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN).

NALC-8W32 — Sonobuoy AN/SSQ-47B (NALC 8W32 # DODIC: 8W32).

NALC-8W09 — Sonobuoy, AN/SSQ-47B (NALC 8W09 # DODIC: 8W09).

Sonobuoy, AN/SSQ-47B, Channel No. 12 (NALC 8W09 # DODIC: 8W09; NIIN: 001448143 # NSN: 5845-00-144-8143; CAGE: 94117 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 47357G6; USN; @Sep-02-1970). Refer to NALC-8W09. Reference number differentiating characteristics: tuned to Channel 12. Design control reference: ANSSQ47B.

NSNs: 5845-00-144-8145; 5845-00-144-8146; 5845-00-144-8147; 5845-00-144-8150; 5845-00-144-8151; 5845-00-177-1486; 5845-00-177-1487; 5845-00-177-1492; 5845-00-177-1493; 5845-00-177-1495; 5845-00-179-3204; 5845-00-179-3205; 5845-00-179-3206; 5845-00-179-3207; 5845-00-179-3210; 5845-00-179-3211; 5845-01-266-5560 - 162.250 MHz; 5845-01-266-5561 - 163.000 MHz; 5845-01-266-5563 - 164.500 MHz; 5845-01-266-5564 - 165.250 MHz; 5845-01-266-5565 - 166.000 MHz; 5845-01-266-5567 - 167.500 MHz; 5845-01-266-5568 - 168.250 MHz; 5845-01-266-5570 - 169.750 MHz; 5845-01-266-5571 - 170.500 MHz

AN/SSQ-48(XN-2) – Sonobuoy AN/SSQ-48(XN-2). ВМС США.

AN/SSQ-48 – пассивный ненаправленный (всенаправленный) радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Sonobuoy AN/SSQ-48 Low Frequency Analysis and Recording (LOFAR)$ Omnidirectional Passive Sonobuoy] AN/SSQ-48 (NALC n/a). ВМС США. Системы: "Jezebel" LOFAR. "The AN/SSQ-48, a Jezebel buoy with a 95-foot-deep hydrophone was also developed in the early 1960s as a successor to the AN/SSQ-28, but it was replaced by the AN/SSQ-41B which had a single hydrophone". Военные спецификации: {MIL-S-24020A, 1965-11-01}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680087614 High speed/high altitude launching of AN/SSQ-38A, AN/SSQ-41, and AN/SSQ-48 Sonobuoys. Interim Report. 1967}.

NSNs: 5845-00-054-4836; 5845-00-054-4837; 5845-00-054-4838; 5845-00-054-4839; 5845-00-054-4840; 5845-00-054-4841; 5845-00-054-4842; 5845-00-054-4843; 5845-00-054-4844; 5845-00-054-4845; 5845-00-054-4846; 5845-00-054-4847; 5845-00-054-4848; 5845-00-054-4849; 5845-00-952-8438; 5845-00-952-8439; 5845-00-952-8440; 5845-00-952-8441; 5845-00-952-8442; 5845-00-952-8443; 5845-00-952-8444; 5845-00-952-8445; 5845-00-952-8446; 5845-00-952-8447; 5845-00-952-8448; 5845-00-952-8449; 5845-00-952-8450; 5845-00-952-8451; 5845-00-952-8452; 5845-00-952-8453

AN/SSQ-49 – Sonobuoy AN/SSQ-49. (?)

AN/SSQ-50 – активный ненаправленный радиогидроакустический буй (активируемый по команде с ЛА) [Sonobuoy; Ship Command Active Sonobuoy System (CASS)] AN/SSQ-50 активной системы CASS (Command Active Sonobuoy

System / Command Activated Sonobuoy System). ВМС США. "active sonobuoy (four modes, 4 frequencies)". Заменил РГАБ AN/SSQ-47. Использ. с самолетов и вертолетов SH-60B, SH-60J и др.

AN/SSQ-50B – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional] AN/SSQ-50 активной системы CASS (Command Active Sonobuoy System). ВМС США.

AN/SSQ-51(XN-1) – опытный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Ball Buoy] AN/SSQ-51(XN-1) ("Ball Buoy"). Разработка: Sanders. ВМС США.

AN/SSQ-52(XN-1) – опытный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Ball Buoy] AN/SSQ-52(XN-1) ("Ball Buoy"). Разработка: Sanders. ВМС США.

AN/SSQ-53(XN-2) – Sonobuoy AN/SSQ-53(XN-2). ВМС США.

AN/SSQ-53 – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-53 (AN/SSQ-53( )) пассивной системы DIFAR (Directional Frequency Analysis & Recording) (NALC n/a). ВМС США. ПНВ в 1968 г. Экспорт (AN/SSQ-53( )): Саудовская Аравия, Япония, и др. Носители (AN/SSQ-53( )): P-3C(?), P-8A, SH-60B, МЦВ Мицубиси SH-60J, MH-60R.

AN/SSQ-53A – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53A (NALCs 8W16, 8W49) системы DIFAR. ВМС США.

NALC-8W16 — Sonobuoy AN/SSQ-53A (NALC-8W16 # DODIC: 8W16).

NALC-8W49 — Sonobuoy AN/SSQ-53A (NALC-8W49 # DODIC: 8W49).

~

NSN 5845-01-004-7501; 5845-01-004-7502; 5845-01-118-7141; 5845-01-118-7150; 5845-01-005-4677; 5845-01-118-7133; 5845-01-118-7134; 5845-01-118-8560

AN/SSQ-53B – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53B системы DIFAR (NALC 8W40, 8W62). ВМС США.

NALC-8W40 — Sonobuoy AN/SSQ-53B (NALC 8W40 # DODIC: 8W40).

NALC-8W62 — Sonobuoy AN/SSQ-53B (NALC 8W62 # DODIC: 8W62; NSN: 5845-01-155-0151; CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 813031-801; USN; @Jun-04-1983). Refer to NALC-8W62. Design type: directional. Special features : contains 99 selectable channels; helicopter compatible parachute; operates at 90/400/1000 ft.depth with 1, 3, or 8 hr.life; used to detect underwater acoustical energy of submarines. Electromagnetic wave transmitting frequency: 136.0 MHz minimum and 173.5 MHz maximum. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Unpackaged unit weight: 22.500 pounds nominal. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by SLC LAU-126/A.

NALC n/a; NSN 5845-01-145-1949

AN/SSQ-53C – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53C системы DIFAR.

AN/SSQ-53D – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53D системы DIFAR (NALC 8W72). ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN).

NALC-8W72 — Sonobuoy AN/SSQ-53D (NALC-8W72 # DODIC: 8W72; NSN: 5845-01-289-9058; CAGE: 37695 (Raytheon Co.) Dwg/Part/Ref: 901426; USN; @Dec-03-1988). Refer to NALC-8W72. Design type: directional. Special features: contains 99 selectable channels; w/helicopter compatible parachute; launch envelope F; 1, 3 or 8 hr selectable life; 90/400/1000 ft operating depth; contains lithium battery; SLC LAU-126/A. Electromagnetic wave transmitting frequency: 136.0 MHz minimum and 173.5 MHz maximum. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Unpackaged unit weight: 20.000 pounds nominal.

NSN: 5845-01-387-7630

AN/SSQ-53D(V)2 – модификация ???

AN/SSQ-53D(V)3 – модификация ???

AN/SSQ-53D (3) – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53D (3). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (2020-2021 гг). Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). *Он же AN/SSQ-53D(V)3 (???)*. Современный вариант буя AN/SSQ-53D, для стран НАТО и союзников США. Инфо 2020 г: "AN/SSQ-53D (3) provides directional and omnidirectional acoustic data over a wide frequency range. It has the best 5Hz passive acoustic performance on the market and is the lightest A-size DIFAR sonobuoy available. The SSQ-53D (3) is the only DIFAR NATO sonobuoy rated for sea-state 6 operation and is compatible with all western sonobuoy processors".

AN/SSQ-53E – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53E системы DIFAR (NALC 8W84). ВМС США. Программа завершена в 2008 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date:

6/10/2008). Носители: S-3B, вертолеты.

NALC-8W84 — Sonobuoy AN/SSQ-53E (NALC-8W84 # DODIC: 8W84; NSN: 5845-01-444-0711; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-9010-001, and CAGE: 36180 (Ultra Electronics Maritime Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: PI028-202-0114-00, and CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 902237-801, 902389; USN; @Apr-28-1997). Refer to NALC-8W84. Special features: Sonobuoy has 99 selectable channels, w/helo compatible parachute and G-3 Launch Envelope. (8) hour operating life and operating depth of (90/400/1000 ft.) Contains (1) 9 Volt Alkaline Battery, CuSCN [Copper(I) thiocyanate] Seawater Battery, and (1) Compressed Gas CO2 Bottle. Design type: directional. Electrical power source relationship: self-contained. Unpackaged unit weight: 19.600 pounds nominal.

AN/SSQ-53F – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53F системы DIFAR (NALC 8W88). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). ВМС США, КВВС Канады (RCAF). Система: DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). Размер: A. "AN/SSQ-53F - NATO A-size sonobuoy manufactured for the US Navy which combines a passive directional and calibrated wide band omni capability into a single multi-functional sonobuoy" (пассивный направленный и калиброванный широкополосный всенаправленный). ~ "Upgrade AN/SSQ-53F to include GPS capability" (см. *AN/SSQ-53G GPS*). Носители: SH-60B, MH-60R.

NALC-8W88 — Sonobuoy AN/SSQ-53F; Sonobuoy AN/SSQ-53F w/Launcher Container LAU-126/A (NALC-8W88 # DODIC: 8W88; NIIN: 014759870 # NSN: 5845-01-475-9870; CAGE: 1JGV5 (Undersea Sensor Systems, Inc. Div Sonobuoy Systems /Ultra Electronics Limited) Dwg/Part/Ref: 90002A-802, and CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 130-6349-001; USN; @Jun-21-2000). Refer to NALC-8W88. Special features: AN/SSQ-53F Sonobuoy. DIFAR w/Calibrated Omni Sonobuoy Sys Combined. Helo compatible parachute w/G-3 Launch Envelope, 8 hr operating life. EFS, additional commands w/CFS aircraft change RF transmitting channel (1-99). Contains one 16 gram bottle of compressed CO2 gas.

AN/SSQ-53G – пассивный направленный радиогидроакустический буй (с приёмником сигналов GPS) [Sonobuoy; Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53G системы DIFAR. Пр-ль: ERAPSCO, Joint Venture of Sparton and USSI, Columbia City, Indiana (2010-2020-ые гг); Ultra Electronics Holdings plc. (2010-2020ые гг). ВМС США (заказчик), КМП США(?). Ведущая НИО: Naval Air Systems Command, Patuxent River, Maryland). Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). Размер: A. Вариант РГАБ AN/SSQ-53F с функцией GPS (?). "US Navy A-size sonobuoy combines a passive directional and calibrated wide-band omni capability into a single multi-functional sonobuoy. This DIFAR sonobuoy has a GPS capability that requires Command function Select (CFS) for GPS operation" (пассивный направленный и калиброванный широкополосный всенаправленный, + GPS). ~ July 18, 2019. ERAPSCO, Joint Venture of Sparton and USSI, Columbia City, Indiana, is awarded a not-to-exceed $1,041,042,690 firm-fixed-price, indefinite-delivery/indefinite-quantity contract for the manufacture and delivery of ... 685,000 AN/SSQ-53G... sonobuoys for fiscal years 2019-2023. Work will be performed in De Leon Spring, Florida (51%); and Columbia City, Indiana (49%), and is expected to be completed in September 2025. Носители: MQ-9A Block 5 (испытания), MQ-9B Sea Guardian UAS (предложение).

NALC-8W97 — Sonobuoy AN/SSQ-53G (DIFAR) (DODAC: n/a # NALC-8W97 # DODIC: 8W97; NIIN: 016305313 # NSN: 5845-01-630-5313; CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: 130-9044-001 & CAGE: 74VP7 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: ER-53G-802; USN; @Aug-07-2014). Refer to NALC-8W97. JETDS item type number: AN/SSQ-53G. Special features: DIFAR; CO; XCO; CSO; Helo Compatible Parachute w/G-3 Lau.Envelope, EFS & CFS Capable, max 8 hour life, 90,200,400,1000 ft depths, 1 Watt Xmitter, GPS. Supplementary features: SLC LAU-126/A. Design control reference: ER-53G-802.

AN/SSQ-53G (GPS) – пассивный направленный радиогидроакустический буй (с приёмником сигналов GPS) [Sonobuoy; Passive Directional Sonobuoy; DIFAR Sonobuoy] AN/SSQ-53G системы DIFAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (2020-2021 гг). Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). Размер: A. Вариант буя AN/SSQ-53G для международных потребителей ("A-size sonobuoy combines a passive directional and calibrated wide-band omni capability into a single multi-functional sonobuoy. This is the recommended DIFAR Sonobuoy for international customers requiring GPS capability" – пассивный направленный и калиброванный широкополосный всенаправленный, + GPS).

AN/SSQ-54 – Status Indicating Eqiupment; Emitter (Emission) Status Indicator Set: AN/SSQ-54. ВМС США. Use: Electronic Warfare(?). U/W AN/URC-32( ). Прототип (предшественник) системы РТ-контроля AN/SSQ-82 MUTE ("AN/SSQ-82 MUTE Prototype").

AN/SSQ-56 – батитермограф [Bathythermograph Set; Bathythermograph System; Sonobuoy-Bathythermograph] AN/SSQ-56 (NSN 6655-00-932-1350). ВМС США. Использует пусковое устройство MX-7594A/SSQ-56 (Launcher, Bathythermograph). Мануалы: {NAVSEA SE365-AA-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/SSQ-56A – батитермограф [Bathythermograph Set; Bathythermograph System; Sonobuoy-Bathythermograph] AN/SSQ-56A. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE365-AA-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/SSQ-57(XN-3) – опытный радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-57(XN-3) (NALC 8W19). ВМС США.

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1438. Preset to Channel 01

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1439. Preset to Channel 02

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1440. Preset to Channel 03

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1441. Preset to Channel 04

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1442. Preset to Channel 05

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1443. Preset to Channel 06

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1444. Preset to Channel 07

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1445. Preset to Channel 08

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1446. Preset to Channel 09

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1447. Preset to Channel 10

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1448. Preset to Channel 11

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1449. Preset to Channel 12

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1450. Preset to Channel 13

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1451. Preset to Channel 14

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1452. Preset to Channel 15

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1453. Preset to Channel 16

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1454. Preset to Channel 17

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1455. Preset to Channel 18

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1456. Preset to Channel 19

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1457. Preset to Channel 20

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1458. Preset to Channel 21

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1459. Preset to Channel 22

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1460. Preset to Channel 23

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1461. Preset to Channel 24

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1462. Preset to Channel 25

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1463. Preset to Channel 26

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1464. Preset to Channel 27

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1465. Preset to Channel 28

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1466. Preset to Channel 29

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1467. Preset to Channel 30

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1468. Preset to Channel 31

AN/SSQ-57 – радиогидроакустический буй специального назначения(?) [Sonobuoy; Special Purpose Sonobuoy] AN/SSQ-57 (NSN 5845-00-782-9310) (NSN 5845-01-474-8658) системы LOFAR (Low Frequency Analysis & Recording). ВМС США. Использ. вместе с РГАБ AN/SSQ-53( ) (?).

AN/SSQ-57A(XN-5) – опытный радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-57A(XN-5) (NSNs: 5845-00-140-0336; 5845-00-140-0367; 5845-00-140-0388; 5845-00-140-0667; 5845-00-140-0669). ВМС США.

AN/SSQ-57A – ненаправленный(?) радиогидроакустический буй [Nondirectional Sonobuoy; Sound Reference Sonobuoy] AN/SSQ-57A системы LOFAR(?) (NALCs 8W19, 8W42, 8W48, 8W60). Пр-ли: Sparton Corporation (1970-ые); Raytheon Company (1980-ые гг). ВМС США. Ок. 1970 г. Типоразмер: F (Launch Envelope F). Масса - ок. 17 фунтов (F-тип). Использ. с самолетов и вертолетов; для пуска использ. пусковое устройство LAU-126/A.

NALC-8W19 — Sonobuoy AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A (NALC-8W19).

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1438. Preset to Channel 01

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1439. Preset to Channel 02

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1440. Preset to Channel 03

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1441. Preset to Channel 04

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1442. Preset to Channel 05

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1443. Preset to Channel 06

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1444. Preset to Channel 07

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1445. Preset to Channel 08

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1446. Preset to Channel 09

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1447. Preset to Channel 10

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1448. Preset to Channel 11

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1449. Preset to Channel 12

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1450. Preset to Channel 13

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1451. Preset to Channel 14

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1452. Preset to Channel 15

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1453. Preset to Channel 16

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1454. Preset to Channel 17

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1455. Preset to Channel 18

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1456. Preset to Channel 19

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1457. Preset to Channel 20

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1458. Preset to Channel 21

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1459. Preset to Channel 22

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1460. Preset to Channel 23

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1461. Preset to Channel 24

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1462. Preset to Channel 25

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1463. Preset to Channel 26

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1464. Preset to Channel 27

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19?; NSN 5845-00-177-1465. Preset to Channel 28

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1466. Preset to Channel 29

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1467. Preset to Channel 30

AN/SSQ-57(XN-3) or AN/SSQ-57A – NALC-8W19; NSN 5845-00-177-1468. Preset to Channel 31

NALC-8W42 — Sonobuoy AN/SSQ-57A (NALC-8W42 # DODIC: 8W42).

Sonobuoy AN/SSQ-57A [Preset **Channel # 10**] (NALC-8W42 # DODIC: 8W42; 5845-01-103-6152; CAGE: 36180 (Ultra Electronics Maritime Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 010-181-0100-00-10; USN; @Nov-15-1980). Refer to NALC-8W42. Special features: preset to channel 10, parachute retarded. Design type: nondirectional. Electromagnetic wave transmitting frequency: 169.0 MHz nominal. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by JETDS item type number, w/Sonobuoy Launch Container Long Slot, w/o Low Noise Suspension. — канал №10; 169.0 МГц (передача).

NALC-8W48 — Sonobuoy AN/SSQ-57A (NALC-8W48 # DODIC: 8W48).

Sonobuoy AN/SSQ-57A (NALC-8W48 # DODIC: 8W48; NSN: 5845-01-117-8641). 5845-01-117-8641 – канал 19; 164.1 МГц (передача); Helicopter Compatible, w/Sonobuoy Launch Container Long Slot.

NALC-8W60 — Sonobuoy AN/SSQ-57A (NALC-8W60 # DODIC: 8W60).

–

5845-01-103-6143 — канал 1; 162.3 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-103-6151 — 168.3 МГц (???); 5845-01-103-6153 — канал 11; 169.8 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-103-6154 — канал 12; 170.5 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-103-6155 — канал 13; 171.3 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-103-6156 — ??? 5845-01-103-6157 — канал 16; 173.5 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-103-6158 — канал XX; 162.6 МГц (передача) (???); 5845-01-103-6159 — канал 18; 163.4 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-104-3123 — канал 14; 172.0 МГц (передача); w/Sonobuoy Launch Container Long Slot; w/o Low Noise Suspension; 5845-01-146-7621 — канал 21; 165.6 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7622 — канал 22; 166.4 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7623 — канал 23; 167.1 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7624 — канал 24; 167.9 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7625 — канал 25; 168.6 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7626 — канал 26; 169.4 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7627 — канал 27; 170.1 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7628 — канал 28; 170.9 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7629 — канал 29; 171.6 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7630 — канал 30; 172.4 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7631 — канал 31; 173.1 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7632 — канал 1; 162.3 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suspension; 5845-01-146-7633 — канал 2; 163.0 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или

8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7634 — канал 3; 163.8 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7635 — канал 4; 164.5 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7636 — канал 5; 165.3 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7637 — канал 6; 166.0 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7638 — канал 7; 166.8 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7639 — канал 8; 167.5 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7640 — канал 9; 168.3 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7641 — канал 10; 169.0 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7642 — канал 11; 169.8 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7643 — канал 12; 170.5 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7644 — канал 13; 171.3 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7645 — канал 14; 172.0 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7646 — канал 15; 172.8 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7647 — канал 16; 173.5 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7648 — канал 17; 162.6 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7649 — канал 18; 164.9? МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7650 — канал 19; 164.9? МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension; 5845-01-146-7651 — канал 20; 164.9 МГц (передача); глубина установки 60; 400 футов; продолж. работы 1, 3 или 8 ч.; w/ Low Noise Suppension.

AN/SSQ-57B – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-57B системы LOFAR (Low Frequency Analysis and Recording) (NALC 8W70, 8W73). ВМС США. Программа завершена в 2006 г. (USN. PEO (A). Cancel Date: 6/15/2006).

NALC-8W70 — Sonobuoy AN/SSQ-57B (NALC 8W70 # DODIC: 8W70).

NALC-8W73 — Sonobuoy AN/SSQ-57B (NALC 8W73 # DODIC: 8W73).

AN/SSQ-57C – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-57C (NALC 8W88). ВМС США.

NALC n/a — Sonobuoy AN/SSQ-57C (NALC n/a; NSN 5845-01-474-6188).

NALC-8W88— Sonobuoy AN/SSQ-57C (NALC-8W88 # DODIC: 8W88; NIIN: 014759867 # NSN: 5845-01-475-9867; CAGE: 1JGV5 (Undersea Sensor Systems, Inc. dba Ultra Electronics) Dwg/Part/Ref: 90000A-802; USN; @Jun-21-2000). Refer to NALC-8W88. Special features: AN/SSQ-57C Sonobuoy; Calibrated Omni w/DIFAR Sonobuoy Sys Combined; Helo Compatible Parachute w/G-3 Launch Envelope, 8 hr op life; EFS, Additional Command w/CFS aircraft change RF Transmitting Channel (1-99); contains one 16 gram bottle of compressed CO2 Gas. Design control reference: 90000A-802. – *вариант РГАБ AN/SSQ-53F (NALC 8W88, NSN 5845-01-475-9870)*(?).

AN/SSQ-57M – радиогидроакустический буй AN/SSQ-57M системы LOFAR ???

AN/SSQ-58 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-58. ВМС США.

AN/SSQ-58B – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy AN/SSQ-58B; Sonobuoy, Passive-Only Directional] AN/SSQ-58B MIUW (системы MIUW ?). ВМС США. The retrievable AN/SSQ-58B lightweight sonobuoy provides moored shallow water acoustic monitoring capability in a bandwidth of 10 Hz to 20 kHz. The 42-inch 36-pound high-density foam float holds a radar reflector and flashing navigation warning light. The power supply consists of a 24-hour operation replaceable, rechargeable battery. This self anchoring system has a 30-day operating life for the anchor/cable assembly in depths of 20 feet to 600 feet and 0-6 knot current. The buoy includes a reuseable surface assembly holding a 31-Channel (field selectable) VHF FM Transmitter On/Off, Channel reset, outputting 1.0 Watts RMS along with a UHF Command receiver using a signal format compatible with standard sonobuoy receivers and processors.

AN/SSQ-59 – набор (акустических ? радио ?) средств специального назначения [Special Purpose Set; Ship (LCC), Special Purpose Set] AN/SSQ-59 для ШДК (LCC). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Связано с вычислениями, возможно обработкой радио или гидроакустических сигналов (сигнальных данных) (или возможно набор средств шифрованной звукоподводной связи ?). Установлен минимум на 1 боевом НК ВМС США. и/или:

AN/SSQ-59(V) – Remote Operated Shipboard Switching System AN/SSQ-59(V). ВМС США.

AN/SSQ-60 – батитермограф [Bathythermograph Set; Bathythermograph; Bathythermograph System] AN/SSQ-60. ВМС США. Использ. пусковое устройство MX-8416/SSQ-60 (Launcher, Bathythermograph). Мануалы: {NAVSEA SE365-AA-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/SSQ-61 – батитермограф (возможно РГАБ-батитермограф) [Bathythermograph Set; Bathythermograph] AN/SSQ-61. ВМС США. Использ. пусковое устройство MX-8577/SSQ-61 (Launcher, Bathythermograph). Использ. в составе (компонент) системы ПЛО AN/SQQ-89( )(V). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-333-6010}. {NAVSEA SE365-AA-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/SSQ-61A – батитермограф [Bathythermograph Set; Bathythermograph System; Bathythermograph] AN/SSQ-61A. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SE365-AA-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/SSQ-62 – активный направленный радиогидроакустический буй (дистанционно активируемый командой) [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS)] AN/SSQ-62 системы DICASS (Directional Command Activated Sonobuoy System). Пр-ли: Sparton Corp. (Jackson, MI), Raytheon Co, (Newport, RI). ВМС США. Ведущ. НИО ВМС: NAVAIR (Naval Air Development Center, Warminster, PA). Экспорт (AN/SSQ-62( )): Саудовская Аравия, Япония, и др. Направленная версия РГАБ AN/SSQ-50. Испытания и тех. оценка первых партий –

1972 г. Носители (AN/SSQ-62( )): P-3C, P-8A, SH-60B, MH-60R.

AN/SSQ-62A – активный направленный гидроакустический буй (Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS)) AN/SSQ-62A (NSN 5845-01-126-5451) (NSN 5845-01-126-5457) системы DICASS. ВМС США.

AN/SSQ-62B – активный направленный гидроакустический буй [Sonobuoy, Active; Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS)] AN/SSQ-62B системы DICASS (Directional Command Active Sonobuoy System) (NALC 8W63, 8W71). ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN). Использ. с Command Generator AN/ASA-76.

NALC-8W63 — Sonobuoy AN/SSQ-62B (NALC 8W63 # DODIC: 8W63).

NALC-8W71 — Sonobuoy AN/SSQ-62B (NALC 8W71 # DODIC: 8W71).

NSNs: 5845-01-127-7267; 5845-01-127-7268; 5845-01-127-7269; 5845-01-127-7270; 5845-01-127-7271; 5845-01-127-7272; 5845-01-127-7273;5845-01-127-7274; 5845-01-127-7275; 5845-01-127-7276; 5845-01-127-7277; 5845-01-127-7278; 5845-01-127-7280; 5845-01-127-7281; 5845-01-127-7282; 5845-01-127-7283; 5845-01-127-7284; 5845-01-127-7285; 5845-01-127-7286; 5845-01-127-7287; 5845-01-127-7288; 5845-01-127-7289; 5845-01-127-7290; 5845-01-127-7291; 5845-01-127-7292; 5845-01-127-7293; 5845-01-127-7294; 5845-01-127-7295; 5845-01-127-7296; 5845-01-127-7297; 5845-01-157-2463; 5845-01-157-2464; 5845-01-157-2465; 5845-01-157-2466; 5845-01-157-2467; 5845-01-157-2468; 5845-01-157-2469; 5845-01-157-2470; 5845-01-157-2471; 5845-01-157-2472; 5845-01-157-2473; 5845-01-157-2474; 5845-01-157-2475; 5845-01-157-2476; 5845-01-157-2477; 5845-01-157-2478; 5845-01-157-2479; 5845-01-157-2480; 5845-01-157-2481; 5845-01-157-2482; 5845-01-157-2483; 5845-01-157-2484; 5845-01-157-2485; 5845-01-157-2486; 5845-01-157-2487; 5845-01-157-2488; 5845-01-157-2489; 5845-01-157-2490; 5845-01-157-2491; 5845-01-157-2492; 5845-01-157-2493

AN/SSQ-62C – активный направленный гидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS)] AN/SSQ-62C системы DICASS (Directional Command Activated Sonobuoy System) (NALC 8W79). ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN). Носители: S-3B. Использ. с Command Generator AN/ASA-76.

NALC-8W79 — Sonobuoy AN/SSQ-62C (NALC-8W79 # DODIC: 8W79):

Sonobuoy AN/SSQ-62C (Sonar **Channel B**) (NALC-8W79 # DODIC: 8W79; NSN: 5845-01-421-0502; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-7780-002; USN; @Oct-31-1995). Refer to NALC-8W79. Special features: Sonar Channel (B), w/helicopter compatible parachute, w/G-2 Launch Envelope, (1) hour operating life, selectable operating depth range (90/400/1500 ft.) or (90/400/2500 ft.). Contains 12 lithium batteries; pkg. 1 per CNU-239/E S-S Cntr. Design type: directional. Electrical power source relationship: operating. Unpackaged unit weight: 38.000 pounds nominal. Precious material: silver.

Sonobuoy AN/SSQ-62C (Sonar **Channel C**) (NALC-8W79 # DODIC: 8W79; NSN: 5845-01-421-0508; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-7780-003; USN; @Oct-31-1995). Refer to NALC-8W79. Special features: Sonar Channel (C), w/helicopter compatible parachute, w/G-2 Launch Envelope, (1) hour operating life, selectable operating depth range (90/400/1500 ft.) or 90/400/2500 ft.). Contains 12 lithium batteries; Pkg. 1 per CNU-239/E S-S Cntr. Design type: directional. Electrical power source relationship: operating. Unpackaged unit weight: 38.000 pounds nominal. Precious material: silver.

Sonobuoy AN/SSQ-62C (Sonar **Channel D**) (NALC-8W79 # DODIC: 8W79; NSN: 5845-01-421-0520; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-7780-004; USN; @Oct-31-1995). Refer to NALC-8W79. Special features: Sonar Channel (D) w/helicopter compatible parachute, w/G-2 Launch Envelope, (1) hour operating life, selectable operating depth range (90/400/1500 ft.) or (90/400/2500 ft.). Contains 12 Lithium Batteries; Pkg. 1 per CNU-239/E S-S Cntr. Design type: directional. Electrical power source relationship: operating. Unpackaged unit weight: 38.000 pounds nominal. Precious material: silver.

AN/SSQ-62D – активный направленный гидроакустический буй (Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS)) AN/SSQ-62D системы DICASS. ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN).

NALC-8W83 — Sonobuoy AN/SSQ-62D; Sonobuoy AN/SSQ-62D (DICASS) Channel C (NALC-8W83 # DODIC: 8W83; NSN: 5845-01-442-2631; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-8772-003; USN; @Mar-10-1997). Refer to NALC-8W83. Special features: Sonar Channel (C), w/helicopter compatible parachute, w/G-3 launch envelope. (1) hr. operating life, selectable operating depth range (50/150/300 ft.) or (90/400/1500 ft.). contains (1) thermal battery. Design type: directional. Electrical power source relationship: operating. Unpackaged unit weight: 32.900 pounds nominal.

AN/SSQ-62E – активный направленный гидроакустический буй (дистанционно активируемый командой) [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Command Activated Sonobuoy System (DICASS); Directional Command Active Sonobuoy] AN/SSQ-62E системы DICASS (NALCs 8W86, 8W87). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). ВМС США, КВВС Канады (RCAF), КВМС Канады (RCN). Система: DICASS (Directional Command Activated Sonobuoy System). На 2020 г: "AN/SSQ-62E - fifth-generation, all digital Directional Command Active Sonobuoy System (DICASS) used for detecting and localising submarines in preparation for attack".

NALC-8W86 — Sonobuoy, AN/SSQ-62E, DICASS (NALC 8W86 # DODIC: 8W86).

Sonobuoy, AN/SSQ-62E, DICASS (USSI); Sonobuoy AN/SSQ-62E w/Launcher Container LAU-126/A (NALC 8W86 # DODIC: 8W86; NIIN: 014561317 # NSN: 5845-01-456-1317; CAGE: 1JGV5 (Undersea Sensor Systems, Inc. (USSI) dba Ultra Electronics) Dwg/Part/Ref: 902390, 902438, 902438-801 & CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: 902390, 902438 & CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 902390 & CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 902438, 120-9222; USN; @Jun-02-1998). US Navy COG (Cognizance Code): 8U (Sonobuoys) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Refer to NALC-8W86. JETDS item type number: AN/SSQ-62E. Special features: DICASS Sonbuoy, Helo Safe Parachute, G-3 Launch Envolope, RF Ch [RF Channel] & Depth Family set via EFS; 1 W Transmitter; CSG & CFS commandable; Oper Depths: 50, 90, 150, 300, 400, 1500; Sonic Channel A, B, C, D, FM; 1 hour Op Life. Internal battery accommodation: included. Electrical power source relationship: operating. Precious material: silver. Non-definitive government spec/std reference: AN/SSQ-62E. Design control reference: 902390.

Sonobuoy, AN/SSQ-62E, DICASS (Sparton) (NALC 8W86 # DODIC: 8W86; NIIN: 015813976 # NSN: 5845-01-581-3976; CAGE: 1JGV5

(Undersea Sensor Systems, Inc. (USSI) dba Ultra Electronics) Dwg/Part/Ref: AN/SSQ-62E & CAGE: 7A529 (Sparton Electronics Florida, Inc. Div Sparton Electronics, aka Sparton Deleon Springs) Dwg/Part/Ref: 130-6402; USN; @Jan-14-2010). US Navy COG (Cognizance Code): 8U (Sonobuoys) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Refer to NALC-8W86. JETDS item type number: AN/SSQ-62E. Design type: directional. Usage design: Operating Depths: 50, 90, 150, 300, 400 & 1500 ft. Special features: Commandable Active System, Helo Compatible Parachute w/G-3 Envelope. Precious material: silver.

DODAC: 5845-8W87 — Sonobuoy AN/SSQ-62E (NALC-8W87 # DODAC: 5845-8W87 # DODIC: 8W87; NIIN: 014625837 # NSN: 5845-01-462-5837; CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 120-9415, and CAGE: 1JGV5 (Undersea Sensor Systems, Inc./Ultra Electronics Ltd) Dwg/Part/Ref: 902390; USN; @Feb-09-1999). Refer to NALC-8W87.

AN/SSQ-62F – активный направленный гидроакустический буй (дистанционно активируемый командой, с приёмником сигналов GPS) [Sonobuoy; Directional Command Active Sonobuoy; DICASS sonobuoy] AN/SSQ-62F DICASS. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). ВМС США. Заказчик/НИО: NAVAIR (Naval Air Systems Command). Система: DICASS (Directional Command Activated Sonobuoy System). Размер: ( ). 2020 г: "AN/SSQ-62F - sixth-generation, Directional Command Active Sonobuoy System (DICASS) sonobuoy used for detecting and localising submarines in preparation for attack. This GPS capable Sonobuoy requires Command Function Select (CFS)". Носители: MQ-9A Block 5 (испытания), MQ-9B Sea Guardian UAS (предложение).

NALC-8W98 — Sonobuoy AN/SSQ-62F, DICASS, Directional, Helo Safe Chute, w/G-3 Envelope (DODAC: n/a # NALC-8W98 # DODIC: 8W98; NIIN: 016285054 # NSN: 5845-01-628-5054; CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: 90152A-801, ER-62F-802; USN; @May-29-2014). Refer to NALC-8W98. JETDS item type number: AN/SSQ-62F. Design type: Directional. Special features: DICASS, Helo Safe Chute, w/G-3 Envelope, Set RF Channel & Depth family 50,150,300 or 90,400,1500 ft; w/GPS Channel A,B,C,D CW & FM; 1 Hour oper. life. Supplementary features: SLC LAU-126/A. Design control reference: ER-62F-802.

AN/SSQ-62F (GPS) – активный направленный гидроакустический буй (дистанционно активируемый командой, с приёмником сигналов GPS) [Directional Command Active Sonobuoy; DICASS sonobuoy] AN/SSQ-62F (GPS). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: DICASS (Directional Command Activated Sonobuoy System). Вариант РГАБ AN/SSQ-62F; "рекомендуемый вариант DICASS РГАБ с приемником GPS для международных потребителей" ("This is the recommended DICASS Sonobuoy for international customers requiring GPS capability").

AN/SSQ-63(XN-2) – активный направленный РГАБ (активируемый дистанционно командой) [Sonobuoy; Directional Command Active Sonobuoy] AN/SSQ-63(XN-2). Пр-ль: Raytheon Co. (contract # N00019-72-C-03 42). ВМС США. Ок. 1971-1972 гг. Аналог (но не конкурирующий вариант) РГАБ AN/SSQ-62 DICASS.

AN/SSQ-64 – центр обработки разведывательной информации (разведывательный центр) [LCC Naval Intelligence Processing Systems (NIPS)] AN/SSQ-64 NIPS (Naval Intelligence Processing System) для ШДК (LCC и AGF?). ВМС США.

AN/SSQ-64(V) – центр обработки разведывательной информации (разведывательный центр) [Amphibious Command Ship Intelligence Center; LCC Naval Intelligence Processing Systems] AN/SSQ-64(V) NIPS (Naval Intelligence Processing System) для ШДК (LCC и AGF?). ВМС США.

AN/SSQ-65 – система мониторинга качества связи [Quality Monitoring System; Connnunication Control Quality Monotoring System] AN/SSQ-65 для НК. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment; Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS. Тип: Electronic Test Equipment.

AN/SSQ-67(XG-1) – изд. AN/SSQ-67(XG-1) (AN/SSQ-67 (XG-1)). ВМС США. Use: Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS.

AN/SSQ-67 – Control System, Facility AN/SSQ-67. ВМС США.

AN/SSQ-69 – Searchlight Set, High Inten. Snlg/Surveillance AN/SSQ-69. ВМС США.

AN/SSQ-70 – Operational Information Collection System (OICS) Van AN/SSQ-70 DOP(?). ВМС США. Система сбора информации, развертываемая в автофургоне (?)

AN/SSQ-70(V) – Operational Information Collection System AN/SSQ-70(V). ВМС США.

AN/SSQ-70(V)1 – Operational Information Collection System AN/SSQ-70(V)1. ВМС США.

AN/SSQ-70(V)2 – Operational Information Collection System AN/SSQ-70(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-71 – гидроакустический связной буй (буй гидроакустической связи) [Ship/Air Transportable Acoustic Communication Buoy] AN/SSQ-71. ВМС США.

AN/SSQ-72 – sonobuoy ??? или:

AN/SSQ-72 – корабельная КВ (ДКМВ) система радиопеленгации (РЭР) и загоризонтного целеуказания [HF/DF w/ OTH Targeting; Integrated Defense System?!] AN/SSQ-72 "Outboard" ("Classic Outboard"). ВМС США. Начало 1970-х гг. Разработана в рамках программы ВМС "Outboard" ("Classic Outboard"). Входит в состав комплекса РЭР и ЗГ ЦУРО AN/SSQ-108 (Classic Outboard). Носители: КРА УРО (CGN), ЭМ / ЭМ УРО (DDG), ФР УРО (FFG) ВМС США; ЭМ тип

42 (D95 Manchester (Type 42 Batch 3)), ФР УРО тип 22 (F85 Cornwall (Type 22 Batch 3), F92 Boxer (Type 22 Batch 2)).

AN/SSQ-72(V)1 – изд. AN/SSQ-72(V)1 Classic Outboard.

AN/SSQ-72(V)2 – изд. AN/SSQ-72(V)2 Classic Outboard.

AN/SSQ-74(V) – комплекс РЭБ (комплект имитаторов работы РЭ-средств (РЛС, средств связи)) [Simulator Station, Radar and Communications Signals; (Ship/Van) Van-Deployable Radar/Communication Simulators; Integrated Cover and Deception System; Signals Simulator] AN/SSQ-74(V) (AN/SSQ-74( )) ICADS (Integrated Cover and Deception System) или IC&DS (Integrated Cover & Deception System). Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США. Use: Electronic Warfare. "Интегрированная система прикрытия и введения в заблуждение". Комплект имитаторов РЭ-обстановки (РЭО), т.е. имитаторов работы РЭС (радиолокационных средств / средств связи), развертывание – в автофургоне или на корабле.

AN/SSQ-75 – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional] AN/SSQ-75 ERAPS (Expendable Reliable Acoustic Path Sonobuoy) системы (?). ВМС США. Носители: P-3C Update IV.

AN/SSQ-77 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Vertical Line Array DIFAR sonobuoy] AN/SSQ-77 VLAD (Vertical Line Array DIFAR (Directional Frequency Analysis & Recording)) системы DIFAR. ВМС США. "the first major improvements in the sonobuoy field since the introduction of the AN/SSQ-53 DIFAR in 1968". A-Size.

AN/SSQ-77A – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-77A VLAD (Vertical Line Array DIFAR) системы DIFAR (NALC 8W46, 8W64). ВМС США. Программа завершена в 2010 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 6/2/2010). A-Size.

NALC-8W46 — Sonobuoy AN/SSQ-77A (NALC 8W46 # DODIC: 8W46; NSN: 5845-01-115-4646; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 120248; USN; @Jul-07-1981). Refer to NALC-8W46. Special features: contains 99 selectable channels, parachute equipped, used to detect underwater acoustic energy of submarines. Design type: directional. Electromagnetic wave transmitting frequency: 136.0 MHz minimum and 173.5 MHz maximum. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by JETDS item type number.

NALC-8W64 — Sonobuoy AN/SSQ-77A (NALC 8W64 # DODIC: 8W64; NSN: 5845-01-155-5694; CAGE: 82268 (Sparton Corporation) Dwg/Part/Ref: 110-6914-001; USN; @Jun-11-1983). Refer to NALC-8W64. Special features: contains 99 Selectable Channels, helicopter compatible parachute, Launch Envelope F; detects acoustical energy of submarines; operates at 1000 ft depth with 4 or 8 hr life. Design type: directional. Electromagnetic wave transmitting frequency: 136.0 MHz minimum and 173.5 MHz maximum. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Electrical power source relationship: self-contained. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by SLC LAU-126/A.

AN/SSQ-77A(CZ) — Sonobuoy AN/SSQ-77A(CZ) (NALC 8W75). ВМС США.

NALC-8W75 — Sonobuoy AN/SSQ-77A(CZ) (NALC 8W75 # DODIC: 8W75).

AN/SSQ-77B – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-77B VLAD (Vertical Line Array DIFAR) системы DIFAR (NALC 8W76). ВМС США. Программа завершена в 2006 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 6/15/2006). A-Size.

NALC-8W76 — Sonobuoy AN/SSQ-77B (NALC 8W76 # DODIC: 8W76).

AN/SSQ-77C (XN-1) – Digital Vertical Line Array (DVLA) Sonobuoy: AN/SSQ-77C (XN-1). ВМС США. Начало 2000-х гг(?).

AN/SSQ-77C – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] SSQ-77C VLAD (Vertical Line Array DIFAR) системы DIFAR (NALC 8W90). Sparton Electronics; Ultra Electronics; UnderSea Sensor Systems, Inc. (USSI). ВМС США. Ок. 2002 г. A-Size.

NALC-8W90 — Sonobuoy AN/SSQ-77C VLAD (NALC-8W90 # DODIC: 8W90; NSN: 5845-01-493-8889; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 130-3729-001, CAGE: 1JGV5 (UnderSea Sensor Systems, Inc.) Dwg/Part/Ref: 90005A; USN; @Jan-24-2002). Refer to NALC-8W90. Special features: the system combines a Vertical Line Array w/DIFAR Sono Buoy. Helicopter compatible parachute w/G-3 launch envelope, 8 hr operating life. EFS additional commands w/CFS aircraft change RF Transmitting Channel (1-99).

AN/SSQ-78(V) – Tactical-Tabular Display Set; TAC/TAB Display System AN/SSQ-78(V) (AN/SSQ-78). ВМС США. Входит в состав (компонент) системы AN/SQQ-34 CV-ASWM.

AN/SSQ-80 – система сбора оперативной информации (корабельная система электронной поддержки (система РЭР)) [**Local Monitoring Subsystem (LMS)** ?] AN/SSQ-80 для НК. ВМС США. Use: Cryptologic & Surveillance Systems; ESM Systems. ~ "The AN/SLR-25(V)2 SSEE developed from the *AN/SSQ-80 Local Monitoring Subsystem (LMS)* and the *TRUMP system* that provided the LMS with a basic cryptologic analysis capability".

AN/SSQ-80(V) – система сбора оперативной информации (корабельная тактическая система электронной поддержки; система РЭР) [Tactical Electronic Warfare (EW) Support Measures AN/SSQ-80(V); Operational Information Collection System; Electronic Warfare {Electronic} Support Measure System] AN/SSQ-80(V) для НК. ВМС США. Use: Cryptologic & Surveillance Systems; ESM Systems. Компоненты: УКВ радиоприёмник Watkins-Johnson Model WJ-8730A (NSN 5820-01-058-2676) (ок. 1978 г., пр-ль: DRS Signal Solutions Inc. (14632), РДЧ: 20 – 1000 МГц; Emission Type: P9); СВ/КВ радиоприёмник R-2036/SSQ-80(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8880) (NSN 5895-01-119-3953) (ок. 1978 г., разные пр-

ли, РДЧ: 1,5 – 30 МГц; Emission Type: F2); и др.

AN/SSQ-80(V)1 – портативная система радиоэлектронной поддержки (РЭР) [portable ESM] AN/SSQ-80(V)1. ВМС США.

AN/SSQ-80(V)2 – портативная система радиоэлектронной поддержки (РЭР) [portable ESM] AN/SSQ-80(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-80(V)3 – система радиоэлектронной поддержки (РЭР) [Automated Operator Aid] AN/SSQ-80(V)3. ВМС США.

AN/SSQ-80(V)4 – портативная система радиоэлектронной поддержки (РЭР) [portable ESM; Electronic Intelligence (ELINT) Augment Suite] AN/SSQ-80(V)4. ВМС США.

AN/SSQ-80A(V) – SSEE (Ship Signal Exploitation Equipment), TACINTEL II. ВМС США. (?)

AN/SSQ-80Z(V) – ???

AN/SSQ-82(V) – портативный комплекс мониторинга и управления излучениям РЭ-средств (?) (комплекс РЭ-защиты (РЭЗ), обеспечения электромагнит. совместимости (ЭМС), и технического контроля (ТК) изучений) [Shipboard Emission Monitor-Control Set] AN/SSQ-82(V) (AN/SSQ-82) MUTE (NSN 5895-01-105-3064 ?) для НК. ВМС США. Заказчик: NAVSEA. Use: Electronic Warfare. Программа AN/SSQ-82 завершена в 2011 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 3/30/2011). Выполнен в виде переносного компьютера (ноутбука) (?). Носители: корабли основых классов (АВ, КР и т.п.).

AN/SSQ-82(V)2 – портативный комплекс комплекс мониторинга и управления излучениям РЭ-средств (?) (комплекс РЭ-защиты (РЭЗ), обеспечения электромагнит. совместимости (ЭМС), и технического контроля (ТК) изучений) [-] AN/SSQ-82(V)2 MUTE для НК. ВМС США. Модернизируется из существующих версий AN/SSQ-82(V). Носители: корабли основых классов (АВ, КР и т.п.), в частности УДК типа LHD-1 "Wasp" (LHD-6, LHD-7).

AN/SSQ-83 – пассивный ненаправленый радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-83 системы "Jezebel" для самолетов, вертолетов. Пр-ли: Sparton, Magnavox. ВМС США. Модификация РГАБ SSQ-41B ???

AN/SSQ-83 – Search and Rescue Bouy AN/SSQ-83; SAR buoy. ??? (буй для поисково-спасательных операций) ???

AN/SSQ-83-LS/SLC — Sonobuoy, Nondirectional, AN/SSQ-83-LS/SLC (NALC 8W31). LS/SLC = *Less Supply + w/Sonobuoy Launch Container* (??!).

NALC 8W31 — Sonobuoy, Nondirectional, AN/SSQ-83-LS/SLC, Channel #15 (172,7 MHz) (NALC 8W31 # DODIC: 8W31; NIIN: 010623598 # NSN: 5845-01-062-3598; CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 706554; USN; @Jul-15-1978). US Navy COG (Cognizance Codes): 8U (Sonobuoys) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Refer to NALC-8W31. JETDS item type number: AN/SSQ83-LS/SLC. Design type: nondirectional. Electromagnetic wave transmitting frequency: 172.7 Megahertz nominal. Electrical power source relationship: self-contained. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Special features: preset to Channel 15, Rotochute Retarded. Reference number differentiating characteristics: JETDS item type number. Design control reference: 706554.

AN/SSQ-85 – радиогидроакустический связной буй передачи данных [Downlink Communications Sonobuoy] ??? – возможно относится к изд. AN/SSQ-86 (см. ниже)

AN/SSQ-85 – корабельная станция обработки входящих сообщений [Shipboard Message Processing Set; Message Processing Set; Message Routing and Distribution System (MRDIS)] AN/SSQ-85 MRDIS (Message Routing and Distribution System). ВМС США. Use: Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS.

AN/SSQ-85(V) – Message Processing Set. ВМС США.

AN/SSQ-86(XN-1) – Sonobuoy AN/SSQ-86(XN-1) (NALC n/a). ВМС США. РГАБ передачи данных с ЛА на погруженную ПЛ, активный, ненаправленный, одноканальный, выход. мощность 1Вт.

NALC: n/a — Sonobuoy AN/SSQ-86(XN-1) (NALC: n/a; NIIN: 011677612 # NSN: 5845-01-167-7612; CAGE: 82268 (Sparton Corporation) Dwg/Part/Ref: 110-5866-001; USN; @Dec-05-1983). US Navy COG (Cognizance Code): 8U (sonobuoys) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. JETDS item type number: AN/SSQ-86(XN-1). Usage design: used as Active One Way Communications Device from A/C to submerged Submarine. Special features: contains Lithium Battery and Parachute; has no RF Channels or Depth selection; shipped w/SLC-LS and CNU-239/E Container; compatible w/P-3, S-3, SH-2 and SH-60 A/C. Design type: nondirectional. Electrical power source relationship: self-contained. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 1.000. Unpackaged unit weight: 25.000 pounds. Design control reference: AN/SSQ-86(XN-1). Discontinued w/o replacement.

AN/SSQ-86 – радиогидроакустический буй (передачи данных) [Sonobuoy AN/SSQ-86; Data Link Communications (DLC) sonobuoy; Down Link Communications Bouy] AN/SSQ-86 DLC (Data Link Communications) (NALC 8W68). ВМС США. Система DLC (?). "Used as one way communications device from Acft to Submarine; contains both Lithium and Sea Water Batteries in main power supply; compatible w/P-3, S-3, SH-2, SH-3 and SH-60 ACFT; No RF TRansmitter; Operating Depth of 400 and 1000 ft; Shipped with SLC and LAU-126/A".

NALC-8W68 — Sonobuoy AN/SSQ-86 (NALC 8W68 # DODIC: 8W68; NIIN: 012226601 # NSN: 5845-01-222-6601; CAGE: 82268 (Sparton Corporation Div Sparton Electronics) Dwg/Part/Ref: 110-8253; USN; @Dec-15-1985). US Navy COG (Cognizance Code): 8U (Sonobuoys) Naval Ordnance Center, IMSD Mechanicsburg, PA. Refer to NALC-8W68. JETDS item type number: AN/SSQ-86. Usage design: used as one way communications device from Acft

to Submarine. Special features: contains both Lithium and Sea Water Batteries in main power supply; compatible w/P-3, S-3, SH-2, SH-3 and SH-60 ACFT; No RF TRansmitter; Operating Depth of 400 and 1000 ft; Shipped with SLC and LAU-126/A. Unpackaged unit weight: 21.000 pounds nominal. Reference number differentiating characteristics: as differentiated by packaging.

AN/SSQ-87(V) – "система предотвращения столкновений и слежения" (навигационный комплекс; комплекс средств автоматизации навигационного обеспечения) [Collision Avoidance & Tracking System (Hydrofoil)] AN/SSQ-87(V) для МРК ПК типа PHM 1 "Pegasus". Разработка: Sperry. ВМС США. В советской литературе известен под ошибочным обозначением "AN/SSA-87(V)".

AN/SSQ-88 – система мониторинга качества связи [Shipboard Communications Quality Monitoring System; Quality Monitoring Set (QMS); Quality Monitoring Test Set] AN/SSQ-88 для НК. ВМС США. Use: Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"; ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry"; и др.

AN/SSQ-88A – система мониторинга качества связи [Quality Monitoring Set] AN/SSQ-88A для НК. ВМС США.

AN/SSQ-88B – система мониторинга качества связи [Quality Monitoring Set] AN/SSQ-88B (NSN 6625-01-306-7835 ?) для НК. ВМС США.

AN/SSQ-91(V) – тренировочная система боевой системы корабля (встроенный корабельный тренажёр) [Combat Simulation Test System; Combat System Training System; On Board/Embedded Trainer] AN/SSQ-91(V) (AN/SSQ-91) CSTS (Combat Simulation Test System). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Trainers. Использ. в составе (компонент) КСА ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data system) на УДК типа LHD-1. Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp"; и др.

AN/SSQ-91(V)1 – Combat Simulation Test System AN/SSQ-91(V)1 CSTS. ВМС США.

AN/SSQ-91(V)2 – Combat Simulation Test System AN/SSQ-91(V)2 CSTS. ВМС США.

AN/SSQ-91(V)3 – Combat Simulation Test System AN/SSQ-91(V)3 CSTS. ВМС США.

AN/SSQ-91(V)4 – Combat Simulation Test System AN/SSQ-91(V)4 CSTS. ВМС США.

AN/SSQ-92 – Monitor Control Subsystem ??? AN/SSQ-92. ВМС США.

AN/SSQ-92(V) – Control Subsystem, Monitor AN/SSQ-92(V). ВМС США.

AN/SSQ-92(V)1 – Control Subsystem, Monitor AN/SSQ-92(V)1. ВМС США.

AN/SSQ-92(V)2 – Control Subsystem, Monitor AN/SSQ-92(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-92(V)3 – Control Subsystem, Monitor AN/SSQ-92(V)3. ВМС США.

AN/SSQ-93(V) – корабельный боевой пульт (консоль) криптографической (шифровальной) поддержки [Combat Cryptologic Support Console (CCSC)] AN/SSQ-93(V) (AN/SSQ-93). ВМС США.

AN/SSQ-93(V)1 – изд.

AN/SSQ-94 – встроенная тренажерная система боевых систем [Mine Countermeasure System (MCS) Trainer; Countermeasures Simulator; Embedded Combat System Trainer; On-Board Trainer; Trainer] AN/SSQ-94 ECST (Embedded Combat System Trainer) для МТК типа MCM-1 "Avenger" и MHC-51 "Osprey". ВМС США. НИО: NAVSEA. Позволяет проводить тренировки по работе с изделиями AN/SQQ-32 (ГАСМ), AN/SLQ-48 MNS (ПМС), AN/SSN-2 PINS (навиг. система) и AN/SYQ-13 (навигац.-управляющая система).

AN/SSQ-94(V) – Mine Countermeasures Simulator; Countermeasures Simulator: AN/SSQ-94(V). ВМС США. НИО: NAVSEA.

AN/SSQ-95(V) – активный (помеховый) радиогидроакустический буй (буй-радиолокационная(?!) ловушка) [Active Electronic Buoy; Radar Decoy Buoy] AN/SSQ-95(V) (AN/SSQ-95) AEB (Active Electronic Buoy). Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. Программа AN/SSQ-95 завершена в 2010 г. (USN. CNO (N64). Cancel Date: 6/30/2010). Связано с ПТЗ (защита от торпед).

AN/SSQ-97 – Missile Control Center AN/SSQ-97. ВМС США. Система (?).

AN/SSQ-98 (XN-2) – Sonobuoy AN/SSQ-98 (XN-2). ВМС США. (см.: Dale, J, R. and R. A. Holler, "Spurious Hydrophone Signals Related to the Compliant Suspension, Sonobuoy AN/SSQ-98 (XN-2)," AETD/AES TM 10-67, Nov. 1967).

AN/SSQ-98 – COMDAC System; COMDAC CIC: AN/SSQ-98. БОХР США, ВМС США.

AN/SSQ-99 – изд. (Van ?) AN/SSQ-99. ВМС США.

AN/SSQ-101(XN-1) – радиогидроакустический буй AN/SSQ-101(XN-1) ADAR (Air Deployable Active Receiver). ВМС США. Программа закрыта в 2008 году (ВМС США. NAVAIR. Improved Extended Echo Ranging System (IEER) System; Air Deployable Active Receiver (ADAR), AN/SSQ-101(XN-1) and Avionics (Incorporated into Air ASW Multistatics Systems SCG dtd 30 May 06). Cancel Date: 9/29/2008).

AN/SSQ-101 – пассивный радиогидроакустический буй (активируемый по команде) [Air Deployable Active Receiver (ADAR) Sonobuoy] AN/SSQ-101 ADAR (Air Deployable Active Receiver). Пр-ль: ERAPSCO, Columbia City, IN (2020-2022). ВМС США. Носители: P-3C, P-8A.

DODAC: 5845-8W85 — Sonobuoy AN/SSQ-101 (DODAC: 5845-8W85 # NALC-8W85 # DODIC: 8W85; NIIN: 014538699 # NSN: 5845-01-453-8699; CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO aka SonobuoyTechSystems) Dwg/Part/Ref: 724565, and CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 724565; USN; @Mar-12-1998). Refer to NALC-8W85. Electrical power source relationship: self-contained. Unpackaged unit weight: 32.000 pounds nominal. Precious material: silver. Supplementary features: Recoverable Sea-Water Battery 1.50 lbs silver. (ERAPSCO SSQ101 Performance Spec 19D0032 ?)

AN/SSQ-101A – пассивный радиогидроакустический буй (активируемый по команде) [Sonobuoy; ADAR Sonobuoy] AN/SSQ-101A ADAR (Air Deployable Active Receiver) (NALC 8W95). ВМС США. Носители: P-3C, S-3B, SH-60*/MH-60R.

NALC-8W95 — Sonobuoy AN/SSQ-101A; Sonobuoy AN/SSQ-101A w/Launcher Container LAU-126/A (NALC-8W95 # DODIC: 8W95; NIIN: 015703346 # NSN: 5845-01-570-3346; CAGE: 53711 (NAVSEA) Dwg/Part/Ref: 7375861, and CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: 90064A; USN; @Dec-23-2008). Refer to NALC-8W95. Accessory identifying number: AN/SSQ-101A model no. Usage design: Air Deployable Active Receiver [ADAR], operating depths 65,300 & 500 feet. Special features: helo compatible parachute w/G-3 Envelope. Sonic Syst Response, RF Power. Precious material: silver.

AN/SSQ-101B – пассивный радиогидроакустический буй (активируемый по команде) [Sonobuoy; ADAR Sonobuoy; Air Deployable Active Receiver] AN/SSQ-101B ADAR (Air Deployable Active Receiver) (NALC 8W99). ВМС США. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Размер: A. "NATO A-size sonobuoy manufactured for the U.S. Navy and provides a commandable passive search capability".

NALC-8W99 — Sonobuoy, AN/SSQ-101B, ADAR, Helo compatible, Parachute, w/G-3 Envelope (DODAC: n/a # NALC-8W99 # DODIC: 8W99; NIIN: 016298534 # NSN: 5845-01-629-8534; CAGE: 0CCL9 (ERAPSCO) Dwg/Part/Ref: 90140A-801, ER101B-802; USN; @Jul-16-2014). Refer to NALC-8W99. JETDS item type number: AN/SSQ-101B. Special features: Air Deployable Active Receiver [ADAR], Helo Compatible Parachute w/G-3 Envelope; Op Depths of 65, 300, 175 and 500 ft.; 5 Watt Transmitter, GPS. Precious material: silver. Supplementary features: SLC LAU-126/A. Design control reference: ER101B-802.

AN/SSQ-102 – тактический радиогидроакустический буй слежения [Tactical Surveillance Sonobuoy] AN/SSQ-102. ВМС США. Программа завершена в 2008 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 9/29/2008).

AN/SSQ-104 – Communications Control Center AN/SSQ-104. ВМС США.

AN/SSQ-105 – Communications Control Center AN/SSQ-105. ВМС США.

AN/SSQ-107(V) – Simulation Control Subsystem AN/SSQ-107(V) (AN/SSQ-107). ВМС США.

AN/SSQ-107(V)1 – Simulation Control Subsystem AN/SSQ-107(V)1. ВМС США.

AN/SSQ-107(V)2 – Simulation Control Subsystem AN/SSQ-107(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-107(V)4 – Simulation Control Subsystem AN/SSQ-107(V)4. ВМС США.

AN/SSQ-108(V) – система радиопеленгации (РЭР) и ЗГ ЦУ ракетному оружию (РК Tomahawk) [Direction Finding System] AN/SSQ-108(V) (AN/SSQ-108) Classic OUTBOARD (OUTBOARD; OUTBOARD II(?)). ВМС США, ВМС Великобритании. Создана в рамках программы ВМС США "Outboard" (OUTBOARD). Модернизация AN/SSQ-108(V) – COBLU (Cooperative OUTBOARD Logistics Update) (для кораблей ВМС Великобритании). (См. также AN/SSQ-124 COBLU).

AN/SSQ-108(V)1 – HF/DF w/ OTH Targeting ???) изд. AN/SSQ-108(V)1 "Outboard I" (UAK ?). Создано в рамках программы "Outboard". Начало 1970-х годов ??? Носители: ЭМ типа 42 (D 95 Manchester (Type 42 Batch 3)), ФР УРО тип 22 (F85 Cornwall (Type 22 Batch 3), F92 Boxer (Type 22 Batch 2)).

AN/SSQ-108(V)2 – HF/DF w/ OTH Targeting ???) изд. AN/SSQ-108(V)2 "Outboard II" (UAK ?) для НК. Создано в рамках программы "Outboard". Начало 1970-х годов ??? Носители: ЭМ типа 42 (D 95 Manchester (Type 42 Batch 3)), ФР УРО тип 22 (F85 Cornwall (Type 22 Batch 3), F92 Boxer (Type 22 Batch 2)).

AN/SSQ-109 – Machinery Ship Control System (MSCS) AN/SSQ-109. ВМС США.

AN/SSQ-110 – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Extended Echo Ranging (EER)] AN/SSQ-110 EER (Extended Echo Ranging) (NALC 8W77). ВМС США. SSQ-110 использует небольшие заряды ВВ для генерации звука (взрывные генераторы звука (ВГЗ)). Носители: P-8A.

NALC-8W77 — Sonobuoy AN/SSQ-110 (NALC-8W77 # DODIC: 8W77).

AN/SSQ-110A – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Extended Echo Ranging (EER)] AN/SSQ-110A EER (Extended Echo Ranging) и IEER (Improved Extended Echo Ranging) (NALC 8W80, 8W81). ВМС США. "The Improved Extended Echo Ranging (IEER) events use the AN/SSQ-110A sonobuoy as an impulse source". SSQ-110 использует небольшие заряды ВВ для генерации звука (взрывные генераторы звука (ВГЗ)). Носители: P-8A.

NALC-8W80 — Sonobuoy AN/SSQ-110A (NALC-8W80 # DODIC: 8W80).

NALC-8W81 — Sonobuoy AN/SSQ-110A (NALC-8W81 # DODIC: 8W81; NSN: 5845-01-421-7834; CAGE: 7A529 (Sparton Deleon Springs, LLC) Dwg/Part/Ref: 120-8042, 120-8788-001, and CAGE: 37695 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 902191; USN; @Nov-15-1995). Refer to NALC-8W81. Special features: the AN/SSQ-110A is an aircraft launched expendable device used to deliver (2) Explosive Payloads to the ocean surface and release them on command at two depths. Operates from the same Command Generator (ASA-76) as AN/SSQ-62B/C. Selectable 99 Channel, 0.5 watt VHF Transmitter with a (6) hour life. Launched from the P-3 aircraft only. Item is 36.00 in. l and 4.88 in. in dia. Shipped 1 per LAU-126/A SLC 39.60 in. lg. x 5.4 in. in dia., weight 39.81 lbs. 36 LAU-126/A SLC per wood pallet, 36.0 in. x 36 in. x 46 in. for a total weight of 1538 lbs. Design type: nondirectional. Electrical power source relationship: operating. Electromagnetic wave transmitting power output in watts: 5.000. Unpackaged unit weight: 35.500 pounds nominal.

AN/SSQ-111 – Thermal Penetrating Sonobuoy ??? (спутано с AN/SQQ-111 ???)

AN/SSQ-111(V) – криптологическая боевая система поддержки [Cryptologic Combat Support System (CCSS)] AN/SSQ-111(V) CCSS для НК. ВМС США. 1980-ые годы. Носители: КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga".

AN/SSQ-111(V)7 – криптологическая боевая система поддержки ???. ВМС США. Связано с системой обмена данными Link 11.

AN/SSQ-113(XN-1) – опытный (исследовательский ?) авиационный радиогидроакустический буй AN/SSQ-113(XN-1) NUAMP (Navy Underwater Active Ping). ВМС США. На 2016-2017 гг. продолжаются испытания и исследования ("AN/SSQ-113(XN-1) F2, F3 & F6 Frequency Sonobouy Research and Development. The Naval Air System Command (NAVAIR) intends to issue a FAR Part 15 full and open competitive Request for Proposal (RFP) for AN/SSQ-113(XN-1), Navy Underwater Active Ping (NUAMP) F3 frequency sonobouy research and development, with options for F2 and F6 frequencies. The effort will encompass the nonrecurring engineering to design, develop and fabricate Engineering Design Models (EDMs)/prototypes and Production. Representative Sonobuoys for qualification testing. The NUAMP F2, (F3 & F6 options) EDM/prototypes and Production Representative Sonobuoys will be designed to performance specifications to ensure compatibility with existing and future ASW systems. It is anticipated that a RFP for this requirement will be released first quarter of FY 2017. Interested parties are encouraged to monitor FedBizOps for additional information with regard to this requirement").

AN/SSQ-113 – family of sonobuoys.

AN/SSQ-115(V) – Control Center, Maint./Trainer/Comm. AN/SSQ-115(V). ВМС США.

AN/SSQ-116 – Simulation Control Subsystem. ВМС США.

AN/SSQ-117(V)1 – Master Station, Cent... (Central ?) AN/SSQ-117(V)1 (NSN 5895-01-424-0116). Пр-ль: DRS C3 & Aviation Company. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/SSQ-117(V)2 – Master Station, Cent... (Central ?) AN/SSQ-117(V)2 (NSN 5895-01-424-1585). Пр-ль: DRS C3 & Aviation Company. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/SSQ-119 – система датчиков (ИК / CCD ТВ/ лазерный дальномер) (ОЭ прицельно-наблюдательная система) [IR/CCD/Laser Rangefinder] AN/SSQ-119 NMMS (Navy Mast Mounted Sight) для НК. ВМС США. Начало 1990-х гг (?). Для замены ОЭС AN/SAY-1 (?). Основные варианты AN/SSQ-119 NMMS: только с CCD ТВ датчиком (CCD-1); только с ИК камерой (Infrared, Surveillance Camera) (дальность действия ~ 56 км) (IR); с ИК камерой, CCD ТВ датчиком и лазерным дальномером (IR/CCD/Laser Rangefinder).

AN/SSQ-120 – транспортируемая система радиопеленгации (СЧ / КВ(ВЧ) /УКВ (МВ) / УКВ (ДМВ) диапазоны радиоволн) (система РЭР) [Transportable Radio Direction Finding System; Transportable Radio Direction Finder] AN/SSQ-120 (AN/SSQ-120(V)) T-RDF или TRDF (Transportable-Radio Direction Finder) для БНК. Разраб. и пр-ль: Southwest Research Institute, San Antonio, Texas. ВМС США. Заказчик: SPAWAR. "AN/SSQ-120 has HF, VHF, and UHF antennas and direction-finding logic". "The SSQ-120(V) ... provides a low-cost Medium/High/Very High/Ultra High Frequency (MF/HF/VHF/UHF) Direction Finding (DF) capability to selected U.S. Navy ships. The receiving and processing equipment is located in a single below-decks equipment rack located in the Ship Signals Exploitation System (SSES) [вероятно имеется в виду AN/SLR-25 SSEE Inc. D, или – AN/SSQ-137(V) SSEE Inc. E ?? AN/SSQ-130(V) SSEE Inc. F ?? – сост.] space. A ship receives a permanent "pre-groom" which consists of antennas, cables, and equipment rack. When needed, an equipment suite is carried onboard and installed in the equipment rack. The system can be operated independently in a "stand-alone" mode, or it can be remotely operated via software resident on a SSEE or ACCES system. Program Status: At the end of Fiscal Year 2001, 19 T-RDF equipment suites have been fielded for use in both Atlantic and Pacific Fleets" (инфо 2000 г). Использ. с разведывательной приёмной системой AN/SLR-25 SSEE Inc. D. Носители: КР УРО типа CG 47 "Тикондерога", ЭМ

типа DD 963 "Спрюнес".

AN/SSQ-121 – система AN/SSQ-121 CADRT (Computer Aided Dead Reckoning Tracer) для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-77).

AN/SSQ-122(V) – Tactical Switching System (TSS): AN/SSQ-122(V). ВМС США.

AN/SSQ-122(V)1 – Tactical Switching System (TSS): AN/SSQ-122(V)1 TSS. ВМС США. "AN/SSQ-122(V)1 TSS; provides ancillary baseband enabler equipment for SHF SATCOM terminals and UHF LOS wideband systems". Использ. на ШДК (КУ) AGF-3 (2000-2003 гг) и др. кораблях.

AN/SSQ-124 – Tactical Exploitation System AN/SSQ-124 COBLU (COBLU Phase 1, PAL). ВМС США. Усовершенствованный вариант системы РЭР (РР) и ЗГЦУ AN/SSQ-108(V) CLASSIC OUTBOARD (?). Носители: ЭМ типа "Спрюенс", ЭМ ВМС Великобритании.

AN/SSQ-124(V) – Tactical Exploitation System AN/SSQ-124(V). ВМС США.

AN/SSQ-124(V)1 – Tactical Exploration System AN/SSQ-124(V)1 PAL(?). ВМС США.

AN/SSQ-124(V)2 – Tactical Exploration System AN/SSQ-124(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)3 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)3. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)4 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)4. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)5 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)5. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)6 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)6. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)7 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)7. ВМС США.

AN/SSQ-124(V)8 – Tactical Exploitation System: AN/SSQ-124(V)8. ВМС США.

AN/SSQ-125 – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional Extended Echo Ranging (EER); Sonobuoy, Multi-Static Active Coherent (MAC) Source; SSQ-125 LFCS] AN/SSQ-125 Advanced EER (Extended Echo Ranging) (NALC 8W96). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (2020-2021 г). ВМС США (заказчик: Naval Air Systems Command). Экспорт: Норвегия, и др. Ок. 2015 г. (?). Размер: A. "Multistatic Active Coherent (MAC) events utilize the AN/SSQ-125 sonobuoy as a tonal source"; "SSQ-125 generates loud sounds electronically rather than using small explosive charges to generate sound as in the SSQ-110. The long-range echoes from a target are intercepted by the sonobuoy and relayed to the aircraft's sensor system. ...electronic sound sources generate fewer false returns than the explosive charges". "AN/SSQ-125 NATO A-size sonobuoy for use as a source in a multi-static sonobuoy field". Носители: P-3C(?). P-8A.

NALC-8W96 — Sonobuoy AN/SSQ-125; Sonobuoy AN/SSQ-125 w/Launcher Container LAU-126/A (NALC-8W96 # DODIC: 8W96; NIIN: 015904351 # NSN: 5845-01-590-4351).

AN/SSQ-125A – активный направленный радиогидроакустический буй [Active Sonobuoy] AN/SSQ-125A (NALC n/a). Пр-ль: ERAPSCO (Ultra Electronics Holdings plc. & Sparton DLS, LLC), Columbia City, IN.; Lockheed Martin Maritime System and Sensors, Manassas, VA (2022 г). ВМС США (заказчик: NAVAIR). "new buoy type, the AN/SSQ-125A (Q-125A)... was developed by ERAPSCO after 24 months of effort".

ULTRA AND SPARTON WIN U.S. NAVY CONTRACT FOR NEW SONOBUOYS. Ultra Electronics Holdings plc (ULE) and Sparton DLS, LLC announce the award of a contract valued at $11.6 million to their ERAPSCO joint venture, against the $222 million competitive Indefinite Delivery Indefinite Quantity (IDIQ) production contract for the manufacture of next-generation sonobuoys for the United States Navy. 14 Apr 2022. The new buoy type, the AN/SSQ-125A (Q-125A) which was recently officially qualified, was developed by ERAPSCO after 24 months of effort. The Q-125A will provide advanced active sonar capabilities to the U.S. Navy fleet of ASW aircraft and will further the U.S. Navy's ability to counter stealthy modern submarines from our foreign adversaries. ERAPSCO will award production subcontracts in the amount of $3.6 million and $8 million to Ultra Electronics USSI and Sparton. Production operations will take place at Ultra Electronics USSI's Columbia City, IN facility and Sparton's DeLeon Springs, FL facility, and are expected to be completed by November 2023.

Sonobuoy AN/SSQ-125A (NALC n/a; P/N? (Spec?) 19D0012; NSN n/a). Mfr: ERAPSCO, Columbia City, IN.

Sonobuoy AN/SSQ-125A (NALC n/a; P/N? (Spec?) 19D0013; NSN n/a). Mfr: Lockheed Martin Maritime System and Sensors, Manassas, VA.

AN/SSQ-125B – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-125B (NALC n/a). Пр-лм: ERAPSCO, Columbia City, IN; Lockheed Martin Maritime System and Sensors, Manassas, VA. ВМС США. НИО: NAVAIR. Начало серийного пр-ва запланировано на 2024 ф.г.

Sonobuoy AN/SSQ-125B (NALC n/a; P/N? (Spec?) 19D0012; NSN n/a). Mfr: ERAPSCO, Columbia City, IN.

Sonobuoy AN/SSQ-125B (NALC n/a; P/N? (Spec?) 19D0013(?); NSN n/a). Mfr: Lockheed Martin Maritime System and Sensors, Manassas, VA.

AN/SSQ-125(V) – Maintenance Trainer Center (MTC): AN/SSQ-125(V), P/N 20534401G01. ВМС США. ???

AN/SSQ-126(V)2 – Afloat Planning System (APS), AN/SSQ-126(V)2. ВМС США.

AN/SSQ-127 – Joint Systems Imagery Processing System AN/SSQ-127. ВМС США.

AN/SSQ-128 – изд. AN/SSQ-128 DCGS-N. ВМС США. Система: DCGS-N (Distributed Common Ground System-Navy) [Назначение DCGS-N: Intelligence, surveillance, reconnaissance and targeting (ISR&T) support].

AN/SSQ-128(V)1 – изд. AN/SSQ-128(V)1. ВМС США. Система: DCGS-N (Distributed Common Ground System-Navy) (?).

AN/SSQ-128(V)6 – изд. (назначение: Geospatial Intelligence (GEOINT)) AN/SSQ-128(V)6. ВМС США.

AN/SSQ-128(V)7 – изд. (назначение: Geospatial Intelligence (GEOINT)) AN/SSQ-128(V)7. ВМС США.

AN/SSQ-129 – Shipboard Protection System (SPS) AN/SSQ-129 SPS Block 1. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. #Maritime Multi-Sensor EO systems. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 Arleigh Burke (USS "Benfold" (DDG 65), USS "Laboon" (DDG 58), USS "Donald Cook" (DDG 79)).

AN/SSQ-129A – Shipboard Protection System (SPS) AN/SSQ-129A SPS (Shipboard Protection System) Block 3. ВМС США. НИО: NSWC Crane, Electro-Optic Technology Division. #Maritime Multi-Sensor EO systems. Первые установки на БНК были запланированы на 2009 ф.г. ("AN/SSQ-129A... approval for initial installation, which is scheduled for early FY09").

AN/SSQ-130 – Cryptologic (Signal) Exploitation System; Ship Signal Exploitation Equipment; Ship's Signal Exploitation Equipment, Increment Foxtrot (SSEE Inc F): AN/SSQ-130 (AN/SSQ-130(V)) SSEE Inc. F (Ship Signal Exploitation Equipment (SSEE) – Increment F) для БНК. ВМС США, КВМС Великобритании. ПНВ ок. 2011 г. Программа: SSEE Inc. F. Обеспечивает криптологическое получение сигналов (перехват и пеленгование?), распознавание, анализ сигналов и геолокацию (источника) ("SSEE provided for cryptological signal acquisition, recognition, analysis and geo-location"). "Cryptologic systems installed on U.S. Navy Combatants in order to provide cyrptologic combat support to warfare commanders". Заменила военно-морскую криптологическую систему MCS-21 (), которая заменила аппаратуру (терминалы) AN/SRQ-6 системы BGPHES ("It replaces Maritime Cryptological System (MCS-21) which replaces the Battle Group Passive Horizon Extension System (BGPHES)" (???) . Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79)(?), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"(?), ЭМ УРО типа "Daring" (Type 45) (ВМС Великобритании).

AN/SSQ-131 – Portable Wireless Reachback System (PWRS) AN/SSQ-131. ВМС США. "are based on 3eTI wireless devices". Установлена на 3 ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ДВКД типа LPD-17 "San Antonio" (на всех кораблях ?), ШДК/КУ LCC-20 "Mount Whitney", УДК LHD-4 "Boxer" и АВМА CVN-77 "George H.W. Bush".

AN/SSQ-132(V)1 – корабельная система (гидроакустической, радиоэлектронной ?) защиты AN/SSQ-132(V)1 SPS (Shipboard Protection System). ВМС США. (см. также AN/SSQ-129).

AN/SSQ-133 – комбинированный датчик (ЭО/ИК, лазерный дальномер и целеуказатель) (комплект датчиков обнаружения целей и наведения оружия) [EO/IR, LRF and LD sensor] AN/SSQ-133 "BRITE Star II" в составе корабельного РК Mk 60 "Griffin". Пр-ль: FLIR Systems Inc. ВМС США.

AN/SSQ-134 – Ships Signal Exploitation Equipment (SSEE); Signal Data Acquisition System AN/SSQ-134 SSEE (???). ВМС США. См. также AN/SSQ-130 SSEE Inc. F и AN/SSQ-137(V) SSEE Inc. E.

AN/SSQ-137(V) – система [Cryptologic (Signal) Exploitation System; SSEE Increment E Ship Signal Exploitation Equipment; Cryptologic System] AN/SSQ-137(V) SSEE Inc. E (Ship Signal Exploitation Equipment – Increment E) для НК. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (модернизация; должна была установлена в 2014-2015 гг (1/23/14 - 9/30/15) на КР УРО CG-61 "Monterey") и др.

AN/SSQ-137(V)1 – Signal Exploitation System AN/SSQ-137(V)1 SSEE Inc. E (Ship Signal Exploitation Equipment – Increment E). ВМС США.

AN/SSQ-137(V)2 – Signal Exploitation System AN/SSQ-137(V)2 SSEE Inc. E (Ship Signal Exploitation Equipment – Increment E). ВМС США.

AN/SSQ-514 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-514.

AN/SSQ-517 – пассивный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; LOFAR Sonobuoy, Passive-Only Non-Directional] AN/SSQ-517 (CA/SSQ-517, SSQ-517) системы LOFAR.

AN/SSQ-518 – пассивный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; LOFAR Sonobuoy, Passive-Only, Non-

Directional] AN/SSQ-518 (SSQ-518, CA/SSQ-518) системы LOFAR.

AN/SSQ-522 – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Active Range Only Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional Continous Ping] AN/SSQ-522 (SSQ-522, CA/SSQ-522).

AN/SSQ-523 – активный ненаправленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy; Sonobuoy, Active-Only Range-Only Non-Directional Command Activated Sonobuoy System (CASS); CANCASS (CANadian Command-Active Sonobuoy System) Sonobuoy, Shipboard AN/SQS-523] AN/SSQ-523 (CA/SSQ-523, SSQ-523) системы CANCASS (CANadian CASS) / CASS. Пр-ль: Sparton. Вариант РГАБ компании Sparton AN/SSQ-50 CASS (начало 1970-х гг).

AN/SSQ-525 – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] AN/SSQ-525.

AN/SSQ-532 – Weapon Veto System. ???

AN/SSQ-536 – радиогидроакустический буй-батитермограф (батитермальный буй) [Sonobuoy; Bathythermograph Sonobuoy; Bathythermal Sonobuoy; Bathythermograph] SSQ-536 (AN/SSQ-536). Пр-ль: Ultra Electronics (Канада). КВВС Канады (RCAF).

AN/SSQ-536G – радиогидроакустический буй-батитермограф (батитермальный буй) [Sonobuoy; Bathythermograph Sonobuoy; Bathythermal Sonobuoy] AN/SSQ-536G (SSQ-536G). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (UK/Канада) (на 2020-2021 гг). Размер: G. "AN/SSQ-536G - G size bathythermograph sonobuoy provides information on the sea temperature as its probe sinks, allowing the operator to create a water column temperature vs. depth profile to support acoustic propagation analysis. It is functionally identical to the A-size AN/SSQ-36B but with half the volume and weight. The AN/SSQ-536G can profile 800m water column within 10 minutes of water entry. It is equipped with a probe release detector to ensure data integrity".

AN/SSQ-553 – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Directional Passive Sonobuoy] AN/SSQ-553 (SSQ-553). Пр-ль: Ultra Electronics Maritime Systems (Канада). Аналог РГАБ AN/SSQ-53 (?).

AN/SSQ-553G – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Directional Passive Sonobuoy] AN/SSQ-553G (SSQ-553G). Пр-ль: Ultra Electronics Maritime Systems (Канада). Аналог РГАБ AN/SSQ-53 (?).

AN/SSQ-553G-B – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-553G-B (AN/SSQ-553G(B); SSQ-553G-B). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). КВВС Канады (RCAF)/ Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). Размер: (?). Аналог РГАБ AN/SSQ-53D(3), но в корпусе меньше размера (F? G?), широкополосный направленный / всенаправленный, лучшая производительность на частоте 5 Гц ("AN/SSQ-553G-B provides exceptional wide-band directional and omnidirectional performance in a compact package. The Q-553G takes its acoustic sensor and suspension system design from SSQ-53D(3) DIFAR sonobuoy, which has the best available 5Hz passive performance on the market").

AN/SSQ-553G-C – пассивный направленный радиогидроакустический буй [Passive Directional Sonobuoy] AN/SSQ-553G(C) (SSQ-553G-C). Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (2020-2021 гг). Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording).

AN/SSQ-565 – активный низкочастотный мультистатический радиогидроакустический буй [Multistatic Low Frequency Active Source Sonobuoy; Active Multistatic Sonobuoy; Multistatic LFA] AN/SSQ-565 (SSQ-565). Пр-ль: Ultra Electronics (UK/Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (UK) (2020-2021 гг.). AN/SSQ-565 operates primarily as a high-power, low frequency acoustic source for multistatic active sonar operations. It’s transmit band is compatible with any standard sonobuoy, but is ideally matched with SSQ-573. The Q-565 also provides a standalone omnidirectional passive receive capability with automatic gain control (AGC) for monostatic active sonar operations. The Q-565 incorporates a Command Signal Generator (CSG)/Command Function Select (CFS)- compatible UHF downlink to control its operation after launch.

AN/SSQ-573 – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy AN/SSQ-573; Directional Low Frequency Active Receiver Sonobuoy; DIFAR-Multistatic] AN/SSQ-573 (SSQ-573). Пр-ль: Ultra Electronics (UK/Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система DIFAR (Directional Frequency Analysis and Recording). AN/SSQ-573 DIFAR sonobuoy combines the proven passive acoustic performance of the SSQ-53D(3) DIFAR sonobuoy with an all-digital electronics design. The Q-573 is ideal for use as a receiver for multistatic active operations or as a passive receiver in high ambient noise conditions. The SSQ-573 takes advantage of its digital signal processing capabilities to offer the user a choice of three communication modes: a low-noise analog DIFAR mode compatible with the SSQ-53D(3); an analog narrowband low-frequency active (LFA) mode with AGC; or a digital high-dynamic range mode. DIFAR mode is fully compatible with all NATO sonobuoy processors.

SSQ-801 – SSQ-801 Barra Sonobuoy, Passive-Only Directional. Австралия. Система РГАБ: BARRA.

SSQ-801B – SSQ-801B (AN/SSQ-801B) Barra Sonobuoy, Passive-Only Directional.

SSQ-904 – SSQ-904 Mini-Jezebel LOFAR.

SSQ-905 – SSQ-905 Jezebel LOFAR.

SSQ-906 – пассивный ненаправленный радиогидроакустический буй [Low Frequency Analysis & Recording (LOFAR) Omnidirectional Sonobuoy] SSQ-906 (AN/SSQ-906) системы LOFAR. Пр-ль: Ultra Electronics (Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система LOFAR.

AN/SSQ-906G – пассивный ненаправленный радиогидроакустический буй [Wideband Omni-Directional Passive Surveillance

Sonobuoy; LOFAR sonobuoy] AN/SSQ-906G (SSQ-906G) системы LOFAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система LOFAR. AN/SSQ-906G LOFAR sonobuoy combines a high-performance, wide frequency band omni-directional sensor with the proven in-buoy digital electronics of the SSQ-955 HIDAR sonobuoy. This combination takes full advantage of digital signal processing to offer a buoy that outputs distortion-free acoustic data across a high dynamic range and with superb linearity across an extended acoustic spectrum.

AN/SSQ-906H – пассивный ненаправленный радиогидроакустический буй [Wideband Omni-Directional Passive Surveillance Sonobuoy; LOFAR sonobuoy] AN/SSQ-906H (SSQ-906H) системы LOFAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система LOFAR. AN/SSQ-906H designed primarily for shallow water operations close to the shoreline, or in the freshwater run-off environment of river estuaries. This variant will cope with all salinity conditions from fresh water to 3.6% salinity by weight. Optional GPS telemetry can be included.

SSQ-926 – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional; Active Transmitter Sonobuoy; Active Multistatic Sonobuoy] SSQ-926 (AN/SSQ-926) ALFEA. Пр-ль: Ultra Electronics (Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). AN/SSQ-926 ALFEA sonobuoy has been designed specifically for use as a high power, low frequency electro-acoustic source for use in multistatic buoy fields. In conjunction with HIDAR (SSQ-955) passive receive sonobuoys in a multistatic field, the power and frequency provide exceptional detection and tracking performance even in difficult water conditions such as the littorals and shipping lanes. Following launch and deployment, the ALFEA sonobuoy transmits status telemetry including GPS location data and can then be controlled by commands transmitted from the aircraft over a UHF radio link. The sonobuoy can be commanded to increase cable depth and ‘ping’ from a programmable library containing both traditional and novel ping types. The buoy can also be commanded to scuttle when no longer required.

SSQ-92x – G-ALFEA Sonobuoy: SSQ-92x. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (активный, направленный ?).

SSQ-937 – батитермальный радиогидроакустический буй (РГАБ-батитермограф) [Bathythermograph] SSQ-937.

SSQ-937D – батитермальный радиогидроакустический буй (РГАБ-батитермограф) [Bathythermograph Sonobuoy; Bathythermal Buoy] SSQ-937D (AN/SSQ-937D). Пр-ль: Ultra Electronics Maritime Systems; Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Размер: G. AN/SSQ-937D - G-size bathythermograph sonobuoy has been designed, built, and qualified for use by the UK MoD. It provides the ASW operator with an extremely precise plot of sea temperature vs. depth. Gravity launched from aircraft, helicopters, or surface ships, the SSQ-937D offers high performance in a small package, lightweight bathythermal buoy.

SSQ-954 – SSQ-954 DIFAR-LOFAR.

SSQ-954A – SSQ-954A DIFAR-LOFAR.

SSQ-954B – SSQ-954B DIFAR-LOFAR.

SSQ-954D – радиогидроакустический буй [Sonobuoy] SSQ-954D (AN/SSQ-954D) (системы) DIFAR-LOFAR.

SSQ-955 – малогабаритный пассивный направленный радиогидроакустический буй [Directional Passive Sonobuoy; Passive Search Sonobuoy] SSQ-955 (AN/SSQ-955) HIDAR. Пр-ль: Ultra Electronics (Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: HIDAR или HIDAR DIFAR (?). Размер: G. Использ. с РГАБ типа DIFAR. "The SSQ-955 HIDAR sonobuoy combines the world’s best DIFAR sensor with an all-digital electronics design in a lightweight G-size package. This combination takes full advantage of digital signal processing to offer a buoy that outputs distortion-free acoustic data with a high dynamic range with superb linearity across an extended acoustic spectrum.The buoy is ideal for use in high ambient noise conditions, e.g. in coastal environments, heavy rain, or near interfering shipping. The fully digital design also offers fast recovery in transient overload conditions and eliminates composite telemetry distortion when overloaded, making it well suited to acting as a low frequency active receiver for multistatic operations.The SSQ-955 offers considerable benefits to maritime patrol aircraft, especially those with limited space and payload capacity. Its small, lightweight size is ideal for helicopter operations and larger UAV systems."

SSQ-955A – малогабаритный пассивный направленный радиогидроакустический буй [Directional Passive Sonobuoy; Passive Search Sonobuoy] SSQ-955A (AN/SSQ-955A) HIDAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: HIDAR. Размер: G. Вариант РГАБ SSQ-955, калиброванный буй для измерения уровня давления звука ("calibrated buoy for Sound Pressure Level measurement").

SSQ-955B – малогабаритный пассивный направленный радиогидроакустический буй (с приёмником сигналов GPS) [Directional Passive Sonobuoy; Passive Search Sonobuoy] SSQ-955B (AN/SSQ-955B) HIDAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: HIDAR. Размер: G. Вариант РГАБ SSQ-955, с приёмником GPS ("equipped with Global Positioning System (GPS)").

SSQ-955C – малогабаритный пассивный направленный радиогидроакустический буй (для мелководья?) [Directional Passive Sonobuoy; Passive Search Sonobuoy] SSQ-955C (AN/SSQ-955C) HIDAR. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: HIDAR. Размер: G. Вариант РГАБ SSQ-955, буй слежения, для использ. в прибрежных районах, в воде низкой солености и для установки на малых глубинах (на мелководье), для использ. на кромке льда или в устьях рек ("coastal surveillance buoy with low salinity and shallow hydrophone depth settings for ice-edge or estuarine operations").

SSQ-95x – Mini-HIDAR Sonobuoy: SSQ-95x. Пр-ль: Ultra Electronics Holdings plc. (пассивный, направленный РГАБ, еще более облегченный вариант SSQ-955 HIDAR.

SSQ-963 – активный направленный радиогидроакустический буй (активный/пассивный, дистанционно-управляемый по радиоканалу) [Sonobuoy; Command Active Multi-Beam Sonobuoy (CAMBS) Directional Sonobuoy] SSQ-963 (AN/SSQ-963) CAMBS. Пр-ль: Ultra Electronics (Канада); Ultra Electronics Holdings plc. (на 2020-2021 гг). Система: CAMBS (Command Active Multi-Beam Sonobuoy). Размер: A. SSQ-963D - A-size, monostatic sonobuoy, combining high-power active transmissions with multiple receive beam-

forming to provide highly accurate target range and bearing information for very close tracking and attack. CAMBS can be commanded by a UHF transmitter to lower the transducer/receiver array in the water, change ping type and scuttle the buoy after use.

SSQ-963A – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional, CAMBS III] SSQ-963A (AN/SSQ-963A) системы CAMBS III.

SSQ-963C – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional, CAMBS V] SSQ-963C (AN/SSQ-963C) системы CAMBS V.

SSQ-963D – активный направленный радиогидроакустический буй [Sonobuoy, Active-Only Range & Directional, CAMBS VI] SSQ-963D (AN/SSQ-963D) системы CAMBS VI.

SSQ-981E – РГАБ SSQ-981E. Система РГАБ: BARRA (Австралия). (?)

учебное и тренировочное оборудование:

AN/SSQ-T1 – Sonar Tactical Training Equipment AN/SSQ-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91301}.

AN/SSQ-T2(XG-1) – изд. (тренажер?) AN/SSQ-T2(XG-1). ВМС США.

AN/SSQ-T2 – изд. AN/SSQ-T2. Не позднее 1953 г.

AN/SSR-***

(приёмные станции спутниковой связи ?)

AN/SSR-1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник спутниковой связи [Radio Receiving Set; Satellite Signal Receiving Set; UHF SATCOM receiver; UHF Satellite Receiver; Satellite Receiving Set; Fleet Broadcast Receiver] AN/SSR-1 (AN/SSR-1( )) системы спутниковой связи "FLEETSATCOM" и FLTBCST (Fleet Broadcast) для БНК. ВМС США, БОХР США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS; Terminal Systems. Компоненты: Receiving Antenna AS-2815/SSR-1 (4 ea) (or AS-2818/SSR-1 ???); Amplifier-Converter AM-6534/SSR-1 (4 ea) (использ. с антеннами); Combiner-Demodulator; SATCOM Demodulator MD-900/SSR-1 (1 ea); Demultiplexer TD-1063/SSR-1 (1 ea); и др. Использ. на боевых НК, подводных лодках(?) ВМС и ПК БОХР, а также на береговых базах. Мануалы:{NAVELEX 0967-541-9011}.

AN/SSR-1A – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник спутниковой связи [Receiving Set, Satellite Signal, AN/SSR-1A; SATCOM Receiver for Fleet Broadcast; Satellite Signal Receiving System; Satellite Receiver; UHF SATCOM receiver; UHF Satellite Receiver; Satellite Receiving Set] AN/SSR-1A(V) (AN/SSR-1A) TRE(?) для БНК и ПЛ. Пр-ль: Motorola Inc. ВМС США, БОХР США(?). Системы Спутниковой Связи: FLEETSATCOM(?); FLTBCST (Fleet Broadcast). РДЧ: УКВ (МВ/ДМВ). Обспечивает прием 16 каналов (15 Direct Current (DC) Data Channels and 1 Timing Channel). Использ. на БНК и на АПЛ ВМС США, в т.ч. на ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"; и др. Mil Specs: {MIL-R-28866}.

AN/SSR-1A(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник спутниковой связи [Satellite Signal Receiving System; Satellite Receiving Set] AN/SSR-1A(V)1 для БНК. ВМС США.

AN/SSR-1B – *Multiplexer Set ???* AN/SSR-1B (AN/SSR-1B(V)) (NSN 5895-01-379-7789).

AN/SSR-2 – радиоприёмный комплект [GBS Shipboard Receive Suite] AN/SSR-2 системы GBS (Global Broadcast Service; сис-ма спутниковой связи) для НК. ВМС США.

AN/SSR-2A – радиоприёмный комплект [GBS Shipboard Receive Suite] AN/SSR-2A системы GBS (Global Broadcast Service; сис-ма спутниковой связи) для НК. ВМС США.

AN/SSS-***

AN/SSS – surface ship + Special/Combination + Detecting, Range and Bearing, Search

AN/SSS-1 – корабельный теплопеленгатор [Thermal Target Locator] AN/SSS-1. ок. 1945 г. ВМС США. Дальность действия – до 15,000 ярдов (15,000 Yds).

AN/SST-***

AN/SST – surface ship + Special/Combination + Transmitting.

AN/SST-1 – изд. AN/SST-1. Не позднее 1953 г.

AN/SST-2 – изд. AN/SST-2. Не позднее 1953 г.

AN/SST-133 – X-Band Transponder. или просто SST-133 ??.

AN/SST-181 – X-Band Transponder, 400 W PP. или просто SST-181 ??.

AN/SSW-***

(?)

AN/SSW-1 – Digital Data Communications Control Set; Data Terminal Set AN/SSW-1; Link Terminal: AN/SSW-1. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C)(?). Назначение: Data Link Communications System. Использ. в составе NTDS (Naval Tactical Data System) (?). (Связано с управлением полетами авиации, заходом на посадку?!).

AN/SSW-1A – Digital Data Communications Control Set; Data Terminal Set: AN/SSW-1A. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C)(?).

AN/SSW-1B – Digital Data Communications Control Set AN/SSW-1B. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C)(?).

AN/SSW-1C – Digital Data Communications Control Set AN/SSW-1C. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C). Носители: УДК типа LHA 1 Tarawa (использ. только на УДК LHA 5 ?).

AN/SSW-1D – Digital Data Communications Control Set; Data Terminal Set; Digital Data Terminal AN/SSW-1D (AN/SSW-1D(V)). ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C). Тип: ACS/ACDS Equipment. Носители: УДК типа LHA 1 "Tarawa", LHD 1 "Wasp".

AN/SSW-1E – Digital Data Communications Control Set; Data Terminal Set AN/SSW-1E. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C).

AN/SSW-2 – Data Terminal Set AN/SSW-2. ВМС США. Назначение: Data Link Communications System.

AN/SSX-***

(?)

AN/SSX-1 – автономная станция опознавания специфических излучений (подсистема опознавания специфических излучений) [Stand-alone Specific Emitter Identification (SEI); Specific Emitter Identification (SEI) Sub-System AN/SSX-1; Small Ship Specific Emitter Identification; Small Ship ESM (SSESM); SSESM WINSEI AN/SSX-1] AN/SSX-1 SEI (Specific Emitter Identification) и SSESM (Small Ship ESM) для НК. ВМС США. (FSC 5865 Electronic Countermeasures, Counter-Countermeasures & Quick Reaction Capability (QRC) Equipment). Программа: SEWIP. Использ. автономно или в составе комплексов РЭБ типа AN/SLQ-32(V) SEWIP Block I, AN/SLQ-32( )(V)6 SEWIP Block II; SEWIP Block III (?!). *"Electronic warfare system that supports a variety of missions including maritime interdiction operations against weapon, chemical and drug smuggling. // - Collects precision electronic parametric data and correlates it to specific transmissions from ships and aircraft searching for potential matches. // - Designed for the US Navy's Surface Electronic Warfare Improvement Program (SEWIP) which is an upgrade to the AN/SLQ-32 electronic warfare anti-ship missile defense system"*. Для БНК основных классов (в составе AN/SLQ-32( )(V)( ) SEWIP Blk 1/2) и малых БНК(?). Мануалы: {NAVSEA SE420-A1-MMO-010 SSX-1}.

AN/STC-***

(?)

AN/STC-1 – система внутрикорабельной проводной голосовой связи [Interior Voice Communication System (IVCS); (Ship) Integrated Voice Communications System (IVCS); LHA-1 Integrated Voice Communications System] AN/STC-1 (AN/STC-1(V)) IVCS. ВМС США. Заказчик: NAVSEA. Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa".

AN/STC-2 – интегрированная система внутрикорабельной голосовой связи [(Ship) Integrated Voice Communication System; Telephone Terminal(?); Computer-controlled Intercom System] AN/STC-2 (AN/STC-2(V)) IVCS (Integrated Voice Communications System) для БНК. ВМС США. Заказчик: NAVSEA. Система внутрикорабельной проводной голосовой связи. Носители: АВМА типа CVN 68 "Nimitz"; КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" Flight II/IIA, УДК типа LHD 1 Wasp (LHD 6 Bonhomme Richard).

AN/STC-3 – интегрированная система (внутрикорабельной) голосовой связи [Integrated Voice Communication System] AN/STC-3 IVCS (Integrated Voice Communication System) для НК. ВМС США. "A solid state Integrated Voice Communication System (IVCS) for application with the AEGIS combat system". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" Flight III.

AN/STC-3A – Integrated Voice Communication System (IVCS) AN/STC-3A. ВМС США.

AN/STC-3B – Integrated Voice Communication System (IVCS) AN/STC-3B. ВМС США.

AN/STC-4(V) – интегрированная система проводной и беспроводной голосовой внутренней связи ??? [Integrated Voice Network (IVN); IVN & IVN Wireless; Voice Telephone System (VTS)] AN/STC-4(V) для НК. ВМС США. Программа: Integrated Voice Network (IVN). Ок. 2018 г. Носители: АВМА типа CVN 78 Ford.

AN/STQ-***

(?)

???

AN/SWC-***

AN/SWC – Surface Ship + Armament + Communications ???

AN/SWC-5(V) – изд. ВМС США. ???

AN/SWG-***

(?)

AN/SWG-1(V) – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command and Launch (HSCL); Launcher, HARPOON, Baseline] AN/SWG-1 (AN/SWG-1(V)) HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System) РК HARPOON для БНК. ВМС США. Ряд модификаций СУРС использовался помимо управления стрельбой ПКР, также для управления стрель,ой ПЛУР ASROC и ЗУР (RIM-24, RIM-66 SM-1) системы TARTAR. Носители (все мод-ции AN/SWG-1): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", КРА УРО, ЭМ УРО типа DDG-2/DDG-15 "Charles F. Adams", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ типа "Спрюенс", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", ЛБК типа MMSC (Multi-Mission Surface Combatant) (LCS 1) (ВМС Саудовской Аравии) (заказ 2015 г.) и др.

AN/SWG-1(V)1 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command and Launch (HSCL), ASROC] AN/SWG-1(V)1 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON и ПЛРК ASROC для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)2 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL), TARTAR Analog] AN/SWG-1(V)2 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON и ЗРК TARTAR для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)3 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)3 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)4 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)4 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)5 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)5 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США. Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry".

AN/SWG-1(V)8 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)8 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)9 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)9 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)10 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)10 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)17 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)17 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)19 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)19 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)20 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)20 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)21 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)21 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)22 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1(V)22 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1(V)23 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL), TARTAR Digital] AN/SWG-1(V)23 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON и ЗРК TARTAR для НК. ВМС США. Цифровой вариант СУРС AN/SWG-1(V)2 ??? (см. AN/SWG-1(V)2 (Control Set, HSCL, TARTAR Analog)). Носители: ЭМ УРО типа DDG-2/DDG-15 "Charles F. Adams" (вероятно подразумеваются основные подсерии: DDG-2 – DDG-14 (с 1х2 ПУ управляемых ракет Mk .11 для ЗУР RIM-24 Tartar, или ЗУР RIM-66 Standard (SM-1), и ПКР Harpoon) и DDG-15 – DDG-24 (с 1х1 ПУ Mk 13 для тех же типов ЗУР и ПКР).

AN/SWG-1A – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Harpoon Launcher Control System; Launcher System, HARPOON Shipboard Command and Launch Control Set] AN/SWG-1A (AN/SWG-1A(V)) HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control) РК HARPOON для надводных кораблей. ВМС США. Тренажер оператора/расчета системы SWG-1A: изд. 12D8 (Device 12D8: HARPOON AN/SWG-1A Operator/Team Training Sys). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I & II(?)) и др.

AN/SWG-1A(V)3 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)3 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)4 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)4 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)5 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Control Set, HARPOON Shipboard Command & Launch (HSCL)] AN/SWG-1A(V)5 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)8 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)8 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)9 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)9 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)10 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)10 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)17 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)17 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)19 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)19 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)20 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)20 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)21 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR]

AN/SWG-1A(V)21 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-1A(V)22 – корабельная система управления ракетной стрельбой (СУРС) [Weapon System, Harpoon, CSTR] AN/SWG-1A(V)22 HSCLCS (HARPOON Shipboard Command and Launch Control System (Set)) РК HARPOON для НК. ВМС США.

AN/SWG-2 – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS); Tomahawk Missile Guidance] AN/SWG-2(V) (AN/SWG-2) TWCS(?) для системы оружия Mk 37 "Tomahawk" для боевых НК. ВМС США. Первый вариант системы управления РК "Томахоук" для надводных кораблей. Ок. 1983 г. Также известна как "зеленые экраны", использовалась старая вычислительная техника (вероятно, UYK-7, UYK-20( )) ("TWCS (Tomahawk) Weapon Control System (1983), also known as "green screens," was based on an old tank computing system").

AN/SWG-2A – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS); Tomahawk Missile Guidance] AN/SWG-2A(V) (AN/SWG-2A) TWCS(?) для системы оружия "TOMAHAWK" для боевых НК. ВМС США.

AN/SWG-2A(V)1 – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS)] AN/SWG-2A(V)1 TWCS(?) для системы оружия "TOMAHAWK" для боевых НК. ВМС США.

AN/SWG-2A(V)2 – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS)] AN/SWG-2A(V)2 TWCS(?) для системы оружия "TOMAHAWK" для боевых НК. ВМС США.

AN/SWG-2A(V)3 – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS)] AN/SWG-2A(V)3 TWCS(?) для системы оружия "TOMAHAWK" для боевых НК. ВМС США.

AN/SWG-3 – корабельная система управления оружием (система пуска? и управления; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS); Tomahawk Missile Guidance] AN/SWG-3 ATWCS(?) (Advanced Tomahawk Weapon Control System) для системы оружия Mk 37 "Tomahawk" для НК. Ок. 1994 г. ВМС США. Вторая версия системы управления оружием для СО TOMAHAWK, ок. 1994 г., первая система использовавшая готовые коммерческие решения (двойные технологии, COTS) в области вычислительной техники (использовалась операционная система HP-UX (Hewlett Packard UNIX)). ("ATWCS (Advanced Tomahawk Weapon Control System) (1994), first Commercial Off the Shelf, uses HP-UX").

AN/SWG-3A – корабельная система управления оружием (система управления стрельбой; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS)] AN/SWG-3A ATWCS(?) (Advanced Tomahawk Weapon Control System) или TWCS (TOMAHAWK Weapon Control System) для системы оружия Mk 37 TWS (Tomahawk Weapon System) для НК. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I/II/IIA).

AN/SWG-3B – корабельная система управления оружием (система управления стрельбой; система наведения) [Tomahawk Weapon Control System (TWCS)] AN/SWG-3B ATWCS(?) (Advanced Tomahawk Weapon Control System) или TWCS (TOMAHAWK Weapon Control System) для системы оружия TWS (TOMAHAWK Weapon System) для НК. ВМС США.

AN/SWG-4(V) – система управления оружием (система управления стрельбой; система наведения) [Tactical Tomahawk Weapon Control System (TTWCS); Tomahawk MAMS (?)] AN/SWG-4(V) TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK для НК. 2003 г. ВМС США. Третья система управления оружием для СО "Томахоук" (Tactical TOMAHAWK (TACTOM)) для надводных кораблей. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (на кораблях CG-52...-64; CG-65...-73), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ типа DDG-963 "Spruance".

AN/SWG-5(V) – система управления оружием (система управления стрельбой) [Tactical Tomahawk Weapon Control System (TTWCS)] AN/SWG-5(V) TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK (TACTOM) для боевых НК и АПЛ. 2006 г. Разработка: Lockheed Martin (Valley Forge, Pennsylvania); Naval Surface Warfare Center (NSWC) (Dahlgren, Virginia); Naval Undersea Warfare Center (NUWC) (Newport, Rhode Island); Southeastern Computers Consultants (Austin, Texas). Пр-ль: Lockheed Martin(?). ВМС США. FMS: Респ. Корея(?); Нидерланды(?); Япония. Носители: БНК (КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" Flight IIA/Flight III) и АПЛ (АПЛ с КР типа SSGN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia").

AN/SWG-5(V)3 – система управления оружием AN/SWG-5(V)3 TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK. ~2000-2010-ые гг. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SWG-5(V)4 – система управления оружием AN/SWG-5(V)4 TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK. ~2000-2010-ые гг. ВМС США. Носители: АПЛ с КР типа SSGN-726 "Ohio" ["for guided missile submarines"].

AN/SWG-5(V)5 – система управления оружием AN/SWG-5(V)5 TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK. 2010-ые гг. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (модернизация), АПЛ с КР типа SSGN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia" — ???

AN/SWG-5(V)6 – система управления оружием (система управления стрельбой) [Tactical Tomahawk Weapon Control System (TTWCS)] AN/SWG-5(V)6 TTWCS (Tactical Tomahawk Weapon Control System) в составе системы оружия Tactical TOMAHAWK (TACTOM) для боевых НК и ПЛ. ВМС США.

AN/SWG-5(V)6 upgrade – (2020): The AN/SWG-5(V)6 upgrade offers new offensive capabilities to upgraded ships in support of the Maritime Strike Tomahawk, addresses obsolescence risks and improves the operability and maintainability of the system hardware. (Ace Electronics Defense Systems LLC, Aberdeen Proving Ground, Maryland).

AN/SWQ-***

(?)

AN/SWQ-1(V) – Afloat Planning System (APS): AN/SWQ-1(V). ВМС США.

AN/SWS-* (???)**

SWS – Water (surface ship) + Armament + Detecting, Range and Bearing, Search ???

AN/SWS-10 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/SWY-***

(?)

AN/SWY-1 – автоматизированная система управления самообороной корабля (от ракет) ??? (АСУ ПВО/ПРО корабля ?) [..] AN/SWY-1 для НК. ВМС США. Основа: комбинация ЗРС самообороны Mk 57 NATO Sea Sparrow (NSSMS) и РЛС Mk 23 TAS (Target Acquisition System). Носители: На 1998-1999 гг. системой были оснащены 12 АВМ и АВМА (CV/CVN Aircraft Carriers), 30 эсминцев типа DD-963 "Спрюенс", 7 УДК типа LHD-1 "Wasp", 8 быстроходных кораблей снабжения типа AOE (AOE Fast Combat Support Ship), 1 опытовый корабль испытания средств самообороны (Self Defense Test Ship) (быв. ЭМ типа "Спрюенс" ?).

AN/SWY-2 – автоматизированная система управления самообороной корабля (от ракет) ??? (АСУ ПВО/ПРО корабля ?) [Combat System] AN/SWY-2 SDSMS (Ship Defense Surface Missile System) для БНК. ВМС США. Основа: комбинация ЗРК самообороны Mk 31 RAM + РЛС Mk 23 TAS (Target Acquisition System). Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa" (на 1998-1999 гг – 5 шт. (все корабли), установка при модернизации).

AN/SWY-3 – автоматизированная система управления самообороной корабля (от ракет) ??? (АСУ ПВО/ПРО корабля ?)

[Combat System] AN/SWY-3 для БНК. ВМС США. Основа: комбинация ЗРС самообороны Mk 57 NATO Sea Sparrow (NSSMS), ЗРК самообороны Mk 31 RAM и РЛС Mk 23 TAS (Target Acquisition System). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (модернизация), УДК типа LHD-1 "Wasp" (модернизация).

AN/SWY-4 – автоматизированная система управления самообороной корабля (от ракет) ??? (АСУ ПВО/ПРО корабля ?) [...System] AN/SWY-4 для БНК. ВМС США. Модернизированный вариант системы AN/SWY-2 ("When upgraded through the Amphibious Improvement Program (AIP) and Close in Weapon System (CIWS) is integrated via the multi-sensor integration (MSI) system, the AN/SWY-2 System becomes the AN/SWY-4 System on LHA's and the AN/SWY-3 System becomes the AN/SWY-5 System on LHDs", информация 2011 г.). Основа: комбинация ЗРК самообороны Mk 31 RAM + РЛС Mk 23 TAS (Target Acquisition System)(?) + интеграция 20-мм ЗАК Mk 15 "Phalanx". Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa" (план, но вероятно модернизация не была проведена ?) NB! на УДК типа LHA-6 "America" средства ПВО/ПРО интегрированы в состав боевой системы самообороны корабля SSDS Mk 2.

AN/SWY-5 – автоматизированная система управления самообороной корабля (от ракет) ??? (АСУ ПВО/ПРО корабля ?) [...System] AN/SWY-5 для БНК. ВМС США. Модернизированный вариант системы AN/SWY-3 ("When upgraded through the Amphibious Improvement Program (AIP) and Close in Weapon System (CIWS) is integrated via the multi-sensor integration (MSI) system, the AN/SWY-2 System becomes the AN/SWY-4 System on LHA's and the AN/SWY-3 System becomes the AN/SWY-5 System on LHDs", информация 2011 г.). Основа: комбинация ЗРС самообороны Mk 57 NATO Sea Sparrow (NSSMS), ЗРК самообороны Mk 31 RAM +РЛС Mk 23 TAS (Target Acquisition System) + интеграция 20-мм ЗАК Mk 15 Phalanx. Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp" (модернизация).

AN/SXH-***

(?)

AN/SXH-501 – ???

AN/SXQ-***

(?)

AN/SXQ-1(XN-4) – изд. (TV system or set ???) AN/SXQ-1(XN-4). ВМС США.

AN/SXQ-2 – изд. (Television System?) AN/SXQ-2. ВМС США.

AN/SXQ-2(V) – Television System; TV System AN/SXQ-2(V). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 93315*}.

AN/SXQ-4(V) – Television System AN/SXQ-4(V) (FSN: 2F5820-893-1057). ВМС США.

AN/SXQ-4A(V) – Television System AN/SXQ-4A(V). ВМС США.

AN/SXQ-5 – изд. AN/SXQ-5 MPDS. ВМС США.

AN/SXQ-8 – Television System; Mission Briefing System; Raster Scan Converter (?!) AN/SXQ-8. ВМС США. Компонент (под)системы SWABS 418 в составе TFCC (Tactical Flag Command Center) ВМС США.

AN/SXQ-8(V) – Television System AN/SXQ-8(V). ВМС США.

AN/SXQ-8(V)2 – Closed Circuit Television System (CCTV) AN/SXQ-8(V)2. ВМС США.

AN/SXQ-8(V)3 – Television Set. ВМС США.

AN/SXQ-8(V)4 – Closed Circuit Television System (CCTV) AN/SXQ-8(V)4. ВМС США.

AN/SXQ-8(V)5 – Television Set AN/SXQ-8(V)5 (NSN 5820-01-376-9878). ВМС США.

AN/SXQ-8(V)6 – Television Set AN/SXQ-8(V)6 (NSN 5820-01-376-9907). ВМС США.

AN/SXY-***

(?)

AN/SXY-1 – Television Camera; Camera Television Set (HOSS) AN/SXY-1. ВМС США.

AN/SYA-***

(?)

AN/SYA-1(V) – группа (приборов) отображения данных (группа дисплея; дисплей отображения данных) [Data Display Group; Computer Equipment; Tactical Display System] AN/SYA-1(V) (AN/SYA-1) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. (Fullerton, CA). ВМС США. [Hughes Aircraft Company, Fullerton, CA, Interim Engineering Report No. 6 for the Data Display Group AN/SYA-1(V) and The Tracking Group for Radar Sets AN/SPS-32 and AN/SPS-33, for the Navy Department, Bureau of Ships, Contract NObsr-77604, 28 Feb. 1961].

AN/SYA-3 – Digital-To-Analog Converter Group; IDAC (Interconnecting Digital Analog Converter) Set Mod 1: AN/SYA-3. ВМС США. "Serves as communication link between NTDS and Designation Equipment (DE) Mk 9" (Weapons Direction Equipment Mark 9).

AN/SYA-4 – группа (приборов) отображения данных (консоль (рабочее место) с дисплеем; дисплей отображения данных) [Data Display Group; NTDS Display Group AN/SYA-4; NTDS Display Console; Display System; Tactical Display System] AN/SYA-4 (AN/SYA-4(V)) для НК. Пр-ль: Hughes Aircraft Co. ВМС США. Усовершенствованный вариант AN/SYA-1 (?). Использ. в составе системы данных NTDS (Naval Tactical Data System). Заменен изд. AN/UYA-4(V). Носители: КР УРО типа CG-26 "Belknap" и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660079850. A closed circuit television and mapping mode for the AN/SYA-4 NTDS Display Group (U). 1966}. Мануалы: {NAVELEX 0967-059-2010, 0967-059-2020}. {NAVELEX 0967-183-4010}. {NAVELEX 0967-563-6010, 0967-563-6020}.

AN/SYA-5(V)(XN-1) – изд. AN/SYA-5(V)(XN-1). ВМС США.

AN/SYA-5(V) – изд. AN/SYA-5(V). ВМС США.

AN/SYA-6 – Weapons Direction Equipment Mark 8 (WDE Mk 8) Converter Group, Digital to Analog AN/SYA-6. ВМС США. Использ. с WDE Mk 8 и NTDS(?).

AN/SYA-7 – Weapons Direction Equipment Mark 4 (WDE Mk 4) Converter Group, Digital to Analog; Converter Group, Digital To Analog; Converter Group, Digital To Analog, Mod 4: AN/SYA-7. ВМС США. ВМС США. Использ. с WDE Mk 4 и NTDS(?).

AN/SYA-7A – Converter Group, Digital-Analog: AN/SYA-7A. ВМС США. "for use in all WDS (Weapons Direction System) except WDS 5" (WDS Mk 5 ?).

AN/SYA-11 – Carrier Air Traffic Control Center (CATCC) Processing and Display [Sub]System; IFF Beacon Video Digitizer (???): AN/SYA-11. ВМС США. (подсистема обработки и отображения данных, в составе пункта УВД авианосца (CATCC), использ. с AN/SPN-43?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082398 Technical evaluation of IFF beacon video digitizer AN/SYA-11. Final report. 1968}.

AN/SYA-12 – Signal Data Processor AN/SYA-12 GARD(?). ВМС США.

AN/SYA-12A(V)1 – Signal Data Processor AN/SYA-12A(V)1. ВМС США.

AN/SYK-***

AN/SYK – вычислительное (компьютерное) оборудование обработки данных для надводных кораблей. (возможно позже были переименованы, м.б. в AN/SYQ ?!).

AN/SYK-1 – Data Processing System AN/SYK-1. ВМС США. Связана с системой ICAPS (Integrated Command ASW Prediction System). Ок. 1982 г.

AN/SYK-1A – Integrated Carrier ASW Prediction System; Data Processing System(?) AN/SYK-1A. ВМС США. Входит в состав (компонент) подсистемы AN/SQX-3(?) FTAS-U (CV-ASWM FTAS-U) (Fast Time Analyzer Subsystem-Upgrade) в составе AN/SQQ-34( ) CV-ASWM.

AN/SYK-2 – Control Center, Data Processing, Launch AN/SYK-2. ВМС США.

AN/SYK-3 – Control Center, Data Processing, Launch; и Control Center, Data Processing, Track AN/SYK-3. ВМС США.

AN/SYK-4 – Control Center, Sanitization AN/SYK-4. ВМС США.

AN/SYK-5 – Control Center, Sanitization AN/SYK-5. ВМС США.

AN/SYK-6 – Control Center, Data Processing, Launch; Control Center, Data Processing, Track -и- Control Center, Data Storage, Launch; Control Center, Data Storage, Track AN/SYK-6. ВМС США. (а) пункт управления обработкой данных пуска, б) обработки данных сопровождения (ракеты или цели ?), в) пункт хранения данных пуска и г) пункт хранения данных сопровождения.

AN/SYK-6A – Control Center, Data Storage AN/SYK-6A. ВМС США.

AN/SYK-7 – Control Center, Data Processing, Launcher AN/SYK-7. ВМС США.

AN/SYK-7(V)1 – Control Center, Data Processing, Launcher AN/SYK-7(V)1. ВМС США.

AN/SYK-7B – Control Center, Data Processing, Launcher(?) AN/SYK-7B. ВМС США.

AN/SYK-8 – Control Center, Data Processing AN/SYK-8. ВМС США.

AN/SYK-9 – Control Center, Pre-Processor AN/SYK-9. ВМС США.

AN/SYK-11 – Data Storage Control Center AN/SYK-11. ВМС США. Пункт управления хранилищем (хранением) данных.

AN/SYK-12 – Control Center, Data Processing, Track AN/SYK-12. ВМС США.

AN/SYK-13 – Control Center, Data Processing AN/SYK-13. ВМС США.

AN/SYK-14 – Control Center, Data Processing AN/SYK-14. ВМС США.

AN/SYK-15 – Control Center, Preprocessor AN/SYK-15. ВМС США.

AN/SYK-16 – Control Center, Launch Processing AN/SYK-16. ВМС США.

AN/SYK-17 – Control Center, Launch Processing AN/SYK-17. ВМС США.

AN/SYK-18 – Control Center, Track Processing AN/SYK-18. ВМС США.

AN/SYK-19 – Control Center, Track Processing AN/SYK-19. ВМС США.

AN/SYK-20 – Control Center, Preprocessor AN/SYK-20. ВМС США.

AN/SYK-21 – Control Center, Data Processing AN/SYK-21. ВМС США.

AN/SYK-23(V) – Processing System, Tactical, Tomahawk AN/SYK-23(V). ВМС США. Система TOMAHAWK и/или Tactical TOMAHAWK (TACTOM) (?).

AN/SYK-25(V) – Control Center, File Server AN/SYK-25(V). ВМС США.

AN/SYK-28(V) – TACTICAL TOMAHAWK Equipment Cabinet (TEC); TTWCS Tomahawk Equipment Cabinet (TEC); Tactical Tomahawk Weapon Control System (TTWCS) Tomahawk Equipment Cabinet (TEC): AN/SYK-28(V) TTWCS TEC. ВМС США. Использ. в составе систем систем управления AN/SWG-4(V) TTWCS, AN/SWG-5(V) TTWCS (?).

AN/SYN-***

(?)

AN/SYN-501 – Marine Integrated N(...) ???

AN/SYQ-***

(?)

AN/SYQ-1(V) – Operations Central AN/SYQ-1(V). ВМС США.

AN/SYQ-2(V) – Operations Central; NTDS Data System AN/SYQ-2(V). ВМС США.

AN/SYQ-3(V) – Operations Central; NTDS Data System AN/SYQ-3(V). ВМС США.

AN/SYQ-4(V) – Operations Central; NTDS Data System AN/SYQ-4(V). ВМС США.

AN/SYQ-5(XG-1)(V) – Message Processing And Distribution System AN/SYQ-5(XG-1)(V). ВМС США.

AN/SYQ-5(V) – Message Processing and Distribution System AN/SYQ-5(V). ВМС США.

AN/SYQ-6 – Message Processing and Distribution System (MPDS) AN/SYQ-6 MPDS. ВМС США.

AN/SYQ-6(V) – (Ship) Message Processing and Distribution System (MPDS) AN/SYQ-6(V). ВМС США.

AN/SYQ-7 – автоматизированная система связи [Automated Communications System] AN/SYQ-7 для НК. ВМС США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS. Система: NAVMACS (Naval (Navy) Modular Automated Communications System); версии системы: NAVMACS V1, NAVMACS V2, NAVMACS V2 MPD, NAVMACS V3, NAVMACS V5, NAVMACS V5A.

AN/SYQ-7(V) – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Data Processing System] AN/SYQ-7(V) NAVMACS (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США. Система: NAVMACS. Use: Shipboard Satellite Communications. Носители (все мод-ции): ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/SYQ-7(V)0 – автоматизированная система связи [Automated Communications System; (Ship) Naval Modular Automated Communications System (NAVMACS, NAVMACS II)] AN/SYQ-7(V)0 NAVMACS для НК. ВМС США. Система: NAVMACS.

AN/SYQ-7(V)1 – автоматизированная система связи [Automated Communications System] AN/SYQ-7(V)1 NAVMACS (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США. Система: NAVMACS.

AN/SYQ-7(V)2 – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Naval Modular Automated Communications System (NAVMACS) (V)2] AN/SYQ-7(V)2 NAVMACS (Naval Modular Automated Communications

System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: NAVMACS (V)2. Use: Shipboard Satellite Communications; Submarine Communications.

AN/SYQ-7(V)3 – автоматизированная система связи [Automated Communications System] AN/SYQ-7(V)3 NAVMACS (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: NAVMACS. Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/SYQ-7(V)5 – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Communication System, Modular Automatic] AN/SYQ-7(V)5 NAVMACS (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: NAVMACS. Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/SYQ-7(V)5A – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Communication System, Modular Automatic] AN/SYQ-7(V)5A NAVMACS (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США. Система: NAVMACS. Ведущ. НИО: SPAWAR.

AN/SYQ-7A(V) – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Communications Processor; NAVMACS II (Naval Automated Modular Communications System - Afloat Component)] AN/SYQ-7A(V) (AN/SYQ-7A) NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications System II) и NAVMACS/CUDIXS (Naval Modular Automated Communication System / Common User Digital Exchange System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Используются рабочие станции HP-755 (операционная система HP-UNIX). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" и др., включая малые боевые корабли ("small combatant").

AN/SYQ-7B – автоматизированная система связи [Automated Communications System; Modular Automated Communications System; NAVMACS II (Naval Automated Modular Communications System - Afloat Component)] AN/SYQ-7B (AN/SYQ-7B(V)) NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications System II) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Используются рабочие станции (ПК) HP-715 (операционная система HP-UNIX) или Compaq Proliant 1850R (операционная система SCO (она же SCO UNIX, затем – Xinuos OpenServer)) (т.н. "AN/SYQ-7B PC Variant"). Используется на больших и малых боевых кораблях ("small combatant").

AN/SYQ-8 – система обработки сигнальной информации (информации от средств РТР) [(Ship) Signal Processing Set] AN/SYQ-8 для НК. ВМС США. Изд. разработано в рамках проекта OUTBOARD (средства РЭБ). Use: Electronic Support Measures (ESM).

AN/SYQ-9 – система обработки разведывательной информации [CV/CVN Naval Intelligence Processing System (NIPS)] AN/SYQ-9 NIPS (Naval Intelligence Processing System) для НК. ВМС США. Носители: АВМ, АВМА (CV, CVN).

AN/SYQ-9(V) – система обработки разведывательной информации (вычислительная система обработки цифровых данных) [CV/CVN Naval Intelligence Processing System (NIPS); Digital Data Processing System; JIC(?)] AN/SYQ-9(V) NIPS (Naval Intelligence Processing System) для НК. ВМС США. Носители: АВМ, АВМА (CV, CVN).

AN/SYQ-9(V)1 – система обработки разведывательной информации (вычислительная система обработки цифровых данных) [Digital Data Processing System; Naval Intelligence Processing System] AN/SYQ-9(V)1 NIPS для НК. ВМС США. Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa" (LHA-1, LHA-2, LHA-3, LHA-4 (полная установка: FY1987), LHA-5 (полная установка: FY1988)).

AN/SYQ-9(V)3 – система обработки разведывательной информации (вычислительная система обработки цифровых данных) [Digital Data Processing System; Naval Intelligence Processing System] AN/SYQ-9(V)3 NIPS для НК. ВМС США. "The Naval Intelligence Processing System AN/SYQ-9(V)3 [LCC-19 class] ... will improve the data processing and dissemination capabilities of the IC and reduce the size and weight of the processing equipment. NIPS will interface with the Combat Direction System (CDS), the Flag Data Display System (FDDS), and the Afloat Correlation System (ACS). It will support the processing and display of imagery received from external sources such as the Fleet Imagery Support Terminal (FIST)". "Joint Intelligence Centers on LHD 1 Class ships will be equipped with the AN/SYQ-9(V)3". Носители: ШДК/КУ типа LCC-19 "Blue Ridge" (планир. установка в FY1992-FY1993), УДК типа LHD-1 "Wasp" (планировалась установка).

AN/SYQ-9(V)4 – система обработки разведывательной информации (вычислительная система обработки цифровых данных) [Naval Intelligence Processing System] AN/SYQ-9(V)4 NIPS (Naval Intelligence Processing System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-13 – навигационная / командно-управляющая система [Navigation/Command and Control system; Navigation, Command and Control (NAV/C2) System; Nav/C2 system] AN/SYQ-13 Nav/C2 для МТК типа MHC-51 "Osprey". ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Поставлялась на экспорт (FMS) (?).

AN/SYQ-15 – система обработки и отображения данных (корабельного) оперативного центра (модульная система командования, управления и навигации) [Operations Central (Tactical Display) System] AN/SYQ-15 (NAUTIS-M) для МТК MCM-1. Пр-ль: Marconi Underwater Systems (Великобритания). ВМС США. Вариант для ВМС США британской

командно-управляющей и навигационной системы для противоминных кораблей NAUTIS-M (пр-ль: GEC-Marconi Naval Systems Ltd/GEC-Marconi S3I). "NAUTIS-M is a third-generation mine countermeasures system providing all command, control and navigation facilities required to combat current and future mining threats. Tactical information is presented graphically on the radar picture, including synthetic tactical maps, charts and totes. NAUTIS-M provides facilities for coordinating and controlling the detection, classification and disposal of mines, including operational planning, accurate ship control, a continuous accurate history of own-ship movements and sonar coverage, underwater and surface pictures and maintenance of a real-time MCM database". Контракт с ВМС США заключен в 1993 г.: "May 26, 1993. Marconi Underwater Systems Ltd., Addlestone, Weybridge, Surrey, England, $10.6 million firm fixed-price contract for AN/SYQ-15 Operations Central (Tactical Display) Systems. These systems will be installed on Avenger class (MCM-1) mine countermeasures ships. Work will be performed in Weybridge, Surrey, England, and is expected to be completed by May 1995".

AN/SYQ-17 – интегрированная система защиты от ПКР (?) [Rapid ASM Integrated Defense System (RAIDS)] AN/SYQ-17 RAIDS (Rapid Anti-Ship Cruise Missile Integrated Defense System) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. "The AN/SYQ-17 RAIDS has become a prominent component of the Combat System aboard FFG-7-class frigates and DD-963-class destroyers". "RAIDS has been installed on more than 20 Spruance (DD-963)-class destroyers and is slated to be installed on more than ten Oliver Hazard Perry (FFG-7)-class guided missile frigates". Носители: ЭМ типа DD 963 "Spruance" (св. 20 ед.), ФР УРО типа FFG 7 "Oliver Hazard Perry" (св.10 ед. – план).

AN/SYQ-17(V)1 – интегрированная система защиты от ПКР (?) [Rapid ASM Integrated Defense System (RAIDS)] AN/SYQ-17(V)1 RAIDS (Rapid Anti-Ship Cruise Missile Integrated Defense System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-17(V)2 – интегрированная система защиты от ПКР (?) [Rapid ASM Integrated Defense System (RAIDS)] AN/SYQ-17(V)2 RAIDS (Rapid Anti-Ship Cruise Missile Integrated Defense System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-18 – Digital Imagery Workstation Suite Afloat AN/SYQ-18. ВМС США.

AN/SYQ-18A – Digital Imagery Workstation Suite Afloat AN/SYQ-18A. ВМС США.

AN/SYQ-19 – TLAM Planning System Afloat AN/SYQ-19 TPSA. ВМС США. Система оружия: TOMAHAWK. (TLAM = Tomahawk Land Attack Missile).

AN/SYQ-19A – TLAM Planning System Afloat AN/SYQ-19A TPSA. ВМС США. Система оружия: TOMAHAWK. (TLAM = Tomahawk Land Attack Missile).

AN/SYQ-20 – изд. AN/SYQ-20. ВМС США. Use: Communications – Automated Communication System/NAVMACS/MPDS (???).

AN/SYQ-20(V) – боевая система наведения (?) [Combat Direction System] AN/SYQ-20(V) (AN/SYQ-20) ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-20(V)1 – боевая система наведения (?) [Advanced Combat Direction System] AN/SYQ-20(V)1 ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-21 – изд. (тактическая автоматизированная система планирования боевых миссий) AN/SYQ-21 TAMPS (Tactical Automated Mission Planning System). ВМС США.

AN/SYQ-23 – единая система обработки графических? данных [Joint Service Imagery Processor System] AN/SYQ-23 JSIPS-N (Joint Service Imagery Processing System-Navy) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-24(V) – боевая система наведения (?) [Advanced Combat Direction System] AN/SYQ-24(V) ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США. Использ. (AN/SYQ-24(V)( )) на АВМА (в т.ч. CVN 68 Nimitz), УДК типа LHA 1 Tarawa, и др. кораблях.

AN/SYQ-24(V)1 – боевая система наведения (?) [Advanced Combat Direction System; LHA Advanced Combat Direction System] AN/SYQ-24(V)1 ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США. Специально создана для УДК типа LHA 1 Tarawa ("Тарава"). Включает в себя AN/UYK-43A computer set, ~~AN/UYK-70(V)~~ AN/UYQ-70(V) console (dipslay set), TAC-4 (комьютер/консоль) и др. оборудование ("LHA 1 class ACDS (AN/SYQ-24(V)1) and component equipment including the AN/UYK-43A computer set, AN/UYK-70(V) and TAC-4 series consoles and cabinets, VME Commercial Off The Shelf (COTS)/open system architecture devices, printers, and UNIX based operating systems"). Носители: УДК типа LHA-1 "Tarawa".

AN/SYQ-24(V)2 – боевая система наведения (?) [Advanced Combat Direction System] AN/SYQ-24(V)2 ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-24(V)3 – боевая система наведения (?) [Advanced Combat Direction System] AN/SYQ-24(V)3 ACDS (Advanced Combat Direction System) для НК. ВМС США.

AN/SYQ-25(V)E – изд. AN/SYQ-25(V)E. ВМС США(?).

AN/SYQ-26 – автоматизированная система связи (автоматизированная тактическая система (обработки) коротких сообщений) AN/SYQ-26 (AN/SYQ-26(V)) NAVMACS TMS (NAVMACS Tactical Messaging System) и/или NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications System) для НК. ВМС США, БОХР США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Используются рабочие станции (ПК) Compaq Proliant 1850R (операционная система SCO (она же SCO UNIX, затем – Xinuos OpenServer). Носители (AN/SYQ-26(V)( )): боевые НК (в т.ч. ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt"), малые боевые корабли ("small combatant"); сухогрузы/транспорты боеприпасов типа T-AKE-1 "Lewis and Clark" (USNS T-AKE-14 "Cesar Chavez"); ПК типа OPC (Offshore Patrol Cutter) БОХР США (2 изд. AN/SYQ-26 на корабль).

AN/SYQ-26(V)1 – изд. AN/SYQ-26(V)1 NAVMACS II/SMS (Naval Modular Automated Communications System) или SMS. ВМС США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Носители: большие и малые боевые корабли ("small combatant").

AN/SYQ-26(V)2 – автоматизированная система связи (автоматизированная тактическая система (обработки) коротких сообщений) ? AN/SYQ-26(V)2 NAVMACS TMS (Naval Modular Automated Communications System – Tactical Messaging System) или SMS для НК. ВМС США. Носители: большие и малые боевые корабли ("small combatant").

AN/SYQ-26(V)3 – автоматизированная система связи (автоматизированная тактическая система (обработки) коротких сообщений) ? AN/SYQ-26(V)3 SMS для НК. ВМС США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Носители: большие и малые боевые корабли ("small combatant").

AN/SYQ-26(V)4 – автоматизированная система связи (автоматизированная тактическая система (обработки) коротких сообщений) ? AN/SYQ-26(V)4 SMS для НК. ВМС США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). Носители: большие и малые боевые корабли ("small combatant").

AN/SYQ-26(V)5 – автоматизированная система связи (автоматизированная тактическая система (обработки) коротких сообщений) ? AN/SYQ-26(V)2 NAVMACS TMS (NAVMACS II – SMS Tactical Message System) для НК. ВМС США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II).

AN/SYQ-26(V)7 – изд. (системный сервес системы NAVMACS II ?) AN/SYQ-26(V)7 NAVMACS II System Server / TMS и NAVMACS II/SMS(?). ВМС США. Программа: NAVMACS. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II) / NAVMACS II Tech Refresh. Носители: большие и малые боевые корабли ("small combatant"), в т.ч. ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt".

AN/SYQ-27 – система управления огнем (система планирования миссии (боевых операций) и управления огнем) [Mission Planning System, Fires Control; Naval Fire Control System (NFCS) Phase I] AN/SYQ-27 NFCS (Naval Fire Control System) и NFCS Phase I (Navy Fires Control System) для НК. ВМС США. "Operates the AN/SYQ-27 NFCS Phase I System to conduct naval surface fires mission planning and coordination, recommends execution of fires mission and processes digital and voice Calls-For-Fire (CFF). Supports the safe and effective fire employment of conventional gun ammunition and the Extended Range Guided Munition."

AN/SYQ-28 – изд. (автоматизированная система связи (сообщений), вариант для ПЛ ?) AN/SYQ-28 SUBSMS и NAVMACS II/SMS. ВМС США. Система: NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications Systems II). (предположительно: автоматиз. система обработки коротких сообщений (SMS) / сеть обмена короткими сообщениями для подводных лодок. тогда почему индекс не BYQ- (ПЛ) или WYQ- (ПЛ/НК) ?).

AN/SYQ-31(V) – Aviation Data Management and Control System (ADMACS), AN/SYQ-31(V) ADMACS. ВМС США.

AN/SYQ-32 – Advanced Combat Direction System AN/SYQ-32 ACDS (Advanced Combat Direction System). ВМС США. Инфо 1998-1999 гг.: "The AN/SYQ-32 is a tactical computer, display ans switching system that is based upon the Advanced Display System and provides the means for rapidly clecting information on the environment". Носители: ДВКД типа LPD 17 "San Antonio".

AN/SYQ-501(V) – Sonar Signal Injector ???

AN/SYQ-502 – ???

AN/SYQ-503 – Integrated Shipboard Computer System.

AN/SYQ-504 – Integrated Shipboard Computer System.

AN/SYR-***

(?)

AN/SYR-1 – Communications Tracking Set; Ship (Terrier/Tartar) Communications Tracking Set; Communciations Tracker: AN/SYR-1 (AN/SYR-1( )) CTS (Communications Tracking Set) для НК. ВМС США. НИО: NAVSEA. Поставлялась за границу (FMS). Для БНК с ЗРС TERRIER / TARTAR. Разработана в рамках программы модернизации NTU (New Threat Upgrade) для боевых кораблей с ЗРС TERRIER / TARTAR ("NTU (WDS, RDP, SYR-1)"). Использ. с (компонент ?) системой направления оружия (система ЦУРО) (WDS, Weapons Direction System) Mk 14, в т.ч. Mk 14 Mod 4. Носители: БНК класса КР УРО, ЭМ УРО(?).

AN/SYS-***

(?)

AN/SYS-1 – Integrated Automatic Detection & Tracking System; Shipboard Target Detecting System; Sea Mission Computer(?), AN/SYS-1 IADT (Integrated Automatic Detection & Tracking) для НК. Разработка: Applied Physics Laboratory (Howard County, MD). Пр-ли: Hughes Aircraft Co. (Fullerton, CA); Dynell Electronics Corp. (NY); Univac; Electronic Communications Inc. (ECI), FL; Norden (United Technologies). ВМС США. Ведущ. НИО: Naval Sea Systems Command (NAVSEA). Разрабатывалась специально для ЭМ УРО типа DDG-2 "Charles F. Adams". Поставлялась на экспорт (по линии FMS).

AN/SYS-2 – (Multi-Target) Integrated Automatic Detection & Tracking System; Sea Mission Computer(?); Integrated Automatic Detection and Tracking (IADT) System; Radar System: AN/SYS-2 (AN/SYS-2(V)) IADT (Integrated Automatic Detection & Tracking (IADT) System) для НК. Пр-ль: Norden (United Technologies). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Разрабатывалась специально для КР УРО не оснащенных МФСО Mk 7 "Aegis", затем и для ФР УРО типа FFG-7 и УДК тип LHD-1. Носители (все мод-ции SYS-2(V)): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 Nimitz (установлена в 1994 г.), КР УРО, КРА УРО, ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/SYS-2(V)1 – Integrated Automatic Detection & Tracking System; Integrated Automatic Detection and Tracking (IADT) System AN/SYS-2(V)1 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)2 – Integrated Automatic Detection & Tracking System; Radar System AN/SYS-2(V)2 IADT (Integrated Automatic Detection & Tracking) для НК. Пр-ль: Norden (United Technologies). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Модификац. комплекты: AN/SYS-2(V)2 FC2.

AN/SYS-2(V)3 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)3 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)4 – Integrated Automatic Detection & Tracking System; Radar System AN/SYS-2(V)4 IADT. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA. Модификации: AN/SYS-2(V)4 FC2.

AN/SYS-2(V)5 – Integrated Automatic Detection & Tracking System; Radar System AN/SYS-2(V)5 IADT. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA.

AN/SYS-2(V)7 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)7 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)8 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)8 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)9 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)9 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)10 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)10 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2(V)11 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2(V)11 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2A(V) – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V) (AN/SYS-2A) IADT. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)1 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)1 IADT. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)2 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)2. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)4 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)4. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)5 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)5. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)6 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)6. ВМС США.

AN/SYS-2A(V)7 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-2A(V)7. ВМС США.

AN/SYS-3 – Integrated Automatic Detection & Tracking System AN/SYS-3 IADT (Integrated Automatic Detection & Tracking) для НК. Пр-ль: Norden(?). Разрабатывалась специально для МЦКВ типа "Sa'ar V" ВМС Израиля.

AN/SYY-*

AN/SYY – корабельные средства обработки данных, многофункциональные.

AN/SYY-1(V)1 – Air Traffic Control System, Shipboard (ATCSS?): AN/SYY-1(V)1. ВМС США. Многофункциональная система обработки данных для УВД/посадки, опознавания ЛА (?). Заменяет AN/TPX-42A(V)14 CATCC-DAIR (?!). Использ. на АВМА типа CVN 78 (CVN 79, и далее). "AN/SYY-1(V)1 replaces AN/TPX-42A(V)14 CATCC-DAIR beginning with CVN79 and follow. AN/SYY-1(V)1 addresses obsolescence, incorporates existing AN/TPX-42A(V) functionality and will add additional capability for EASR (AN/SPY-6(V) and interfaces across all platforms".

AN/TAC-*

(?)

AN/TAC-1 – Fiber Optic Optical Set; Fiber Optic Interface Unit.

AN/TAC-121 – ???

AN/TAM-*

(?)

AN/TAM-1 – ?

AN/TAM-3 – Test Set, Night Vision Sight: AN/TAM-3 (LIN: T82150) (NSN: 5855-01-037-7341). Армия США. #Thermal Imagery. Мануалы: {TM 9-5855-255-14 (10/15/1987); TM 9-5855-255-14-HR (12/08/1987); TM 9-5855-255-24P (03/20/1995 incl C1), DA (AMCOM)}.

AN/TAM-3A – Test Set, Night Vision Sight: AN/TAM-3A; Test Set, NVS, AN/TAM-3A (NSN: 5855-01-154-3871). Армия США. #Thermal Imagery. Мануалы: {TM 9-5855-255-14 (10/15/1987); TM 9-5855-255-14-HR (12/08/1987); TM 9-5855-255-24P (03/20/1995 incl C1), DA (AMCOM)}.

AN/TAM-3B – Test Set, Night Vision Sight: AN/TAM-3B (NSN: 5855-01-244-9784). Армия США. Мануалы: {TM 9-5855-255-14 (10/15/1987); TM 9-5855-255-14-HR (12/08/1987); TM 9-5855-255-24P (03/20/1995 incl C1), DA (AMCOM)}.

AN/TAM-4 – Bottle Cleaning and Charging Station; Bottle Cleaning-Charging Station: AN/TAM-4. Армия США, ВМС США / КМП США. End item identification: Night vision sight, infrared AN/TAS-4, AN/TAS-6. Мануалы: {TM 9-5855-252-12 (11/10/1992); TM 9-5855-252-24P (03/12/1986); TM 9-5855-252-34 (11/30/1992), DA (AMCOM)}.

LIN: B11795 — Bottle Cleaning-Charging Station: AN/TAM-4 (LIN: B11795; NSN: 5855-01-029-8728; EIC: n/a).

TAMCN: E0145 — Bottle Cleaning Charging Station, AN/TAM-4 (TAMCN: E0145).

AN/TAM-5 — Amplifier Test Set (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System): AN/TAM-5 (NSN: 5855-01-144-4837). Армия США. Мануалы: {TM 9-4935-455-14 (05/28/1983 incl C1-6); TM 9-4935-455-24P (11/29/1991), DA (AMCOM)}.

AN/TAM-6 – Night Sight Maintenance Facility, Night Vision Sight; Shop Equipment, Guided Missile; Night Sight Maintenance Facility (NSMF): AN/TAM-6 NSMF(?) (P/N: 13012590; NSN: 4940-01-154-3956). Армия США, КМП США(?). Использ. с РК TOW (TOW Heavy Antitank/ Assault Weapon System), РК TOW 2 (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon), подсистемой (РК) TOW для ББМ типа Bradley (M2/M3) (TOW Subsystem Bradley Fighting Vehicle), РК DRAGON (DRAGON Medium Antitank/ Assault Weapon), приборами ночного видения типа NODLR (Night Observation Device, Long Range) (AN/TAS-6/AN/UAS-11( )). Мануалы: {TM 9-4935-454-14 (11/30/1992); TM 9-4935-454-24P (04/23/1992), DA (AMCOM)}.

AN/TAM-6(V)3 – Shop Equipment, Electronic Equipment AN/TAM-6(V)3 (NSN: 4940-01-125-4570).

AN/TAQ-***

(?)

AN/TAQ-1 – наземный транспортируемый пункт приёма и обработки развединформации (данных от ИК разведывательной системы воздушного базирования) [Surveillance Information Center, Infrared: AN/TAQ-1; Surveillance Information Center, Infrared, AN/TAQ-1 (Dismounted); Infrared Surveillance Information Center AN/TAQ-1 in Modified S-144/G Shelter; Surveillance Information Center] AN/TAQ-1. Армия США. Использ. (наземный компонент) в составе системы (Surveillance System, Infrared) AN/UAS-4( ). Назначение: принимает радиосигналы от передатчика AN/ART-41, конвертирует и декодирует (дешифрирует), и обрабатывает(?), и синхронизирует(?) "композитные сигналы" (видео сигналы + информация синхронизации) от авиационного компонента (ИК система AN/AAS-14) системы AN/UAS-4( ). Основные компоненты: радиоприемная станция AN/TRR-15 в укрытии (контейнере) S-144/G (Modified). Укрытие с оборудованием может быть установлено в грузовом а/м г/п 0,75 т (масса укрытия S-144/G (Modified) с оборудованием - 1100 фунтов, S-144/G (Modified) установленного в 3/4-тонном грузовике - 7017 фунтов). Питание: генератор на основе бензинового двигателя, в прицепе, PU-375/G (10 кВт, 400 Гц). Мануалы: {TM 11-5840-262 (Classified), DA.

LIN: U68036 — Surveillance Information Center, Infrared: AN/TAQ-1, less Power (LIN: U68036; NSN: n/a).

AN/TAQ-1A – наземный пункт обработки развединформации (данных от ИК разведывательной системы) [Infrared Surveillance Information Center, AN/TAQ-1A; Surveillance Information Center AN/TAQ-1A (Ground Component of Surveillance System, Infrared, AN/UAS-4A); Surveillance Information Center; Ground Sensor Terminal (GST)] AN/TAQ-1A. Армия США. Использ. (наземный компонент) в составе системы AN/UAS-4A. Мануалы: {TM 11-5895-386-12 (1966-10-04); TM 11-5895-386-20P (1970-09-09), DA}.

LIN: U68036 — Infrared Surveillance Information Center, AN/TAQ-1A, less Power Unit (LIN: U68036; NIIN: 009479762 # NSN: 5895-00-947-9762; CAGE: 99592 (Raytheon Company) P/N: 80730-1LESSP0WERUNIT; USA; @assignment Mar-30-1966, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Surveillance Information Center AN/TAQ-1A (Ground Component of Surveillance System, Infrared, AN/UAS-4A).

AN/TAQ-1B – наземный пункт обработки развединформации [Ground Surveillance Center N/TAQ-1B; Surveillance Information System AN/TAQ-1B] AN/TAQ-1B. Армия США. Используется (наземный компонент) в составе системы AN/UAS-4A. Мануалы: {TM 11-5895-386-20P (1970-09-09), DA}.

LIN: U68036 — Infrared Surveillance Information Center AN/TAQ-1B, less Power Unit; Surveillance Information Center, IR, AN/TAQ-1B (LIN: U68036; NIIN: 000454498 # NSN: 5895-00-045-4498; CAGE: 99592 (Raytheon Company) P/N: 80730-2LESSP0WERUNIT [80730-2 less power unit]; USA; @assignment May-09-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-28-2010).

AN/TAQ-2 – ???

AN/TAR-***

(транспортируемые ИК приёмники (приёмные системы) ?)

AN/TAR-1(XN-1) – изд. AN/TAR-1(XN-1). ВМС США.

AN/TAR-1(XN-2) – изд. AN/TAR-1(XN-2). ВМС США.

AN/TAR-1 – изд. AN/TAR-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TAS-***

(?)

AN/TAS-1 – изд. AN/TAS-1.

AN/TAS-2 – наблюдательный ИК (тепловизионный?) прибор ночного видения дальнего действия [Night Observation Device, Long Range; Thermal Imager(???)] AN/TAS-2 NODLR (Night Observation Device, Long Range). Пр-ль: ITT Electro-Optical Products Div., Fort Wayne, Ind. Армия США. 1970-ые. AN/TAS-2 NODLR was a 34-pound, medium-range, tripod-mounted night observation device. Использ. в войне во Вьетнаме. Использ. как ИК прицел для 106-мм безоткат. орудия ("IR sight for 106mm recoilless rifle") (??!).

AN/TAS-3 – Night Vision Sight, Infrared: AN/TAS-3. Армия США. Ок. 1975 г. "AN/TAS-3 is a lightweight, battery powered, passive infrared imaging system which is used with the Guided Missile System, Surface Attack M47 (DRAGON). AN/TAS-3 enables the DRAGON gunner to search, detect, recognize and aim at targets during hours of darkness and to accurately track the target during flight of the DRAGON missile".

AN/TAS-4 – тепловизионный прицел ночного видения [Night Vision Sight, Infrared; Night Sight Equipment (TOW 2); Sight Thermal Night; thermal imaging night sight; Infrared Night Vision Sight] AN/TAS-4. Разработка: Texas Instruments. Пр-ль: Texas Instruments. Армия США (заказчик). Аналог прибора AN/UAS-12 ? (AN/TAS-4 и AN/UAS-12 имеют одинаковый LIN-код). End Item Identification: Laser target designator, other missile related materiel. Использ. в составе РК TOW, TOW 2. Носители (все мод-ции AN/TAS-4): M707 Knight, M981 FISTV. Мануалы: {TM 9-5855-247-24 (04/12/1994), DA (AMCOM)}.

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared AN/TAS-4 (LIN: N04982; NSN: 5855-01-037-7339; EIC: n/a).

AN/TAS-4A – тепловизионный прицел ночного видения [Sight, Night Vision, Infrared; Night Vision Sight; Night Vision Viewing Set] AN/TAS-4A. Армия США, КМП США(?). Использ. в составе (компонент) РК TOW 2 (TOW 2 Weapon System). General characteristics: operating power requirements, 4.8 VDC ground; 16-32 VDC vehicle; 47 Watt constant vehicle; overall dimensions 19.58 in. lg; 8.24 in. w; 11.52 in. h. Мануалы: {TM 9-5855-450-24 # USMC TM 08151B-24/1 (06/15/1987, incl C1-7), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-450-12, DA}.

LIN: N04982 ??? — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4A (*LIN: N04982 ???;* NSN: 5855-01-119-9575; EIC: n/a).

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: N04982; NSN: 5855-01-143-3183; EIC: n/a).

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: N04982; NSN: 5855-01-250-2343; EIC: n/a).

AN/TAS-4B – тепловизионный прицел ночного видения [Night Vision Sight; Thermal Sight] AN/TAS-4B. Армия США. End Item Identification: Thermal imagery & ancillary equipment, other missile related materiel. Носители: БМ M707 "Knight" (б. "Striker"). Мануалы: {TM 9-5855-882-24 (08/22/1994), DA (AMCOM)}.

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared AN/TAS-4B (LIN: N04982; NSN: 5855-01-154-1402; EIC: n/a).

AN/TAS-4C – Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C; Night Sight; Optical/Electronic Sight/Tracking Component: AN/TAS-4C. Армия США, КМП США. Аналог или вариант AN/UAS-12C(?). Использ. в составе (компонент) РК TOW. Мануалы: {TM 9-5855-1450-24 # USMC TM 08157D-24/2 (01/31/1991 incl C1-2), DA (AMCOM)}.

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C (LIN: N04982; NSN 5855-01-218-6992).

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C (LIN: N04982; NSN 5855-01-281-9699).

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C (LIN: N04982; NSN 5855-01-281-9700).

LIN: N04982 — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C (LIN: N04982; NSN 5855-01-300-8215).

Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4C или AN/TAS-4D ??? (NSN 5855-01-316-9644).

Viewing Set, Infrared, AN/TAS-4C или AN/TAS-4D ??? (NSN 5855-01-318-5173).

Viewing Set, Infrared, AN/TAS-4C или AN/TAS-4D ??? (NSN 5855-01-328-6204).

AN/TAS-4D — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4D; Night Vision Sight Equip Set: (TOW/GLLD Night Sight); Optical/Electronic Sight/Tracking Component; Night Sight: AN/TAS-4D. Аналог или вариант AN/UAS-12C(?). Мануалы: {TM 9-5855-1450-24 # USMC TM 08157D-24/2 (01/31/1991 incl C1-2), DA (AMCOM)}.

LIN: A70349 — Night Vision Sight Equipment Set: (TOW/GLLD Night Sight); Night Sight (AN/TAS-4D) (LIN: A70349).

LIN: N04982 ??? — Night Vision Sight, Infrared, AN/TAS-4D (LIN: N04982 ???; NSN: 5855-01-218-1646).

AN/TAS-5 – ИК (тепловизионный?) прицел ночного видения (ИК прицел-прибор сопровождения ночного видения) [Night Vision Sight, Infrared; Night Vision Sight-Tracker: Infarred (DRAGON); Night Sight (MODFLIR); Infrared Night Vision Tracker; DRAGON tracker] AN/TAS-5 AN/TAS-5. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) переносного ПТРК DRAGON.

LIN: Z46429 — Night Vision Sight, Infrared: AN/TAS-5 (LIN: Z46429; NSN: n/a; EIC: n/a).

LIN: N23721 — Night Vision Sight-Tracker: Infrared AN/TAS-5 (DRAGON) (LIN: N23721; NSN: 1430-01-046-9594; EIC: n/a).

TAMCN: E1153 — Night Vision Tracker, Infrared, AN/TAS-5; Night Tracker, GM (DRAGON) AN/TAS-5 (TAMCN: E1153; NSN: 1430-01-046-9594 ?).

AN/TAS-6 – тепловизионный (ИК?) прицел ночного видения [Night Vision Sight, Infrared; Night Sight] AN/TAS-6 NODLR (Night Observation Device, Long Range). Пр-ль: Viasys Respiratory Care Inc. Армия США. Применяется в составе РК TOW. Использ. с комплектами для установки на АБТТ (БТР, джип): Kit, Vehicle, Night Vision Sight: M113A1/TAS-6 (LIN: Z37299); Kit, Vehicle, Night Vision Sight: M151A1/TAS-6 (LIN: Z37367). Вариант или модификация прицела AN/TAS-6 – комплект ночного прицела AN/UAS-11 (AN/TAS-6 и AN/UAS-11 имеют один и тот же LIN: N05050). Мануалы: {TM 9-5855-247-24 (04/12/1994), DA (AMCOM)}.

LIN: N05050 — Night Vision Sight, Infrared AN/TAS-6 (LIN: N05050; NSN: 5855-01-037-7340; EIC: n/a).

AN/TAS-8 – транспортируемая дневно-ночная комбинированная (мультисенсорная) разведывательная система дальнего действия [Surveillance System: Scout, Long Range] AN/TAS-8 (AN/TAS-8(V)) LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) (LIN: S02976) (NSN: n/a). Пр-ль: Raytheon. Армия США, НГ США (ARNG), КМП США. Initial Operational Capability (IOC): 2001. Заменила изд. AN/TAS-6 NODLR. Система включает ИК станцию переднего обзора, ТВ камеру, интерферометр GPS, безопасный для глаз лазерный дальномер. LRAS3 может устанавливаться на АБТТ или использоваться отдельно, на треноге. "The LRAS3 is a long range multisensor system designed for use by the U.S. Army platforms in surveillance and reconnaissance missions. It provides real-time, day and night, in adverse weather conditions the capability to detect, recognize, identify, and pinpoint far target locations. The LRAS3 consists of a second generation FLIR, TV camera, GPS interferometer, and an eyesafe laser range finder. It can be mounted either on armored ground vehicles... or used on a tripod for dismounted missions"; "The LRAS3 can establish a target location coordinates at 10 kilometers with an estimated CEP of 60 meters. The laser rangefinder is capable of range measurements with 5 meters accuracy"). Дальность действия 10 км (5,4 мор. мили), точность измерения: 60 м (CEP) / 5 м (лазерный дальномер). Носители (все мод-ции AN/TAS-8): танки M1A1, M1A2 ("Abrams"), БМП типа M2, БРМ типа M3(?), а/м типа HMMWV (M1114, M1025, M1026), разведывательный БТР M1126 ICVV-S ("Stryker"), БРМ M1127 RV ("Stryker").

AN/TAS-8(V)1 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8(V)1 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 scout. Пр-ль: Raytheon. Армия США, НГ США (ARNG). Вариант для развед. подразделений. AN/TAS-8(V)1 LRAS3 is a long-range multi-sensor system for the DA scout, providing the real-time ability to detect, recognize, identify and geo-locate distant targets. The LRAS3 is the premier ground combat reconnaissance and surveillance system on the modern battlefield. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-1 (2009-04-01); TM 11-5855-310-30&P (2009-02-01), DA}.

LIN: S02976 — Surveillance System: Scout, Long Range AN/TAS-8(V)1 (LIN: S02976; NIIN: 014582229 # NSN: 5855-01-458-2229; EIC: LC3).

AN/TAS-8(V)2 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8(V)2 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 fire support (NSN: 5855-01-515-9547) (EIC: GMR). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Вариант для подразделений огневой поддержки. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-2 (2009-04-01); TM 11-5855-310-12&P-2, C2 (2016-05-15); TM 11-5855-310-30&P (2009-02-01), DA}.

AN/TAS-8A – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8A (AN/TAS-8A(V)) LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Использ. в АБТТ: M1025, M1026.

AN/TAS-8A(V)1 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8A(V)1 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 scout – improved technology (NSN: 5855-01-534-3063) (EIC: GMQ). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Вариант для развед. подразделений. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-1 (2009-04-01), DA}. {TM 11-5855-321-30&P (2009-02-01), DA}.

AN/TAS-8A(V)2 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8A(V)2 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 fire support – improved technology (NSN: 5855-01-534-3724) (EIC: GMS). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Вариант для подразделений огневой поддержки. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-2 (2009-04-01); TM 11-5855-310-12&P-2, C2 (2016-05-15), DA}. {TM 11-5855-321-30&P (2009-02-01), DA}.

AN/TAS-8B(V)1 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8B(V)1 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 netted capability (NSN: 5855-01-580-6119) (EIC: GMT). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-1 (2009-04-01), DA}.

AN/TAS-8B(V)2 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8B(V)2 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 FS3 netted capability (NSN: 5855-01-580-6462) (EIC: GMV). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Вариант для подразделений огневой поддержки. Мануалы: {TM 11-5855-310-12&P-2, C2 (2016-05-15), DA}.

AN/TAS-8B(V)3 – разведывательная система ночного видения дальнего действия [Long Range Scout Surveillance System] AN/TAS-8B(V)3 LRAS3 (Long Range Advanced Scout Surveillance System) и LRAS3 BFIST netted capability (NSN: 5855-01-580-6121). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Для подразделений огневой поддержки (BFIST).

AN/TAX-***

(?)

AN/TAX-501 – ???

AN/TCA-***

(?)

AN/TCA-1 – Multiplexer Group AN/TCA-1. Армия США. Использ. с AN/TCC-13. Использ. в составе AN/TRC-41 (1 шт.). Мануалы: {TM 11-2141 (1956-03-01), DA}. {1960-11-01}.

AN/TCA-4 – Digital Converting Programming Group; Digital Converter Programming Group (KINDER); Demultiplex Equipment; Common Demultiplexer; KINDER Demultiplexer; Kinder system; Converter, PGM G.P. Digital: AN/TCA-4. АНБ (NSA), Армия США (USASA), ВМС США. Использование: криптология, специальная разведка, криптография(?).

Digital Converting Programming Group; Digital Converter Programming Group (KINDER); Demultiplex Equipment AN/TCA-4 (NSN 7035-00-056-1515; NSA P/N 0N074000; @Jan-01-1963).

AN/TCA-4A – Converter, PGM G.P. Digital: AN/TCA-4A. Армия США (USASA)(?), ВМС США. Использование: криптология, специальная разведка, криптография(?).

AN/TCA-8 – Demultiplex (Demultiplexer?) AN/TCA-8. ВМС США.

AN/TCC-***

(?)

AN/TCC-1 – Telegraph Terminal Set AN/TCC-1. Армия США. Ок. 1944 г. С/О: Telegraph Terminal TH-1/TCC-1; Filter F-2/GG. Мануалы: {TM 11-2206 (1944-10-18), War Department}.

AN/TCC-2 – Carrier System AN/TCC-2. USMC.

AN/TCC-3 – терминал телефонной связи [Telephone Terminal; ; Terminal, Telephone, Voice Frequency; FDM] AN/TCC-3 . Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с УКВ р/ст AN/TRC-1, AN/TCC-5 (Telephone Repeater). Использ. в составе AN/MRC-41 (1 x AN/TCC-3); AN/MRC-57 (1 x AN/TCC-3); AN/MRC-67 (2 x AN/TCC-3); AN/MRC-111 (1 шт. AN/TCC-3); AN/MRC-112 (2 шт. AN/TCC-3); и др. Отчеты: {Service Test Of Telephone Terminal AN/TCC-3 & Telephone Repeater AN/TCC-5. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board Fort Bragg N.C. Report Date: 24 Sep 1954}. Мануалы: {TM 11-2142 (1954-04-20), DA}. {1960-02-10}.

LIN: V58531 — Terminal, Telephone; Terminal, Telephone, Voice Frequency: AN/TCC-3 (LIN: V58531; FSN: 5805-503-2648 # NSN: 5805-00-503-2648; EIC: n/a).

LIN: n/a — Terminal, Telephone: AN/TCC-3 (LIN: n/a; FSN: 5805-665-2462 # 2Z5805-665-2462 **W/S** # NIIN: 006652462 # NSN: 5805-00-665-2462; EIC: n/a). Cancellation Date: Oct-01-1992. (*w/supply or w/spares* ???).

AN/TCC-4 – Telegraph Terminal: AN/TCC-4. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-2242 (1955-01-13), DA}. {TM 11-5805-250-10 (1959-08-01/1959-08-21); TM 11-5805-250-20 (1959-10-28); TM 11-5805-250-35 (1960-01-01/1960-01-22), DA}. {TO 31W1-2TCC-171 (1959-08-01), USAF}. {TO 31W1-2TCC-182 (1960-01-01), USAF}.

LIN: V57298 — Terminal, Telegraph: AN/TCC-4 (LIN: V57298; FSN: 5805-537-7387 # NSN: 5805-00-537-7387; EIC: n/a).

AN/TCC-4A – Telegraph Terminal AN/TCC-4A. ВМС США.

AN/TCC-5 – Telephone Repeater; Repeater Equipment: AN/TCC-5. Армия США. Не позднее 1953 г. Использ. с изд. AN/TCC-3 (Telephone Terminal). отчеты: {Service Test Of Telephone Terminal AN/TCC-3 & Telephone Repeater AN/TCC-5. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board Fort Bragg N.C. Report Date: 24 Sep 1954}. мануалы:{1960-04-08}.

AN/TCC-6 (XC-1) – Converter-Repeater AN/TCC-6 (XC-1). Пр-ль: Lenkurt Electric Co. Inc. (San Carlos, Calif.) (?). Армия США. отчеты: {Title: Development Of Converter-Repeater AN/TCC-6 (XC-1). Accession №: AD0091360. Corporate Author: Lenkurt Electric Co Inc., San Carlos Calif. Report Date: 30 Jan 1956}.

AN/TCC-6 – Telephone Repeater; Converter-Repeater: AN/TCC-6. Армия США. отчеты: {Accession №: AD0208770. Title: Service Test Of Converter-Repeater AN/TCC-6. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C.; Report Date: 07 Nov. 1958. Pages:1 Page(s). Report Number: CE 2757}. мануалы: {TM 11-2136 (1954-04-15), DA}.

AN/TCC-7 – Telephone Terminal; Carrier System, Telephone; Radio Set: AN/TCC-7. Армия США, ВВС США(?). Не позднее 1953 г. Компоненты: AN/TCC-8 (Attended Telephone Repeater); AN/TCC-11 (Unattended Telephone Repeater) и др. Использ. в составе AN/MRC-69(V), AN/MRC-73(V). Отчеты: {Title: Service Test Of Telephone Terminal AN/TCC-7, Telephone Repeater AN/TCC-8, And Telephone Repeater AN/TCC-11. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: 27 Oct 1955}. мануалы: {TM 11-2139 (1953-11-01); TM 11-2139-10 (1958-03-01/1958-03-11); TM 11-2139-20 (1958-04-01); TM 11-2139-35 (1958-11-01/1958-11-14), DA}. {TM 11-2150 (1953-09-11), DA}. {T.O. 31W1-2TCC7-41 (1958-03-01); T.O. 31E1-2TCC7-54 (1958-04-01); T.O. 31W1-2TCC7-64 (1958-11-01/1958-11-14), USAF}.

LIN: D12634 — Carrier System, Telephone: AN/TCC-7; Terminal, Telephone: AN/TCC-7 (LIN: D12634; FSN: 5805-503-1228 # NSN: 5805-00-503-1228; EIC: n/a).

LIN: n/a — Terminal, Telephone: AN/TCC-7, less Power Supply PP-826A/U (LIN: n/a; NSN: 5805-00-752-5588; EIC: n/a). Вариант терминала без источника питания PP-826A/U. NB! тот же NSN (*5805-00-752-5588*) имеет и терминал AN/TCC-50.

AN/TCC-7A – Telephone Terminal AN/TCC-7A.

AN/TCC-8 – Telephone Repeater; Attended (Telephone) Repeater; Dial Pulse Repeater; Telegraph-Telephone Terminal(?!) AN/TCC-8 (AN/TCC-8( )) (NSN 5805-00-333-9796). Армия США, ВВС США. Не позднее 1953 г. Использ. в составе AN/TCC-7. Использ. с AN/TCC-11 (?). отчеты: {Title: Service Test Of Telephone Terminal AN/TCC-7, Telephone Repeater AN/TCC-8, And Telephone Repeater AN/TCC-11. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: 10/27/1955}. мануалы: {TM 11-2140 (1953-12-07); TM 11-2140-10 (1958-02-01/1958-02-26); TM 11-2140-20 (1958-03-01); TM 11-2140-35 (1958-10-01/1958-10-16), DA}. {TM 11-2150 (1953-09-11), DA}. {T.O. 31W1-2TCC-131 (1958-02-01), USAF}. {T.O. 31W1-2TCC-144 (1958-03-01), USAF}. {T.O. 31W1-2TCC-154 (1958-10-01/1958-10-16), USAF}.

AN/TCC-10 – изд. AN/TCC-10.

AN/TCC-11 – Telephone Repeater; Unattended Repeater; Unattended Telephone Repeater; Telegraph-Telephone Terminal(?): AN/TCC-11. Армия США. 1950-ые гг. (Не позднее 1953 г.) Использ. с AN/TCC-8 в составе AN/TCC-7. отчеты: {Title: Service Test Of Telephone Terminal AN/TCC-7, Telephone Repeater AN/TCC-8, And Telephone Repeater AN/TCC-11. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: 10/27/1955}. мануалы: {TM 11-2148 (1953-09-16), DA}. {TM 11-2150 (1953-09-11), DA}. {TM 11-5805-240-12 (1960-05-11); TM 11-5805-240-35 (1960-09-15), DA}. {1955-08-03}.

AN/TCC-13 – транспортируемый мультиплексер [Multiplexer Set; Radio Set] AN/TCC-13 (AN/TCC-13( )). Армия США. Использ. в составе AN/TRC-38 (1 шт.). Мануалы: {TM 11-2141 (1956-03-01), DA}.

AN/TCC-14 – Telegraph-Telephone Terminal; Telegraph Terminal Group: AN/TCC-14 (NSN: 5805-00-238-9873). Пр-ль: Kellogg Switchboard and Supply Company. ВМС США, КМП США. Ок. 1951 г. Мануалы: {Instruction Book for AN/TCC-14 (1951-10-01), Kellogg Switchboard and Supply Co.}. {TM 11-2239 (1952-04-04), DA}. {TM 11-5805-254-15 (1960-11-07); TM 11-5805-254-15P (1959-08-17), DA}.

AN/TCC-15 – Multiplexer Set; Multiplex Set: AN/TCC-15. Пр-ль: ITT Federal Labs (Nutley, N.J.). Армия США, АНБ (NSA). начало 1950-х годов. Используется вместе с изд. AN/TRA-18 (Video Repeater Group). Использует укрытие (shelter) S-318. Использ. (вместе с AN/TSA-5 keyer) в составе AFSAY D807 (microwave radio relay speech security equipment) АНБ США. Отчеты: {Accession №: AD0124893. Instruction book for Multiplexer Set AN/TCC-15 and Video Repeater Group AN/TRA-18 (volume 1/2/5). Corporate Author: ITT Federal Labs (Nutley, N. J.). Report Date: Sep 1955. Contract/Grant/Transfer №: DA36 039SC15426}.

AN/TCC-16 – Terminal, Telephone AN/TCC-16 (?)

AN/TCC-20 – Telegraph Terminal AN/TCC-20. Армия США. Мануалы: {TM 11-2242 (1955-01-13), DA}. {TM 11-5805-250-10 (1959-08-01/1959-08-21); TM 11-5805-250-20 (1959-10-28); TM 11-5805-250-35 (1960-01-01/1960-01-22), DA}. {TO 31W1-2TCC-171 (1959-08-01), USAF}. {TO 31W1-2TCC-182 (1960-01-01), USAF}.

LIN: V57435 — Terminal, Telegraph: AN/TCC-20 (LIN: V57435; FSN: 5805-338-4451 # NSN: 5805-00-338-4451; EIC: n/a).

AN/TCC-20A – Telegraph Terminal AN/TCC-20A. ВМС США.

AN/TCC-21 – Telephone Repeater AN/TCC-21. {TM 11-2140 (1953-12-07); TM 11-2140-10 (1958-02-01/1958-02-26); TM 11-2140-20 (1958-03-01); TM 11-2140-35 (1958-10-01), DA}. {TM 11-2150 (1953-09-11), DA}. {TO 31W1-2TCC-131 (1958-02-01); TO 31W1-2TCC-144 (1958-03-01); TO 31W1-2TCC-154 (1958-10-01), USAF}.

AN/TCC-22 – Telephone Repeater AN/TCC-22. {TM 11-2136 (1954-04-15), DA}.

AN/TCC-23 – Telephone Terminal AN/TCC-23 (LIN: V58668) (FSN: 5805-537-7410). Армия США. {TM 11-2142 (1954-04-20), DA}.

AN/TCC-24(XC-2) – Telephone Terminal AN/TCC-24(XC-2). Армия США. Использ. с изделиями CV-433(XC-2)/G, TA-321(XC-2)/TCC, AN/TCC-34A, CV-425 (?). {Accession №: AD0216993. Title: Service Test Of Terminal, Telephone AN/TCC-24(XC-2), Telephone Signal Converter CV-433(XC-2)/G, Telephone Modem TA-321(XC-2)/TCC, Telephone Repeater AN/TCC-34A, Line Modem. Repeater Power Supply And Telegraph, Telephone Signal Converter CV-425. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: 30 Apr 1959. Report №: USAAESWBD-CE-2458}.

AN/TCC-24 – Terminal Equipment; Telephone Terminal(?) AN/TCC-24. Армия США. "4-channel terminal".

AN/TCC-25 – ???

AN/TCC-26 – Multiplex Set AN/TCC-26. RCA (?). Армия США. "23/46-channel terminal, began service tests in Sept. 1958".

AN/TCC-27 – Multiplex Set AN/TCC-27. RCA(?). Армия США. "7/14-channel unit".

AN/TCC-28 – Multiplexer Set AN/TCC-28. Ок. 1956. RCA.

AN/TCC-29 – Telegraph-Telephone Terminal; Telegraph Terminal: AN/TCC-29. Армия США. Компоненты: Filter Assembly, Electrical F-316/U; Terminal, Telegraph TH-22/TG; Converter, Telegraph-Telephone Signal CV-425/U. U/W AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-5805-356-12, C1-7 (1966-06-15); TM 11-5805-356-25P (1966-05-01), DA}.

LIN: V57914 — Terminal, Telegraph: AN/TCC-29 (LIN: V57914; FSN: 5805-902-3087 # NSN: 5805-00-902-3087; EIC: n/a).

AN/TCC-30 – Telegraph Terminal; Telegraph-Telephone Terminal; Transistorized Telegraph-Telephone Terminal: AN/TCC-30. Mfr: Stelma Inc., Stanford, Conn. Армия США, ВВС США.

AN/TCC-31 – Telegraph Terminal AN/TCC-31. Армия США.

AN/TCC-34A — Telephone Repeater AN/TCC-34A. Армия США. Использ. с изделиями AN/TCC-24(XC-2), CV-433(XC-2)/G, TA-321(XC-2)/TCC, CV-425 (?). {Accession №: AD0216993. Title: Service Test Of Terminal, Telephone AN/TCC-24(XC-2), Telephone Signal Converter CV-433(XC-2)/G, Telephone Modem TA-321(XC-2)/TCC, Telephone Repeater AN/TCC-34A, Line Modem. Repeater Power Supply And Telegraph, Telephone Signal Converter CV-425. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: 30 Apr 1959. Report №: USAAESWBD-CE-2458}.

AN/TCC-39A – изд. AN/TCC-39A.

AN/TCC-45 – Multiplexer Set. Ок. 1963. Армия США. Использование: Medium Capacity PCM Radio Relay (Sets).

AN/TCC-46 – Multiplexer Set AN/TCC-46. Ок. 1963. Армия США. Использование: Medium Capacity PCM Radio Relay (Sets).

AN/TCC-50 – Telephone Terminal AN/TCC-50. Армия США. Вариант терминала AN/TCC-7 (?). Мануалы: {TM 11-2139-10 (1958-03-11); TM 11-2139-20 (1958-04-01), DA}.

LIN: V58805 — Telephone Terminal AN/TCC-50 (LIN: V58805; NSN: 5805-00-752-5588). Тот же NSN (*5805-00-752-5588*) имеет и терминал AN/TCC-7 (без источника питания), возможно AN/TCC-50 его вариант.

AN/TCC-52 – Telephone Terminal.

AN/TCC-53 – Multiplexer Set AN/TCC-53. Армия США.

AN/TCC-60 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-60 (NSN: 5805-00-868-8213) (NSN: 5805-00-877-8740) (LIN: V31417 – less power). Армия США. Использ. с изд. AN/TCC-61, AN/TCC-65, AN/TCC-69, AN/TCC-72, AN/TCC-73, AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-117 (?). отчеты: {Accession №: AD0482656. Title: Integrated Engineering/Service Test Of AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, and AN/TRC-117 and AN/TCC-60 and AN/TCC-61. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, AZ. Report Date: Mar 1966. Descriptive Note: Final rept. Pages:270 Page(s). Report №: USAEPG-FR-193}. {Accession №: ADB227642. DA Test and Evaluation Command, Aberdeen Proving Ground, MD. Title: Final Report, Product Improvement Test of Telephone Terminals AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-72 and Radio Repeater AN/TRC-110 with Cable Combiner TD-204 Bypass Kits. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground Fort Huachuca AZ. Report Date: 05 Dec 1969. Pages: 19 Page(s). Report №: XA - TECOM. Monitor Series: TECOM}. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}. {TM 11-5805-358-14-2 (05/30/1979); TM 11-5805-358-24P (03/28/1979), DA}.

AN/TCC-61 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-61 (NSN: 5805-00-877-8741) (LIN: V31419 – less power). Армия США. Использ. с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-69, AN/TCC-72, AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-117, AN/TRC-143 (?). отчеты: {Accession №: AD0482656. Title: Integrated Engineering/Service Test Of AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, and AN/TRC-117 and AN/TCC-60 and AN/TCC-61. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, AZ. Report Date: Mar. 1966. Descriptive Note: Final rept. Pages: 270 Page(s). Report №: USAEPG-FR-193}. {Accession №: AD0859435. Title: Tropic Service Test of Medium Capacity Assemblages, Telephone Terminal AN/TCC-61, AN/TCC-69, Radio Repeater Set AN/TRC-110, and Radio Terminal Set AN/TRC-117, AN/TRC-143. Corporate Author: Army Tropic Test Center APO, Miami 34004. Report Date: Mar 1969. Descriptive Note: Final rept. Mar-Dec 1968, Pages: 94 Page(s). Report №: USATTC-6903006}. {Accession №: ADB227642. DA Test and Evaluation Command, Aberdeen Proving Ground, MD 21005. Title: Final Report, Product Improvement Test of Telephone Terminals AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-72 and Radio Repeater AN/TRC-110 with Cable Combiner TD-204 Bypass Kits. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground Fort Huachuca AZ. Report Date: 05 Dec 1969. Pages: 19 Page(s). Report: XA - TECOM. Monitor Series: TECOM}. мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}. {TM 11-5805-357-14-2 (10/06/1978, incl C1-6); TM 11-5805-357-14-2-HR (07/17/1979); TM 11-5805-357-24P (09/20/1979), DA}.

AN/TCC-62 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-62 (NSN: 5805-00-167-7982; NSN: 5805-00-868-8217) (LIN: V31422 – less power). Армия США. Использ. с изд. AN/TRC-111 (?). отчеты: {Accession №: AD0834380. Title: Integrated Engineering And Service Test Of Interim High-Capacity Assemblages AN/TCC-62 Telephone Terminal And AN/TRC-111 Radio Repeater Set. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground Fort Huachuca AZ. Report Date: Apr 1968. Descriptive Note: Letter rept. Pages: 38 Page(s). Report №: USAEPG-LR-310}. мануалы: {TM 11-5805-359-14-HR; TM 11-5805-359-24P, DA}.

AN/TCC-65 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal AN/TCC-65 (NSN: 5805-00-156-4368; EIC: HAH); (NSN: 5805-00-868-8215). Армия США. Использует укрытие (shelter) S-333. Использ. с изд. AN/TRC-113, AN/TRC-145 (?). отчеты: {Accession №: AD0839032. Title: Check Test Of Communications Assemblages AN/TRC-145, AN/TRC-113, and AN/TCC-65. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: Jun 1968. Descriptive Note: Final rept. Feb-Jun.1968, Pages: 123 Page(s). Report №: USAAESW-CE-768, USAAESW-CE-968}. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}. {TM 11-5805-371-14-2 (07/10/1979 incl C1-8); TM 11-5805-371-20P (06/16/1976), DA}.

LIN: V28144 — Terminal, Telephone: AN/TCC-65 (LIN: V28144; NSN: n/a).

AN/TCC-65(V)2 – Telephone Terminal. ???

AN/TCC-65B – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal AN/TCC-65B. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-371-14-2 (07/10/1979 incl C1-8), DA}.

LIN: n/a — Terminal Set, Telephone, AN/TCC-65B (LIN: n/a; NSN: 5805-01-101-0583; EIC: HAS).

AN/TCC-66 – Multiplexer Set AN/TCC-66. Армия США. Использ. в составе (компонент) Communications Central AN/TSC-82.

AN/TCC-69 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-69. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-381. Использ. с изд. AN/TCC-61, AN/TRC-110, AN/TRC-117, AN/TRC-143 (?). отчеты: {Accession №: AD0859435. Title: Tropic Service Test of Medium Capacity Assemblages, Telephone Terminal AN/TCC-61, AN/TCC-69, Radio Repeater Set AN/TRC-110, and Radio Terminal Set AN/TRC-117, AN/TRC-143. Corporate Author: Army Tropic Test Center APO Miami 34004. Report Date: Mar 1969. Descriptive Note: Final rept. Mar-Dec 68, Pages: 94 Page(s). Report №: USATTC-6903006}. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}. {TM 11-5805-358-14-2 (05/30/1979), DA}. {TM 11-5805-358-24P (03/28/1979), DA}.

LIN: V55860 — Terminal Set, Telephone: AN/TCC-69, Less Power (LIN: V55860; NSN: 5805-00-089-6253; EIC: HAC). – less power unit.

AN/TCC-70 – Multiplexer Set AN/TCC-70 (NSN 5895-00-933-6653). (Phase: Single; Frequency Rating: 4200.000 hz nominal, Frequency Rating: 50.000 hz minimum).

AN/TCC-72 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-72. Армия США, КМП США. Использует укрытие (shelter) S-412. Использ. с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-65, AN/TCC-69, AN/TCC-73, AN/TRC-110. отчеты: {Accession №: ADB227642. DA Test and Evaluation Command, Aberdeen Proving Ground, MD 21005. Title: Final Report, Product Improvement Test of Telephone Terminals AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-72 and Radio Repeater AN/TRC-110 with Cable Combiner TD-204 Bypass Kits. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground Fort Huachuca AZ. Report Date: 05 Dec 1969.Pages:19 Page(s). Report №: XA - TECOM. Monitor Series: TECOM}. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}.

LIN: V58827 — Terminal, Telephone; Terminal Set, Telephone: AN/TCC-72, Less Power (LIN: V58827; NSN: 5805-00-155-5599; EIC: n/a).

TAM: A2682 — Telephone Terminal AN/TCC-72 (TAM: A2682; *NSN: 5805-00-155-5599 ?*).

AN/TCC-72A – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal AN/TCC-72A.

AN/TCC-73 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-73 (NSN 5805-00-134-5404). Использ. с AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-65, AN/TCC-69, AN/TCC-72 (?). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-2 (01/01/1988), DA}.

AN/TCC-73(V)1 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-73(V)1 (NSN: 5805-00-135-5405; EIC: HAE). Армия США. Использ. с AN/TCC-73(V)1, AN/TCC-73(V)2, AN/TCC-73A(V)1, AN/TCC-73A(V)2. Компоненты: укрытие (Shelter, Electrical Equipment) S-419( )/TCC-73(V) и др. Мануалы: {TM 11-5805-585-14-1, C1-2 (04/29/1983); TM 11-5805-585-14-1-HR (09/21/1983); TM 11-5805-585-14-2, C1-2 (07/31/1978); TM 11-5805-585-20P (09/08/1976), DA}.

AN/TCC-73(V)2 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-73(V)2. Армия США. Использ. с AN/TCC-73(V)1, AN/TCC-73(V)2, AN/TCC-73A(V)1, AN/TCC-73A(V)2. Компоненты: укрытие (Shelter, Electrical Equipment) S-419( )/TCC-73(V) и др. Мануалы: {TM 11-5805-585-14-1, C1-2 (04/29/1983); TM 11-5805-585-14-1-HR (09/21/1983); TM 11-5805-585-14-2, C1-2 (07/31/1978); TM 11-5805-585-14-2-HR (09/14/1979); TM 11-5805-585-20P (09/08/1976), DA}.

LIN: V31452 — Terminal, Telephone: AN/TCC-73(V)2, Less Power (LIN: V31452; NSN: 5805-00-134-5405; EIC: HAD). – less power unit.

AN/TCC-73(V)3 – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal: AN/TCC-73(V)3. Армия США.

LIN: V31453 — Terminal, Telephone: AN/TCC-73(V)3, Less Power (LIN: V31453; NSN: n/a; EIC: n/a).

AN/TCC-73A – Telephone Terminal Set; Telephone Terminal AN/TCC-73A.

AN/TCC-73A(V)1 – Telephone Terminal Set AN/TCC-73A(V)1 (NSN: 5805-01-102-0185) (EIC: HAT). Армия США. Использ. с Shelter, Electrical Equipment S-419/TCC-73(V) или S-419B/TCC-73(V). Мануалы: {TM 11-5805-585-14-1 (04/29/1983 incl C1-2); TM 11-5805-585-14-1-HR (09/21/1983), DA (CECOM)}.

AN/TCC-73A(V)2 – Telephone Terminal Set AN/TCC-73A(V)2 (NSN 5805-01-135-7070) (EIC: HAU). Армия США. Использ. с Shelter, Electrical Equipment S-419/TCC-73(V) или S-419B/TCC-73(V). Мануалы: {TM 11-5805-585-14-1 (04/29/1983 incl C1-2); TM 11-5805-585-14-1-HR (09/21/1983), DA (CECOM)}.

AN/TCC-76 – Communication Central AN/TCC-76. ВВС США. Weapon System: 433L. ("Def Comm Meteorl (AN/TMQ-28, AN/TCC-76, AN/TPS-68, AN/TCC-77)").

AN/TCC-77 – Communication Central AN/TCC-77. ВВС США. Weapon System: 433L. ("Def Comm Meteorl (AN/TMQ-28, AN/TCC-76, AN/TPS-68, AN/TCC-77)").

AN/TCC-78 – Multiplexer Set AN/TCC-78. Армия США, ВМС США.

Multiplexer Set AN/TCC-78 (NIIN 002132354 # NSN 5895-00-213-2354; CAGE 11530, P/N SMF733380 & CAGE 80063, P/N SMF733380; USA; @assignment Apr-27-1973, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). LxWxH 146.000 x 87.000 x 83.400 inches. 120 VAC, 50 Hz or 208 VAC, 60 Hz, 3 phase.

AN/TCC-79 – Multiplexer Set AN/TCC-79. ВМС США.

AN/TCC-80 – изд. AN/TCC-80. ВВС США. (??? возможно спутано с AN/TCC-8( ) ?).

AN/TDM-***

(?)

AN/TDM-1(XN-1) – изд. AN/TDM-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91928}.

AN/TDQ-***

AN/TDQ – Transportable + Radiac + Special or Combination (транспортируемое специальное или комбинированное оборудование замера радиоактивности ???)

AN/TDQ-1 – изд. AN/TDQ-1. Не позднее 1953 г.

AN/TDQ-1(V) – ?

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TDQ-T1(V) – Radiac Training Set AN/TDQ-T1(V) (NSN 6930-01-060-1627). "Simulated Transmitter". мануалы: {TM 11-6665-226-12 (inc. Changes 1 & 2), (1978-02-07), DA}.

AN/TDQ-T2 – RADIAC Set (Trainer ?) AN/TDQ-T2 (NSN 6665-01-442-8217 ?).

AN/TDS-***

(?)

J/TDS-100 – радиолокационная станция ??? изд. J/TDS-100. Япония.

AN/TFH-***

(?)

AN/TFH-1 – Camera Set AN/TFH-1. Армия США. ок. 1956 или ранее.

AN/TFH-3 – Movie Picture Camera Set AN/TFH-3. Армия США. ок. 1955 или ранее.

AN/TFH-502 – Silent and Sound Motion Picture Projection Set. (кинопроектор).

AN/TFJ-***

(?)

AN/TFJ-103B – ???

AN/TFM-***

(?) (оборудование Т/О и испытаний для кино/фото техники).

AN/TFM-1 – Film Repair Set AN/TFM-1.

AN/TFM-2( ) – Test Set, Camera, AN/TFM-2( ). Армия США. Mil Specs: {MIL-T-55017(SigC)}.

AN/TFM-3 – Photographic Synchronizer Tester AN/TFM-3. Армия США. U/W Still Picture Camera Set KS-4A(1).

AN/TFQ-***

(?) (кино- и фотооборудование, специальное или комбинированное).

AN/TFQ-1 – Identification Set; CID Identification Set; Field ID Set: AN/TFQ-1. Армия США. Ок. 1945 г. Включает PH-253 (Developer) и PH-275 (Enlarger). Мануалы: {Technical Manual TM 11-2340 (1945-05-30), War Department}.

AN/TFQ-1A – Identification Set AN/TFQ-1A. Армия США. Мануалы: {TM 11-2340 (1945-05-30), War Department}.

AN/TFQ-1B – Identification Set AN/TFQ-1B. Армия США. Мануалы: {TM 11-2340A (1953-08-03), War Department}.

AN/TFQ-2 – Field ID Set AN/TFQ-2. Inc. Posing Booth, Camera, Darkroom, etc.

AN/TFQ-3 – Identification Set; Field ID Equipment: AN/TFQ-3. Армия США. Ок. 1944 г. "Inc. Posing Booth, Camera, Darkroom, etc". Мануалы: {TM 11-2367 (1944-10-30), War Department}.

AN/TFQ-4 – Projector Equipment; Projector; Field Projector AN/TFQ-4. Ок. 1945 г. Армия США. Field Projector (400-1600-ft. reels). 2 LS-12 speakers. {Technical Manual TM 11-2347 (1945-07-24), War Department}. {1953-06-03}.

AN/TFQ-5 – Projector Equipment; Projector AN/TFQ-5. ок. 1946 г. Projector (uses Screen). {TM 11-2346 (1946-09-25), War Department}. {1960-09-01}.

AN/TFQ-6 – Photo-flash Camera for recording surgery. 1946 г.

AN/TFQ-7 – Laboratory Darkroom; Darkroom; Field Darkroom AN/TFQ-7. Ок. 1954 г. Darkroom in HO-27 Mobile Shelter или in S-71/G Shelter (with PU-248/U, PU-256/U) на шасси 2,5-т. грузовика. {TM 11-2308 (1954-08-02), DA}. {TM 11-6740-200-*(1954); TM 11-6740-200-10 (1960), DA}.

AN/TFQ-9 – Photographic Print Processing Unit; Print Processing Equipment; Print Processor AN/TFQ-9. "Print Processor for 35 mm enlargements". Вариант (или вкл. в свой состав ?) изд. PH-395 (?). {TM 11-404 (1952), DA}. {TM 11-404A (1952-08-01/1952-08-11), DA}.

AN/TFQ-10 – Processing Machine, Photographic Film; MP (Movie Picture) Film Processor AN/TFQ-10. Армия США. ок. 1956 или ранее.

AN/TGA-***

(?)

AN/TGA-1 – ???

AN/TGC-***

(?)

AN/TGC-1 – Teletypewriter Set AN/TGC-1 (AN/TGC-1-( )). Армия США, ВМС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {TM 11-2203 (1944; 1949-03-10), War Department}. {1952-08-06; 1955-03-30}.

AN/TGC-1A – Teletypewriter Set AN/TGC-1A (NSN 5815-00-198-5953). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-

2203 (1944(?); 1949-03-10), War Department}. {1955-03-30}.

AN/TGC-1B – Teletypewriter Set AN/TGC-1B (NSN 5815-00-198-5953). Армия США. Мануалы: {TM 11-2203 (1949-03-10), War Department}.

AN/TGC-1C – Teletypewriter Set AN/TGC-1C (NSN 5815-00-198-5953). Армия США. Мануалы: {TM 11-2203 (1949-03-10), War Department}.

AN/TGC-2( ) – Teletypewriter Central Office AN/TGC-2( ). Армия США. "*Nomenclature cancelled due to cancellation of project. (SIGC)*".

AN/TGC-3 – Teletypewriter Set AN/TGC-3 (FSN: 2F5815-315- 2874). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-2214 (1951-01-16), DA}. {1954-02-26, 4TW 133A1}. {1958-08-28}.

AN/TGC-4 – Teletypewriter Central Office Set AN/TGC-4. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TGC-5 – Teletypewriter Set AN/TGC-5. Армия США. U/W Distributor-Transmitter Set, TTY, TT-260/FG(?). U/W Power Supply PP-1801/FG. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-5A – Teletypewriter Set AN/TGC-5A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-5AX – Teletypewriter Set AN/TGC-5AX. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-5B – Teletypewriter Set AN/TGC-5B. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-5BX – Teletypewriter Set AN/TGC-5BX. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-5X – Teletypewriter Set AN/TGC-5X. Армия США. Мануалы: {TM 11-5815-228-12 (1959-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TGC-6 – Teletypewriter Set AN/TGC-6. USMC, USN.

AN/TGC-7 – Teletypewriter Set AN/TGC-7 (NSN 5815-00-503-2651; @Jan-01-1963). C/O: Bag CW-160/PGC-1; Case CY-552/PGC-1; Case CY-553/PGC-1; Container MX-693/PGC-1; Teletypewriter (TTY Page Printer) TT-173/TG.

AN/TGC-8 – Teletypewriter Set AN/TGC-8.

AN/TGC-9 – Central Office, Teletypewriter AN/TGC-9.

AN/TGC-10 – Central Office, Teletypewriter AN/TGC-10.

AN/TGC-11 – Central Office, Teletypewriter: AN/TGC-11. ВВС США.

AN/TGC-12 – Teletypewriter Set; Semiautomatic Send-Receive Monitor Tape Relay AN/TGC-12 (AN/TGC-12( )). Mfr: Kleinschmidt.

AN/TGC-12X – Teletypewriter Set AN/TGC-12X. Mfr: Kleinschmidt.

AN/TGC-13 – Teleprinter AN/TGC-13.

AN/TGC-14(V) – легкий полевой телетайп [Teletypewriter Set; Teletype; Lightweight Teletypewriter Set; MITE TTY set] AN/TGC-14(V). Пр-ль: MITE Corp. ВВС США, ВМС США, КМП США (заказчик). Мануалы: {NAVSHIPS 93898}. {TM-03315-15 (1964-09-15), USMC}. {TO 31W4-2TGC14-1, USAF}.

AN/TGC-14A(V) – легкий полевой телетайп [Teletypewriter Set; Teletype; Lightweight Teletypewriter Set; MITE TTY set] AN/TGC-14A(V) (Teleprinter MITE Mod 104) (NSN 5815-00-078-5480). Пр-ль: MITE Corp. ВВС США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVSHIPS 93898}. {TM-03315-15 (1964-09-15), USMC}. {T.O. 31W4-2TGC14-1, USAF}.

TAM: A2670 — Teletypewriter Set AN/TGC-14A (TAM: A2670; NSN: 5815-00-078-5480 ?).

AN/TGC-14C(V)1 – Teletypewriter Set.

AN/TGC-14CX(V) – Teletypewriter Set. Переоборудовались из AN/TGC-14(V) ("Converts AN/TGC-14(V) to AN/TGC-14CX(V)"), 1980-ые гг.

AN/TGC-15 – Teletypewriter Set; Teletypewriter AN/TGC-15 (AN/TGC-15( )). ВМС США. Используется в составе AN/GRC-108 (Radio Teletypewriter Set).

AN/TGC-16 – изд. (Teletypewriter ?) AN/TGC-16 (TMC Model SYM-2005-RB1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TGC-17 – изд. (Teletypewriter ?) AN/TGC-17 (TMC Model SYM-2005-RE1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TGC-18 – Teletype Central: AN/TGC-18 (TMC Model SYM-2005-RJ1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TGC-19 – Teletype Central: AN/TGC-19 (TMC Model SYM-2005-RJ2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TGC-20 – Teletypewriter Central Office; Communications Center: AN/TGC-20. ВВС США. ("Def Comm Teletype (AN/ASR-2A (AN/AGC-2A?), AN/MGC-2A, AN/TGC-20)").

AN/TGC-25 – Teletypewriter Equipment: AN/TGC-25 (Kleinschmidt).

AN/TGC-26 – Tape Relay Center; Teletype Relay Center: AN/TGC-26. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31W4-2TGC26; T.O. 31W4-2TGC-26-4, USAF}.

AN/TGC-27 – Teletypewriter Central Office; Communications Centrals, Teletype; Communication Center; Teletype Center: AN/TGC-27. ~ 1971 г. ВВС США. В составе системы 407L Tactical Air Control System.

AN/TGC-28 – Communications Centrals, Teletype; Teletypewriter Central Office; Teletype Center: AN/TGC-28. ~ 1971 г. ВВС США. В составе систем оружия: 407L Tactical Air Control System, 485L (Weapon System: 407L/485L).

AN/TGC-29 – транспортируемый телетайп [Teletypewriter Set; Teletype Set] AN/TGC-29. КМП США (заказчик), ВВС США (limited use), Армия США(?). начало 1970-х гг. Разработан для замены полевых телетайпов TT-4( )/TG (телепринтер) и AN/GGC-3( ) (реперфоратор-передатчик).

AN/TGC-29(V) – ???

AN/TGC-29(V)2 – Teletypewriter Set AN/TGC-29(V)2 (NSN 5815-00-790-8778; P/N 39100-0001).

AN/TGC-29A – транспортируемый телетайп [Teletypewriter Set] AN/TGC-29A. КМП США (заказчик)

TAM: A2680 — Teletypewriter Set AN/TGC-29A (TAM: A2680).

AN/TGC-30 – Teletypewriter Central Office: AN/TGC-30. Армия США. Компоненты: укрытие (shelter) S-391.

LIN: D80116 — Teletypewriter Central Office, AN/TGC-30 (LIN: D80116).

AN/TGC-30A – Teletypewriter Central Office AN/TGC-30A.

AN/TGC-35 – Communications Control Central; Communication Control Central: AN/TGC-35 (LIN: E60103). Армия США (ASA).

AN/TGC-35A – Communication Control Central; Communications Central AN/TGC-35A (NSN: 5895-00-146-6644). Армия США (ASA). Special Features: 115/208 VAC, single phase, 12/24 VDC, 147.125 in. lg, 90.500 in. W, 88.188 in. Мануалы: {TM 32-5895-242-14 (1973-06-01), DA} (This pub available only from US Army Security Agency, Materiel Support Command, Vint Hill Farms, Warrenton, VA 22186).

AN/TGC-36 – Communications Central; Relay Center, Teletypewriter: AN/TGC-36 (NSN: 5815-00-728-9788). Mfr: Amphenol Corporation. КМП США (заказчик?).

AN/TGC-37 – Communications Central; Mobile Communication Central (Center); Mobile Teletype Central: AN/TGC-37. Армия США(?), ВМС США, КМП США (заказчик). Мануалы: {TM 06535A-13; TM 06535A-35; TM 06535A-45, USMC}.

TAM: A0268 — Communication Central: AN/TGC-37(V) (TAM: A0268).

AN/TGC-38 – изд. AN/TGC-38. NSA(?).

AN/TGC-39(V)1 – Teletypewriter Central Office Central Office, Teletypewriter AN/TGC-39(V)1 (NSN 5815-00-156-1170; P/N LBAD26800). Армия США.

AN/TGC-39(V)2 – Teletypewriter Terminal (?) AN/TGC-39(V)2 (LIN: V44092) (NSN 5815-00-156-1167; P/N LBAD26800). Армия США.

AN/TGC-44 – изд. AN/TGC-44. Пр-ль: TRACOR. КМП США. (телетайп или факс? связь). Изд. на замену телетайпов AN/TGC-29(V).

AN/TGC-45(V)4 – Central, Communications: (NSN: 5895-00-443-8147). ВВС США (заказчик). Система оружия: WS-428A TIPI System (Tactical Information Processing & Interpretation System). Special Features o/a 20.0 ft lg, 8.0 ft w, 8.0 ft h, contains Shelter, Electrical Eqpmt; Teletypewriter; Printer; Recorder-Reproducer; Switchboard, Telephone, Cordless; Modem, Digital Data; Terminal, Telegraph Telephone; Teletypewriter; Tactical Key Generator, Speech Security Eqpmt; Telephone Set; Computer, Digital; Magnetic Drum Data Storage.

AN/TGC-46 – транспортируемый телетайп центр (пункт) [Teletypewriter Central; TTY Central] AN/TGC-46. ВМС США, КМП США. 1970-ые гг. ИВС (компонент) Communications System AN/TSC-95 (в составе системы использ. с пунктом КВ радиосвязи AN/TRC-171).

TAM: A2645 — Teletypewriter Central: AN/TGC-46 (TAM: A2645).

AN/TGM-***

(?)

AN/TGM-2 – Teletype Maintenance Central AN/TGM-2 (NSN n/a; P/N n/a). Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). U/W Radio Maintenance Central AN/TRM-18 (в составе пункта OUTS). Refs: {TM 32-4940-200-14; TM 32-4940-200-14&P; TM 32-4940-200-15P, DA (ASA)}.

Teletype Maintenance Central AN/TGM-2 (NSN 9999-40-937-8708 (9999-00-937-8708 ?)).

AN/TGR-***

(?)

AN/TGR-1 – Teletype Receiving Central AN/TGR-1. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (прием/обработка телеграф(?) и телетайп сообшений). Refs: {TM 32-5815-206-14; TM 32-5815-206-15P, DA (ASA)}.

LIN: R35664 — Teletype Receiving Central AN/TGR-1 (LIN: R35664).

Teletype Receiving Central AN/TGR-1 (NSN 5815-00-937-8527).

AN/TGR-2 – Teletype Receiving Central; Radio Teleprinter Set: AN/TGR-2. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (прием/обработка телеграф(?) и телетайп сообшений). Refs: {TM 32-5815-206-14; TM 32-5815-206-15P, DA (ASA)}.

LIN: Q89563 — Teletype Receiving Central AN/TGR-2; Radio Teleprinter Set: AN/TGR-2 (LIN: Q89563; NSN: n/a).

Teletype Receiving Central AN/TGR-2 (NSN 5815-00-183-7746).

AN/TIC-***

(?)

AN/TIC-1 – изд. (Public Address Set?) AN/TIC-1.

AN/TIC-41 — Public Address Set AN/TIC-41 (NSN 5830-01-613-0787). Армия США. U/W (= Warn System/ RAM (Rocket Artillery Mortar) Warn System) AN/GIC-28 (Alarm Set, Personnel Hazard), OA-9535/G or OA-9530/U (Emergency Communications Relay Group). Мануалы: {TM 11-5820-647-10-HR: Hand receipt covering contents of components of end item (COEI), basic issue items (BII), and additional authorization list (AAL) for Warn System: Alarm Set, Personnel Hazard, AN/GIC-28 (NSN 6350-01-613-0788), Public Address Set, AN/TIC-41 (NSN 5830-01-613-0787), Emergency Communications Relay Group, OA-9535/G (NSN 5820-01-613-0801), (03/30/2013), DA (AMCOM)}. {TM 11-5820-647-13&P: Operator and field maintenance manual including repair parts and special tools list for: RAM (Rocket Artillery Mortar) Warn System: Emergency Communication Relay Group OA-9530/U (NSN 5820-01-613-0801), Alarm Set, Personnel Hazard AN/GIC-28 (NSN 6350-01-613-0788), Public Address Set AN/TIC-41 (NSN 5830-01-613-0787), (04/30/2013), DA (AMCOM)}.

AN/TIC-43 – Public Address Set: Acoustic Hailing Device (AHD), AN/TIC-43 AHD. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). June 5, 2020 – "PM Close Combat Systems is currently fielding the AN/TIC-43 Acoustic Hailing Device (AHD), to military police and transportation units across the Army". Мануалы: {TM 11-5830-288-10 (09/30/2017; 10/01/2018); TM 11-5830-288-23&P (10/01/2018), DA (CECOM)}. {TB 11-5830-288-23: Maintainer technical bulletin for installation of Lower DC Power Cable Assembly on: Public Address Set, Acoustic Hailing Device (AHD), AN/TIC-43 (NSN 5830-01-652-0929) (EIC NA), (09/30/2017; 10/01/2018), DA (CECOM)}.

LIN: Z01674 — Public Address Set: AN/TIC-43 (LIN: Z01674; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5830-01-652-0929 ???*; EIC: n/a). #Force Protection.

LIN: n/a — Acoustic Hailing Device (AHD): AN/TIC-43 (LIN: n/a; NSN: 5830-01-652-0929).

LIN: n/a — Acoustic Hailing Device (AHD): AN/TIC-43 (LIN: n/a; NSN: 5830-01-670-8863).

AN/TIG-***

(?)

AN/TIG-3 – изд. AN/TIG-3. Не позднее 1953 г.

AN/TIH-***

(?)

AN/TIH-501 – изд. AN/TIH-501. ВМС США.

AN/TIP-***

(?)

AN/TIP-1 – Public Address System AN/TIP-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TIP-1A – Public Address System AN/TIP-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TIP-2 – изд. AN/TIP-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TIQ-***

(?)

AN/TIQ-2 – Public Address Set; Public Address System AN/TIQ-2 (FSN: 5830-164-6618 # NSN: 5830-00-164-6618). ВВС США, ВМС США. Ок. 1947 г. Мануалы: {TM 11-2586 # (USAF) T.O. 31SITIQ2-1 (1947-04-15; 1955-11-29), DA}.

LIN: P84324 — Public Address Set: AN/TIQ-2 (LIN: P84324; *FSN: 5830-164-6618 # NSN: 5830-00-164-6618 ???*).

AN/TIQ-2A – Public Address Set AN/TIQ-2A. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2586 # (USAF) T.O. 31SITIQ2-1 (1947-04-15; 1955-11-29), DA}.

LIN: P84324 — Public Address Set: AN/TIQ-2A (LIN: P84324; NIIN: 001646622; NSN: 5830-00-164-6622).

AN/TIQ-2B – Public Address Set AN/TIQ-2B (NSN: 5830-00-690-9705). Мануалы: {TM 11-2586 # (USAF) T.O. 31SITIQ2-1 (1947-04-15; 1955-11-29), DA}.

AN/TIQ-3 – Public Address Set; Intercommunication Set AN/TIQ-3 (NSN 5830-00-943-2415 - w/o power unit). ВМС США. Ок. 1944 г. "Public Address Set AN/TIQ-3 is a portable public address system designed for fixed operation. This public address system is composed of Control Unit C-104/TIQ-3, Amplifier AM-34/TIQ-3, Power Supply Unit PE-215-B, Handset TS-13-( ), and 12 Loudspeakers, or may be used to communicate over the whole system. A tone generator provides constant, intermittent, or warble tone, which may be sent over the system for signaling". Мануалы: {TM 11-2531: Public Address Set AN/TIQ-3 (1944-11-27), War Department}. {1957-01-07}.

AN/TIQ-3A – Public Address Set; Intercommunication Set AN/TIQ-3A (AN/TIQ-3-A) (NSN 5830-00-943-2415 – less power unit). Мануалы: {TM 11-2531A (1952-12-02), DA}. {1957-01-07}.

AN/TIQ-14 – Public Address Set AN/TIQ-14 (NSN 5830-00-689-1105).

AN/TIQ-15 – изд. (Public Address Set ?) AN/TIQ-15.

AN/TJM-***

( )

AN/TJM-1 – Test Set, Guided Missile System SHILLELAGH: AN/TJM-1 (LIN: V78911) (NSN: 4935-00-134-0056) (EIC: QQB).

AN/TKA-***

(?)

AN/TKA-3 – ???

AN/TKQ-***

(транспортируемое, специальное / комбинированное телеметрическое оборудование).

AN/TKQ-1 – Radar Data Receiving Set AN/TKO-1; Receiving Set, Radar Data, AN/TKQ-1 (Mounted / Dismounted). Армия США. Модифицированный вариант AN/VRQ-3 (на джипе с прицепом). Использовался (наземный компонент) для получения данных от РЛС БО AN/APS-94 SLAR самолета OV-1B/OV-1C. Предназначен для приёма (приёма/передачи) данных, декодирования видео, записи, обработки и просмотра данных, полученных от РЛС (+ канал голосовой связи). "AN/TKQ-1... is a modified VRQ-3 (AN/VRQ-3), utilizing one RT-68/GRC and PP-112/GRC as a voice communication link, and the RT-574/TKQ-1 (a modified RT-68/GRC) as the data receiver. The other PP-112/GRC is not used, as it was found to be too noisy for use in data reception". Ref: {TM 11-5840-262-( ), DA; (C) Classified}.

LIN: R36672 — Receiving Set. Radar Data AN/TKO-1, less Power Unit (LIN: R36672; NSN: n/a).

AN/TKQ-2 – Radar Data Ground Receiving Set; Radar Data Receiving Set; Radar Receiving Set; Ground Sensor Terminal (GST): AN/TKQ-2. Mfr: N/A. Армия США. Использ. (наземный компонент) в составе системы AN/UPD-2. Использ. для получения данных от РЛС БО AN/APS-94 SLAR самолета OV-1B/OV-1C. Предназначен для приёма (приёма/передачи) данных, декодирования видео, записи, обработки и просмотра данных, полученных от РЛС ("AN/TKQ-2, which was a transceiver, video decoder, and recorder-processor-viewer"). C/O: укрытие (shelter) S-339 (S-339/TKQ-2 ?); etc. Мануалы: {TM 11-5840-294-12 (1966-09-21); TM 11-5840-294-35/1 (1968-03-01); TM 11-5840-294-35P (1968-01-16), DA}.

LIN: Q13817 — Radar Data Receiving Set AN/TKQ-2; Receiving Set, Radar AN/TKQ-2, less Power Unit (LIN: Q13817; NIIN 001681568 # NSN 5840-00-168-1568; USA; @assignment Jul-19-1968, standardized Aug-16-1973, cancellation Apr-28-2010). End item/used with: AN/UPD-2.

AN/TKQ-2A – Radar Data Receiving Set AN/TKQ-2A. Mfr: Motorola. Армия США. Использ. (наземный компонент) в составе системы AN/UPD-2.

LIN: Q13817 — Radar Data Receiving Set AN/TKQ-2A; Receiving Set, Radar AN/TKQ-2A, less Power Unit (LIN: Q13817; NIIN 010128623 # NSN 5840-01-012-8623; CAGE: 94990 (Motorola) P/N: 01P06512H001; USA; @assignment Nov-20-1975, standardized Dec-29-1977, cancellation Apr-29-2010). FSC application data: 01P06512H001-19154. ~ End item/used with: AN/UPD-2.

AN/TKQ-2B – Radar Data Receiving Set AN/TKQ-2B. Армия США. Использ. (наземный компонент) в составе системы AN/UPD-7 (разведыв. система с РЛС БО воздушного базирования).

LIN: Q13817 — Radar Data Receiving Set AN/TKQ-2B; Receiving Set, Radar AN/TKQ-2B, less Power Unit(?) (LIN: Q13817; NIIN 010775723 # NSN 5840-01-077-5723; USA; @assignment May-26-1979, standardized Aug-10-2004, cancellation Dec-14-2017). Received signal frequency rating: 225.0 – 399.9 MHz. Receiver channel quantity: 920. Scale calibration: 50 to 75 miles range. Special features: Radar Data Receiving System; digitally tuned in 50 MHz steps throughout range; display range is 25, 50, or 100 km on either or both sides of aircraft flight path; range delay 0 to 70 km in 10 km steps; FM reception, 30 to 75.95 MHz digitally tuned in 50 kHz steps; illuminated continuous photo radar maps recorded on a single strip film with ADAS [AN/ASQ-90 ADAS ?] data appearing on map. (~) End item/used with: AN/UPD-7.

AN/TKQ-5 – комплект приборов геодезической разведки (инженерной разведки) ? [Instrument Set, Reconnaissance and Surveying (ENFIRE); Reconnaissance/Survey Instrument Set] AN/TKQ-5 ENFIRE. Пр-ль: Northrop Grumman Corp.(?). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: ENFIRE (ENgineering FIeld REconnaissance ?). Мануалы: {FM 3-34.170 Engineer Reconnaissance}.

LIN: D17191 — Instrument Set, Reconnaissance and Surveying: AN/TKQ-5 (LIN: D17191; NIIN: 015596558 # NSN: 6675-01-559-6558; EIC: n/a).

AN/TKQ-5(V)2 – Reconnaissance and Surveying Instrument Set AN/TKQ-5(V)2 ENFIRE (NSN: 6675-01-585-1203).

AN/TKQ-5(V)3 – Reconnaissance and Surveying Instrument Set AN/TKQ-5(V)3 ENFIRE (NSN: 6675-01-593-5960).

AN/TKQ-5(V)4 – Instrument Set, Reconnaissance and Surveying: AN/TKQ-5(V)4 ENFIRE. Армия США. System: ENFIRE v7.0; ENFIRE v9.0. Мануалы: {TM 5-6675-390-SUM (04/01/2019), DA (CECOM)} (Software User’s Manual, AN/TKQ-

5(V)4 (ENFIRE) Version 7.0 Windows 7/Windows 10). {TM 11-6675-392-10 (12/20/2023), DA (CECOM)} (IETM operator, ENFIRE 9.0 (AN/TYQ-X(V)X)).

Instrument Set, Reconnaissance and Surveying; Reconnaissance & Survey Instrument Set AN/TKQ-5(V)4 (NSN: 6675-01-617-9193; LIN: n/a; EIC: n/a).

AN/TKQ-6 – комплект приборов геодезической разведки (инженерной разведки) ? [Reconnaissance and Surveying Instrument Set] AN/TKQ-6. Пр-ль: Northrop Grumman Corp.(?). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: ENFIRE. Мануалы: {FM 3-34.170 Engineer Reconnaissance}.

AN/TLA-***

(?)

AN/TLA-7 – изд. AN/TLA-7. Армия США (Army Security Agency (ASA)). Назначение: РЭБ.

AN/TLA-9 – Radio Set AN/TLA-9.

AN/TLA-11( ) – Direction Finder Group AN/TLA-11( ). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690094060. Direction finder group AN/TLA-11( ). Annual report, 31 Dec. 1966 - 30 Jun. 1967. 1967}.

AN/TLD-***

(?)

AN/TLD-3 – сейсмическая разведывательно-сигнализационная аппаратура (или сейсмический датчик для РСА) [Seismic RSP (PCA)] AN/TLD-3 ??? (по советским данным). Судя по индексу это должен быть какой-то радиопеленгатор.

AN/TLH-***

(?)

AN/TLH-1 – Wideband Recorder AN/TLH-1. Пр-ль: Ampex Corp. (?). Армия США, АНБ США (NSA). Ок. 1956-1957 гг.

AN/TLQ-***

(?)

AN/TLQ-2 – станция активных помех [Radio Repeater Set; Repeater Jammer] AN/TLQ-2. (Испытывалось применение станции в качестве САП РЛ-взрывателям – "Repeater Jammer AN/TLQ-2 as a VT-fuze jammer").

AN/TLQ-3 – HF (...).

AN/TLQ-4 – станция активных помех [Jammer] AN/TLQ-4 FATJAM. "AN/TLQ-4 FATJAM, which was a training device".

AN/TLQ-5 – ComJam System-VHF/UHF: AN/TLQ-5 (Watkins-Johnson Model WJ-4810/CJS003) (NSN: n/a). ВМС США. Система постановки помех радиосвязи УКВ (МВ/ДМВ) диапазона.

AN/TLQ-11 – Countermeasures Set; (Transportable) Countermeasures Set; Multi-Purpose Set(?!) AN/TLQ-11. Strategic Air Command (САК ВВС США).

AN/TLQ-15(V) – транспортируемая станция радиоэлектронного подавления; станция постановки помех средствам радиосвязи КВ диапазона [Countermeasure Set; (Transportable/Ship) Shipdeck HF Communications System; Jammer] AN/TLQ-15(V) (AN/TLQ-15) (LIN: F21089). Армия США (Army Security Agency (ASA)), ВМС США(?). Состояла на вооружении армейских корпусов армии США примерно до середины 1980-х годов. Использовалась для постановки помех средствам КВ радиосвязи только поверхностной волной на дальность 20-30 км. РДЧ 1,5-20 МГц (СВ/КВ); модуляция: AM/CW; выход. мощность 1,5 кВт. Компоненты: ( ).

AN/TLQ-17 – транспортируемая тактическая станция постановки средствам связи КВ/УКВ диапазонов [Countermeasure Set; Vehicular Mounted Countermeasures System; (Transportable) Ground Tactical Jammer; ECM Set] AN/TLQ-17 (AN/TLQ-17(V)) TRAFFICJAM. Армия США (USASA), ВМС США, КМП США. The AN/TLQ-17 is a countermeasures set designed to identify, locate, and disrupt enemy command and control communications. This system is adapted for a truck-mounted shelter. The HF Band uses a 15m, top-loaded whip antenna; the VHF Band uses a log-periodic antenna mounted on a mast or whip antenna. Frequency: 1.5 - 20 MHz, 20 - 80 MHz. Power: 550 W max. Компоненты: R-1634 Receiver-Tuner; и др. Мануалы: {TM 32-5811-400-24P, C1, DA}.

LIN: F21093 — Countermeasure Set: AN/TLQ-17 (LIN: F21093).

LIN: C30607 — Countermeasure Set: AN/TLQ-17 (LIN: C30607). version?

TAM: A0400 — Countermeasures Set, AN/TLQ-17 (TAM: A0400).

AN/TLQ-17A – транспортируемая тактическая станция РР и постановки активных помех средствам радиосвязи КВ и УКВ диапазонов [Countermeasures Set; (Transportable) Countermeasures Set; Jammer] AN/TLQ-17A (AN/TLQ-17A(V)) TRAFFICJAM (Traffic Jam). Пр-ль: Lockheed Martin. Армия США, ВМС США, КМП США. ~1989(?) г. Базирование: авиационное (вертолет) /наземное (джип с прицепом). РДЧ: 0,15 – 100 МГц (ДВ/СВ/КВ/МВ); модуляция: AM/CW/FM; выход. мощность 500 Вт (вероятно пиковая). Компоненты: Receiver, Countermeasures: R-2107/TLQ-17A(V); Transmitter, Countermeasures T-1386/TLQ-17A(V); Power Supply PP-7472/TLQ-17A(V). Мануалы: {TM 32-5865-005-10 (1986-07-01), DA}. {Training Circular TC 30-8: AN/TLQ-17A(V), Countermeasures Set (1979-09-21), DA}.

LIN: Z19696 — Countermeasures Set: AN/TLQ-17A (AN/TLQ-17A(V)) (LIN: Z19696; NSN: 5865-01-004-1098).

LIN: C30607 — Countermeasures Set: AN/TLQ-17A (LIN: C30607; *NSN: 5865-01-004-1098 ?*).

TAM: A0401 — Countermeasure Set: AN/TLQ-17A (TAM: A0401).

AN/TLQ-17A(V)1 – транспортируемая тактическая станция постановки активных помех средствам радиосвязи КВ и УКВ диапазонов [Countermeasures Set (Transportable) Countermeasures Set; Tactical Communications Jammer] AN/TLQ-17A(V)1 TRAFFICJAM (LIN: n/a / NSN: 5865-01-004-1098). Армия США. Вариант с размещением всего оборудования на джипе (многоцелевом а/м) M151 и буксируемом им одноосном прицепе M416. Компоненты: ( ). Мануалы: {TM 32-5865-005-10 (1986-07-01), DA}. {Training Circular TC 30-8: AN/TLQ-17A(V), Countermeasures Set, (1979-09-21), DA}.

AN/TLQ-17A(V)2 – транспортируемая тактическая станция постановки активных помех средствам радиосвязи КВ и УКВ диапазонов [Countermeasures Set; (Transportable) Countermeasures Set] AN/TLQ-17A(V)2 TRAFFICJAM (LIN: n/a / NSN: 5865-01-069-3791). Армия США. Вариант с размещением на вертолете в составе(?) комплекса AN/ALQ-151(V)2 QUICKFIX ("AN/TLQ-17A(V)2 is the configuration of TRAFFICJAM that is used on the AN/ALQ-151(V)2". Носители: EH-1(?!), EH-60A Quick Fix. Мануалы: {TM 32-5865-005-10 (1986-07-01), DA}.

AN/TLQ-17A(V)3 – транспортируемая тактическая станция постановки активных помех средствам радиосвязи КВ и УКВ диапазонов [Countermeasures Set; (Transportable) Countermeasures Set] AN/TLQ-17A(V)3 TRAFFICJAM (Traffic Jam). Армия США. Вариант САП AN/TLQ-17A(V)1, с размещением оборудования в укрытии (shelter)/стандартной кабине для электрического и электронного оборудования S-250( )/G, устанавливаемом на шасси многоцелевого а/м семейства M880 CUCV или, впоследствии, на шасси многоцелевого а/м семейства M1037 HMMWV. В октябре 1988 г. первая САП AN/TLQ-17A(V)3 на шасси а/м CUCV (AN/TLQ-17A(V)3 (Commercial Utility Cargo Vehicle (CUCV) Version) была поставлена Армии США, в 1990-1992 гг поставлялась версия AN/TLQ-17A(V)3 (HMMWV). Система

использовалась в ходе операции Desert Storm. Компоненты: ( ). САП AN/TLQ-17A(V)3 использ. в составе системы РЭБ (РР и РЭП) AN/TLQ-17A(V)4. Мануалы: {TM 32-5865-301-10 (1990-04-01), DA}.

LIN: C30675 — Countermeasures Set: AN/TLQ-17A(V3) (LIN: C30675).

LIN: n/a — TRAFFIC JAM AN/TLQ-17A(V)3 (CUCV) (LIN: n/a; NSN: n/a; EIC: n/a). на шасси а/м M880 CUCV.

LIN: n/a — TRAFFIC JAM AN/TLQ-17A(V)3 (HMMWV) (LIN: n/a; NSN: 5865-01-275-2137; EIC: n/a). на шасси M1037 HMMWV.

AN/TLQ-17A(V)4 – транспортируемая тактическая станция РР дальнего действия и постановки активных помех средствами связи [Countermeasures Set; (Transportable) Countermeasures Set; Long Range COMINT & Jamming System] AN/TLQ-17A(V)4 SANDCRAB (LIN: n/a / NSN: 5865-01-422-1116). Армия США. Компоненты: САП AN/TLQ-17A(V)3; антенная система OE-317 (OE-317/TSC-99 ???); и др.

AN/TLQ-18( )(V) – Electromagnetic Search-Intercept-Analysis System AN/TLQ-18( )(V). Пр-ль: Melpar, Inc., Falls Church, Virginia. Армия США (заказчик). Ок. 1964 г.

AN/TLQ-22( ) – ELINT Electromagnetic Search, Intercept and Analysis Assembly AN/TLQ-22( ). Подрядчик: American Electronic Labs., Inc. (AEL), Colmar, PA. Армия США (заказчик). c1964.

AN/TLQ-24 – Countermeasures Set AN/TLQ-24 (AN/TLQ-24( )). Армия США. ок. 1965 г. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660066588. Countermeasures set AN/TLQ-24( ) (U). Quarterly report, 9 Apr. - 9 Jul. 1965. 1965}. {NASA Technical Report ID 19660066656. Countermeasures set AN/TLQ-24 (U). First quarterly report, 9 Jan. - 9 Apr. 1965. 1965}.

AN/TLQ-25 – первоначальное обозначение системы *AN/TSQ-80* (см.).

AN/TLQ-27 – Countermeasures Set; ECM: AN/TLQ-27. Армия США. Система постановки помех средства радиосвязи (УКВ, 20-75 МГц) в составе системы AN/ARQ-33(XE-1) на вертолете UH-1H. Выход. мощность до 100 Вт (CW).

AN/TLQ-27A – изд. AN/TLQ-27A. Пр-ль: Lockheed Martin. Назначение: РЭБ.

AN/TLQ-28(V) – PATRIOT Counter-Anti-Radiation Missile Decoy System AN/TLQ-28(V). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT(?).

AN/TLQ-29 – Electronic Counter Measures (ECM)(?); Comfy Sword System: AN/TLQ-29 Comfy Sword (COMFY SWORD). ВВС США. (COMFY SWORD — Studies of non-intentional radiation, cancelled; см. также AN/VLQ-5 "Comfy Sword"). Разведка/подавление средств связи (?).

AN/TLQ-30 – Countermeasures Set: AN/TLQ-30 Comfy Dish. ВВС США. ("COMFY DISH -- Service test of AN/FLR-9" !). Разведка/подавление средств связи (?).

AN/TLQ-32 – Radar Decoy Set; ARM Decoy System AN/TLQ-32 (NSN 5865-01-394-4324). Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/TLQ-33 – HF Electronic Warfare System AN/TLQ-33 AHFEWS (Army HF Electronic Warfare System). Армия США.

AN/TLQ-156(V)1 – Countermeasures Set AN/TLQ-156(V)1. То же самое, что и AN/ALQ-156(V)1 ???

AN/TLQ-501 – RACJAM-V series Responsive VHF Jammer.

AN/TLQ-502 – RACJAM-V series Responsive VHF Jammer.

AN/TLQ-503 – Countermeasures Signals Simulator AN/TLQ-503. Mfr: Leach International Corp.

AN/TLQ-504(V) – станция активных помех (САП) средствам связи КВ/МВ/ДМВ диапазона частот [Countermeasures Transmitting Set; Communications Jamming System; ComJam System-HF/VHF/UHF] AN/TLQ-504(V) (Watkins-Johnson Model WJ-4810/CJS004) (NSN: 5865-01-284-3216). Канада(?). Single, Multiple, & Barrage Jamming Modes. Вариант САП AN/TLQ-5 (WJ-4810/CJS003) (?).

EN/TLQ-700 – изд. Indra Group EN/TLQ-700. Испания (?)

AN/TLR-***

(приёмники РЭП / ECM).

AN/TLR-1 – Countermeasures Receiving Set; ECM Receiver; ECM Set: AN/TLR-1. 1954 г. (не позднее 1953 г. ?). Армия США, ВМС США, АНБ США (NSA). Мануалы: {TM 11-2204, DA}. {TM 11-4086 (TM [C] 11-4086) (1954-12-20), DA}. {TB SIG 245, DA}.

AN/TLR-3 – ECM Set; Receiver: AN/TLR-3. Армия США. РДЧ: 12,000 – 18,000 МГц (12-18 ГГц) (возможно опечатка, и речь идет о диапазоне частот 12-18 МГц). Мануалы: {TM 11-5895-240-*, DA}.

AN/TLR-5( ) – Receiving Set AN/TLR-5( ). Армия США. ca1954. AN/TLR-5( ) is a highly sensitive medium frequency (MF) radio receiving equipment.

AN/TLR-7( ) – Radio Set; Army Countermeasures Receiving Set AN/TLR-7 (AN/TLR-7( )). Разработка: Evans Signal Lab, Signal Corps Engineering Labs, Belmar, N.J. Армия США. ок. 1953 г.

AN/TLR-8 – Radio Set; Receiver AN/TLR-8.

AN/TLR-9 – Countermeasures Receiving Set; ECM Set: AN/TLR-9. Ок. 1957 г. Армия США. Использует антенну AT-318/TLR. Мануалы: {TM 11-236, DA ??? – SCR-163}. {TM 11-5895-347-*, DA}.

AN/TLR-10 – Countermeasures Receiving Set; ECM Set: AN/TLR-10. Армия США. Ок. 1957 г. Мануалы: {TM 11-5895-347-*, DA}

AN/TLR-15 – Counter Measure Receiver: AN/TLR-15. Армия США. #РЭБ #Army Security Agency (ASA).

AN/TLR-17 – Receiver AN/TLR-17. Армия США. РДЧ: 500 кГц – 12 МГц (СВ/КВ), 8 полос частот (eight tuning bands).

AN/TLR-28 – система [AN/TLR-28 system; Radio Set] AN/TLR-28. АНБ США (NSA), Армия США(?). "AN/TLR-28 systems incorporated new, fourteen track Mincom CMP-114 recorders. These permitted recording 120 kHz per track at 15 ips, rather than 60 ips, and accommodated 14-inch reels, rather than the more commonly used 10-inchers. These changes produced an actual recording time of ninety-six minutes that was quite workable". В составе AN/TLR-28 использовались рекордеры RD-235 или RD-235A, возможно это тоже самое, что и Mincom CMP-114.

AN/TLR-31 – транспортируемая приёмная станция противодействия (станция РТР) [Countermeasures Receiving Set] AN/TLR-31 (WJ-1424) (NSN 5865-01-058-0212). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. Армия США. Ок. 1978 г. РДЧ: 10,0 – 40,0 ГГц (Special features: freq. range 10-40 ghz, receives pulsed and CW RF signals, RF/IF bandwidths 4 MHz, 20 MHz open (min 70 MHz at 36 GHz, 50 MHz - 20-40 GHz) freq. scan rate 15 Hz for 10-40 GHz range max. instantaneous PRI/PRF readout displayed to neares 100 pico sec., antenna polarization-circular, antenna illuminator rotation 0-200 RPW, CW and CCW, displays 360 deg. DF, IF pan and full spectrum; 115 VAC, 47-400 Hz, single phase 10.0 amperes). Использ. в составе системы AN/MLQ-24 (начало 1980-х гг, AN/TLR-31 добавлен в состав MLQ-24 "для расширения верхней части частотного диапазона системы")

AN/TMA-***

(?)

AN/TMA-1 – Plotting Set AN/TMA-1 (NSN 6660-00-408-4727). Не позднее 1953 г.

AN/TMH-***

(?)

AN/TMH-1 – Remote Electronic Alphanumeric Display AN/TMH-1. ВВС США. #Receivers.

AN/TMQ-***

(?)

AN/TMQ-1 – транспортируемая метеорологическая станция [Meteorological Station] AM/TMQ-1. 1944 г. Армия США, ВМС США. Мануалы: {Technical Manual TM 11-2406 (1944-12-11), War Department}.

AN/TMQ-2 – транспортируемый облачный прожектор (светолокатор) (метеоприбор для измерения высоты нижней границы облаков ночью) ??? [Ceiling Light Set] AN/TMQ-2. 1945 г. Мануалы: {TM 11-2416 (1945-01-01), War Department}.

AN/TMQ-3 – транспортируемый генератор водорода [Hydrogen Generator Set] AN/TMQ-3. 1945 г. Армия США, ВВС США, ВМС США. Использ. в составе (компонент) AN/UMQ-9 (Meteo.Station, Semiautomatic). Мануалы: {TM 11-2413 (1945-04-03; 1956-08-01/1956-08-17), War Department / DA}. {TM 11-3655-200-24P, DA}. {TO 31M1-2TM-121 (1956-08-01/1956-08-17), USAF}.

AN/TMQ-4 – ручная метеорологическая станция [Manual Meteorological Station; Meteorological Station Set] AN/TMQ-4 (NSN 6660-00-537-9195). Ок. 1945 г. Армия США. P/O AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-2426 (1945-06-30), War Department}. {TM 11-6660-218-12, DA}.

AN/TMQ-4A – ручная метеорологическая станция [Manual Meteorological Station] AN/TMQ-4A (NSN 6660-01-164-6757).

AN/TMQ-4B – ручная метеорологическая станция [Manual Meteorological Station] AN/TMQ-4B (NSN 6660-01-348-7454).

AN/TMQ-5 – Radiosonde Recorder; Frequency-Time Recorder; Recording Set, Weather Data: AN/TMQ-5 (AN/TMQ-5( )) (NSN: 6660-00-324-9426) (LIN: R50043). Пр-ли: Leeds and Northrup Co.; U.S. Army Communications. Армия США, ВВС США, ВМС США (заказчик). Не позднее 1953 г.??? (NSN 6660-00-393-2234 - 1963 г). Компоненты: Panel (Panel, Power Distribution ?!) C-834/TMQ-5; Converter, Signal Data CV-146/TMQ-5; Recorder, Frequency-Time, RD-88A/TMQ-5; Power Supply PP-968/TMQ-5; Cabinet, Electrical Equipment CY-1390A/TMQ-5. Использ. в составе системы AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-2436 (1955-03-01/1955-03-09), DA}. {TM 11-6660-204-10-HR; TM 11-6660-204-25; TM-11-6660-204-25P, DA}. {TO 31MI-2TMQ5-1 (1955-03-01), USAF}. {1954-04-09}.

AN/TMQ-5A – Radiosonde Recorder; Recording Set, Weather Data: AN/TMQ-5A (NSN 6660-00-393-2234). Пр-ли: Leeds and Northrup Co.; U.S. Army Communications. Армия США(?), ВВС США, ВМС США (заказчик). 1963 г.(?). Компоненты: Panel (Panel, Power Distribution ???) C-834/TMQ-5; Converter, Signal Data CV-146/TMQ-5; Recorder, Frequency-Time RD-88A/TMQ-5; Power Supply PP-968/TMQ-5; Cabinet, Electriclal Equipment CY-1390A/TMQ-5. Мануалы: {TM 11-2436 / T.O. 31MI-2TMQ5-1, (1955-03-09), DA/DAF}. {TM 11-6660-204-10-HR; TM 11-6660-204-25; TM 11-6660-204-25P, DA}.

AN/TMQ-5B – Radiosonde Recorder AN/TMQ-5B (NSN: 6660-00-393-2234). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6660-204-10-HR; TM 11-6660-204-25; TM 11-6660-204-25P, DA}.

AN/TMQ-5C – Radiosonde Recorder; Weather Data Recording Set AN/TMQ-5C (NSN: 6660-00-682-4500). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6660-204-10-HR; TM 11-6660-204-24P-1; TM 11-6660-204-25; TM 11-6660-204-25P, DA}.

AN/TMQ-6 – изд. (Meteorologic Equipment) AN/TMQ-6.

AN/TMQ-7 – ручная метеорологическая станция [Meteorological Station, Manual] AN/TMQ-7 (NSN 6660-00-574-6035). Армия США, ВМС США, КМП США. начало 1950-х гг.

TAM: E1036 — Meteorological Station, Manual: AN/TMQ-7 (TAM: E1036; NSN: 6660-00-574-6035).

AN/TMQ-8 – Hydrogen Generator Set AN/TMQ-8. пдд: Hygrothermograph Set (т. е. гигротермограф). – Не позднее 1953 г.

AN/TMQ-10 (XE-1) – Automatic Atmospheric Sounding Set, AN/TMQ-10 (XE-1). Армия США.

AN/TMQ-10( ) – изд. (Automatic Atmospheric Sounding Set ?) AN/TMQ-10( ).

AN/TMQ-11(V) – Meteorological Measuring Set; Humidity/Temperature Measuring Set; Humidity-Temperature Measuring Set: AN/TMQ-11(V) (NSN 6660-00-581-5591). ВВС США, ВМС США.

AN/TMQ-12 – Baloon Launching Set AN/TMQ-12 (AN/TMQ-12( )).

AN/TMQ-13(XE-2) – Wind-Measuring Set; Wind Measuring Set AN/TMQ-13(XE-2). Разработчик: Army Electronics Labs, Fort Monmouth, NJ (?). Армия США.

AN/TMQ-13 – Transportable Weather Station (?). ВВС США (AAF).

AN/TMQ-14 – Cloud Height Set; Tactical Cloud Height Projector; Tactical Ceilometer AN/TMQ-14. ВВС США.

AN/TMQ-15 – Wind Measuring Set AN/TMQ-15( ). ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L.

AN/TMQ-16 – Manual Meteorological Station AN/TMQ-16.

AN/TMQ-19(XE-1) – Automatic Atmospheric Sounding Set AN/TMQ-19(XE-1). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680084127 Automatic atmospheric sounding set, AN/TMQ-19 (XE-1). 1968}.

AN/TMQ-19 – транспортируемая метеорологическая радиолокационная станция (?) [Automatic Atmospheric Sounding Set; Atmospheric Sounding System; I-Band. T/WT; Meteorological Radar] AN/TMQ-19 (NSN: 6660-00-300-8124). Пр-ль: Servo Corporation of America. Армия США. Использ. в составе AN/UMQ-7.

AN/TMQ-20 – Measuring Set, Temperature-Dew Point AN/TMQ-20 (NSN 6660-00-073-7663). Пр-ль: Cardion Inc. Ок. 1963 г.

AN/TMQ-22 (XE-3) – Meteorological Measuring Set AN/TMQ-22 (XE-3). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660077716. Development of the Meteorological Measuring Set AN/TMQ-22 (XE-3). Final report, 15 May 1965 - 28 Feb. 1966. 1966}.

AN/TMQ-22 – Meteorological Measuring Set; Tactical Meteorological Measuring Set: AN/TMQ-22 (NSN 6660-00-197-6335) (LIN: M36225). Пр-ль: Cambridge Systems, Inc. Армия США. "Portable weather observing pack which measures ambient pressure, temperature, dew point, surface wind, and precipitation".

AN/TMQ-23 – Meteorological Measuring Set AN/TMQ-23. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19900069889 AN/TMQ-23 meteorological measuring set. 1968}.

AN/TMQ-24 – изд. AN/TMQ-24. ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L.

AN/TMQ-25 – Cloud Height Set; Portable Lightweight Tactical Ceilometer; Tactical Ceilometer AN/TMQ-25. ВВС США. "December 23, 1970, Air Weather Service completed testing of the AN/TMQ-25 tactical ceilometer and declared it "suitable" for use in Vietnam". Компоненты: Projector, Cloud Height ML-636/TMQ-25; Detector, Cloud Height DT-375/TMQ-25; Cable Assembly CX-1221/TMQ-25; и др.

AN/TMQ-26 – Meteorological Maintenance( ); Maintenance & Storage Shelter (NSN 6660-00-297-2684). Армия США.

AN/TMQ-27 – Mobile Cold-Fog Dissipator AN/TMQ-27. Армия США. Середина 1970-х гг. Мобильный рассеиватель холода и тумана (?).

AN/TMQ-28 – Meteorologic Station AN/TMQ-28. ВВС США. Weapon System: 433L. "Def Comm Meteorl (AN/TMQ-28, AN/TCC-76, AN/TPS-68, AN/TCC-77)".

AN/TMQ-29 – Meteorological Data Receiver-Recorder Set AN/TMQ-29. ВМС США.

AN/TMQ-30 – автоматизированная метеорологическая система (система с автоматическими метеостанциями) [Automatic Meteorological Stations System], AN/TMQ-30.

AN/TMQ-31 – транспортируемая автоматизированная система сбора и обработки метеорологических данных (система сбора и обработки метеоданных полевой артиллерии) [Meteorological Data System (MDS); FAMAS (Field Artillery Meteorological Acquisition System)] AN/TMQ-31 MDS (Meteorological Data System) и/или FAMAS (Field Artillery Meteorological Acquisition System) (NSN: 6660-01-148-1772). Армия США, ВМС США, КМП США. Ок. 1983 г. (испытания). Для оснащения артиллерийских подразделений дивизионного и бригадного уровня. "The AN/TMQ-31 MDS is a highly mobile, automated meteorological acquisition and data processing system". "It tracks a radiosonde as it rises through the atmosphere; receives meteorological and position data; automatically processes it into meteorological messages for immediate transmission to the user. It consists of an S-280 shelter (or hardened shelter when available) which houses telemetry receiving data processing and communications equipment. It also contains a modified M105 trailer containing a tracking antenna". "Two teams of AN/TMQ-31 will be situated at division artillery and one team at each Field Artillery Group and artillery battalion assigned to separate brigades. At corps level, the team will be augmented to include, for command control

purposes, a Warrant Officer...". Компоненты: (А) Основное оборудование (входит в состав AN/TMQ-31): (А1) метеорологическое: Meteorological Station, Manual AN/TMQ-4; Rawin Set, AN/GMD-1( ); Recording Set, Weather Data, AN/TMQ-5( ); Radiosonde AN/AMT-4; Radiosonde AN/AMT-12; Calibrator, Frequency Standard TS-65( )/FMQ-1; Test Set Radio TS-538( )/U; Baseline Check Set AN/GMM-1. (А2) дополнительное: укрытие для оборудования (кабина) (Shelter, Electrical Equipment) S-280( )/G; одноосный прицеп (Trailer 1-1/2 Ton, 2 Wheel) M105 (модифицированный) (для антенны, буксируется джипом M151A1); ЭВМ AN/UYK-19(V) (Data Processing Set), AN/UYH-6 Magnetic Tape Transport; AN/UYQ-10 Plasmascope; TT-773(P)/G Teleprinter; TACFIRE Remote Data Terminal; Air Conditioner (Vertical Compact) 9,000 BTU; PP-7607/G Power Supply; Oscilloscope AN/USM-296A. (Б) Связанное и вспомогательное оборудование (использующееся с AN/TMQ-31, но по большей части не входящее в ее состав): (Б1) метеорологическое (AN/TMQ-33 Meteorological Station; ML-333/TM Barometer); (Б2) средства радио (голосовой/телеграфной) и проводной связи (AN/VRC-46 Radio Set; AN/TCC-29 Telegraph-Telephone Terminal; TA-312/PT Telephone Set; RL-39 Reeling Machine, Cable; C-2299/VRC Radio Set Control (для AN/VRC-46); AN/GRA-6 Receiver-Transmitter Control Group; AS/GRA-39 Radio Set Control Group; WD-1/TT DR-8 Cable; OE-254/GRC Antenna; AM-6470/URC Amplifier, Audio Frequency(?!); H-182/U Headset Microphone; H-189/GR Handset; LS-454/U Loudspeaker); (Б3) оборудование шифрования/дешифрования (TSEC/KG-31-12 Electronic Key Generator; TSEC/KW-7 Electronic Key Generator; TSEC/KY-57 Speech Security Equipcent; HYP-57/TSEC Vehicular Power Supply; HYX-57/TSEC Wire Line Adapter); (Б4) средства электроснабжения (PP-2309/U Power Supply); (Б5) установочные комплекты для РЭ-аппаратуры (MK-1838/VRC Installation Kit, Electronic Equipment (??); MK-1866/VRC Installation Kit for KY-57 Installation Kit, with AN/VRC-46 mounted in S-280 Shelter; MK-1878/VRC Installation Kit for KY-57 with AN/VRC-46 Installation Kit counted in M151A1; MK-*** Installation Kit for AN/VRC-46, mtd on M151); (Б6) испытательно-проверочная аппаратура (AN/GSM-64B Digital Voltmeter; AN/MSM-105(V)1 Automatic Test and Repair System; AN/USM-193 RF Power Meter; AN/USM-223 Analog Multimeter; AN/USM-281C Oscilloscope; AN/USM-440 Signal Generator); (Б7) комплекты инструмента для электронного оборудования (TK-100/G, TK-101/GSC, TK-105/G Electronic Equipment Tool Kits).

LIN: Z26863 — Field Artillery Meteorological Acquisition System: (LIN: Z26863).

TAM: E1032 — Meterological Data System (MDS) AN/TMQ-31 (TAM: E1032).

AN/TMQ-32 – Automatic Meteorological Station AN/TMQ-32.

AN/TMQ-33 – Meteorological Station AN/TMQ-33. Армия США. U/W AN/TMQ-31 MDS.

AN/TMQ-34 – Meteorological Measuring Set AN/TMQ-34. ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L.

AN/TMQ-35 – Semiautomatic Meteorological Station; Weather Terminal, Transportable; Trans Weather Term/Mark(???); MARK-IV: AN/TMQ-35 (Mark IV) . ВВС США, КМП США.

AN/TMQ-35(V)III – Semiautomatic Meteorological Station (NSN 6660-01-297-5583).

AN/TMQ-36 – Tactical Wind Measuring Set AN/TMQ-36 (NSN 6660-01-278-7965). ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L.

AN/TMQ-37 – Mark III Weather Terminal; Weather Terminal, Transportable: AN/TMQ-37 (Mark III). ВВС США(?).

AN/TMQ-38 – Meteorological Measuring Set AN/TMQ-38 (NSN 6660-01-343-2462). Армия США.

AN/TMQ-39(V)1 – Semiautomatic Meteorological Station AN/TMQ-39(V)1 (NSN 6660-01-307-9490).

AN/TMQ-39(V)2 – Semiautomatic Meteorological Station AN/TMQ-39(V)2 (NSN 6660-01-308-1133).

AN/TMQ-40 – интегрированная метеорологическая система (автоматическая метеорологическая станция) [Meteorological Station, Automatic; Meteorological Station] AN/TMQ-40 IMETS (Integrated Meteorological System) (LIN: M36543). Армия США. The IMETS is a tactical automated weather data system used for receiving, processing, and disseminating information to provide timely weather forecasts. The AN/TMQ-40 RF sources are two Harris Model 5000 HF transceivers and one Single Channel Ground and Air Radio System (SINCGARS). It utilizes two 9.75 m whip antennas mounted a top the Standard Integrated Command Post Shelter. Frequency: 30-88 MHz, 1.6 - 30 MHz. Power: 50 W (SINCGARS), 125 W (Harris 5000).

AN/TMQ-40B – интегрированная метеорологическая система (автоматическая метеорологическая станция) [Automatic Meteorological Station] AN/TMQ-40B. Армия США.

LIN: M55690 — Meteorological Station: Automatic AN/TMQ-40B (LIN: M55690; NIIN: 014750693 # NSN: 6660-01-475-0693; EIC: n/a).

AN/TMQ-40C – интегрированная метеорологическая система (автоматическая метеорологическая станция) [Automatic Meteorological Station] AN/TMQ-40C (NSN 6660-01-480-3971).

AN/TMQ-40D – интегрированная метеорологическая система (автоматическая метеорологическая станция) [Automatic Meteorological Station] AN/TMQ-40D (NSN: 6660-01-522-1655). Армия США.

LIN: M55690 — Meteorological Station: AN/TMQ-40D (LIN: M55690; *NSN: 6660-01-522-1655 ?*).

AN/TMQ-41 – Meteorological Measuring Set (MMS) AN/TMQ-41 MMS (*или IMETS(?) (Integrated METeorological System)* ??? см. также AN/TMQ-40 IMETS) (NSN: 6660-01-386-3906). Армия США, КМП США. Использует укрытие (shelter) S-794. Использ. в составе (компонент) AN/TMQ-49 MSG.

LIN: M35941— Meteorological Measuring Set (MMS): AN/TMQ-41 (LIN: M35941; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 6660-01-386-3906 ???*).

AN/TMQ-41A – Meteorological Measuring Set.

AN/TMQ-43 – Meteorological Station Group; Small Tactical {Meteo ?} Terminal; Transportable Tactical Weather Station: AN/TMQ-43 (NSN 6660-01-413-6050). Пр-ль: Harris ISD. ВВС США. "Cyberchron Rugged Systems and Harris ISD Team on the AN/TMQ-43! – February 2002. Cyberchron and Harris ISD team up to provide a *rugged, transportable tactical weather station for all US Air Force tactical fighter wings*. Type classified as the AN/TMQ-43, special versions of Cyberchron's CPC-5500s and CVC-4000 have been deployed in over 250 locations around the globe".

AN/TMQ-44(V) – Meteorological Mobile Facility (METMF) AN/TMQ-44(V) METMF. ВМС США, КМП США.

AN/TMQ-44A(V) – Meteorological Mobile Facility Repl. (METMF(R)) AN/TMQ-44A(V) METMF(R). ВМС США, КМП США.

AN/TMQ-44A(V)1 – изд. AN/TMQ-44A(V)1 METMF(R). КМП США.

AN/TMQ-45 – изд. AN/TMQ-45, Primary METMF. КМП США.

AN/TMQ-46 – изд. AN/TMQ-46, Secondary METMF. КМП США.

AN/TMQ-47 – Weather Radar(?). КМП США. "AN/TMQ-47, Weather Radar (AN/FPS-106). The AN/TMQ-47 is configured with an AN/FPS-106 weather radar which has the capability to detect, analyze, and track meteorological phenomena within a 200 nautical mile radius and to an altitude of 60,000 feet. Note: Only fixed-wing MWSSs possess the AN/TMQ-47".

AN/TMQ-48 – Meteorological Measuring Set AN/TMQ-48 (NSN 6660-01-422-8504).

AN/TMQ-49 – Meteorological Station Group; Meteorological Measuring Set AN/TMQ-49 (NSN 6660-01-428-9218). КМП США. "A highly mobile, lightweight, automated data processing and meteorological data system" (?). Включает AN/TMQ-41.

AN/TMQ-50 – полуавтоматическая метеорологическая станция [Semiautomatic Meteorological Station; Meteorlogical Station] AN/TMQ-50 (NSN 6660-01-443-2302). КМП США.

AN/TMQ-51 – Meteorological Data Receiving-Processing Set AN/TMQ-51. ВМС США.

AN/TMQ-52 – метеорологический измерительный комплект – профайлер (Meteorological Measuring Set, Profiler; Meteorological Measuring Set-Profiler) AN/TMQ-52. Армия США, КМП США. На прицепе.

LIN: M36361 — Meteorological Measuring Set: Profiler, AN/TMQ-52 (LIN: M36361; NIIN: 014791962 # NSN: 6660-01-479-1962).

AN/TMQ-52A – метеорологический измерительный комплект [Meteorological Measuring Set, Profiler] AN/TMQ-52A (NSN: 6660-01-538-9208). Армия США, НГ США (ARNG).

AN/TMQ-52C – метеорологический измерительный комплект [Meteorological Measuring Set, Profiler] AN/TMQ-52C (NSN: 6660-01-585-8320).

AN/TMQ-52D – метеорологический измерительный комплект [Meteorological Measuring Set, Profiler] AN/TMQ-52D (NSN: 6660-01-585-8316).

AN/TMQ-53 – автоматическая метеорологическая станция [Automatic Meteorological Station; Tactical Meteorological Observing System (TMOS); Transportable Meteorological Observing System (TMOS); Tactical Meteorological Observation System] AN/TMQ-53 (AN/TMQ-53(V)) TACMET и TMOS (NSN: 6660-01-495-8053). Пр-ль: Iridium Satellite (?!); Haight Bey & Associates, West Haven, Utah (контракт с ВВС 11.01.2021). ВВС США. Weapon System: WEATHER 433L. Haight Bey & Associates, контракт с ВВС США 11.01.2021, $35,888,778, срок выполнения до 07.2027 г. The TMQ-53 is a portable, automated weather station that can take observations in up to one minute intervals, enabling flying missions around the world. The AN/TMQ-53 collects weather data, that includes wind speed and direction, temperature, humidity, cloud height, precipitation and lightning.

AN/TMQ-53(V)1 – автоматическая метеорологическая станция [Automatic Meteorological Station] AN/TMQ-53(V)1 (NSN: 6660-01-495-8053).

AN/TMQ-54 – Meteorological Data Display Set -и/или- Automatic Meteorological Station ??? AN/TMQ-54 (NSN: 6660-01-

523-3919).

AN/TMQ-55 – Semiautomatic Meteorological Station; Tactical Meteorology (TACMET) Sensor AN/TMQ-55 (NSN: 6660-01-522-5141). КМП США.

AN/TMQ-56 – Measuring Set AN/TMQ-56 (AN/TMQ-56(V)) METMF(R) NEXGEN. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVSEA EM000-CD-OMP-010: Operations and Maintenance Manual w/ Parts List}.

> TAMCN: A00367G — AN/TMQ-56 METMF (R) NEXTGEN V1 (TAMCN: A00367G). КМП США. "2020 Additions". = **AN/TMQ-56(V)1** ?
>
> TAMCN: A01667G — AN/TMQ-56 METMF (R) NEXTGEN V2 (TAMCN: A01667G). КМП США. "2020 Additions". = **AN/TMQ-56(V)2** ?
>
> TAMCN: A03037G — AN/TMQ-56 International Maritime Satellite (INMARSAT) (TAMCN: A03037G). КМП США. "2020 Additions". (вариант AN/TMQ-56(V) или компонент системы AN/TMQ-56(V) ?).

AN/TMQ-56(V)1 – вариант.

AN/TMQ-56(V)2 – вариант.

AN/TMQ-57 – изд.

AN/TMS-***

(?)

AN/TMS-1 – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения облаков [Radar Cloud Detecting Set] AN/TMS-1 (NSN 6660-01-518-4767).

AN/TMS-2 – транспортируемый (портативная) допплеровская метеолорологическая радиолокационная станция [Portable Doppler Radar (PDR)] AN/TMS-2. ВВС США. 2010-ые гг. "AN/TMS-2 is a Commercial-off-the-shelf (COTS) system that detects weather hazards, to include precipitation and wind threats. The AN/TMS-2 also collects and delivers weather data to feed the production of weather warnings, watches, advisories, and other mission-essential weather products to support air and ground operations. AN/TMS-2 also serves as a data feed in austere and data sparse areas for the Global Synthetic Radar capability".

AN/TMT-***

(?)

AN/TMT-1( ) – Semi-Automatic Telecode Transmitter AN/TMT-1( ). ВВС США.

AN/TND-***

AN/TND – Transportable, Sound in Air, Direction Finder/Recconnaissance, and/or Surveillance Equipment.

AN/TND-1 – Sound Loacator AN/TND-1. Не позднее 1953 г.

AN/TNH-***

(?)

AN/TNH-1 – Sound Recorder-Reproducer Sets AN/TNH-1.

AN/TNH-2 – Sound Recorder Reproducer Set; Recorder-Reproducer Set AN/TNH-2. {TM 11-2583 (1954-11-01/1954-11-15), DA}. {TO 31S3-2TNH2-1 (1954-11-01), USAF}.

AN/TNH-2A – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer Set: AN/TNH-2A (NSN 5835-00-503-1638?) (NSN 5895-00-503-1643). Армия США. C/O: Recorder-Reproducer Sub-Assembly RD-146/THN-2A; AF Amplifier AM-1249/U; Amplifier Power Supply AM-1251/THN-2A; etc. Мануалы: {TM 11-2583 (1956-01), DA ???}. {TM 11-2583A (1956-01-01/1956-01-30), DA}.

AN/TNH-2B – Sound Recorder Reproducer Set AN/TNH-2B (NSN 5835-00-543-007*). {TM 11-2583A (1956-01-01/1956-01-30), DA}. {TM-11-5835-205-20P, DA}.

AN/TNH-3 – Sound Recorder Reproducer Set; Recorder-Reproducer AN/TNH-3. {TM 11-2578 (1955-02-01/1955-02-28), DA}. {TO 31S3-2TNH3-1 (1955-02-01), USAF}.

AN/TNH-4 – Recorder-Reproducer; Recorder; Tape Recorder: AN/TNH-4 (Ampex Model 327 modified) (NSN 5835-00-503-1558). Армия США (ASA), АНБ США. Использ. с приемниками РЭ противодействия (приемники РЭР) для записи сигнальных данных.

AN/TNH-5 – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer: AN/TNH-5 (NSN 5835-00-552-0453). Армия США, ВМС США. "Sound recorder reproducer set, 1/4" tape, 3 1/4 and 7 1/2 IPS, 110 VAC 60 Hz". Мануалы: {TM 11-2598-10 (1957-07-01/1957-07-19); TM 11-2598-20 (1957-07-01; 1957-08-29); TM 11-2598-35 (1957-11-01/1957-11-15), DA}.

AN/TNH-7 – Sound Recorder-Reproducer Sets AN/TNH-7. КМП США. Переносной, запись на магнит. пленку ("бобины"). Refs: {NAVMC ELECT 2007. Recorder-Reprod Set Sound AN/TNH-7}. {SL-4-01259A. Recorder-Reprod Set Sound AN/TNH-7, 7-Feb-1960}.

Sound Recorder-Reproducer Sets AN/TNH-7 (FSN: 5835-629-8251; USMC ID number: 01259A; USMC).

AN/TNH-8 – Sound Recorder-Reproducer Set; Sound Recorder-Reproducer AN/TNH-8 (NSN 7450-00-752-5900). {TM 11-7450-200-35 (1962-03-13), DA}.

AN/TNH-9 – Recorder-Reproducer AN/TNH-9; Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-9; Tape Recorder AN/TNH-9; Reel-To-Reel Stereo Recorder (AMPEX S-3160A or Ampex 300???) (FSN: 5835-892-3508 # NSN: 5835-00-892-3508; CAGE: 92739 (AMPEX Systems Corp) P/N: 3160A; N/A; @cancellation Oct-01-1992). Mfr: AMPEX Corp. ВМС США.

AN/TNH-10 – транспортируемое оборудование записи и воспроизведения звука (магнитофон) [Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder Reproducer] AN/TNH-10 (Ampex S-3160A; AFSAV-510A). Армия США, ВВС США(?), АНБ (NSA), ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. "The AFSAV-510A [same as Ampex S-3160A] then became the AN/TNH-10, and a variation, the AFSAV-510A/D2M, became the AN/TNH-13!". Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. См. также AN/TSH-3. Мануалы: {MWO or TM? 32-5835-175/1, DA}.

AN/TNH-11 – Sound Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder; Voice Recorder; Recorder-Reproducer: AN/TNH-11 (быв. AFSAV-D75 / AFSAV-75). Армия США, ВВС США, ВМС США, NSA (АНБ). Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Использ. в составе AN/TRR-27 (?).

AN/TNH-11(V) – Sound Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder; Voice Recorder, AN/TNH-11(V). ВМС США, NSA (АНБ). Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-12 – Recorder-Reproducer AN/TNH-12; Tape Recorder AN/TNH-12 (AMPEX FR-100). Армия США (ASA), АНБ США(?), ВМС США (Naval Security Group). Рекордер стационарного типа, стоечное исполнение, запись на магнитную пленку. Для записи сигнальных данных (использовались ASA, NAVSEGRU).

AN/TNH-13 – Sound Recorder-Reproducer; Magnetic Tape Transport; Recorder Reproducer: AN/TNH-13 (AFSAV-510A/D2M) (NSN 5835-00-738-1089). Армия США, ВВС США(?), ВМС США, NSA США (АНБ). Use: Cryptologic

Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. См. также AN/TNH-10 (AFSAV-510A), AN/TSH-3. Мануалы: {MWO or TM? 32-5835-175/1, DA}.

AN/TNH-14 – Sound Recorder-Reproducer Set; Recorder: AN/TNH-14 (ex-AFSAV-D100). Армия США, ВВС США(?), ВМС США, NSA (АНБ США). "The vacuum-tube-based AFSAV-D100 (later AN/TNH-14) was the 1st digital recorder (NRZ type) used operationally by NSA. The four circles (4 circles) in about the middle of the rack were small CRTs for monitoring input & output signals".

AN/TNH-16 – Recorder-Reproducer Set, Sound AN/TNH-16 (NSN 7450-00-999-6085). Армия США. Refs: {TM 11-7450-203-24P (04/11/1977); DA}.

AN/TNH-17 – Recorder-Reproducer (NSN 7450-00-979-3143).

AN/TNH-18 – Recorder Reproducer AN/TNH-18. Армия США. См. также AN/TSH-3. Мануалы: {MWO or TM? 32-5835-175/1, DA}.

AN/TNH-20 – Sound Recorder-Reporducer; Recorder-Reproducer: AN/TNH-20. Армия США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment; Submarine Communications. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-20(V) – Sound Recorder Reproducer Set; Sound Recorder-Reporducer; Portable Analog Tape Recorder; Magnetic Tape Recorder AN/TNH-20(V). Армия США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-20A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-20A. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-20A(V) – Sound Recorder-Reproducer Set, AN/TNH-20A(V). Армия США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-20A(V)2 – Sound Recorder-Reproducer Set, AN/TNH-20A(V)2 (NSN 5835-00-368-4182).

AN/TNH-21 – Sound Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder; Voice Recorder; Audio Recorder-Reproducer AN/TNH-21 (NSN 5835-00-366-0240). ВМС США, АНБ (NSA). Use (ВМС США): Cryptologic Equipment; Submarine Communications. Дальнейшее развитие AN/TNH-11. "in the early 1970s by a four-track, three-speed, solid-state version [of AN/TNH-11], (voice recorder) AN/TNH-21". 4 channel, 5 speed Audio Recorder-Reproducer. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-21A – Sound Recorder-Reproducer Set; Audio Recorder-Reproducer AN/TNH-21A. ВМС США.

AN/TNH-21B – (Transportable) Recorder/Reproducer; Sound Recorder-Reproducer Set; Audio Recorder-Reproducer AN/TNH-21B (NSN 5835-01-070-1882). Армия США, ВМС США.

AN/TNH-21C – Sound Recorder-Reproducer Set; Audio Recorder-Reproducer AN/TNH-21C. ВМС США.

AN/TNH-22 – Sound? Recorder-Reproducer Set AN/TNH-22. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-23 – Sound Recorder-Reproducer Set; Sound Recorder: AN/TNH-23 (LIN: S97101). Армия США(?), ВМС США. Use: Cryptologic Equipment.

AN/TNH-23A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-23A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5835-251-14, C1-3 (07/30/1982); TM 11-5835-251-24P (1983-09-20), DA}.

> LIN: S97101 — Sound Recorder; Recorder-Reproducer Set, Sound: AN/TNH-23A (LIN: S97101; NIIN: 010478343; NSN: 5835-01-047-8343; EIC: n/a; @13 Sep 1977).
>
> LIN: n/a — Recorder-Reproducer Set, Sound: AN/TNH-23A (LIN: n/a; NIIN: 011334197; NSN: 5835-01-133-4197; EIC: n/a; @13-Jun-1982).

AN/TNH-24(V)1 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-24(V)1 (NSN 5835-01-017-0958). Мануалы: {TM 11-5835-247-12, C1-2 (09/28/1978); TM 11-5835-247-20P (07/09/1981); TM 11-5835-247-34, C1 (04/11/1979); TM 11-5835-247-34P (08/05/1981), DA}.

AN/TNH-24(V)2 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-24(V)2 (NSN 5835-01-018-4197). Мануалы: {TM 11-5835-247-12, C1-2 (09/28/1978); TM 11-5835-247-20P (07/09/1981); TM 11-5835-247-34, C1 (04/11/1979); TM 11-5835-247-34P (08/05/1981), DA}.

AN/TNH-24(V)3 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-24(V)3 (NSN 5835-01-021-9681). Мануалы: {TM 11-5835-247-12, C1-2 (09/28/1978); TM 11-5835-247-20P (07/09/1981); TM 11-5835-247-34, C1 (04/11/1979); TM 11-5835-247-34P (08/05/1981), DA}.

AN/TNH-24(V)4 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-24(V)4 (NSN 5835-01-021-9680). Мануалы: {TM 11-5835-247-12, C1-2 (09/28/1978); TM 11-5835-247-20P (07/09/1981); TM 11-5835-247-34, C1 (04/11/1979); TM 11-5835-247-34P (08/05/1981), DA}.

AN/TNH-25 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/TNH-25 (NSN 5835-01-058-5889). Армия США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/TNH-27 – Recorder-Reproducer Set, Signal Data AN/TNH-27 (NSN 5895-01-158-8061; CAGE: 33410 (Smith A O-Inland, Inc.) P/N: SR-108; @Aug-15-1983).

AN/TNP-***

AN/TNP – Transportable (ground) + Sound in Air + Reproducing (транспортируемая аппаратура воспроизведения звука, в частности музыкальные инструменты ?!).

AN/TNP-1 – транспортируемый электронный орган [Electronic organ] AN/TNP-1. Армия США. Мануалы: {TM 11-4703 (1949-10-05), DA}.

AN/TNS-***

(?)

AN/TNS-3 – Sound Ranging Set AN/TNS-3. Армия США. Мануалы: {1959-10-23}.

AN/TNS-9 – Omnidirectional Sound Locating Set AN/TNS-9. Армия США.

AN/TNS-10 – Sound Ranging Data Set; Sound Ranging Set: AN/TNS-10 (NSN: 1290-00-195-0223). Армия США. Ок. 1973 г.

> LIN: T96605 — Sound Ranging Set AN/TNS-10, less power (LIN: T96605; *NIIN: 001950223 # NSN: 1290-00-195-0223; @14-Mar-1973 ???*). Special Features: Radio data link JETDS Type N.

AN/TPA-***

(?)

AN/TPA-1(XN-1) – Radome Group AN/TPA-1(XN-1). ВМС США.

AN/TPA-1 – Radome Group AN/TPA-1. ВМС США.

AN/TPA-2 – Computer Tracking, AN/TPA-2. ??? (Tracking Computer ??? or Computer Tracking Group ???).

AN/TPA-3 – Decoder Group AN/TPA-3 (NSN 5895-00-626-1911). ВВС США(?), ВМС США. Используется с РЛ запросчиком опознавания AN/TPX-26 (Interrogator Set). Мануалы: {TM 11-5840-202-20P (1958-12-18); TM 11-5840-202-35 (1958-11-07), DA}.

AN/TPA-4 – Switchboard Group AN/TPA-4. ВМС США.

AN/TPA-5 – Computer Indicator Group AN/TPA-5. ВМС США.

AN/TPA-5A – Computer Indicator Group AN/TPA-5A.

AN/TPA-5B – Computer Indicator Group AN/TPA-5B.

AN/TPA-7 – Simulator, Radar Target Signal: AN/TPA-7 (NSN: 5840-00-072-6196). Мануалы: {TM 11-5840-287-12, DA}.

AN/TPA-8 – Interrogator Set Coder-Decoder AN/TPA-8 (NSN: 5895-00-089-9901). (Circuit construction type: solid state).

AN/TPA-9 – Air Support Radar Team Communications Planning Facility AN/TPA-9.

AN/TPB-***

(?)

AN/TPB-1 – Radar Set.

AN/TPB-1A –Radar Set AN/TPB-1A (SEEK POINT) (NSN 5840-00-495-5604). ВВС США. Заказчика: Air Force Systems Command/Electronic Systems Division. Разработана в рамках программы SEEK POINT (она же program 642A): проектирование, разработка и производство РЛ системы AN/TPB-1A для усовершенствования возможностей тактического бомбометания (to improve tactical bombing capabilities).

AN/TPB-1C – Ground Controlled Bombing System; Radar Bombing Set AN/TPB-1C. Mfr: Sierra Research Corporation (SRC). ВВС США. КМП США. Заменил системы AN/TPQ-10 (ВВС, КМП) и AN/TPQ-27 (КМП, не закупалась). Система разработана в 1970-ые гг, серийные закупки (модернизация?) – начало 1980-х годов.

AN/TPB-1D – Radar Bomb Directing Set AN/TPB-1D. КМП США.

TAM: A1330 — Radar, Bomb Directing Set AN/TPB-1D (TAM: A1330).

AN/TPD-***

(?)

AN/TPD-2 – Radar Set; VANPAR: AN/TPD-2 (VANPAR). Армия США.

AN/TPG-***

(?)

AN/TPG-1 – Coastal (Fire Control ?) Radar AN/TPG-1; Radar AN/TPG-1. Армия США. Ок. 1944 г. Вариант РЛС AN/MPG-1 (?!).

AN/TPG-2 – Radar Set AN/TPG-2.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TPG-T1 – Radar Signal Simulator AN/TPG-T1.

AN/TPK-***

(?)

AN/TPK-1 – Non-Organic Radar (NOR) Access AN/TPK-1 NORA (Non-Organic Radar Access).

AN/TPK-1(V) – Non-Organic Radar (NOR) Access; Radar Processor Group AN/TPK-1(V) NORA (Non-Organic Radar Access) (NSN 5840-01-533-2792).

AN/TPL-***

(?)

AN/TPL-1 – Radar Set; Searchlight Radar; Searchlight-Pointing Radar AN/TPL-1. Использует укрытит (shelter) S-14 (S-14 tent Decagon shaped). {TM 11-1352 (1944-11-22), War Department}. {TM 11-1452 (1944-12-05), War Department}. {TM 11-1552 (1946-06-01), War Department}.

AN/TPM-***

(?)

AN/TPM-1 – Radar Test Set; Radio Frequency Power Test Set(?): AN/TPM-1. ВМС США.

AN/TPM-3 – изд. AN/TPM-3. ВМС США.

AN/TPM-4 – Test Set.

AN/TPM-8 (XE-1) – ???

AN/TPM-9 – изд. AN/TPM-9. ВМС США.

AN/TPM-16 – Radar Test Set AN/TPM-16. КМП США.

TAM: A1525 — Radar Test Set AN/TPM-16 (TAM: A1525).

AN/TPM-22 – Test Set AN/TPM-22. Армия США. Использовался с Vulcan Air Defense System (20-мм ЗУ/ЗСУ "Вулкан").

AN/TPM-23 – Test Set AN/TPM-23. Армия США. Использовался с Vulcan Air Defense System (20-мм ЗУ/ЗСУ "Вулкан").

AN/TPM-24 – Test Facilities Set AN/TPM-24 (AN/TPM-24(V)). {TM-11-6625-2398-24P-4, DA}.

AN/TPM-24(V)1 – Test Set, Interrogator ? (NSN 6625-00-133-7864).

AN/TPM-24(V)2 – Test Facilities Set AN/TPM-24(V)2 (NSN 6625-00-423-2133). {TM 11-6625-2398-15-2; TM 11-6625-2398-24P-2, DA}.

AN/TPM-24(V)3 – Test Facilities Set; Interrogator Test Set: AN/TPM-24(V)3 (NSN 6625-00-133-7865) (LIN: V61621). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2398-15-3, DA}.

AN/TPM-24(V)4 – Test Facilities Set; Test Set, Test Facilieties Set: AN/TPM-24(V)4. Армия США. Использ. вместе с изд. AN/TPM-25A. Mil Specs: {MIL-T-49311 – AN/TPM-24( )(V)4}. Мануалы: {TM 11-6625-2398-14-4; M 11-6625-2398-24P-4, DA}.

LIN: T70335 — Test Facility Set; Test Facilities Set: AN/TPM-24(V)4 (LIN: T70335; NIIN: 010865192 # NSN: 6625-01-086-5192; EIC: n/a).

AN/TPM-25 – Radar (Set) Test Set; Test Set, IFF Interrogator; Test Set, Transponder: AN/TPM-25 (LIN: V84021) (NSN: 6625-00-179-1531). Армия США.

AN/TPM-25A – Radar (Set) Test Set; IFF Interrogator Test Set AN/TPM-25A (NSN: 6625-01-045-9988). Ок. 1983 г.(?). Армия США. Использ. вместе с AN/USM-281 (Oscilloscope) (или аналогом) и AN/TPM-24(V) (Test Set, Test Facilieties Set) для проверки, обслуживания и калибровки запросчиков системы опознавания свой-чужой (IFF interrogators) и ряда IFF Test Sets. Mil Specs: {MIL-T-49057A}. Мануалы: {TM 11-6625-2610-12-HR; TM 11-6625-2610-24P; TM 11-6625-2610-40, DA}.

LIN: FG25AL — Test Set, Radar AN/TPM-25A (LIN: FG25AL; NIIN: commercial equivalent) (*NSN 6625-01-045-9988 ???*).

AN/TPM-32 – Video Signal Processor (VSP) Test Set; Video Signal Processing Test Set; Test Set, Radio Beacon: AN/TPM-32 (NSN 6625-00-444-4390). ВМС США. {NAVELEX 0967-429-6012}.

AN/TPM-33 – Test Set, Signal Data Converter (NSN 6625-00-446-2803). Ок. 1970 г.

AN/TPM-34 – ???

AN/TPM-35 – Indicator Test Set AN/TPM-35 (NSN 6625-00-444-4391). ВМС США.

AN/TPM-36 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set AN/TPM-36 (NSN 6625-00-482-7195). ВМС США. {NAVELEX 0967-430-0010}.

AN/TPM-37 – Test Set, Power Supply (NSN 6625-00-444-4398).

AN/TPM-38 – Electronic Systems Test Set (NSN 6625-00-444-4400). EDO Corporation. ~1970.

AN/TPM-39 – Test Set, Radar: AN/TPM-39 (LIN: V84035). Армия США.

AN/TPM-39A – Test Set, Radar.

AN/TPM-40 – Test Bench Set, Radar Set; Test Facilities System (NSN 6625-00-106-7477). Ок. 1972 г.

AN/TPM-41 – Test Facilities System; Test Bench Set, Radar Set (???): AN/TPM-41 (LIN: V61688) (NSN: 6625-00-106-7476). Армия США. Ок. 1972 г.

AN/TPM-47(V)2 – Electronic Systems Test Set.

AN/TPM-48 – Test Facilities System (NSN 6625-01-160-4418).

AN/TPM-49 – Radar (Set) Test Set (?); Programmer, Microcircuit (?) AN/TPM-49 (NSN 6625-01-310-4935).

AN/TPM-50 – ???

AN/TPM-51 – ???

AN/TPN-***

(транспортируемые радиолокационные навигационные...).

AN/TPN-1 – транспортируемый радиолокационный маяк системы (РНС) big Eureka Rebecca/ радиолокатор-транспондер; транспондер-РЛ-маяк РНС Eureka [Radar Beacon big Eureka Rebecca / Eureka Transponding Radar; Portable Transponder Beacon] AN/TPN-1. ВВС США (ВВС Армии США). Ок. 1943 г. Первоначальное обозначение: Mark II Eureka (?). Мануалы: {Preliminary Instruction Manual Operation and Maintenance AN/TPN-1 (1943-07-01), Technical School AAFTTC}.

AN/TPN-2 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) / радиолокационный маяк AN/TPN-2 РНС Rebecca / Eureka [Beacon Transmitter-Receiver; Rebecca/Eureka Transponding Radar]. Пр-ль: Raytheon Co. Мануалы: {TM 11-1157 (1944-12-27), War Department}.

AN/TPN-3 – транспортируемый радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) – маяк AN/TPN-3 [Portable Transponder Beacon; Beacon Transmitter-Receiver] РНС Eureka(?).

AN/TPN-4 – ???

AN/TPN-7 – радиолокационный маяк [Radar Beacon Set; Radio Beacon Set] AN/TPN-7 (AN/TPN-7( )). ВМС США.

AN/TPN-8 – транспортируемая радиолокационная станция управления посадкой ЛА (посадочная РЛС) (авианосная система посадки ?) [Radar Set; Carrier-Approach Control (...); X-Band GCA (Ground-Controlled Approach) Radar; X-Band Approach Control Radar; Aircraft GCA] AN/TPN-8. Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США, ВМС США. Использовалась на авианосцах и береговых базах. Компоненты: антенна AS-1292/TPN-8; и др.

LIN: Q17058 — Radar Set: AN/TPN-8 (LIN: Q17058; FSN: 5840-973-2676 # 2Z5840-973-2676 # NIIN: 009732676 # NSN: 5840-00-973-2676; EIC: n/a).

AN/TPN-8A – радиолокационная станция управления посадкой ЛА (посадочная РЛС) [Radar Set; GCA] AN/TPN-8A (NSN 5840-00-107-1645). Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США. Использование: GCA. Компоненты: антенна AS-2284/TPN-8A; и др.

AN/TPN-9(XN-1) – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/TPN-9(XN-1). ВМС США.

AN/TPN-9 – ???

AN/TPN-10 – изд. AN/TPN-10. ВМС США. См. также AN/SPN-20.

AN/TPN-11 – изд. AN/TPN-11 (FSN: 2Z5825-578-5057). ВМС США.

AN/TPN-12 – AN/TPN-12; X-Band GCA (Ground-Controlled Approach) Radar, AN/TPN-12. Пр-ль: Laboratory for Electronics (LFE). (пдд: LFE (Laboratory for Electronics) & Bendix).

AN/TPN-12A – Radar AN/TPN-12A. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670067662. Spectrum signature of a AN/TPN-12A radar. Final report. 1965}.

AN/TPN-13(XN-1) – изд. AN/TPN-13(XN-1). ВМС США.

AN/TPN-14 – Radar Set; Final Approach Radar: AN/TPN-14. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВВС США. Использ. в составе AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660076873. Radar Set AN/TPN-14. Spectrum signature report, 1 Feb. - 3 Mar. 1965. 1965}.

AN/TPN-16(XN-1) – Radar Transponder AN/TPN-16(XN-1) (Motorola Part Number: 01-25500G). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670069531: AN/TPN-16 (XN-1) Radar Transponder (U). Final report. 1966}.

AN/TPN-16 – Radar Transponder; Radar Set: AN/TPN-16. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660079807 Radar transponder AN/TPN-16 (U). Quarterly status report no. 3, 1 Jan. - 31 Mar. 1966. 1966}. {NASA Technical Report ID 19660079852 Radar transponder AN/TPN-16 (U). Quarterly status report no. 4, Apr. 1 - Jun. 30, 1966. 1966}.

AN/TPN-17 – ???

AN/TPN-18 – транспортируемая радиолокационная станция управления воздушным движением / посадкой ЛА [Radar Set; Air Traffic Control Radar; Radar Set, Air Traffic Control] AN/TPN-18 (LIN: Z52435) (NSN: 5840-00-944-2452). Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США, ВМС США. The AN/TPN-18 is a transportable radar system used at airstrips and heliports for air traffic control and ground control approach of aircraft. This system utilizes an azimuth and elevation antenna configuration. РДЧ: 9.0 - 9.6 ГГц (пдд фикс. 9.6 ГГц); выход. мощность 192 кВт (средняя); 200 кВт (макс., PEP). ТЭП: 120/240 VAC. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radar RT-818/TPN-18; Receiver, Radar R-1938/TPN-18 (???); Control-Indicator C-

6988/TPN-18 и/или C-9762/TPN-18 и/или C-9763/TPN-18; Control, Remote Switching C-6989/TPN-18 или C-10620/TPN-18; Generator, Pulse O-1690/TPN-18; Selector Signal Monitor SA-2035/TPN-18 (?); Antenna (elevation antenna?) AS-1291/TPN-8, Azimuth Antenna AS-1292/TPN-8; Antenna Pedestal AB-738/TPN-8; силовые приводы антенн (drive, antenna) TG-230/TPN-18, TG-231/TPN-18; источник питания PP-7158/TPN-18; и др. Использ. в составе AN/TSQ-71, AN/TSQ-71A, AN/TSQ-72. Использовалась на авианосцах. Мануалы: {TM 11-5840-281-12, C1-2 (11/24/1970); TM 11-5840-281-20P (04/10/1979); TM 11-5840-281-34P (1979-05-08); TM 11-5840-281-35/1, C1 (01/15/1971); TM 11-5840-281-35/2, C1-2 (01/15/1971), DA}.

AN/TPN-18A – транспортируемая радиолокационная станция управления воздушным движением / посадкой ЛА [Air Traffic Control Radar; Radar Set] AN/TPN-18A (NSN 5840-01-070-9415). Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США. Рабочая частота 9,6 ГГц (9600 МГц). Выход. мощность 200 кВт. ТЭП: 120/240 VAC. Компоненты: Antenna AS-1291/TPN-8; Azimuth Dish Antenna: AS-1292/TPN-8; Antenna Pedestal AB-738/TPN-8; Control-Indicator C-6988A/TPN-18; Drive, Antenna (азимут) TG-230/TPN-18; Drive, Antenna (подъем) TG-231/TPN-18; Receiver-Transmitter, Radar RT-1172/TPN-18A. Использ. в составе AN/TSQ-71, AN/TSQ-71A, AN/TSQ-72. Мануалы: {TM 11-5840-281-12; TM 11-5840-281-12-1 (01/15/1986); TM 11-5840-281-20P; TM 11-5840-281-20P-1 (02/03/1981); TM 11-5840-281-34 (?), TM 11-5840-281-34-1, C1-3 (02/10/1981); TM 11-5840-281-34P; TM 11-5840-281-34P-1 (02/05/1981), DA}.

AN/TPN-18B – транспортируемая радиолокационная станция управления воздушным движением / посадкой ЛА [Air Traffic Control; Radar Set] AN/TPN-18B. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/TPN-19 – центр управления посадкой ЛА (подсистема управления посадкой ЛА, радиолокационный центр (пункт) управления посадкой ЛА) [Landing Control Subsystem; Landing Control Central; Landing Control Central (Radar Set); Radar Landing Control Central; Tactical Radar Approach Control Facility; Air Traffic Control; Landing Control System; Precision Approach Radar] AN/TPN-19. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик). Weapon System: ATCALS 404L. Компоненты: транспортируемая обзорная РЛС AN/TPN-24; транспортируемая посадочная РЛС AN/TPN-25; и др.

Landing Control Central; Landing Control Subsystem AN/TPN-19 (NSN 5895-00-409-2815).

AN/TPN-19(V) – Landing Control Subsystem AN/TPN-19(V).

AN/TPN-19(V)1 – Landing Control Central AN/TPN-19(V)1.

AN/TPN-20 – изд. AN/TPN-20.

AN/TPN-21 – изд. AN/TPN-21

AN/TPN-22 – транспортируемая радиолокационная станция с ФАР управления воздушным движением и посадочная РЛС [Transportable Radar Set; Approach Radar; Radar Set] AN/TPN-22 PAR (Precision Approach Radar) и MRAALS (Marine Remote Aircraft Landing System)(?!). Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США, КМП США. Use: Air Traffic Control. Используется в составе системы (УВД и посадка ЛА) КМП США MATCALS (Marine Air Traffic Control and Landing System), используется эскадрильями управления воздушным движением (Marine Air Control Squadron (MACS)). Компоненты: антенна AS-3471/TPN-22; и др. Мануалы: {NAVAIR? EE216-BA-SOM-01B}.

TAM: Q2115 — Precision Approach Radar, AN/TPN-22 (TAM: Q2115).

AN/TPN-23 – Operation Center.

AN/TPN-24 – транспортируемая аэродромная обзорная радиолокационная станция [ASR (Airport Surv. Radar?); Radar Set] AN/TPN-24. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Использ. в составе центра управления посадкой AN/TPN-19.

AN/TPN-25 – транспортируемая аэродромная посадочная радиолокационная станция с ФАР [PAR (Precision Approach Radar) Radar Set] AN/TPN-25. Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. Использ. в составе центра управления посадкой AN/TPN-19. Вариант AN/TPN-25 – система AN/GPN-22( )(V) (?!) (вероятно все-таки вариантом AN/TPN-25 является посадочная РЛС AN/GPN-23, использ. в подсистеме AN/GPN-22( )(V)).

AN/TPN-26 – Airport Surveillance Central AN/TPN-26.

AN/TPN-27 – Radar Set.

AN/TPN-27A – Zone Marker Radar Set; Radar Set AN/TPN-27A (NSN 5840-01-141-5992). Пр-ль: Sierra Technologies.

AN/TPN-27B – Radar Set AN/TPN-27B (NSN 5840-01-420-9635).

AN/TPN-28 – Radar Beacon Transponder; Transponder; Radar Set: AN/TPN-28.

AN/TPN-29 – Precision Approach Radar AN/TPN-29. (по советским данным – радиомаяк системы ближней навигации ТАКАН AN/TPN-29).

AN/TPN-30 – (Transportable) Transmitting Set; Air Traffic Control / Approach Radar; Electronic Guidance Signals Transmitting Set; AAC Transmitting Set (?) AN/TPN-30 MRAALS (Marine Remote Aircraft Landing System) (NSN 5895-01-065-5798). Пр-ль: Kearfott. ВМС США, КМП США. Use: Air Traffic Control. (Phase: Single; Frequency Rating: 962.0...1213.0 MHz). Компоненты: антенны (antenna, elevaton) AS-2579/UPN и (antenna, azimuth) AS-2580/UPN; и др.

AN/TPN-30A – (Transportable) Radar Transmitting Set (Air Traffic Control; Approach Radar) Plessey(?) AN/TPN-30A MRAALS (Marine Remote Aircraft Landing System) (NSN 5840-01-407-1259). ВМС США, КМП США.

AN/TPN-31 – аэротранспортабельная (радиолокационная) система навигации воздушного движения, интеграции и координации (система управления воздушным движением) [Air Traffic Control Radar; Radar Set; Radar System; ATNAVICS, Tactical Radar; Ground Controlled Approach Radar(?)] AN/TPN-31 (AN/TPN-31(V)) ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, and Coordination System). Пр-ль: Raytheon. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США, ВМС США, КМП США. "AN/TPN-31 fully autonomous, ICAO/NAS compliant, radar approach control system transportable in a single C-130 aircraft". Размещается на 2 а/м HMMWV: "(1) ATNAVICS Radar Vehicle. The system uses an S-Band air surveillance radar, an L-Band secondary surveillanceradar/identification friend or foe (IFF), and an X-Band precision approach radar (PAR). (2) Operations Vehicle. It houses two air traffic control positions". ... "ATNAVICS uses Raytheon's AutoTrac automation software. The controller display can be up to 3,200 feet away from the radar using the fiber-optics cable shown on the left side of the following picture. The right side shows the interior of the operations vehicle with the two operator positions. ATNAVICS provides a rapid air traffic control response for both tactical operations and civil disasters". Использ. с AN/TSQ-263. Мануалы: {NAVAIR 16-60TPN31} (Operator Manual). {TM 11-5840-381-10-HR (08/01/2019), DA (CECOM)}.

LIN: R17126 — Radar Set: AN/TPN-31 ATNAVICS (LIN: R17126; NIIN: 014508126 # NSN: 5840-01-450-8126; EIC: n/a).

TAMCN: A04367G — AN/TPN-31 Air Traffic Navigation, Integration, and Coordination System (ATNAVICS) (TAMCN: A04367G).

AN/TPN-31(V)1 – Radar Set AN/TPN-31(V)1 ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, And Coordination System) (NSN: 5840-01-597-1452) (EIC: GRX) (EIC: IT8?). Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-381-10 (12/01/2012; 08/30/2018); TM 11-5840-381-10-HR (01/15/2013); TM 11-5840-381-23 (12/01/2012); TM 11-5840-381-23P (08/15/2012), DA (CECOM)}.

AN/TPN-31(V)2 – Radar Set AN/TPN-31(V)2 ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, And Coordination System) (NSN: 5840-01-597-1445) (EIC: GRY) (EIC: IT8 ?). Мануалы: {TM 11-5840-381-10 (12/01/2012; 08/30/2018); TM 11-5840-381-10-HR (01/15/2013); TM 11-5840-381-23 (12/01/2012); TM 11-5840-381-23P (08/15/2012), DA (CECOM)}.

AN/TPN-31(V)3 – Radar Set AN/TPN-31(V)3 ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, And Coordination System) (NSN: 5840-01-597-1437) (EIC: GR2) (EIC IT8 ?). Мануалы: {TM 11-5840-381-10 (12/01/2012); TM 11-5840-381-10-HR (01/15/2013); TM 11-5840-381-23 (12/01/2012); TM 11-5840-381-23P (08/15/2012), DA (CECOM)}.

AN/TPN-31(V)5 – Radar Set (NSN 5840-01-598-0414).

AN/TPN-31(V)6 – Radar Set AN/TPN-31(V)6 ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, And Coordination System) (NSN: 5840-01-603-2838; EIC: GR3 or EIC: IT8 ?). Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-381-10 (12/01/2012; 08/30/2018 incl C1; 08/01/2019; 04/01/2023 incl C2); TM 11-5840-381-10-HR (01/15/2013; 08/01/2019); TM 11-5840-381-23 (12/01/2012; 08/30/2018); TM 11-5840-381-23P (08/15/2012; 08/30/2018), DA (CECOM)}.

AN/TPN-31(V)8 – Radar Set; Air Traffic Navigation, Integration, and Coordination System: AN/TPN-31(V)8 ATNAVICS (Air Traffic Navigation, Integration, And Coordination System). Mfr: Raytheon Company. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-381-10 (08/30/2018 incl C1; 08/01/2019; 04/01/2023 incl C2); TM 11-5840-381-10-HR (08/01/2019); TM 11-5840-381-23 (08/30/2018); TM 11-5840-381-23P (08/30/2018), DA (CECOM)}. {MWO 11-5840-381-23-6 (09/29/2023), DA (CECOM)} (AN/TPN-31(V)8 modification).

Radar Set AN/TPN-31(V)8 (ex-AN/TPN-31(V)6); Air Traffic Navigation, Integration, and Coordination System (ATNAVICS) AN/TPN-31(V)8 (NSN: 5840-01-645-7331; CAGE 49956 (Raytheon Company) P/N G607881-8; LIN: n/a; EIC: ZZQ; USA; @assignment Jun-25-2015, standardized Jun-25-2015, cancellation n/a).

AN/TPN-31A – аэротранспортабельная (радиолокационная) система навигации воздушного движения, интеграции и координации (обзорная аэродромная РЛС, система управления воздушным движением и система управления посадкой ЛА) [Air Traffic Control; Ground Control Approach (GCA) System; Radar System; Radar Set] AN/TPN-31A (AN/TPN-31A(V)) ATNAVICS (NSN: 5840-01-541-8502). Пр-ль: Raytheon. ВМС США, КМП США. AN/TPN-31A... Airport Surveillance Radar (ASR) and Precision Approach Radar (PAR) for the MATC detachments. Использ. с AN/TSQ-263, AN/TYQ-164 ADLS. Мануалы: {NAVAIR 16-60TPN31A-2; NAVAIR 16-60TPN31A-4-1}.

AN/TPN-31A(V)7 – Radar Set AN/TPN-31A(V)7 ATNAVICS. ВМС США, КМП США. Использ. с AN/TSQ-263, AN/TYQ-164 ADLS.

AN/TPN-32 – транспортируемая подсистема управления заходом на посадку ЛА с земли (радиолокационная станция точного захода на посадку) [Ground Control Approach Subsystem (Precision Approach RADAR) AN/TPN-32] AN/TPN-32.

Пр-ль: ITT Gilfillan (?). КМП США. Использ. в составе (компонент) радиолокационной системы управления средствами воздушного наблюдения, УВД и точной посадки ЛА AN/TPY-1 ASPARCS КМП. Компоненты: посадочная РЛС (PAR), устанавливаемая на грунте + а/м HMMWV с генератором на прицепе.

AN/TPN-33 – изд. AN/TPN-33.

AN/TPN-501 – Radar Set.

MM/TPN-720 – изд. SMA MM/TPN-720. Италия.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TPN-T5 – ???

AN/TPQ-***

(транспортируемые наземные радиолокационные станции (комплексы).

AN/TPQ-1 – поисковая радиолокационная станция (поисковый радиолокационный пункт) [Radar Search Central] AN/TPQ-1. 1945 г. {TM 11-1085 (1945-03-01/1945-03-30), War Department}.

AN/TPQ-2 – изд. (Close Air Support System ???) AN/TPQ-2. Не позднее 1953 г.

AN/TPQ-3 – Radar Set.

AN/TPQ-5 – Mortar-locating Radar; Gun Locator AN/TPQ-5. Армия США. Ок. 1950-1951 гг.

AN/TPQ-6(XE-2) – Radar Set AN/TPQ-6(XE-2). Mfr: Bendix Radio Div., Bendix Aviation Corp., Baltimore, Md. Армия США (заказчик). #meteo?

AN/TPQ-6(XE-3) – Radar Set AN/TPQ-6(XE-3). Mfr: Bendix Radio Div., Bendix Aviation Corp., Baltimore, Md. Армия США (заказчик). #meteo?

AN/TPQ-6 – Radar Set; Millimeter-Wave Radar AN/TPQ-6. Mfr: Bendix Radio Div., Bendix Aviation Corp., Baltimore, Md. Армия США (заказчик). #meteo?

AN/TPQ-7 – транспортируемый радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/TPQ-7. ВМС США. ~1952 (Не позднее 1953 г.)

AN/TPQ-10(XN-2)— Radar Course Directing Central AN/TPQ-10(XN-2). ВМС США. Ок. 1959 г. {NASA Technical Report ID: 19690093995 Evaluation of AN/TPQ-10(XN-2) Radar Course Directing Central (U); 1959}.

AN/TPQ-10 – Radar Course Directing Central; (Transportable) Precision Course Direction System AN/TPQ-10 (AN/TPQ-10( )). Пр-ль: General Electric Co. ВМС США, КМП США. Use: Aviation Fire Control. Компоненты: антенна(?) AT-918/TPQ-10; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690079122 Development of AN/TPQ-10 antenna (U). Final report. 1968}.

TAM: A1350 — Radar, Course Directing, Central AN/TPQ-10 (TAM: A1350).

AN/TPQ-10D – Precision Course Direction System AN/TPQ-10D. Пр-ль: RCA.

AN/TPQ-11 – Radar Cloud Detecting Set AN/TPQ-11 (NSN: 6660-00-866-5648). Пр-ль: Bendix + Lear Siegler. Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660072640. Radar cloud detecting set AN/TPQ-11 (Production Model), Category II. Final test report, 18 Dec. 1964 - 21 Oct. 1965. 1965}.

AN/TPQ-12(XN-1) – Radar Set AN/TPQ-12(XN-1). ВМС США.

AN/TPQ-12 – Radar Set.

AN/TPQ-12(V)2 – Intel. Analysis Center AN/TPQ-12(V)2. КМП США. Закупки – 1-я половина 1980-х гг. (??? unclear).

AN/TPQ-18 – транспортируемая измерительная радиолокационная станция (радиолокационная система; РЛС сопровождения целей; РЛС траекторных измерений; измерительная радиолокационная система для ракетного полигона) [Missile Precision Instrumentation Radar Set AN/TPQ-18; Radar System; Missile Range Instrumentation Set; Instrumentation Radar System; Ground-Based Instrumentation Radar; Precision Tracking Radar] AN/TPQ-18 MIPIR (Missile Precision Instrumentation Radar). Пр-ль: RCA. ВВС США, ВМС США. Отчеты: {Missile Precision Instrumentation Radar Sets AN/FPQ-6 and AN/TPQ-18 (1964-07-01), Department of the Navy, Bureau of Naval Weapons}. {NASA Technical Report ID 19680077335 Analysis of the 29 foot monopulse Cassegrain antenna of the AN/FPQ-6 and AN/TPQ-18 precision tracking radars. 1967}.

AN/TPQ-18(V)1 – транспортируемая радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar System] AN/TPQ-18(V)1. Пр-ль: RCA.

AN/TPQ-18(V)2 – транспортируемая радиолокационная станция (радиолокационная система) [Radar Set; Radar System] AN/TPQ-18(V)2 (NSN 5840-01-386-8851).

AN/TPQ-21 – Guided Missile System Radar-Signal Simulator (HAWK); HAWK System Engagement Simulator; Radar Engagement Simulator; Simulator: AN/TPQ-21. Армия США. Использ. в составе ЗРС HAWK.

AN/TPQ-24 – ???

AN/TPQ-26A – изд. Hughes AN/TPQ-26A.

AN/TPQ-27 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPQ-27. ВМС США, КМП США, ВВС США. Пр-ль: RCA (Radio Corporation of America). С 1966 г. КМП США приступил к изучению новой системы на замену системе AN/TPQ-10 (Radar Course Directing Central), впоследствии к программе присоединились ВВС США. В рамках программы был разработана система AN/TPQ-27. В 1975 г. ВВС США вышли из программы и сосредоточились на разработке альтернативной системы (AN/TPB-1C); в 1980 г. КМП также отказалась от AN/TPQ-27 в пользу AN/TPB-1C и AN/TPQ-10 SLEP (программа мод-ции TPQ-10). – Компоненты: антенна AS-3279/TPQ-27; и др.

AN/TPQ-28 – транспортируемая радиолокационная станция (обнаружения наземных целей ?) [Radar Set; Radar Set AN/TPQ-28 (Hostile Weapons Locator)] AN/TPQ-28. Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США, ВМС США.

AN/TPQ-29 – Simulator Station, Radar Signal, Guided Missile System, (Imp-HAWK); Radar Engagement Simulator; Simulator; Simulator Station: AN/TPQ-29. Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРС HAWK и ЗРС Improved HAWK. "The simulator or AN/TSQ-29 (AN/TPQ-29 ! – сост.) is a truck mounted van, that hooks up to a Hawk platoon's equipment with data cables. It can generate numerous types of jamming targets, helicopters, ASMs, and "clean" or non-jamming targets".

LIN: T58491 — Simulator Station, Radar Signal, Guided Missile System: AN/TPQ-29 (IMP-HAWK) (LIN: T58491; NIIN: 008803357 # NSN: 1430-00-880-3357; P/N: 10398980). End item identification: HAWK, Improved, Surface To Air Missile System. 1967-1968 (Assignment Date: Nov-08-1967. Date Standardized: Sep-26-1968). USA, USMC.

TAM: E1791 — Simulator Station, Radar Signal, HAWK: AN/TPQ-29 (TAM: E1791).

AN/TPQ-31 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPQ-31. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США, КМП США.

TAM: A1435 — Radar Set AN/TPQ-31 (TAM: A1435).

AN/TPQ-32 – транспортируемая двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения (низколетящих) воздушных целей ближнего действия [Radar Set, AN/TPQ-32; Radar Set: AN/TPQ-32 (FAAR); Radar, Air Search, 2D Short-Range] AN/TPQ-32 FAAR (LIN: Q17131). 1970-ые гг. Пр-ль: Lockheed-Sanders (ранее – Sanders Associates, Nashua, New Hampshire). Армия США. РДЧ: 390-1550 МГц. Использ. в составе (основной компонент) мобильной РЛС AN/MPQ-49 и возимой РЛС ОНлЦ AN/MPQ-54 (система FAAR).

AN/TPQ-34 – транспортируемая станция разведки наземных целей дальнего действия [Long Range Ground Surveillance Radar] AN/TPQ-34. Пр-ль: Sanders Associates. Армия США.

AN/TPQ-34A – изд. AN/TPQ-34A. Пр-ль: Sanders Associates.

AN/TPQ-35 – ???

AN/TPQ-36 – транспортируемая радиолокационная станция с пассивной ФАР артиллерийской разведки / контрбатарейной борьбы (обнаружения позиций минометов) [Radar, Mortar Locating: AN/TPQ-36; Electronically-Scanning Mortar Locating Radar; Firefinder radar; Radar Set; Firefinder Radar Set] AN/TPQ-36 (AN/TPQ-36(V)). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. (затем – Thales Raytheon Systems (TRS)). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Поставлялась в другие страны, в т.ч. ВС Украины (с 2014 г.). Входит в состав системы

"Firefinder". The AN/TPQ-36 is a mortar locating radar of the Firefinder System and utilizes a planar phased array antenna". Компоненты: антенна OE-338/TPQ-36(V); и др. Мануалы: {TM 11-5840-354-10 (1983-01-01); TM 11-5840-354-10-HR, DA}. {TM 11-5840-363-40 (08/24/1982; reprinted w/basic incl C1), DA}.

LIN: R14148 — Radar, Mortar Locating: AN/TPQ-36 (LIN: R14148; NIIN: 010434257 # NSN: 5840-01-043-4257; EIC: n/a).

TAMCN: A1440 — ( )

AN/TPQ-36(V)1 – Radar Set AN/TPQ-36(V)1. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США.

LIN: R14148 — Radar Set: AN/TPQ-36(V)1 (LIN: R14148; NIIN: 010434257; NSN: 5840-01-043-4257; EIC: n/a).

AN/TPQ-36(V)2 – Radar Set AN/TPQ-36(V)2. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp.

AN/TPQ-36(V)3 – Radar Set AN/TPQ-36(V)3 (NSN: 5840-01-185-4244; EIC: n/a). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-354-20, C1 (06/01/1993), DA}. {TM 11-5840-378-10 (2000-07-01), DA}.

AN/TPQ-36(V)4 – Radar Set AN/TPQ-36(V)4 (NSN: 5840-01-185-4245). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp.

AN/TPQ-36(V)5 – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения позиций минометов (артиллерийской разведки / контрбатарейной борьбы) [Radar Set; Radar Set, Fire Finder] AN/TPQ-36(V)5. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США, ВМС США, КМП США. Вариант на шасси 5-тонного грузовика. Мануалы: {TM 11-5840-354-20, C1 (06/01/1993), DA}. {TM 11-5840-378-10 (2000-07-01), DA}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-36(V)5 (*LIN: R14148 ???*; NSN: 5840-01-229-1276; EIC: IYE).

TAMCN: A1440 — Radar Set, Fire Finder, AN/TPQ-36(V)5 (TAMCN: A1440; *NSN: 5840-01-229-1276 ?*).

AN/TPQ-36(V)6 – Radar Set AN/TPQ-36(V)6. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США (?).

AN/TPQ-36(V)7 – Radar Set AN/TPQ-36(V)7. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США. Вариант на шасси а/м M1097 HMMWV. Упрощенная версия AN/TPQ-36 для сил быстрого реагирования (т.е. видимо "легких" частей, типа лпд, вдд, бригад Страйкер и т.п.). Мануалы: {TM 11-5840-354-20, C1 (06/01/1993), DA}. {TM 11-5840-378-10 (2000-07-01), DA}.

LIN: R14216 — Radar Set: AN/TPQ-36(V)7 (LIN: R14216; NSN: 5840-01-229-1278; EIC: IT6).

AN/TPQ-36(V)8 – Radar Set AN/TPQ-36(V)8. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США. Компоненты: G-86/TPQ-36(V) Generator Set, HMMWV Mounted; G-85/TPQ-36(V) Generator Set, Trailer Mounted; и др. Мануалы: {TM 11-5840-380-10 (2000-02-01; 2009-04-17); TM 11-5840-380-10-HR (09/01/2006); TM 11-5840-380-23-1 (02/01/2000); TM 11-5840-380-23-2, C1(02/15/2007), DA}.

LIN: R14284 — Radar Set: AN/TPQ-36(V)8 (LIN: R14284; NIIN: 013900529 # NSN: 5840-01-390-0529; EIC: Q68).

AN/TPQ-36(V)9 – Radar Set AN/TPQ-36(V)9 (NSN 5840-01-372-6398 / EIC: n/a). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-354-20, C1 (06/01/1993), DA}.

AN/TPQ-36(V)10 – Radar Set AN/TPQ-36(V)10. Армия США, НГ США (ARNG). На прицепе.

LIN: R14284 — Radar Set AN/TPQ-36(V)10 (LIN: R14284; NSN: 5840-01-567-9041; EIC: n/a).

AN/TPQ-36(V)12 – Radar Set AN/TPQ-36(V)12.

AN/TPQ-36-T1(V) – FIREFINDER Trainer (NSN 5840-01-119-8567).

AN/TPQ-36A – транспортируемая радиолокационная станция с ПФАР обнаружения низколетящих воздушных целей [Radar Set] AN/TPQ-36A LASR. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Армия США. Вариант РЛС AN/TPQ-36 для нужд войсковой ПВО.

AN/TPQ-36A(V)7 – Radar Set AN/TPQ-36A(V)7.

AN/TPQ-37 – транспортируемая радиолокационная станция с пассивной ФАР артиллерийской разведки (обнаружения позиций артиллерии) [Radar Set; Firefinder Radar; Firefinder Artillery Locating Radar] AN/TPQ-37 (AN/TPQ-37(V)). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. (затем – Thales Raytheon Systems (TRS)). Армия США, ВВС США, КМП США. Экспорт (FMS): Украина (2022-2023 гг, AN/TPQ-37(V)x). РЛК, входит в состав системы "Firefinder". The AN/TPQ-37 is an artillery locating radar of the Firefinder System and utilizes a planar phased array antenna. Мануалы: {TM 11-5840-363-40, C1 (08/24/1982), DA}.

LIN: Z52457 — Radar Set: AN/TPQ-37 Less Power (LIN: Z52457; NSN: ???). – без источника питания.

AN/TPQ-37(V)1 – Radar Set AN/TPQ-37(V)1. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Мануалы: {TM 11-5840-355-10 (2002-04-01);

TM 11-5840-355-10-3 (1989-04-01); TM 11-5840-355-10-HR (07/01/1981); TM 11-5840-355-20-1, C1-10 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-2, C1-9 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-3, C1-10 (10/01/1981); TM 11-5840-355-30-3 (12/30/1981), DA}.

LIN: A41666 — Radar Set AN/TPQ-37(V)1 (AN/TPQ-37) (LIN: A41666; NIIN: 010434258; NSN: 5840-01-043-4258; EIC: IYB).

AN/TPQ-37(V)2 – Radar Set AN/TPQ-37(V)2 (NSN: 5840-01-084-5374) (EIC: IYD). Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Мануалы: {TM 11-5840-355-10 (2002-04-01); TM 11-5840-355-10-3 (04/01/1989); TM 11-5840-355-20-1, C1-10 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-2, C1-9 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-3, C1-10 (10/01/1981), DA}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37(V)2 (*LIN: A41666 ?*; NSN: 5840-01-084-5374; EIC: IYD).

AN/TPQ-37(V)3 – Radar Set AN/TPQ-37(V)3. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37(V)3 (LIN: n/a; NSN: 5840-01-186-9125; EIC: n/a).

AN/TPQ-37(V)4 – Radar Set AN/TPQ-37(V)4. Пр-ль: Hughes Aircraft Corp. Мануалы: {TM 11-5840-355-10-3 (04/01/1989), DA}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37(V)4 (LIN: n/a; NSN: 5840-01-185-4243; EIC: n/a).

AN/TPQ-37(V)5 – транспортируемая радиолокационная станция контрбатарейной борьбы [Radar Set] AN/TPQ-37(V)5. Армия США. Мануалы: {TM 11-5840-355-10 (2002-04-01); TM 11-5840-355-10-3 (04/01/1989); TM 11-5840-355-20-1, C1-10 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-2, C1-9 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-3, C1-10, DA}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37(V)5 (LIN: n/a; NSN: 5840-01-270-5101; EIC: YIG).

AN/TPQ-37(V)6 – Radar Set AN/TPQ-37(V)6. Мануалы: {TM 11-5840-355-10 (2002-04-01); TM 11-5840-355-10-3 (04/01/1989); TM 11-5840-355-20-1, C1-10 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-2, C1-9 (10/01/1981); TM 11-5840-355-20-3, C1-10 (10/01/1981), DA}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37(V)6 (LIN: n/a; NSN: 5840-01-270-5100; EIC: IYF).

AN/TPQ-37(V)7 – Radar Set AN/TPQ-36A(V)7 (NSN 5840-01-486-9257).

AN/TPQ-37(V)8 – транспортируемая радиолокационная станция контрбатарейной борьбы [Radar Set] AN/TPQ-37(V)8. Пр-ль: ( ). Армия США. Компоненты: Antenna-Transceiver Group (ATG); Antenna Set: OY-72(V)5/TPQ-37(V); Equipment Set AN/TSQ-217A; Generator-Power Distribution Group OA-9018(V)/TPQ-37(V) или OA-9018(V)1/TPQ-37(V); Auxiliary Generator Set PU-806B/G; и др. Мануалы: {TM 11-5840-355-10 (04/01/2002); TM 11-5840-355-23P (05/27/2009), DA}. {TM 11-5840-386-10 (06/09/2008); TM 11-5840-386-10-HR (12/01/2006), DA}.

LIN: A41666 — Radar Set: AN/TPQ-37(V)8 (LIN: A41666; NSN: 5840-01-400-3218; EIC: IT7).

AN/TPQ-37(V)9 – Radar Set AN/TPQ-37(V)9. Армия США, АрмияНГ США (ARNG). На прицепе.

LIN: A41666 — Radar Set: AN/TPQ-37(V)9 (LIN: A41666; NSN: 5840-01-562-7820; EIC: n/a).

AN/TPQ-37A(V)3 – Radar Set AN/TPQ-37A(V)3. Mfr: Raytheon Company. Армия США.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-37A(V)3 (LIN n/a; NIIN 015127362 # NSN 5840-01-512-7362; P/N A3298255, CAGE 05869 (Raytheon Company) and CAGE 80063 (CECOM); USA; @assignment Sep-09-2003, standardized Sep-09-2003, cancellation N/A). End item: AN/TPQ-36/37 Mortar and Artillery Radar Locating.

AN/TPQ-38 – *Portable radar ???* (по советским данным).

AN/TPQ-39 – Digital Instrumentation Radar AN/TPQ-39 DIR (Digital Instrumentation Radar). Пр-ль: RCA. 1972 г.

AN/TPQ-39(V) – Radar Set; Ground-Based Instrumentation Radar System; Transportable G/H-Band Digital Instrumentation Radar; Digital Implementation Radar (DIR): AN/TPQ-39(V) DIR . Пр-ль: RCA.

AN/TPQ-43 – автоматизированная радиолокационная станция слежения (РЛС оценки результатов бомбометания) [I-band radar; Radar Bomb Scoring Central; Bomb Scoring Radar Set; Bomb Scoring Radar System] AN/TPQ-43 "Seek Score" (NSN 5840-01-191-9423). Пр-ль: Hazeltine. ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L (ВВС США). Используется в составе изд. Multiple Threat Emitter Simulator (MUTE). Предназначена для замены AN/MSQ-46 и AN/MSQ-77.

AN/TPQ-44 – ARM Alarm Sensor. (радиолокационная станция обнаружения противорадиолокационных (ARM) ракет ?)

AN/TPQ-45 – Electronic Warfare Training Set; Simulator Anti Aircraft Art. Air Defense: AN/TPQ-45 (AN/TPQ-45(V)) ASET IV. Армия США, ВВС США. Компоненты: станция управления(?) (Control, Communication System) SM-894/TPQ-45, имитатор радиолокационных сигналов ЗРК SM-895/TPQ-45 (Simulator Station, Radar Signal, Guided Missile System; RFSAM Simulator); имитатор ИК излучения (Simulator, Infrared) SM-896/TPQ-45 или или SM-896A/TPQ-45(V); имитатор работы зенитной артиллерии SM-897/TPQ-45 или SM-897A/TPQ-45(V) или SM-897B/TPQ-45(V) (Simulator,

Anti-Aircraft Artillery, Air Defense; AAA Simulator).

LIN: Z92580 — Training Set, Electronic Warfare: AN/TPQ-45 ASET IV (LIN: Z92580; NSN: 6920-01-347-1083).

AN/TPQ-45(V)1 – Electronic Warfare Training Set AN/TPQ-45(V)1 (NSN 6920-01-452-7766).

AN/TPQ-45(V)2 – Electronic Warfare Training Set AN/TPQ-45(V)2 (NSN 6920-01-483-1406).

AN/TPQ-45(V)3 – Electronic Warfare Training Set AN/TPQ-45(V)3 (NSN 6920-01-494-7125).

AN/TPQ-46 – транспортируемая радиолокационная станция контрбатарейной борьбы и обнаружения (захвата) целей [Radar Set; Radar Set, Fire Finder, AN/TPQ-46; Firefinder Radar Set; Fire-Finder Ground Weapons Locating Radar; Counter-Fire Target Acquisition Radar] AN/TPQ-46 (NSN: 5840-01-448-4560). Разработчик: Syracuse Research Technology (Syracuse, New York). Пр-ль: Raytheon Co. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Транспортируемая РЛС ближнего действия кругового обзора для обнаружения арт. снарядов, минометных мин, и неуправляемых ракет. В КМП США заменяет РЛС семейства AN/TPQ-36(V). "The AN/TPQ-46 Fire-Finder provides the ability to locate indirect fire (IDF) weapons – which include mortars, artillery, and rockets – within a 1600 mil search sector from ranges of .75 to 24 kilometers. It is the primary IDF detection system in the Marine Corps". С 2018 ф.г. начинается замена РЛС AN/TPQ-46( ) РЛС AN/TPS-80 G/ATOR Block II.

TAMCN: A1440 — Radar Set, Fire Finder, AN/TPQ-46 (TAMCN: A1440; NSN: 5840-01-448-4560 ?).

TAMCN: A14407G — Radar Set, FIREFINDER (AN/TPQ-46) (TAMCN: A14407G).

AN/TPQ-46A – Radar Set AN/TPQ-46A. Разработчик: Syracuse Research Technology (Syracuse, New York). Пр-ль: Raytheon Co. КМП США. Ок. 1997 г. РДЧ: 9,4–10,0 ГГц. Refs: {SL-3-08211D}. (SL-3-08211E}.

TAMCN: A1440 — Radar Set AN/TPQ-46A; Radar Set, Firefinder, AN/TPQ-46A (TAM: A2190 # TAMCN: A1440, A14407G; NIIN: 014506708 # NSN: 5840-01-450-6708; MC ID: 08211D; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 97010A0000; USMC; @18-Nov-1997). Transmitted & received signal frequency rating: 9.4 GHz minimum and 10.0 GHz maximum.

AN/TPQ-46B – Radar Set; Radar Set, Firefinder: AN/TPQ-46B. Разработчик: Syracuse Research Technology (Syracuse, New York). Пр-ль: Thales/Raytheon Systems. КМП США. Ок. 2006 г. Поставки в части КМП с 2009 г. (кол-во заказанных – 29 шт., по данным на 2018 г). РДЧ: н/д (~ 9,4-10 ГГц), дальность обнаружения 750 м – 24 км. Refs: {SL-3-08211D}. (SL-3-08211E}.

TAMCN: A1440 ??? — Radar Set AN/TPQ-46B; Radar Set, Firefinder, AN/TPQ-46B (*TAMCN: A1440 (?!)*; NIIN: 015441338 # NSN: 5840-01-544-1338; *MC ID: 08211E (???)*; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 06004B0000; USMC; 03-Oct-2006). Special features: Firefinder Radar is used to detect, track and locate mortar, artillery and other high angle trajectory projectiles over a continuous range from 750 to 24,000 meters and over a continous sector of 1,600 miles, provides friendly artillery registration and adjustment, uses a pulse doppler radar with multiple target capability and a phased array antenna, capable of being operated from a remote location at 50 to 100 meters from the operations control group; comprised of five (5) major subassemblies, (1) Operations Control Group, (2) Antenna Transceiver Group, (3) Generator Trailer Group, (4) Equipment Set-Trailer Mounted and (5) Maintenance Kit.

AN/TPQ-47 – радиолокационная станция артиллерийской разведки [Firefinder Radar; Firefinder Block II Radar] AN/TPQ-47. Пр-ль: Raytheon/Thales. Дальнейшее развитие РЛК AN/TPQ-37, первоначальное название – AN/TPQ-37 P3I Block II.

AN/TPQ-48 – транспортируемая РЛС артиллерийской разведки (РЛС разведки позиций минометов) [Radar Set; Lightweight Counter Mortar Radar] AN/TPQ-48 LCMR (Lightweight Counter Mortar Radar). Пр-ль: Syracuse Research (SRC, Inc.). Армия США (ССО Армии). Изначально разработана по требованиям КСО США (аэротранспортабельность, возможность доставки на парашюте) ("AN/TPQ-48, was originally developed as a quick reaction capability for the United States Special Operations Command (SOF) to be compatible with airborne operations and deployable by parachute"). Поставлялась ВС Украины (с 2015 г.).

AN/TPQ-48(V)1 – РЛС артиллерийской разведки (разведки позиций минометов) [Radar Set] AN/TPQ-48(V)1 LCMR (Lightweight Counter Mortar Radar). Армия США.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-48(V)1 (LCMR) (LIN: n/a; NIIN: 015420373 # NSN: 5840-01-542-0373; EIC: n/a; P/N: SRC1494 (SRC, Inc. (CAGE: 28541)); USA; @20-Jul-2006).

AN/TPQ-48(V)2 – РЛС артиллерийской разведки (разведки позиций минометов) [Radar Set] AN/TPQ-48(V)2 LCMR (Lightweight Counter Mortar Radar). Пр-ль: Syracuse Research (SRC). Армия США (заказчик), КМП США. Ок. 2006 г. Refs: {SL-3-111652A, PCN 123 116520 00, USMC}.

LIN: n/a — Radar Set AN/TPQ-48(V)2 (LCMR) (LIN: n/a; NIIN: 015418783 # NSN: 5840-01-541-8783; EIC: n/a; P/N: SRC1494A (SRC Inc. (28541)); USA; @14-Jul-2006).

TAMCN: A0169 — Radar Set AN/TPQ-48(V)2 (LCMR) (TAMCN: A0169; NIIN: 015418783 # NSN: 5840-01-541-8783; P/N: SRC1494A (SRC Inc. (28541)); USA; @14-Jul-2006). Special features: pulse width 5 microseconds; bandwidth 1.6 MHz; elevation coverage 35 degrees or 622 mils, azimuth coverage 360 degrees or 6400 mils; operation range 8 km (4.97 miles); operating power requirements 24V provided by accompanying battery pack, vehicle power or external DC power supply, peak power 600 W, average power 60W. DC voltage rating in volts 24.0; internal battery accommodation: included.

AN/TPQ-48(V)3 – РЛС артиллерийской разведки (разведки позиций минометов) [Radar Set] Syracuse Research AN/TPQ-48(V)3 LCMR (Lightweight Counter Mortar Radar). Армия США. Переименована в AN/TPQ-50 (?).

AN/TPQ-48A – РЛС артиллерийской разведки (разведки позиций минометов) ??? [Radar Set] AN/TPQ-48A (NSN 5840-01-578-4122). Поставлялась ВС Украины (с 2015 г.).

AN/TPQ-49 – транспортируемая РЛС артиллерийской разведки / контрбатарейной борьбы (РЛС разведки позиций РСЗО, артиллерии, минометов) [Radar Set; Lightweight Counterfire Radar; Lightweight Counter Mortar Radar] AN/TPQ-49 LCMR (V)2 (Lightweight Counter Mortar Radar (v2)) (NSN 5840-01-578-1768). Разработка: Lockheed-Sanders (Lockheed Martin). Пр-ль: Lockheed-Sanders (Lockheed Martin); SRC, Inc. Армия США. Модернизированная версия РЛС AN/TPQ-48 для армии США. "The lightweight AN/TPQ-49 counterfire radar provides early warning for incoming rocket, artillery and mortar (RAM) fire and weapon locating capabilities". Поставки: ВС Украины (с 2018(?) г.).

AN/TPQ-50 – транспортируемая РЛС артиллерийской разведки / контрбатарейной борьбы (разведки позиций минометов, артиллерии и РСЗО) [Radar Set; Counterfire Radar; Counterfire Target Acquisition Radar System; Lightweight Counter Mortar Radar (LCMR)] AN/TPQ-50 LCMR (V)3 (Lightweight Counter Mortar Radar (v)3). Пр-ль: Syracuse Research (SRC, Inc.); на 2018 г. SRCTec, LLC (North Syracuse, NY). Армия США (заказчик), НГ США (ARNG). НИО: U.S. Army Communications-Electronics Command, Maryland. Первоначальное обозначение – AN/TPQ-48(V)3 (?). Программа (данные 2018 г): FY16: Procurement of 109 systems; 1QFY18: Army Acquisition Objective Procurement complete; 3QFY18: Organic depot capability established; Tobyhanna Army Depot, Pennsylvania; 1QFY19-3QFY22: Software version 2.1.1 Fielding. 1QFY20: AN/TPQ-50 Fielding complete & 1QFY20: Transition to Sustainment. (-) TPQ-50 is a light weight (<500 lb) L-band, highly expeditionary counterfire radar that provides continuous 360° surveillance and 3-D rocket, artillery and mortar location using a non-rotating, electronically steered antenna. (-) AN/TPQ-50 is a highly mobile counterfire target acquisition radar organic to Brigade Combat Teams, field artillery brigades and division artilleries. The system provides 360 azimuth coverage between the ranges of .5 to 10 km while automatically detecting, classifying, tracking and locating points of origin of projectiles fired from mortar, artillery and rocket systems. The system is fielded in the vehicle-mounted configuration (хамви + радар + прицеп с генератором) but can be operated in the tripod-mounted configuration. The Q-50 can quickly detect, track, classify and accurately determine the point of origin of enemy indirect fires and provide projectile impact locations with sufficient accuracy to warn Soldiers and provide point of origin information for engagement. The Q-50 is networked with existing counterfire systems to provide the maneuver commander increased counterfire radar flexibility. It can be assembled and disassembled quickly by two Soldiers. # SPECIFICATIONS 360-degree battlefield surveillance coverage: Mortar: .5 km to 10 km; Artillery: 1 km to 10 km; Rockets: 1 km to 10 km; Probability of location greater than or equal to 85%. Can be operated in a stand-alone (6 two-person lift transit cases) or vehicle-mounted configuration (M1152A1 HMMWV w/ B2 Armor Kit). Crew Size: Two Soldiers; Military Occupational Specialty: 13R. Emplacement: 20 minutes. Displacement: 10 minutes. Air, rail or ship transportable, Rapidly deployable to, and integrated into, the tactical battlefield with heavy, medium and light forces. Mobile, maneuverable, fully supportable, easily maintained. С использованием ПО LSTAR (LSTAR air surveillance software) может использоваться для обнаружения низколетящих воздушных целей. AN/TPQ-50 использ. в составе станционарной противодроновой (cUAS) системы LIDS-Fixed Site Армии США. Мануалы: {TM 11-5840-392-10 (2019-06-01), DA (CECOM)}.

> LIN: L05007 — Lightweight Counter Mortar Radar: AN/TPQ-50; Radar Set: AN/TPQ-50 (LIN: L05007; NIIN: 015784119 # NSN: 5840-01-578-4119; EIC: n/a; P/N: SRC1494L; @05-Oct-2009). Special Features: 110/220 VAC, 18-30 VDC; elevation coverage: 30 degrees (max) to -2 degrees (min); azimuth coverage: 360 degrees or 6400 mils; frequency range: 1215-1390 MHz.

AN/TPQ-53 – транспортируемая радиолокационная станция с ФАР артиллерийской разведки и контрбатарейной борьбы [Radar Set; Counter Fire Target Acquisition Radar ; Counter-Fire Radar System; Radar System: Counter Fire Target Acquisition Radar; Quick Reaction Capability Radar] AN/TPQ-53 (AN/TPQ-53(V)) (ранее – EQ-36 (Enhanced AN/TPQ-36)). Разработчик: SRC, Inc. (Syracuse, N.Y.). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation (Liverpool, New York); (на 2018 г): Lockheed Martin Rotary and Mission Systems (Syracuse, NY) (Lockheed Martin + SRC, Inc., Syracuse, N.Y. (?)). Армия США, Армия НГ США (ARNG). Экспорт (FMS): Саудовская Аравия (заказ 2017 г.); Сингапур (заказ, 6 шт, 2013 г). Предназначен для замены и заменяет устаревшие РЛС AN/TPQ-36 и AN/TPQ-37 системы "FireFinder". Может использоваться с системой ПРО C-RAM (?). Серийный выпуск ~ с 2014 г. РЛС размещается на двух защищенных грузовых а/м M1083 FMTV (на одном антенный пост (+ источник питания на прицепе), на 2-м – пункт управления). Компоненты AN/TPQ-53 (AN/TPQ-53(V)): 2 грузовых а/м-шасси (5 т, 6х6) M1092 MTV, на которых установлены: (1) пункт командования, управления и связи VPC-95 (*AN/VRC-95 ???*) (VPC-95 shelter); (2) МФ РЛК (РЛ подсистема) AN/TPY-3(V) (антенна, приемник/передатчик, и др.); + (3) источник питания PP-3106 (60 кВт, 50/60 Гц, на 2 прицепах M200A1). – ("To locate enemy mortar firing positions in the area of operations"). ~ "AN/TPQ-53 counterfire target acquisition radar...quickly locate and neutralize mortar and rocket threats. The solid-state phased array AN/TPQ-53 radar system detects, classifies, tracks and determines the location of enemy indirect fire in either 360- or 90-degree modes. ... integrated into the tactical battlefield with heavy, medium and light forces. ... The Target Acquisition Subsystem contains the radar on a single prime mover and tows the power generator. This package performs all essential missions of the Q-53 for short durations. A second prime mover carries an operations control shelter, backup power generator, and 2 additional soldiers to provide a sustained operations capability. ....soldiers can operate the Q-53 remotely using a laptop computer or from the fully equipped climate-controlled shelter. The radar’s software enables it to interface directly with the Army Battle Command Systems. The Q-53 is also IFPC (Indirect Fire Protection Capability) compatible in countering rocket, artillery, and mortar attacks". (+) "AN/TPQ-53(V) Radar Systems to include Solid State Phased Array Radar with KN-4083 Selective Availability Anti-Spoofing Module (SAASM) enhanced Land/Sea Inertial Navigation System (INS) and automatic leveling system". – Весной 2020 г.

Армии США поставлен первый комплект РЛС TPQ-53, выполненной на GaN-полупроводниках. В 2023 г. принято решение об увеличении общего кол-ва закупаемых Армией США РЛС AN/TPQ-53 до 217 шт. Refs: {TM 11-5840-390-10 (05/01/2023 IETM new); TM 11-5840-390-23&P (09/29/2023 IETM), DA (CECOM)}.

LIN: R05016 — Radar System: Counter Fire Target Acquisition Radar AN/TPQ-53; Radar Set: AN/TPQ-53 (LIN: R05016; NIIN: 016017155 # NSN: 5840-01-601-7155; P/Ns: Lockheed Martin Corporation 77A580200G002, 77A580320G2; EIC: 27P).

AN/TPQ-54 – транспортируемая малогабаритная радиолокационная станция артиллерийской разведки ближнего действия (РЛС разведки позиций минометов) [Counterfire Target Acquisition Radar] AN/TPQ-54 LCMR-M (Lightweight Counter Mortar Radar, Mobile). Разработчик: Syracuse Research Technology (Syracuse, New York). Пр-ль: (?). КМП США. По данным на 2018 г. заказано 35 РЛС AN/TPQ-54. Дальнейшее развитие линейки малогабаритных РЛС LCMR (AN/TPQ-48, AN/TPQ-49, AN/TPQ-50). Использ. с РЛС AN/TPQ-46 Fire-Finder и системой обработки данных AN/TSQ-267 TPS (AN/TPQ-46, AN/TPQ-54 и AN/TSQ-267 = Family Of Target Acquisition Systems (FTAS) КМП США). "The AN/TPQ-54 LCMR-M provides a 6400 mil mortar-detection capability at ranges of 1 to 5 kilometers, short-range detection coverage, and slewing/cueing intelligence to the AN/TPQ-46 via the AN/TSQ-267". (http://archive.fo/vT4Pv). РЛС AN/TPQ-54 планируется сохранить на вооружении до 2027 г. ("AN/TPQ-54 LCMR-M... scheduled end of service life is 2027").

AN/TPQ-54 (V)1 — Radar System, LCMR, AN/TPQ-54 (V)1. КМП США.

TAMCN: A01087G — Radar System, LCMR, AN/TPQ-54 (V)1 (TAMCN: A01087G). "2020 Additions".

AN/TPQ-55 – изд. AN/TPQ-55 ARTS (Advanced Radar Threat System). Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США. Скорее всего полигонная РЛС или РЛК ("including Advanced Radar Threat Systems (ARTS-V1, ARTS-V2, AN/TPQ-55, ARTS-V3, ARTS-V4)")~~; возможно спутано с тренажером РЭБ AN/TPQ-45~~. Двухкомпонентный имитатор наземных систем ПВО, включает радиочастостные (РЛ) и ОЭ компоненты (вариант ARTS V2); на 09.2020 г. ВВС планирует приобрести 15 комплектов ARTS V2, на конец 2020 г. продолжаются испытания.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TPQ-T1 – Training Set AN/TPQ-T1. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-1032 (1945-04-24/1945-04-25), War Department}.

AN/TPQ-T2 – изд. AN/TPQ-T2. Не позднее 1953 г.

AN/TPQ-T3(V) – FIREFINDER Radar Operator Trainer; Trainer, Firefinder AN/TPQ-T3(V) (NSN 5840-01-119-8566). (для подготовки расчетов РЛС AN/TPQ-36(V) и AN/TPQ-37(V) ?).

AN/TPQ-T4 – Radar Set; Tactical Radar Threat Generator (TRTG) AN/TPQ-T4 (LIN: T08843) (NSN: 6940-01-138-4746). Армия США. The AN/TPQ-T4 is a tactical radar threat generator (TRTG) which simulates signals from anti-aircraft gun radars and surface-to-air missile radars. This system utilizes a parabolic antenna and is mounted to the roof of the system shelter. Frequency: 14.9 GHz. Power: 29.5 W. Мануалы: {TM 11-6940-216-**, DA}.

AN/TPS-***

(транспортируемые радиолокационные станции обнаружения наземных и воздушных целей).

AN/TPS-1 – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radio Set; Ground Surveillance Radar; X-Band Radar Set; Long Range Search Radar; Light Transportable Aircraft Detector / Lightweight Aircraft Warning Set] AN/TPS-1. Пр-ль: Bendix. Армия США(?), ВМС США. Не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение: SCR-602-T3. The AN/TPS-1 is a high-power transportable air-search radar set used for detecting aircraft and determining their azimuth and range. This system utilizes a 4.57 m parabolic antenna. Frequency: 1220 - 1350 MHz. Power: 492 W average, 615 kW PEP. Использует укрытия (shelter) S-3 (tower base shelter), S-12 (tent for antenna rotator, MX-191), S-68 (tent). AN/TPS-1( )используется в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center).

LIN: Q17195 — Radar Set (Less Power?) AN/TPS-1 (LIN: Q17195).

AN/TPS-1A – Radio Set; Radar Set: AN/TPS-1A. ВМС США. Мануалы: {TM 11-1447A (1944-09-09), War Department}. Мануалы: {TM 11-1547A (1944-09-29), War Department}.

AN/TPS-1B – Radio Set; Radar Set; Long Range Early Warning Search Radar AN/TPS-1B. Пр-ль: Western Electric. ВМС США. Не позднее 1953 г. Заменила изд. SCR-602.

AN/TPS-1C – Radar Set AN/TPS-1C. Не позднее 1953 г.

AN/TPS-1D – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radio Set; Ground Surveillance Radar; Radar Set; Search Radar] AN/TPS-1D (AN/TPS-1D(V)) (FSN: 5840-665-1212 # 2Z5840-665-1212 # NSN: 5840-00-665-1212) (LIN: Q39283 – less power ???). Пр-ль: Raytheon Company (пдд: Raytheon Electronic Systems & Bell Telephone Labs; и/или Radio-Research Instruments Co. ?). Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. в составе AN/GSS-1, AN/GSS-7. Frequency: 1.22 – 1.35 GHz. Power: 615 kW PEP, 492 W average. Жаргонное название "TIPSY DOG". Мануалы: {TM 11-1167 (1954-02-01); TM 11-1167-10 (1958-03-13); TM 11-1167-20 # (USAF) T.O. 31P6-2TPS1-162 (1958-05-20); TM 11-1167-35 (1958-07-01), DA (CECOM)}. {T.O. 31P6-2TPS1-51 (Operation & Service Instructions with Parts Lists) (1955-03-01), USAF}. {1953-05-08, Training Circular No 7}.

AN/TPS-1E – Radar, Air Search, 2D Short-Range AN/TPS-1E. Пр-ль: Radio-Research Instruments Co. ВМС США.

AN/TPS-1F – Radar Set AN/TPS-1F. ВМС США.

AN/TPS-1G – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radio Set; Radar Set; Ground Surveillance Radar; Search Radar] AN/TPS-1G. Пр-ль: Hazeltine Corp. и/или Radio-Research Instruments Co. (?). Армия США, ВМС США. "AN/TPS-1G = AN/TPS-1D with better vertical antenna coverage, a more stable MTI, and larger presentation system. Max range 160 nautical miles. AN/TPS-1G radar set which is the basis of most Missile Master Gap Filler radar sets". Мануалы: {TM 11-5840-222-15 (1958-11-18, 1958-12-01), DA}.

LIN: Q17195 — Radar Set: AN/TPS-1G, Less Power (LIN: Q17195; NSN: n/a).

AN/TPS-2 – транспортируемая радиолокационная станция [Radio Set; Radar Set] AN/TPS-2 (CXCA). 1943 г. Пр-ль: General Electric Co. Армия США(?), ВМС США. Ок. 1944 г. Использует укрытие (shelter) S-15 (operation tent). Мануалы: {TM 11-1339 (1944-09-29), War Department}. {TM 11-1439 (1944-09-22), War Department}. {TM 11-1539 (1944-10-10), War Department}.

AN/TPS-3 – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (?) [Radio Set; Light Transportable Aircraft Detector / Lightweight Aircraft Warning Set] AN/TPS-3 (ранее – SCR-602-T8). 1944 г. Армия США. Первоначальное обозначение SCR-602-T8. Использует укрытин (shelter) S-4 (operations tent). {TM 11-1340 (1944-03-01), War Department}. {TM 11-1440 (1944-03-01), War Department}. {TM 11-1540 (1944-03-01), War Department}.

AN/TPS-4 – ???

AN/TPS-5 – ???

AN/TPS-6 – ???

AN/TPS-7 – ???

AN/TPS-8 – ???

AN/TPS-9 – ???

AN/TPS-10 – транспортируемая (горная ?) радиолокационная станция (радиолокационный высотомер ?) [Radar Set; Radio Set; Height Finder Radar; Mountain Radar; Mountainous Country Radar] AN/TPS-10 (LIN: Q39283 – less power – ???). 1944 г. Разработчик: MIT Radiation Labs. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Использует укрытие S-26 (operations shelter). Мануалы: {TM 11-1368 (1944-12-12), War Department} (Technical Operation Manual). {TM 11-1468 (1944-12-12), War Department} (Preventive Maintenance Manual). {TM 11-1568 (1944-12-12), War Department} (Service Manual).

AN/TPS-10A – Radar Set AN/TPS-10A. Пр-ль: Zenith.

AN/TPS-10D – Radar Set AN/TPS-10D. Пр-ль: RCA. Не позднее 1953 г.

AN/TPS-11 – изд. AN/TPS-11. КМП США.

AN/TPS-12 – ???

AN/TPS-13 – Radar Set AN/TPS-13. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TPS-13A – Radar Set AN/TPS-13A. ВМС США.

AN/TPS-14 – ???

AN/TPS-15 – легкая переносная РЛС разведки наземных целей (для установки на ствол винтовки ???) [Radar Set] AN/TPS-15. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. в боевых действиях во Вьетнаме.

AN/TPS-15A – легкая переносная РЛС разведки наземных целей [Radar Set] AN/TPS-15A.

AN/TPS-15X – транспортируемая РЛС опознования ("свой-чужой") [Radar Set; IFF Radar] AN/TPS-15X. Комбинация РЛС AN/TPS-1G и AN/TPX-15.

AN/TPS-16 – ???

AN/TPS-16FT– ???

AN/TPS-17 – ???

AN/TPS-18 – ???

AN/TPS-19 – ???

AN/TPS-20 – ???

AN/TPS-21 – транспортируемая (носимая ?) радиолокационная станция [Radar Set; Portable Radar; Radar Set Group] AN/TPS-21. Пр-ль: Admiral Corp. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5840-229-15: Operator's, organizational field and depot maintenance manual for Radar Set AN/TPS-21 (1960-09-29; 1968-01-01); TM 11-5840-229-50-1 (1968-07-15), DA}.

AN/TPS-22 – транспортируемая поисковая радиолокационная станция дальнего действия [Radar Set; Long Range Search Radar; Long Range, Early Warning Search Radar AN/TPS-22; Search Radar; Search and Acquisition Radar] AN/TPS-22. Пр-ль: Westinghouse Electric Corp. ВВС США, ВМС США, КМП США. "Search and acquisition radar. Antenna reflector was on inside of rotating inflatable radome". Компоненты: антенна (группа антенны?) OA-3447/TPS-22; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19680094328: A long range, early warning search radar The AN/TPS-22 (U); 1958}.

TAM: A1460 — Radar Set AN/TPS-22 (TAM: A1460). ???

AN/TPS-22A – вариант.

AN/TPS-22D – транспортируемая поисковая радиолокационная станция дальнего действия [Radar Set] AN/TPS-22D. КМП США.

TAM: A1460 — Radar Set AN/TPS-22D (TAM: A1460).

AN/TPS-23 – радиолокационная станция [Radar Set]. ???

AN/TPS-25 (XE-2) – опытная транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set; Second Echelon Radar Set] AN/TPS-25 (XE-2). Мануалы: {TM 11-5840-217-20 & Addendum (1959-06-08); TM 11-5840-217-35 (1960-05-05), U.S. Army}.

AN/TPS-25 – транспортируемая радиолокационная станция поиска и слежения (разведки наземных целей, вкл. движущиеся) [Radar Set; Ground Surveillance Radar; Ground Surveillance & Target Acquisition Radar; Ground Surveillance Radar, Moving Target Detection; LP Radar Set; Mobile radar; Second Echelon Radar Set] AN/TPS-25 (LIN: Q17332 – less power). Пр-ль: Hazeltine. Армия США. The AN/TPS-25 is a battlefield surveillance radar which may be operated in either of 2 modes: search or track. This system utilizes a 1 x 0.5 m parabolic reflector antenna. Frequency: 9.375 GHz. Power: 43 W average, 45 kW PEP. Использует укрытия (shelter) S-124, S-126/G. ~ " X band, 43 Kw peak output. Range - 18.2 Km (vehicles); 12.0 Km (personnel)". Заменена РЛС AN/TPS-58. Мануалы: {TM 11-5840-217-10 (1959-06-10); TM 11-5840-217-20 & Addendum (1959-06-08); TM 11-5840-217-35 (1960-05-01/1960-05-05); TM 11-5840-217-35P (1962-02-15), DA}.

AN/TPS-25A – транспортируемая радиолокационная станция поиска и слежения (разведки наземных целей) [Radar Set; Second Echelon Radar Set] AN/TPS-25A. {TM 11-5840-217-20 & Addendum (1959-06-08); TM 11-5840-217-35 (1960-05-05); TM 11-5840-217-35P (1962-02-15), U.S. Army}.

AN/TPS-26 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPS-26 (AN/TPS-26( )).

AN/TPS-27 – транспортируемая поисковая радиолокационная станция (поисковая РЛС – высотомер ?) [Radar Set; Search & Height {Finder?} Radar] AN/TPS-27. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США(?), КВВС Австралии. С 1981 г. заменалась РЛС AN/TPS-43. Мануалы: {T.O. 31P6-2TPS27-4-2 (RAAF): Illustrated Parts Breakdown Radar Set AN/TPS-27 (RAAF) (1967-05-01), Westinghouse Electric Corporation} (AN/TPS-27 для КВВС Австралии).

AN/TPS-28 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPS-28. Пр-ль: Hazeltine. ВМС США. Использует укрытие (shelter) S-128.

AN/TPS-30 – ???

AN/TPS-31(XN-1) – Radar Surveillance Central AN/TPS-31(XN-1). ВМС США.

AN/TPS-31 – Radar Surveillance Central; Radar Set; Mobile Radar: AN/TPS-31 (FSN: 2Z5840-987-6941). Пр-ль: La Pointe Industries. ВМС США. Использует укрытия (shelter) S-218, S-219, S-220.

AN/TPS-32 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set; (Transportable) Automatic Three-Dimensional Tactical Long-Range Surveillance Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Lightweight Amphibious Assault Radar] AN/TPS-32 (AN/TPS-32( )). Разработчик и пр-ль: ITT Gilfillan (Van Nuys, California). ВМС США, КМП США (заказчик), Армия США(?). Разработана в конце 1960-х - начале 1970-х годов. Основной сенсор дальнего обнаружения для подсистемы AN/TYQ-2 TAOC (Tactical Air Operations Center - центр управления тактическими воздушными операциями) в составе полуавтоматической системы тактических данных Корпуса Маринов MTDS (Marine Tactical Data System) (КСА командования и управления ПВО наземных сил маринов (FMF) и операциями истребителей (УВД)). РЛС AN/TPS-32 "была оптимизирована для использования вместе с ЗРК типа HAWK (с ЗУР MIM-23)" (?). РЛС использ. в составе Marine Air Control Squadron (MACS): MACS-2, MACS-4, MACS-5, MACS-6, MACS-7, MACS-24, а также в MCTSSA (Marine Corps Tactical Systems Support Activity, до 1970 г – MACS-3) РДЧ: S-полоса частот (РДЧ прием/передача 2.7 – 3.3 ГГц). Дальность обнаружения воздушных целей 300+ миль (483+ км). Компоненты (основные): Antenna Group OE-91/TPS-32; Interconnecting Box J-2931/TPS-32; Data Analysis Group OL-56/TPS-32; Receiver-Transmitter Group OR-65/TPS-32; Transmitter-Interrogator Group OT-26/TPS-32 (группа включает РЛ запросчик AN/TPX-28B). Компоненты (дополнительные): антенна AS-2536/TPS-32; укрытие S-475/TPS-32; и др. Использ. в составе системы FAAR Армии США (?!). Заменена в КМП США в 1980-ые -начале 1990-х годов РЛС AN/TPS-59( )(V) и AN/TPS-63 (?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650064035. Spectrum signature measurements on AN/TPS-32 Radar. 1964}. Refs {n/a}.

> TAM: A1470 — Radar Set AN/TPS-32 (TAM: A1470 # TAMCN: A1470; NIIN 002205690 # NSN 5840-00-220-5690; ITT Gilfillan, Inc., Part No. 130000-1 [CAGE 24930 (L3Harris Technologies, Inc.) P/N 130000-1]; USMC, USN; @assignment Dec-29-1967, standardized May-08-1974, cancellation Aug-21-2002). JETDS item name: Radar Set. JETDS item type number: AN/TPS-32. Transmitter channel quantity: 16. Transmitter band quantity: 9. Transmitted signal frequency rating: 2700.0 MHz minimum & 3300.0 MHz maximum. Receiver channel quantity: 16. Receiver band quantity: 9. Received signal frequency rating: 2700.0 MHz minimum & 3300.0 MHz maximum. Accessory component quantity: 5. Furnished items: Antenna Group OE-91/TPS-32; Interconnecting Box J-2931/TPS-32; Data Analysis Group OL-56/TPS-32; Receiver-Transmitter Group OR-65/TPS-32; Transmitter-Interrogator Group OT-26/TPS-32.

AN/TPS-32D – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [(Transportable) Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-32D. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/TPS-33 – транспортируемая (портативная, носимая) РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set; Ground Surveillance Radar AN/TPS-33; Portable Radar] AN/TPS-33. Пр-ль: Admiral Corp. Армия США. Модифицированный вариант AN/TPS-21 (?). The AN/TPS-33 is a ground surveillance radar which utilizes a reflector antenna. Frequency: 9.375 GHz. Power: 4.5 W average, 7 kW PEP. Заменена носимой РЛС AN/PPS-5. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650081745. Operator proficiency in interpreting ground surveillance radar signals (AN/TPS-33); 1964}. Мануалы: {TM 11-5840-229-15 (1960-09-29); TM 11-5840-229-50-1 (1968-07-15), DA}.

> LIN: n/a — Radar Set: AN/TPS-33 or AN/TPS-33A, Less Power (LIN: n/a (*Q17469 ???*); NIIN: 000824079 # NSN: 5840-00-082-4079; EIC: n/a) [less Generator Set PU-422/U].

> LIN: Q17469 — Radar Set: AN/TPS-33, Less Power(?) (LIN: Q17469; FSN: 5840-752-5293).

AN/TPS-33A – транспортируемая (портативная, носимая) РЛС наземной разведки (разведки поля боя) [Radar Set] AN/TPS-33A. Армия США. The AN/TPS-33A is a ground surveillance radar which utilizes a reflector antenna. Frequency: 9.375 GHz. Power: 4.5 W average, 7 kW PEP. Мануалы: {TM 11-5840-229-15 (1960-09-29); TM 11-5840-229-50-1 (1968-07-15), DA}.

> LIN: n/a — Radar Set: AN/TPS-33 or AN/TPS-33A, Less Power (LIN: n/a (*Q17469 ???*); NIIN: 000824079 # NSN: 5840-00-082-4079; EIC: n/a) [less Generator Set PU-422/U].

AN/TPS-34 – транспортируемая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [Long Range Search Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-34. Ок. 1967 г. Пр-ль: Sperry Gyroscopes (и/или IIT Research Institute (Annapolis, MD)). ВМС США, КМП США. Также использовалась КВВС Великобритании. "Search and acquisition radar. Had incoherent MTI". Компоненты: антенна AS-1277/TPS-34; и др.

AN/TPS-34A – транспортируемая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [ ] AN/TPS-34A. ВМС США.

AN/TPS-34B – модификация.

AN/TPS-35 – транспортируемая поисковая радиолокационная станция [Radar Set; Search Radar; Search Radar System; Search Radar Group] AN/TPS-35. Пр-ль: ITT-Gilfillan. ВМС США. "The AN/TPS-35 is a lightweight-sheltered Search Radar System". Использ. в составе AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System) (используется как средство управления воздушным траффиком (traffic control device)). Использ. с AN/TSQ-5 RAP CON(?), AN/TSW-5 RAPCON.

Компоненты TPS-35: антенна OA-4905/TPS-35; ДМВ радиостанция AN/ARC-52; радиолокац. запрочик-ответчик AN/UPX-6; прибор кодирования-синхронизатор KY-84/APX-7; видео декодер KY-364/APX (4 шт.); и др. ("AN/TPS-35 Search Radar System contains one UHF ARC-52 communication system to be used as an Air/Ground/Air Communication Set. The AN/TPS-35 system, when used in conjunction with the AN/TSW-5 RAPCON unit [the main control room (RAPCON)] contains: 1 receiver/transmitter (Interrogator Responder) AN/UPX-6; 1 coder synchronizer KY-84; 4 video decoders KY-364/APX; and the necessary RF cable and power supplies to operate in conjunction with the AN/TPS-35 search radar group"). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670071368. Ground Control Approach systems (GCA) Surveillance Radar problems (AN/MPN-13 dual diversity radar / AN/TPS-35/FPS-8 hybrid radar). Final report. 1966}.

AN/TPS-37 – транспортируемый радиолокационный высотомер [Radar Set; Height-Finder Radar] AN/TPS-37. Пр-ль: Avco.

AN/TPS-39 – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance Central; Radar Surveillance System] AN/TPS-39. Пр-ль: Sylvania. ВВС США. "Intrusion Detection, missile sites".

AN/TPS-39(V)2 – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)2.

AN/TPS-39(V)4 – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance Central; Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)4. Пр-ль: Sylvania.

AN/TPS-39(V)4A – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)4A.

AN/TPS-39(V)4B – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)4B.

AN/TPS-39(V)4C – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)4C.

AN/TPS-39(V)5 – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)5.

AN/TPS-39(V)5A – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)5A.

AN/TPS-39(V)5B – радиолокационный пункт (центр) наблюдения (слежения) [Radar Surveillance System] AN/TPS-39(V)5B.

AN/TPS-40 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPS-40. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Компоненты: антенна OA-1196/MPS-16; и др.

AN/TPS-41 – мобильная метеорологическая радиолокационная станция [Army Mobile Weather Radar] AN/TPS-41. Армия США. мобильная метеорологическая РЛС, способная обнаруживать, устанавливать местонахождение и определять размер, форму, интенсивность и движение осадков, естественных облаков и ядерных облаков на дальности до 160 морских миль (ок. 297 км). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690084037 A modern Army mobile weather radar AN/TPS-41. 1969}.

AN/TPS-42 – транспортируемая (носимая) трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Mobile Air Surveillance Radar] AN/TPS-42. Разработка: RADC (Rome Air Development Center, ВВС США) (система в целом); Goodyear/Loral (антенны). ВВС США. Ок. 1966 г. Носимая (man-pack) трехкоординатная РЛС ДМВ диапазона (L-Band, т.е. 1-2 ГГц) малой мощности. Дальность действия 50 миль (80,5 км). Практически целиком твердотельная (электровакуумные лампы используются только на последней ступени усилителя мощности передатчика и в дисплее с ЭЛТ ("tubes are used only in the final power amplifier stage of the transmitter and in the CRT display"). Прошла испытания на АБ Эглин ВВС (Eglin AFB, Fl) (вместе с конкурирующей моделью РЛС L-диапазона от Emerson Electric). Предполагалось испытать РЛС во Вьетнаме во 2-й половине 1966 г. На вооружение не принималась (?!).

AN/TPS-43 – транспортируемая тактическая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия (контроля воздушного пространства) [Radar Set AN/TPS-43; Tactical Air Control Radar; Mobile Tactical 3D Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Tactical Air Defense Radar; Transportable 3-dimensional Air Search Radar] AN/TPS-43 (AN/TPS-43(V)) (NSN 5840-00-825-6223). Ок. 1972 г. Пр-ль: Northrop Grumman (ex-Westinghouse) (и/или IIT Research Institute, (Annapolis, MD)). ВВС США, ВМС США. Использ. в составе системы оружия 407L TACS ВВС США. The AN/TPS-43 is a tactical air control radar which utilizes a parabolic sector (2.3 high x 6.2 m wide) antenna. Frequency: 2.4-2.9 GHz. Power: 4.9 kW average, 3 mW PEP. Компоненты: антенна (группа антенны) OE-48/TPS-43; и др. Использ. с оборудованием гос.опознавания AN/TPX-47. Мануалы: {T.O. 31P3-2TPS43-4C (1976-11-01), The Secretary of the Air Force} (Supplement Technical Manual Illustrated Parts Breakdown Radar Set AN/TPS-43).

AN/TPS-43(V)1 – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей (контроля воздушного пространства) [Tactical Air Control Radar; Mobile Tactical 3D Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43(V)1 (NSN 5840-01-066-3258). Mfr: Northrop Grumman.

AN/TPS-43A – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей [Radar Set AN/TPS-43A] AN/TPS-43A. Mfr: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31P3-2TPS43-32 (1970-08-01), Westinghouse Electric Corp., under authority of the Secretary of the Air Force} (Technical Manual Service Radar Set AN/TPS-43A).

AN/TPS-43B – Radar Set AN/TPS-43B (NSN 5840-01-011-5389). Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation (now Northrop Grumman).

AN/TPS-43C – Radar Set.

AN/TPS-43CX – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/TPS-43CX (NSN 5840-00-339-6150).

AN/TPS-43D – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43D PEACE SPARK. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США(?). Программа ВВС США PEACE SPARK.

AN/TPS-43E – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей (контроля воздушного пространства) дальнего действия [Radar System; Mobile Tactical 3D Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43E (NSN 5840-00-548-9070). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Weapon Systems: GTACS 407L, 485L (ВВС США). РЛС может использоваться вместе (interface for) с изд. AN/TRC-97, AN/TSQ-61, AN/TSQ-91. Компоненты: OE-241/T (Antenna Group); и др.

AN/TPS-43F – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43F. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-43G – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43G. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-43H – транспортируемая тактическая трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-43H. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-43H(V)4 – Radar Set AN/TPS-43H(V)4 (NSN 5840-01-386-2733). Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-44 – транспортируемая двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Air Surveillance Radar; Radar, Air Search, 2D Long-Range] AN/TPS-44 (AN/TPS-44(V)) ALERT Mk II(?). Пр-ль: ISC Cardion (и/или IIT Research Institute, (Annapolis, MD)). ВВС США. Ок. 1972 г. Использ. в составе системы оружия 407L TACS ВВС США. Компоненты: укрытие (shelter) S-400/TPS-44; и др. Использ. с оборудованием гос.опознавания (свой-чужой) AN/TPX-48. РЛС AN/TPS-44 использ. в составе Forward Air Control Post (FACP) (система: Tactical Air Control System (TACS) ВВС США), использ. в составе FACP вместе с операционным центром AN/TSQ-61.

AN/TPS-45(XE-1) – радиолокационная станция обнаружения наземных целей [Ground Surveillance Radar] AN/TPS-45(XE-1). Армия США.

AN/TPS-45 – носимая(?) радиолокационная станция [Radar; Portable radar] AN/TPS-45. Пр-ль: General Electric Co. (Daytona Beach, Fla). Армия США. носимая РЛС – советские данные. {Accession #: AD0384696; AD0389496. Title: Computer Simulation And Evaluation Of The Technical Susceptibility Of The AN/TPS-45 Radar. Army Electronics Command, Fort Monmouth, N. J. 07703. Corporate Author: General Electric Co., Daytona Beach, Fla, Apollo Support Dept. Report Date: Oct. 1967. Descriptive Note: Quarterly rept. no. 1, 1 Apr-1 Aug 1967. Pages:140}.

AN/TPS-46 (XN-1) – Radar Set; Search Radar: AN/TPS-46 (XN-1). Пр-ль: Westinghouse. ВМС США. Ок. 1968 г(?).

AN/TPS-46 – Radar Set AN/TPS-46. Пр-ль: Westinghouse (сейчас Northrop Grumman). (???)

AN/TPS-47 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPS-47. Пр-ль: ITT Gilfillan. ВМС США.

AN/TPS-48 – изд. Northrop Grumman AN/TPS-48.

AN/TPS-49(V) – Radar Set.

AN/TPS-50 – изд. Raytheon Electronic Systems AN/TPS-50.

AN/TPS-57 – изд. Northrop Grumman AN/TPS-57.

AN/TPS-58 – транспортируемая (возимая) радиолокационная станция разведки подвижных наземных целей (РЛС наземной разведки) [Radar Set; Ground Surveillance Radar; Mobile radar] AN/TPS-58 MTLR (Moving Target Locating Radar) (RATAC) (LIN: Q17503; NSN n/a). Пр-ль: ITT-Gilfillan. Армия США. Лицензионный вариант РЛС "Расура-2" (Rasura-2) (Франция-ФРГ) (варианты DR-PT-1A - портативная, DR-PT-2A - транспортируемая, DR-PT-3A — мобильная); – пдд: лицензионный вариант РЛС RATAC (Франция). РЛС AN/TPS-58( ) заменяли РЛС обнаружения движущихся целей типа AN/TPS-25, AN/TPS-25A. Для установки на транспортных средствах и БТТ. The AN/TPS-58 is a radar set used for general surveillance and artillery burst detection. This set utilizes a truncated parabolic reflector (65 x 52 cm) antenna. Frequency: 9.5 – 9.6 GHz. Power: 5.5 – 7.0 W average. Refs: {TM 11-5840-348-12, DA (CECOM)}.

AN/TPS-58A – радиолокационная станция разведки подвижных наземных целей [Radar Set; Ground Surveillance Radar] AN/TPS-58A. Mfr: ITT Gilfillan Inc., Van Nuys, Calif. Армия США.

AN/TPS-58B – радиолокационная станция разведки подвижных наземных целей [Radar Set; Moving Target Locating Radar (MTLR)] AN/TPS-58B. Армия США. The AN/TPS-58B detects moving vehicles out to 20 km and personnel out to 10 km.

"The AN/TPS-58B is a lightweight, mobile, coherent Doppler radar. A coherent Doppler radar generates its own reference signal to detect moving targets. The mission of the MTLRS is to detect, identify, locate, and track moving ground targets accurately enough for attack by friendly weapons The section also can vector friendly patrols to specified areas. The AN/TPS-58B requires electronic line of sight to the moving target. The AN/TPS-58B locates and tracks targets by changes in the frequency of the return signal produced by movement of the targets. The specific audio return of a target enables the radar operator to identify it as personnel, a light or heavy wheeled vehicle, or a tracked vehicle. It can locate moving personnel at ranges between 300 and 10,000 meters and vehicles between 300 and 20,000 meters to an accuracy of 50 meters. The AN/TPS-58B can automatically track moving targets and predict their future location. SENSOR DATA OUTPUT: Target identification, Target location, Direction, and Speed of both vehicles and personnel".

AN/TPS-59 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [Phased Array Radar Set; Radar System; Transportable 3D Air Surveillance & Theater Ballistic Missile (TBM) Detection Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Transportable Radar Set; Radar Set, Lightweight, 3D; 3-dimensional, Transportable Air Search Radar; Surveillance Radar] AN/TPS-59 (AN/TPS-59(V)). Пр-ль: General Electric Co.; затем – Lockheed Martin (Syracuse, NY). ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). AN/TPS-59 is a phased array radar set used primarily in a surveillance mode. This set utilizes a rectangular phased array antenna. Frequency: 1.2 – 1.4 GHz. Power: 60 kW PEP. Используется эскадрильями управления воздушным движением / контроля воздушного пространства (MACS: Marine Air Control Squadron) КМП США. Компоненты: антенна GE-7327402G1; и др.

TAM: A1503 — Radar Set, Lightweight, 3D AN/TPS-59 (TAM: A1503).

AN/TPS-59(V)1 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей AN/TPS-59(V)1. Пр-ль: General Electric Co. КМП США.

AN/TPS-59(V)2 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей AN/TPS-59(V)2. Пр-ль: Lockheed Martin (Syracuse, NY).

AN/TPS-59(V)3 – транспортируемая легкая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [Radar Set; 3D Lightweight Radar Set; Radar Set, LW3D, AN/TPS-59(V)3; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Radar Set] AN/TPS-59(V)3. Пр-ль: Lockheed Martin (Syracuse, NY). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1995 г. "The AN/TPS-59(V)3 RADAR system is the Marine Corps' only long-range, 3-D, air surveillance, Tactical Ballistic Missile (TBM) capable RADAR. The AN/TPS-59(V)3 RADAR system is a transportable, solid-state, L band RADAR". РДЧ: 1215-1400 МГц (1,215-1,4 ГГц). РЛС интегрирована с системами AN/TSQ-263 Common Aviation C2 System (CAC2S), AN/MSQ-143(V)1 Composite Tracking Network (CTN) КМП. Общее кол-во РЛС AN/TPS-59(V)3 и AN/TPS-59A(V)3 в 2013-2014 гг в КМП США: AN/TPS-59(V)3 + AN/TPS-59A(V)3: FY2013 on hand 14; FY2014 on hand 12. Refs: {SL-3-07751B, PCN 123 077511 00, USMC}.

TAMCN: A1503 — Radar Set AN/TPS-59(V)3; Radar Set, 3D, Lightweight, AN/TPS-59(V)3 (TAMCN: A1503; NIIN: 014129653 # NSN: 5840-01-412-9653; MC ID: 07751B; CAGEC: 03538 (Lockheed Martin Corporation, Div. MST (Mission Systems & Training)) P/Ns: 77A109234G002, 77A109234G1; USMC; @03-May-1995). Transmitted signal frequency rating: 1215.0 MHz minimum and 1400.0 MHz maximum. Received signal frequency rating: 1215.0 MHz minimum and 1400.0 MHz maximum.

TAMCN: A15037G — Radar Set AN/TPS-59(V)3 (TAMCN: A15037G; NSN: 5840-01-412-9653; MC ID: 07751B).

AN/TPS-59(V)3B – модификация ???

AN/TPS-59A(V)3 – транспортируемая легкая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar Set, LW3D, AN/TPS-59A(V)3] AN/TPS-59A(V)3. Пр-ль/разработчик: Lockheed Martin Mission Systems and Sensors (Syracuse, NY) (2018 г). КМП США, Армия США(?). Ок. 2010 г. Транспортируемая легкая 3-координатная РЛС раннего предупреждения большой дальности, твердотельная, РДЧ: L-полоса частот (~ 1-2 ГГц), антенная система с активным электронным сканированием (AESA), дальность обнаружения – свыше 460 миль (> 740,3 км); может быть задействована в системе раннего обнаружения, УВД, и ПРО ТВД (обороны от ТБР и ОТБР) ("The AN/TPS-59A(V)3 radar system is the Marine Corps' only long-range, 3D, air-surveillance, theater ballistic missile (TBM)-capable radar. The AN/TPS-59A(V)3 is a transportable, solid-state L-band radar that serves as the MAGTF's principal

air surveillance radar"). РЛС оптимизирована для обнаружения и сопровождения ракет с ВРД (дальность обнаружения до 300 морских миль) и ТБР/ОТБР (до 400 мор. миль) в интересах операций MAGTF (Marine Air-Ground Task Force – экспедиционные воздушно-наземные (общевойсковые) формирования КМП). Использ. с встроенным цифровым РЛ запросчиком AN/UPX-37. РЛС развертывается на берегу и используется эскадрильями контроля воздушного пространства КМП (MACS - Marine Air Control Squadron) во время длительных операций, и является частью совместной архитектуры ПВО и ПРО (и УВД) ТВД. РЛС интегрирована с системами AN/TSQ-263 Common Aviation C2 System (CAC2S) и AN/MSQ-143(V)1 Composite Tracking Network (CTN) КМП. Под данным на 2018 г. КМП США планирует проводить обслуживание (с ремонтом и модернизацией) РЛС AN/TPS-59A(V)3 до 2035 г. Ориентировочное (оптимальное) кол-во РЛС AN/TPS-59A(V)3 в составе КМП – 11 ед. (в разное время (данные середины 2000-х гг) кол-во РЛС AN/TPS-59( )(V)( ) в составе активных сил КМП варьировалось от 9 до 12 ед.). Общее кол-во РЛС AN/TPS-59(V)3 и AN/TPS-59A(V)3 в 2013-2014 гг в КМП США (в войсках): AN/TPS-59(V)3 + AN/TPS-59A(V)3: FY2013 on hand 14; FY2014 on hand 12. Мануалы: {TM 07751C-OR Radar Set AN/TPS-59A(V)3; USMC}.

TAMCN: A1503 — Radar Set AN/TPS-59A(V)3 (TAMCN: A1503; NIIN: 015840224 # NSN: 5840-01-584-0224; MC ID: n/a; CAGEC: 03538 (Lockheed Martin Corporation, Div. MST (Mission Systems & Training)) P/N: 77A109234G3; USMC; @15-Apr-2010).

TAMCN: A15037G — Radar Set AN/TPS-59A(V)3 (TAMCN: A15037G; NSN: 5840-01-584-0224; MC ID: n/a).

AN/TPS-59M/34 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-59M/34. Пр-ль: General Electric Co.

AN/TPS-61 – Radar AN/TPS-61. Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-61A – транспортируемая тактическая радиолокационная станция обнаружения движущихся наземных целей [Advanced MTI Tactical Radar AN/TPS-61A] AN/TPS-61A. Пр-ль: Westinghouse. Армия США(?). Ок. 1974 г. Отчеты: {Technical Memorandum Describing the AN/TPS-61A, an Advanced MTI Tactical Radar (1974-08-01), Westinghouse Defense and Electronic Systems Center}.

AN/TPS-63 – транспортируемая тактическая двухкоординатная (трехкоординатная ?) радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (для задач ПВО) [Transportable 2D Tactical Surveillance Radar; Tactical 2D Military Air Surveillance Radar; Radar, Air Search, 3D Long-Range; Air Defense Radar; Radar Set] AN/TPS-63 (NSN 5840-01-020-5631). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США, ВМС США, КМП США. Ок. 1976 г. Weapon System: GBS 498L (в ВВС США). Используется эскадрильями управления воздушным движением / контроля воздушного пространства (MACS: Marine Air Control Squadron) КМП США. Компоненты TPS-63: антенна AS-4021/T; и др.

TAM: A1500 — Radar Set, Lightweight, Air Traffic Control: AN/TPS-63 (TAM: A1500; *NSN: 5840-01-020-5631 ?*).

AN/TPS-63(V)4 – транспортируемая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/TPS-63(V)4. ВВС США. Weapon System: 404L (в ВВС США).

AN/TPS-63A – транспортируемая тактическая двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Transportable 2D Tactical Surveillance Radar; Transportable Radar Set] AN/TPS-63A(V) (AN/TPS-63A). Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-63A(V)4 – транспортируемая тактическая двухкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Transportable Radar Set] AN/TPS-63A(V)4 (NSN 5840-01-211-2333).

AN/TPS-63A(V)5 – Radar Set AN/TPS-63A(V)5 (NSN 5840-01-366-4348).

AN/TPS-63B – транспортируемая легкая тактическая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (обзорная и управления полетами) [Radar Set; Transportable Radar Set; Radar Set, Air Traffic Control, Lightweight; Air Surveillance Radar; Medium Range Surveillance Radar; Lightweight Air Surveillance Radar Set; Medium Range Air Surveillance Radar] AN/TPS-63B. Пр-ль: Northrop Grumman (Warner Robins, GA). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1992 г. The AN/TPS-63 is a two dimensional, medium range, medium altitude, transportable air surveillance radar system that supports the MAGTF. TheAN/TPS-63B Radar complements the co-employed AN/TPS-59(V)3 Long Range Radar. Двухкоординатная, кругового (360 град.) обзора, обзорная / управления полетами. РДЧ: 1,25-1,35 ГГц, дальность обнаружения целей 80, 120 и 160 морских миль (148,2; 222,2 и 296,3 км). Использовалась эскадрильями УВД/контроля воздушного пространства КМП (Marine Air Control Squadrons (MACSs)). Использ. вместе с РЛС AN/TPS-59( )(V) (AN/TPS-59(V)3, AN/TPS-59A(V)3). Постепенное снятие с вооружение КМП происходит с 1998 г. Заменяется с начала 2020-х гг. МФ РЛС AN/TPS-80 G/ATOR Inc. 1 (план). Refs: {SL-3-07736C PCN 123 077362 00}.

TAMCN: A1500 — Radar Set AN/TPS-63B; Radar Set, Air Traffic Control (ATC), Lightweight AN/TPS-63B; Radar Set, Lightweight Air Surveillance, AN/TPS-63B (TAMCN: A1500; NIIN: 013550092 # NSN: 5840-01-355-0092; MC ID: 07736C; CAGEC: 97942 (Northrop Grumman Systems Corporation) P/N: 3D54669G01; USMC; @10-Mar-1992). КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR). Functional description: highly transportable by air or ground vehicle; propagates electromagnetic waves into space and utilizes the reflection for purposes of detection and ranging evaluation of distant aircraft; selectable operation for 80, 120 and 160 nautical miles; includes coherent CFA transmitter, digital MIT, digital pulse compression and integration, digital CFAR, coded pulse anticutter system, and integrated radar/IFF antenna. Transmitted & received signal frequency rating: 1.250 GHz minimum and 1.350 GHz maximum. AC Voltage Rating: 120.0 Volts/60.0 Hz, 3 Phase; 208.0 Volts/60.0 Hz, 3 Phase. Overall length x width x height: 120.000 x 96.000 x 96.000 inches. Installation design: transportable. Special features: ISO containerized package, includes self-contained test equipment.

TAMCN: A15007G — Radar Set AN/TPS-63B; Radar Set, Air Traffic Control, Lightweight AN/TPS-63B; Radar Set, Lightweight Air Surveillance, AN/TPS-63B (TAMCN: A15007G; NSN: 5840-01-355-0092; MC ID: 07736C).

AN/TPS-63M – транспортируемая тактическая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей AN/TPS-63M. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-63SS – транспортируемая тактическая радиолокационная станция обнаружения воздушных целей AN/TPS-63SS. Пр-ль: Northrop Grumman. ???

AN/TPS-64 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-64. Пр-ль: ITT Gilfillan.

AN/TPS-65 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Transportable Tactical Surveillance Radar; Radar Set; Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-65 (NSN 5840-01-146-3770). Пр-ль: Westinghouse (затем – Northrop Grumman). ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/TPS-66 – транспортируемая радиолокационная станция [Radar Set] AN/TPS-66. Пр-ль: Canadian Marconi Company. ВМС США.

AN/TPS-67 – Radar Set. Поставки на экспорт (?).

AN/TPS-68 – тактическая радиолокационная станция разведки погоды (метео-РЛС) [Tactical Weather Radar] AN/TPS-68. ВВС США. Weapon System: 433L. ("Def Comm Meteorl (AN/TMQ-28, AN/TCC-76, AN/TPS-68, AN/TCC-77)").

AN/TPS-70 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с пассивной ФАР обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range; Tactical Air Defense Radar; Transportable 3-D Passive Electronically Scanned Array Air Search Radar; Radar Set] AN/TPS-70 (AN/TPS-70(V)) (NSN 5840-01-361-2501). Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-70(V)1 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей дальнего действия AN/TPS-70(V)1. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-70(V)2 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-70(V)2 "Vigilant".

AN/TPS-70(V)3 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция с ФАР обнаружения воздушных целей дальнего действия AN/TPS-70(V)3. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/TPS-71(XN-1) – опытная наземная транспортируемая загоризонтная радиолокационная станция (ЗГ РЛС) с ФАР обнаружения воздушных целей AN/TPS-71(XN-1) ROTHR (Relocatable Over-the-Horizon Radar). Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSPACECOM (ВМС США). 1980-ые гг. На 2-ю половину 2010-х годов программа (ROTHR) все еще действующая.

AN/TPS-71 – наземная транспортируемая загоризонтная радиолокационная станция (ЗГ РЛС) с ФАР обнаружения воздушных целей AN/TPS-71 ROTHR (Relocatable Over-the-Horizon Radar). Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Дальность обнаружения ВЦ 500...2000 миль.

AN/TPS-72 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar, Air Search, 3D Long-Range] AN/TPS-72. Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-72(V)1 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set] AN/TPS-72(V)1 (NSN 5840-01-300-0079). Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-72(V)3 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set] AN/TPS-72(V)3 (NSN 5840-01-148-8706). Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-72(V)4 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set] AN/TPS-72(V)4 (NSN 5840-01-384-5007). Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-72(V)5 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [Radar Set] AN/TPS-72(V)5 (NSN 5840-01-384-5028). Пр-ль: Westinghouse.

AN/TPS-73 – транспортируемая двухкоординатная радиолокационная станция управления воздушным движением [E-Band Radar; Transportable Air-Traffic Control Radar; Airport Surveillance Radar; Air Traffic Control Subsystem; Radar, Air Search, 2D Medium-Range] AN/TPS-73 ASR (Airport Surveillance Radar). Пр-ль: UNISYS / Selenia. ВМС США, КМП США. Использ. в составе системы MATCALS (Marine Air Traffic Control and Landing System) КМП США. Используется эскадрильями управления воздушным движением / контроля воздушного пространства (MACS: Marine Air Control Squadron) КМП США. Мануалы: {NAVAIR? EE200-AB-MAN-010/AN/TPS-73}.

AN/TPS-74(V) – транспортируемая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) и обнаружения низколетящих воздушных целей большой дальности AIL Systems AN/TPS-74 (AN/TPS-74(V)).

AN/TPS-74A – транспортируемая РЛС наземной разведки (разведки поля боя) и обнаружения низколетящих воздушных целей большой дальности AIL Systems AN/TPS-74A.

AN/TPS-75 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей (с пассивной ФАР) [Transportable 3-dimensional Air Search Radar; Transportable 3-D Passive Electronically Scanned Array Air Search Radar; Radar Set] AN/TPS-75 (NSN 5840-01-276-9398). Пр-ль: Westinghouse. ВВС США, Резерв ВВС США (USAF Reserve). Weapon System: GTACS 407L (ВВС).

AN/TPS-76 – транспортируемая метеорологическая радиолокационная станция [Meteorological Data Radar Set] AN/TPS-76. Пр-ль: Hughes (?). ВМС США, КМП США.

AN/TPS-76A – изд. Hughes AN/TPS-76A.

AN/TPS-76B – изд. EEC (Enterprise Electronic Corp.) AN/TPS-76B.

AN/TPS-77 – транспортируемая трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия с твердотельной ФАР [Radar, Air Search, 3D Long-Range; Multi-Role Radar (MRR)] AN/TPS-77 (NSN 5840-01-487-6568). Пр-ль: Lockheed Martin. Армия США(?), ВС Дании, ВС Латвии (2 шт. приобретены по контракту 2007 г.) и др. Транспортируемый вариант РЛС AN/FPS-117 [transportable version of the AN/FPS-117 solid state phased array radar]. Усовершенствованный экспортный вариант AN/TPS-77 – 3-координатная МФ РЛС Lockheed Martin TPS-77 MRR (Multi-Role Radar) (sic!) (поставки: ВС Латвии (1 шт. поставлена в 2018 г.); 09.2021–USAF is getting ready to award Lockheed Martin a contract for the upgrade of Republic of Estonia's AN/TPS-77 radars. LM will upgrade the radars with the Gallium Nitride (GaN) based Digital Array Row Transceiver that combines row transmitter and row receiver into a single LRU.).

AN/TPS-78 – транспортируемая допплеровская радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [S-band Doppler Solid-State Tactical Mobile Radar Systems; Surveillance Radar] AN/TPS-78. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman Systems Corporation) (быв. Westinghouse). На вооружении ВВС США и КВВС Таиланда. РДЧ: S-band. П/передающие компоненты РЛС твердотельные (выполнены на полупроводниках). Гражданский (экспортный) вариант РЛС AN/TPS-78 – РЛС средней дальности TPS-703.

AN/TPS-79 – транспортируемая трехкоординатная обзорная радиолокационная станция (транспортируемая обзорная аэродромная РЛС) [3D Tactical Air Surveillance Radar; Radar Set (Airport Surveillance Radar) AN/TPS-79] AN/TPS-79 MMSR (Multi-Mission Surveillance Radar). Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США, КМП США(?). Назначение: обзор воздушной обстановки и УВД. Основные исполнения: для стационарного использования или установленная на одноосном прицепе. Авиатранспортабельная (C-130, CH-53)). РДЧ: S-band. Использ. в составе (компонент) радиолокационной системы управления средствами воздушного наблюдения, УВД и точной посадки ЛА AN/TPY-1 ASPARCS КМП (в составе AN/TPY-1 включала РЛС на одноосном прицепе + а/м HMMWV с укрытием (кабиной)).

AN/TPS-80 – транспортируемая многофункциональная радиолокационная станция с активной ФАР (АФАР) обнаружения воздушных и наземных целей, и управления воздушным движением [Active Electronically Scanned Array (AESA) radar; GaN AESA radar] AN/TPS-80 G/ATOR (Ground/Air Task Oriented Radar) (TAMCN: n/a). Пр-ль: Northrop Grumman. КМП США (заказчик). Разработана по заказу КМП. Серийное производство (LRIP) с конца 2014 года. На 2018 г. первые РЛС (Block 1) поставлены в подразделения КМП США. На 2019 г. несколько РЛС развернуто в передовых районах. В 06.2019 г. объявлено о начале полномасштабного производства AN/TPS-80 для КМП США, заказано 30+ таких РЛС (https://archive.fo/cfBsa). – В сентzябре 2021 г. ВМС США заключили контракт ($28.7 млн с Northrop Grumman на поставку одной РЛС AN/TPS-80 ВВС США (РЛС будет участвовать в программе ВВС 3DELRR, см. также AN/TPS-81, AN/TPY-4(V)1). – Предназначена для замены РЛС AN/TPS-63 (air defense), AN/TPS-73 (air-traffic control), AN/MPQ-62 (short-range air defense), AN/TPQ-46 (counter-fire target acquisition) и AN/UPS-3 (target tracking). Новая РЛС предназначена для обнаружения воздушных целей, задач ПВО, обнаружения наземных целей (артиллерия, минометы и т.п.) и управления воздушным движением ("... it rovides air surveillance, air defense, ground weapon locating and air traffic control capabilities"). РЛС разрабатывается и поставляется в 3-х основных блоках, они обеспечивают MAGTF: Block 1 – ПВО и воздушное наблюдение; Block 2 – разведка позиций артиллериии и контрбатарейная борьба; Block 3 (Block III is not a formal acquisition program, but consists of *software developments* that will enhance the radar’s performance and capabilitie); Block 4 – экспедиционная аэродромная обзорная РЛС "The proven AESA radar technology enhances operational capabilities and gives the AN/TPS-80 G/ATOR system the ability to perform multi-mission tasks at significantly lower operation and maintenance costs compared to existing radar systems. In addition to providing a broad range of optimized radar capabilities, AN/TPS-80 G/ATOR provides automatic adaptability via scalable open system architecture. G/ATOR’s multi-network capability ensures compatibility with additional DOD command & control systems". Компоненты: антенная система (и приёмопередатчик) (на одноосном прицепе); встроенный РЛ запросчик гос.опознавания (свой-чужой) AN/UPX-44 (G/ATOR Block 1: Air Defense/Surveillance Radar (ADSR)); и др. Мануалы: {TM 12532A-13P/1, USMC} (f/ AN/TPS-80 Block1 System (ADSR)).

AN/TPS-81 – транспортируемая экспедиционная трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных целей дальнего действия [3DELRR system] AN/TPS-81 3DELRR (Three Dimensional Expeditionary Long Range Radar). Разработка: Raytheon Company. ВВС США. Программа 3DELRR (ВВС США). РЛС AN/TPS-81 3DELRR - транспортируемая 3-координатная РЛС, C-band, AESA, микроэлектронные компоненты выполнены из нитрида галлия (GaN). Предназначена для замены РЛС AN/TPS-75. Первоначально разрабатывался (на конкурсной основе) компаниями Raytheon и Lockheed Martin. В 2014 г. заключен контракт ВВС США с Raytheon (ведущий подрядчик программы), согласно которому 1-я РЛС должна была поставлена ВВС в 2020 г. Первая информация (индекс AN/TPS-81) - 2018 г. Начало поставок ВВС планировалось примерно на 2023 г. В 01.2020 г. ВВС США объявило о расторжении контракта с Raytheon; программа 3DELRR продолжается, возможно будет закупаться вариант РЛС от другого производителя. "The 3DELRR system, also referred to as an AN/TPS-81, will replace the aging AN/TPS-75, as the principal Air Force ground-based sensor for long range surveillance, detection and tracking of aerial targets in support of theater commanders" (http://archive.fo/KjaOv). В 10.2020 г. ВВС объявили, что в рамках программы 3DELRR завершили изучение образцов РЛС для замены TPS-75, из имеющихся на рынке предложений от компаний Локхид Мартин, Нортроп Грумман и CEA (Австралия). Окончательный выбор РЛС и подготовка подписания контракта ожидается в начале 2021 г, полное развертывание РЛС 3DELRR планируется к 2024 г. → См. также Lockheed Martin AN/TPY-4, AN/TPY-5.

AN/TPS-117 – транспортируемая РЛС Lockheed Martin AN/TPS-117 ??? скорее всего – путаница с AN/FPS-117 – сост.

J/TPS-102 – транспортируемая РЛС (с цилиндрической активной антенной решеткой) NEC Corp. J/TPS-102. Япония.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TPS-T1 – Radar Set; Early Warning Height-Finder Radar System (Simulator) (NSN 5840-01-148-2158). #EW Threat Systems?.

AN/TPS-T1(V) – Radar Trainer; Radar Set: AN/TPS-T1(V) (NSN n/a). AN/TPS-1 Radar Trainer.

AN/TPS-T1A – Radar Trainer: AN/TPS-T1A. AN/TPS-1 Radar Trainer.

AN/TPT-***

(?)

AN/TPT-1 – транспортируемый передатчик помех (САП) [Radar Transmitting Set; Transmitting Set; Radar Jammer] AN/TPT-1. 1944 г. Наземная версия САП (передатчик помех) AN/APT-1 (?). {TM 11-845 (1944-11-11/1944-11-14); TM 11-845 C1 (1945-08-06), War Department}.

AN/TPT-4 – Radar Transmitting Set; Unmanned Threat Emitter, Electro Proc (пр-ль?) AN/TPT-4 UMTE (NSN 5840-01-158-2742).

AN/TPT-5 – Radar Transmitting Set.

AN/TPT-6 – Radar Transmitting Set, Raytheon AN/TPT-6 (NSN 5840-01-232-9355).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TPT-T(V) – Radar Set. ???

AN/TPT-T1 – изд. ВВС США.

AN/TPT-T1(V) – Radar Set; Radar Transmitting Set; Radar Set, Unmanned Threat Emitter: AN/TPT-T1(V) (NSN 5840-01-309-3152). ВВС США. Weapon System: Range Threat 806L.

AN/TPT-T1A – Multiple Threat Emitter System AN/TPT-T1A.

AN/TPT-T1A(V) – Radar Transmitting Set.

AN/TPT-T3 – Mobile Threat Emitter Simulator (MTES) AN/TPT-T3. #EW Threat Systems.

AN/TPW-***

(?)

AN/TPW-1 – изд. AN/TPW-1 для БЛА AQM-35.

AN/TPW-2 – центр управления полетом [flight control center] ??? Sperry AN/TPW-2. is a radar set that utilizes a 81.3 cm diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 9.285 GHz. Power: 1.3 W average.

AN/TPW-2A – Radar Set. The AN/TPW-2 is a radar set that utilizes a 81.3 cm diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 9.285 GHz. Power: 1.3 W average.

AN/TPW-3 – Radar Set. The AN/TPW-3 is a radar set that utilizes a 1.83 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 9.285 GHz. Power: 1.3 W average, 5 kW PEP.

AN/TPW-44 – ??!

AN/TPX-***

AN/TPX – (транспортируемые радиолокационные системы опознавания (гос. опознавания, системы "свой – чужой").

AN/TPX-1 – наземная транспортируемая РЛС опознавания ("свой-чужой") [Radar Set] AN/TPX-1. Пр-ль: Radio Receptor Company, Inc. Армия США, ВМС США. Ок. 1944-1945 г. РЛС AN/TPX-1 это вспомогательное оборудование разработанное для использования с РЛС обнаружения воздушных целей AN/TPS-1A для определения принадежности самолетов ("свой-чужой"). Используется с РЛС AN/TPS-1( ) (AN/TPS-1?, AN/TPS-1A и др.), AN/TPS-3(?) и аналогичными радарами. AN/TPX-1 то же самое, что РЛС опознавания AN/TPX-3, за исключением того, что блок управления (C-106/TPX-1?) не встраивается (не включается ?) в связанный радар, но входит в его состав (AN/TPX-1 is the same as Radar Set AN/TPX-3 except control box features are not incorporated in associated radar but included). Type of signals: pulse type. Equipment Purpose: IFF identification of aircraft. Frequency Range: 157 to 187 mc. Synchronized Pulse Frequency: 200 to 750 cps Free Running Pulse Frequency: 175 cps. Primary Power Required: 175 va at 115 or 80 V, 400 or 1200 cps. Компоненты: антенная система (antenna system) AS-96/TPX-1 (1 шт.), радиолокационный приёмопередатчик (transmitter-receiver) RT-48/TPX-1 (2 шт); блок управления (control box) C-106/TPX-1 (1 шт.); наушники (headset) HS-30 (1 шт.) (сл шнуром CU-605 и трансформатором C-410); комплект испытательного оборудования test set() TS-159/TPX (1 шт.). Мануалы: { } (см. также TM 11-487C-1).

AN/TPX-2 (?) – изд. ВМС США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. ??? (возможно спутано из изд. AN/TPX-42( )).

AN/TPX-3 – транспортируемая радиолокационная станция опознавания (РЛ запросчик системы опознавания "свой-чужой" ?) [Radar Set; Radio Set] AN/TPX-3. 1944 г. ВМС США. Мануалы: {TM 11-1159 (1944-08-15), War Department}.

AN/TPX-3A – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-3A. Мануалы: {TM 11-5895-207-35 (1962-11-23), DA}.

AN/TPX-4 – ранспортируемая радиолокационная станция опознавания [Radar Set] AN/TPX-4. 1944 г. Мануалы: {TM 11-1160 (1944-12-28), War Department}.

AN/TPX-5(V)1 – изд. (оборудование гос.опознавания ?) AN/TPX-5(V)1. ???

AN/TPX-15 – IFF Set AN/TPX-15. Используется (составная часть) РЛС опознавания AN/TPS-15X.

AN/TPX-17 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Radar] AN/TPX-17. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TPX-17A – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-17A. ВМС США.

AN/TPX-17B – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-17B. ВМС США.

AN/TPX-17C – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-17C. ВМС США.

AN/TPX-18 – IFF Radar, AN/TPX-18. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TPX-18A – транспортируемый радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-18A. ВМС США.

AN/TPX-19 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; IFF Set; IFF Radar] AN/TPX-19 (NSN 5895-00-355-8448). Пр-ль: Scomill Inc. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ/ в составе AN/GSS-1 Surveillance Center. (Phase: Single. Frequency Rating: 400.000 Hz nominal. 1st operating power rqmt.). Мануалы: {TM 11-1190 / T.O. 16-30TPX19-5 (1954-06-01), DA/DAF}.

AN/TPX-20 – транспортируемый радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-20 (NSN 5895-00-355-8449). Пр-ль: Scomill Inc. Не позднее 1953 г. (Phase: Single. Frequency Rating: 400.000 hz nominal 1st operating power rqmt).

AN/TPX-21 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-21. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TPX-22 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogator Set, IFF] AN/TPX-22 (NSN: 5895-00-603-9840). Пр-ль: Scomill Inc. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с (в составе) РЛС SCR-584. РДЧ: ДМВ: 1020 МГц (передача); 1100 МГц (приём). Выход. мощность 1,5 кВт (TX: 1020 MHz, RX: 1100 MHz, crystal controlled, 1.5 KW). Компоненты: приёмопередатчик RT-264/UPX-6; прибор кодирования сигналов и управления (с поддержкой режимов Mode 1; 2; 3) (coder-control, interrogator set) KY-97/TPX; прибор управления дистанционным переключением (режимов) (remote switching control) C-1271/TPX-22; триггер-видеоусилитель (trigger-video amplifier) AM-890/TPX; комплект антенны опознавания ("свой-чужой") ДМВ диапазона AN/GPA-24 (из состава РЛС SCR-584); и др.(?). Мануалы: {TM 11-1193 (1955-05-01), DA}. {TM 11-5895-220-20P (1961-05-15); TM 11-5895-220-35P (1961-05-17), DA}.

AN/TPX-23 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-23. Армия США. Ок. 1955 г. или ранее.

AN/TPX-25 – группа (приборов) кодирования-декодирования [Coder-Decoder Group] AN/TPX-25. (?)

AN/TPX-26 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; IFF Set; IFF & SIF Radar] AN/TPX-26 (NSN 5895-00-617-0029) (LIN: K98935). Армия США. Система гос.опознавания: Mk X (Mark X IFF/SIF). Использовался в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center). (Special Features: NOEN; Phase: Single 1ST operating power rqmt. Frequency Rating: 400.0 hz nominal 1st operating power rqmt). Мануалы: {TM 11-5895-207-10 (1962-04-17); TM 11-5895-207-20 (1962-06-11); TM 11-5895-207-35 (1962-11-23), DA}.

AN/TPX-27 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-27 (NSN: 5895-00-615-4257) (NSN: 5895-00-615-4257) (LIN: K99072). Армия США(?), ВМС США. Система гос.опознавания: Mk X (Mark X IFF/SIF). Использовался в составе AN/GSS-1 (Surveillance Center) (???). (Phase: Single, Frequency Rating: 400.0 Hz nominal). Мануалы: {TM 11-5895-208-10 (1962-04-17); TM 11-5895-208-20 (1962-04-12), DA}.

AN/TPX-28 – радиолокационный запросчик гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-28 (AN/TPX-28( )). ВМС США, КМП США. Заменен в КМП США РЛ запросчиками AN/UPX-37.

TAM: A0880 — Interrogator Set AN/TPX-28 (TAM: A0880).

AN/TPX-28B – радиолокационный запросчик гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/TPX-28B. ВМС США, КМП США. Использ. в составе Transmitter-Interrogator Group OT-26/TPS-32 (компонент РЛС AN/TPS-32 (NSN 5840-00-220-5690)).

AN/TPX-28C – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-28C. ВМС США.

AN/TPX-28D – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-28D.

AN/TPX-37 – транспортируемый радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/TPX-37. ВВС США. Мануалы: (стандарт) {Air Force – MIL-T-27121A: Transponder Set AN-TPX-37( ), 1963}.

AN/TPX-41 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogator Set, IFF & SIF] AN/TPX-41 (NSN: 5895-00-406-1603). "The AN/TPX-41 is a high resolution aircraft identification system equipped with identification friend or foe (IFF). AN/TPX-41 is operated with the AN/FPN-40 Radar Set. Part of AN/FSQ-84. Frequency: 990-1040 MHz. Power: 1.3 W average, 1.5 kW PEP". "AN/TPX-41 TX: 990-1040 MHz, RX: 1080-1130, 1.5 KW, 117 VAC at 6 amp, Part of AN/FSQ-84". (Phase: Single 1st operating power rqmt; Frequency Rating: 60.0 hz nominal 1st operating power rqmt). Мануалы: {TM 11-5895-479-12; TM 11-5895-479-12, C1-3 (1971-08-12); TM 11-5895-479-35; TM 11-5895-479-35, C1-2 (1971-11-04), DA}.

AN/TPX-42 – радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-42 (NSN 5895-00-890-0409 – PAREN) для НК и береговых авиабаз ВМС и ВВС. ВВС США, ВМС США, КМП США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Используется с AN/SPN-43C. Носители: АВМ, АВМА, АВВ, УДК.

AN/TPX-42(V) – радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; Radar IFF System; Shipboard Direct Altitude and Identity Readout (DAIR) System; DAIR/GCA] AN/TPX-42 (AN/TPX-42(V)) AATC DAIR / CATCC (Direct Altitude and Identity Readout / Carrier Air Traffic Control Center) для НК и береговых авиабаз ВМС и ВВС. Пр-ль: Eaton Corp. - AIL Systems. ВВС США, ВМС США, КМП США. Use: Navigation – AIMS / IFF / OMEGA / TACAN. Weapon System: ATCALS 404L (в ВВС США). Используется в составе РЛС AN/GPN-27. Используется с AN/SPN-43C. БНК – носители (все модификации TPX-42): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", АВМА типа CVN-78 "Ford", УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6, LHA-7).

AN/TPX-42(V)3 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42(V)3. ВМС США. Компоненты: антенна (группа купола антенны) AN/GPA-123 и антенна " ZZ/TPX-49A" (т.е. от AN/TPX-49A); и др.

AN/TPX-42(V)5 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System] AN/TPX-42(V)5 DAIR (Direct Altitude and Identity Readout). ВМС США. Компоненты: антенна (группа купола антенны) AN/GPA-123 и антенна " ZZ/TPX-49A" (т.е. от AN/TPX-49A); и др.

AN/TPX-42(V)8 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42(V)8. ВМС США.

AN/TPX-42(V)10 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42(V)10. ВМС США.

AN/TPX-42(V)12 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42(V)12 AATC DAIR (Amphibious Air Traffic Control DAIR (Direct Altitude and Identity Readout)) для НК. ВМС США. Носители: ДК (УДК, ДВН).

AN/TPX-42(V)15 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42(V)15 для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz".

AN/TPX-42A(V) – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Radar IFF System; Shipboard Direct Altitude and Identity Readout (DAIR) System] AN/TPX-42A(V) AATC DAIR (Amphibious Air Traffic Control – Direct Altitude and Identity Readout). Пр-ль: AIL Systems. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Носители: ДВН, УДК (?). Компоненты: антенна (группа купола антенны) AN/GPA-123; и др.

AN/TPX-42A(V)1 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)1 (NSN 5895-00-500-8338). (Phase: Single; Frequency Rating: 420.0 hz maximum 1st operating power rqmt; Frequency Rating: 45.0 hz minimum 1st operating power rqmt).

AN/TPX-42A(V)2 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)2 (NSN 5895-00-500-8345). (Phase: Single; Frequency Rating: 420.0 hz maximum 1st operating power rqmt; Frequency Rating: 45.0 hz minimum 1st operating power rqmt).

AN/TPX-42A(V)3 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)3 (NSN 5895-00-500-8334). ВМС США. Phase: Single; Frequency Rating: 420.0 hz maximum ...45.0 hz minimum. Компоненты: антенна (группа купола антенны) AN/GPA-123; и др.

AN/TPX-42A(V)4 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)4. ВМС США.

AN/TPX-42A(V)5 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System; Shore ATC] AN/TPX-42A(V)5 DAIR (Direct Altitude and Identity Readout) для наземных баз. ВМС США, КМП США. AN/TPX-42A(V)5 gives the air traffic controller rapid, positive identification and altitude data on transponder-equipped aircraft. It is used for ground-controlled approach at shore installations, such as Naval and Marine Corps air stations (NAS, MCAS), radar operational

facilities (ROF), and radar air traftlc control facilities (RATCF). At expeditory airfields, the AN/TPX-42(V)5, in a transportable shelter with ASR, is used by Marine Air Traffic Control Squadrons (MATCS). This system operates with a primary radar. The radar supplies synchronizing triggers and azimuth data to the system. The DAIR information is superimposed on the primary radar video. Компоненты: антенна (группа купола антенны) AN/GPA-123; и др.

AN/TPX-42A(V)7 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)7 (NSN 5895-00-500-8345) (NSN 5895-00-500-8352). (Phase: Single; Frequency Rating: 420.0 hz maximum... 45.0 hz minimum).

AN/TPX-42A(V)8 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System] AN/TPX-42A(V)8 CATCC-DAIR (CATCC/DAIR) (Carrier Air Traffic Control Center – Direct Altitude and Identify Readout) для авианосцев. ВМС США. The AN/TPX-42A(V)8 is designed for air traffic control aboard aircraft carriers. Its radius of coverage can extend to 200 nautical miles, although air traffic controllers are responsible only out to 50 nautical miles. {NAVSEA 0967-636-8031}.

AN/TPX-42A(V)10 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System; Shore ATC] AN/TPX-42A(V)10 RATCF-DAIR (Radar Air Traffic Control Facility – Direct Altitude and Identity Readout) (NSN 5895-01-112-8252) для наземных авиабаз. ВМС США. RATCF DAIR is used at major shore installations to increase the capability of the AN/TPX-42A(V)5 interrogator system. This programmable system retains all the features of the DAIR system and modifies the signal-processing chain. The use of computer-processed data increases controller efficiency and traffic handling capability. Some of the RATCF DAIR new capabilities include: Automatic tracking of emergency targets; Audible and visual alarm when an aircraft descends below a preselected minimum altitude; Altitude monitoring with an alarm when targets stray 300 feet from controller-assigned altitude; Semi-automatic handoff and exchange of flight data between operators and facilities. RATCF DAIR offers an expanded display and aircraft tracking capability and impacts other radar systems in the same way as DAIR. The RATCF DAIR interfaces with FAA enroute centers, ARTS facilities, Air Force PIDP facilities, and other RATCF DAIR facilities. (Special Features: Additional keyboards can be used for dual control or training purposes w/displays).

AN/TPX-42A(V)11 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set] AN/TPX-42A(V)11. ВВС США.

> Interrogator Set AN/TPX-42A(V)11 (NIIN 011121921 # NSN 5895-01-112-1921; CAGE: 00752 (L3Harris Technologies, Inc., ex-EDO Corp.) Dwg/Part/Ref: 507514-V11; USAF; @assignment Mar-11-1981, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Functional description: provides for transmission, reception and processing of IFF Signals. Installation design: transportable. C/O (NN 1-15): Processing Group, Data OL-211(V)/T; Processor Interface, Data Link OL-212(V)/T; Control Indicator Group OD-152/T; Control Indicator Group OD-153/T; Interrogator Set OX-16A/T; изд. P/N 505988-1; Interrogator Group OX-17B/T; изд. P/N 73102; Keyboard? KY-862/T; Control, Interrogator Set C-9684B/T; Range and Azimuth Beacon AN/TPX-49A; Indicator Group OD-57/T; изд. P/N 388485-1; изд. P/N 386501; Control-Indicator C-8625/T.

AN/TPX-42A(V)12 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System] AN/TPX-42A(V)12 AATC DAIR (Amphibious Air Traffic Control – Direct Altitude and Identity Readout). ВМС США. Для установки на десантные ветолетоносцы и УДК. The AATC DAIR system is designed for air traffic control aboard LHA, LPH, and LHD amphibious ships. Display capabilities are similar to those of CATCC DAIR, but new equipment and software programs provide capabilities needed for amphibious operations. The controller is provided the identity, altitude, and status of IFF-equipped aircraft within the amphibious objective area (AOA). Information such as Air Plan Lists and ship’s data are also available for display on the controller’s console. AATC DAIR uses the IFF beacon as a primary means of target detection and tracking. (...) The AN/TPX-42A(V)12 does not replace any existing system. On amphibious-type ships, 4 indicator control groups (consoles) are located in the Helicopter Direction Center (HDC). Additional consoles are located in the Tactical Air Control Center (TACC) on LHA- and LHD-type ships. To accommodate the installation, some existing consoles may be removed from these locations, but no system is replaced. Field change kits will update currently installed CATCC DAIR systems on CV- and CVN-type ships to the (V)12 configuration.

AN/TPX-42A(V)13 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Shipboard DAIR (Direct Altitude and Identity Readout); Interrogator Set, Amphibious Air Traffic Control] AN/TPX-42A(V)13 DAIR (Direct Altitude and Identity Readout) для НК. ВМС США. Носители: УДК, АВВ (?).

AN/TPX-42A(V)14 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Interrogator System; Shipboard DAIR; Shipboard Air Traffic Control System; Shipboard ATC System] AN/TPX-42A(V)14 CATCC-DAIR (Carrier Air Traffic Control Center – Direct Altitude and Identify Readout) для НК. ВМС США. (Carrier Air Traffic Control Center: This is an automatic beacon and radar tracking system (IFF) that provides safe air space control of aircraft operations. The system also provides processing of radar data for target detection and tracking, processing, and displaying flight plans, reference points, and map lines for easy association with mission operations). Мод-ции: Field Change (FC)1, FC2, FC3. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-77), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN 78, CVN 79 не будет устаналиваться, заменяется AN/SYY-1(V)1) ???), УДК типа LHA-6 "America" (LHA 6, LHA 7).

AN/TPX-42A(V)15 – радиолокационный запросчик [Interrogator Set; Shipboard Air Traffic Control System] AN/TPX-42A(V)15. ВМС США.

AN/TPX-43 – ???

AN/TPX-44 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; Interrogator Set, IFF & SIF] AN/TPX-44 (NSN 5895-00-944-1314). Назначение: ATC (Air Traffic Control) Support. РЛС с высокой разрешающей способностью для идентификации гос.принадлежности самолетов.

Использ. с РЛС AN/TPN-18. РДЧ: 990 - 1040 МГц (передача); 1080-1130 МГц (приём), выход. мощность 1,5 кВт (PEP); требования электр.питания: 117 VAC at 1.5 KW. Мануалы: {TM 11-5895-468-12, DA}.

AN/TPX-45 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogator Set, IFF & SIF] AN/TPX-45 (NSN 5895-00-937-4076). Рабочие частоты: 1030 МГц (передача); 1090 МГц (приём) (или 1,03 МГц и 1,09 МГц соответственно ???); выход. мощность 1,5 кВт. Компоненты: ДМВ приёмопередатчик RT-861/UPX; и др. Мануалы: {TM 11-5895-595-12 (1967-10-23/1967-10-25); TM 11-5895-595-35 (1969-07-03), DA}.

AN/TPX-46 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Identification Friend or Foe; IFF Mark XII Interrogator Set] AN/TPX-46. Пр-ль: Hazeltine Corporation (Little Neck, N.Y.). Армия США, КМП США. Системы госопознавания: Mk X (Mark X IFF/SIF; Mark X modes 1, 2, and 3/A); Mk XII (Mark XII IFF mode 4). Заменил РЛ запросчики AN/TPX-26, AN/TPX-27. Использ. в составе ЗРС HAWK/iHAWK (Армия и КМП США); NIKE Hercules; системах управления и кординации ПВО Армии США (Army Air Defense Control and Coordination Systems); РЛС управления посадкой с земли (GCA) (Ground Control Approach Radar). Использовался с AN/GSS-1 (?!). The AN/TPX-46 is a high resolution aircraft identification system equipped with identification friend or foe (IFF). It utilizes either a 2.1 m or 4.2 m diameter dipole antenna. Frequency: 1030 MHz. Power: 1.0 kW PEP, 10 W average. Компоненты (AN/TPX-46( )(V)( )): Antenna-Radome AS-2167/TPX-46(V) или AS-2167A/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, AN/TPX-46(V)2, AN/TPX-46(V)3, AN/TPX-46(V)4, AN/TPX-46(V)6); и/или Antenna-Radome AS-2740/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6); Pedestal, Antenna AB-1076/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6); Control, Antenna C-8738/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6); Receiver-Transmitter Group OR-85/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6) или Receiver-Transmitter Group OR-85B/TPX-46A(V); Signal Processor CP-925/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6) или Signal Processor CP-925A/TPX-46A(V); Synchronizer, Electrical SN-420/TPX-46(V) (AN/TPX-46(V)1, (V)2, (V)3, (V)4, (V)6) или SN-420A/TPX-46(V); и др.

LIN: J99167 — Interrogator Set AN/TPX-46 (LIN: J99167). (V)??

LIN: K99099 — Interrogator Set AN/TPX-46 (LIN: K99099). (V)??

TAMCN: E0725 — Interrogator Set, AN/TPX-46 (HAWK) (TAMCN: E0725).

AN/TPX-46(V)1 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)1. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Используется в составе (вместе с) ЗРС Improved HAWK. Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-12-HR (1979-10-22); TM 11-5895-532-20P, C1 (1976-01-30); TM 11-5895-532-34-1, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-5, C1-8 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34P-1, C1 (1975-12-29); TM 11-5895-532-34P-2, C1-2 (1976-02-16); TM 11-5895-532-34P-3 (1981-07-03); TM 11-5895-532-34P-4 (1981-01-05); TM 11-5895-532-34P-5 (1980-12-05); DA (CECOM)}.

LIN: K99094 — Interrogator Set AN/TPX-46(V)1 (LIN: K99094; NSN: 5895-00-423-1693).

AN/TPX-46(V)2 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)2. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Используется в составе (вместе с) ЗРС NIKE (Used with NIKE missile system). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-12-HR (1979-10-22); TM 11-5895-532-20P, C1 (1976-01-30); TM 11-5895-532-34-1, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-5, C1-8 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34P-1, C1 (1975-12-29); TM 11-5895-532-34P-2, C1-2 (1976-02-16); TM 11-5895-532-34P-3 (1981-07-03); TM 11-5895-532-34P-4 (1981-01-05); TM 11-5895-532-34P-5 (1980-12-05); DA (CECOM)}.

LIN: K99095 — Interrogator Set AN/TPX-46(V)2 (LIN: K99095; NSN: 5895-00-423-1694).

AN/TPX-46(V)3 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)3. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Используется вместе с РЛС ABAR (ABAR radar system) (вероятно имеется в виду РЛС Alternate Battery Acquisition Radar (ABAR) – AN/FPS-69, или AN/FPS-71, или AN/FPS-75 в составе ЗРС NIKE Hercules). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-12-HR (1979-10-22); TM 11-5895-532-20P, C1 (1976-01-30); TM 11-5895-532-34-1, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-5, C1-8 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34P-1, C1 (1975-12-29); TM 11-5895-532-34P-2, C1-2 (1976-02-16); TM 11-5895-532-34P-3 (1981-07-03); TM 11-5895-532-34P-4 (1981-01-05); TM 11-5895-532-34P-5 (1980-12-05); DA (CECOM)}.

LIN: K99096 — Interrogator Set AN/TPX-46(V)3 (LIN: K99096; NIIN: 004231696; NSN: 5895-00-423-1696).

AN/TPX-46(V)4 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)4. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. (Phase: Single. Frequency Rating: 400.0 hz maximum 2nd alternate operating power rqmt, Frequency Rating: 60.0 hz minimum 1st alternate operating power rqmt). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-12-HR (1979-10-22); TM 11-5895-532-20P, C1 (1976-01-30); TM 11-5895-532-34-1, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-

5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-5, C1-8 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34P-1, C1 (1975-12-29); TM 11-5895-532-34P-2, C1-2 (1976-02-16); TM 11-5895-532-34P-3 (1981-07-03); TM 11-5895-532-34P-4 (1981-01-05); TM 11-5895-532-34P-5 (1980-12-05); DA (CECOM)}.

LIN: K99098 — Interrogator Set AN/TPX-46(V)4 (LIN: K99098; NSN: 5895-00-423-1700).

AN/TPX-46(V)5 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)5 (NSN n/a). Пр-ль: Hazeltine. Армия США.

AN/TPX-46(V)6 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)6. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-12-HR (1979-10-22); TM 11-5895-532-20P, C1 (1976-01-30); TM 11-5895-532-34-1, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34-5, C1-8 (1973-01-31); TM 11-5895-532-34P-1, C1 (1975-12-29); TM 11-5895-532-34P-2, C1-2 (1976-02-16); TM 11-5895-532-34P-3 (1981-07-03); TM 11-5895-532-34P-4 (1981-01-05); TM 11-5895-532-34P-5 (1980-12-05); DA (CECOM)}.

LIN: K99097 — Interrogator Set AN/TPX-46(V)6 (LIN: K99097; NSN: 5895-00-423-1702).

AN/TPX-46(V)7 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46(V)7. Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Использ. в составе системы ПВО PATRIOT. Мануалы: {TM 11-5895-824-10-HR (1982-08-31); TM 11-5895-824-20P (1989-01-01); TM 11-5895-824-40-1, C1-3 (1982-11-30); TM 11-5895-824-40-2, C1-4 (1982-12-31); TM 11-5895-824-40-3, C1-3 (1983-02-25); TM 11-5895-824-40-4 (1983-01-03); TM 11-5895-824-40P (1989-01-01), DA (CECOM)}.

LIN: J99167 — Interrogator Set: AN/TPX-46(V)7 (LIN: J99167; NIIN: 001151490; NSN: 5895-00-115-1490; EIC: IBA).

AN/TPX-46A(V) – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; IFF Identification Friend or Foe] AN/TPX-46A(V) (NSN 5895-01-162-5238). Армия США. Система опознавания MK X IFF (Mark X IFF).

AN/TPX-46A(V)1 – Interrogator Set AN/TPX-46A(V)1 (NSN 5895-00-162-5237). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); DA (CECOM)}.

AN/TPX-46A(V)2 – Interrogator Set AN/TPX-46A(V)2 (NSN 5895-01-162-5239). Используется в составе системы AN/UPD-7 (?). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); DA (CECOM)}.

AN/TPX-46A(V)3 – Interrogator Set AN/TPX-46A(V)3 (NSN 5895-01-163-3646). Special features: anti-jam capabilities. Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); DA (CECOM)}.

AN/TPX-46A(V)4 – Interrogator Set AN/TPX-46A(V)4 (NSN 5895-01-162-5240). Special features: anti-jam capabilities. Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); DA (CECOM)}.

AN/TPX-46A(V)6 – Interrogator Set AN/TPX-46A(V)6 (NSN 5895-01-163-1235). Мануалы: {TM 11-5895-532-12, C1-12 (1973-12-28); TM 11-5895-532-34-2, C1-8 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-3, C1-6 (1973-02-20); TM 11-5895-532-34-4, C1-6 (1973-01-31); DA (CECOM)}.

AN/TPX-46A(V)7 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-46A(V)7 (NSN: 5895-01-168-7286) (EIC: IZG). Армия США. Mil Specs: {MIL-I-49394A}. Мануалы: {TM 11-5895-824-12 (1996-12-01); TM 11-5895-824-20P (1989-01-01); TM 11-5895-824-40-1, C1-3 (1982-11-30); TM 11-5895-824-40-2, C1-4 (1982-12-31); TM 11-5895-824-40-3, C1-3 (1983-02-25); TM 11-5895-824-40P (1989-01-01), DA (CECOM)}.

AN/TPX-47 – IFF Interrogator Set; IFF Interrogator: AN/TPX-47 (NSN: 5895-00-138-3749). Пр-ль: Cardwell Condenser Corp. ВВС США. Система гос. опознавания: Mk 10 (Mk X; SIF). Использ. в составе РЛС AN/TPS-43.

AN/TPX-48 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [IFF/SIF Interrogator] AN/TPX-48. ВВС США. Система гос. опознавания: Mk 10 (Mk X; SIF). Использ. в составе РЛС AN/TPS-44.

AN/TPX-49 – Radar Beacon; Range and Azimuth Beacon ??? AN/TPX-49. ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/TPX-49A – Range and Azimuth (Radar) Beacon; Range Azimuth Beacon Monitor (RABM): AN/TPX-49A RABM. Пр-ль: Zenith. ВВС США, ВМС США(?). Purpose: AN/TPX-49A RABM provides simulated SIF targets to assist in the checkout

of the AN/TPX-42( )(V) interrogator. P/O Interrogator Set AN/TPX-42A(V)11 (NSN 5895-01-112-1921) (1x AN/TPX-49A).

AN/TPX-50 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; IFF Interrogator; Interrogator Set, IFF & SIF] AN/TPX-50 (NSN: 5895-00-782-5296). Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Система гос.опознавания ("свой-чужой"): MK XIFF ATCRBS. РЛС с высокой разрешающей способностью для идентификации гос.принадлежности ЛА. Используется в составе РЛС AN/MPQ-49. Рабочие частоты: 1030 МГц (передача) и 1090 МГц (приём); выход. мощность: 360 Вт (PEP), <1,0 Вт (средняя) (пдд 1,5 кВт ?!). Компоненты: приёмопередатчик RT-903/TPX-50; Signal Processor CP-936/TPX-50; и др. Мануалы: {TM 11-5895-687-20P (1977-07-19); TM 11-5895-687-34P-1 (1977-07-21); TM 11-5895-687-34P-2 (1977-11-24): TM 11-5895-687-35; TM 11-5895-687-35-1, C1-2 (1971-08-13), DA (CECOM)}.

LIN: K99097 — Interrogator Set: AN/TPX-50 (LIN: K99097). ???

LIN: Q40311 ? — Interrogator Set: AN/TPX-50 (LIN: Q40311 ???; NSN: 5895-00-782-5296 ?).

AN/TPX-50A – транспортируемый радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; IFF Interrogator] AN/TPX-50A (NSN: 5895-01-219-2244). Пр-ль: Hazeltine. Армия США. Компоненты: приёмопередатчик RT-903A/TPX-50A; и др. Мануалы: {TM 11-5895-687-35-1, C1-2 (1971-08-13), DA (CECOM)}.

AN/TPX-54 – Interrogator Set AN/TPX-54 (NSN 5895-01-295-9414). Пр-ль: BAE Systems (ранее – Hazeltine). Выход. мощность – до 1,5 кВт.

AN/TPX-54(V) – Interrogator Set AN/TPX-54(V) (NSN 5895-01-456-4021). Пр-ль: BAE Systems (быв. Hazeltine). ВВС США. Система опознавания (свой-чужой): Mk XII (MARK XII IFF). Weapon System: Range Threat 806L (ВВС США). Основа: приёмопередатчик RT-5099/TPX-54(V) (Receiver-Transmitter, Radio). (Special Features: Solid state; hi reliability; rack mountable; target data acquisition system for MARK XII IFF and secondary surveillance radar; wideband video; passive/active decoding; digital beam splitting). На 2019-2020 г. снят с производства (no longer in production).

AN/TPX-56 – транспортируемый (возимый) радиолокационный запросчки системы опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set; Interrogation Set] AN/TPX-56 (LIN: Z35460). Пр-ль: Raytheon. Армия США (заказчик), ВМС США, КМП США. Используется в составе AN/TPN-31A (КМП США). ("The TPX-56 IFF system was developed for the DA as a state-of-the-art interrogator").

AN/TPX-56(V) – транспортируемый (возимый) радиолокационный запросчки системы опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set] AN/TPX-56(V). Пр-ль: Allied Signal. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/TPN-31A (КМП).

AN/TPX-56(V)1– транспортируемый (возимый) радиолокационный запросчки системы опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator Set] AN/TPX-56(V)1 (NSN: 5895-01-453-5864).

AN/TPX-56(V)2– транспортируемый (возимый) радиолокационный запросчки системы опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator Set] AN/TPX-56(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1611-12&P (10/01/2006), DA (CECOM)}.

LIN: J99165 — Interrogator Set: AN/TPX-56(V)2 (LIN: J99165; NIIN: 013922206; NSN: 5895-01-392-2206; EIC: IZL). #Aviation.

AN/TPX-56(V)3– транспортируемый (возимый) радиолокационный запросчки системы опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator Set] AN/TPX-56(V)3 (NSN: 5895-01-504-4594; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1611-12&P (10/01/2006), DA (CECOM)}.

AN/TPX-57 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set; Identity Friend or Foe (IFF) Interrogator] AN/TPX-57 (AN/TPX-57(V)). Пр-ль: Raytheon. Армия США. Используется (как встроенный РЛ запросчик) в РЛС AN/MPQ-64( ) "Sentinel". Мануалы: {TM 11-5895-1815-**, DA (CECOM)}.

AN/TPX-57(V)1 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-57(V)1. Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT Армии США (точнее как подсистема МФ РЛС AN/MPQ-53, AN/MPQ-65). U/W COMSEC Module: KIV-77 (NSN: 5810-01-537-8318; P/N: 0N696419). Мануалы: {TM 11-5895-1815-12&P (2009-06-01)(на 2019 г. устарел); TM 11-5895-1815-13&P (2019-02-01), DA (CECOM)}.

LIN: A05023 — Air Defense Interrogator: AN/TPX-57(V)1 (LIN: A05023; NIIN: 015304167 # NSN: 5895-01-530-4167; EIC: 29L). #Air Defense.

AN/TPX-57(V)2 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-57(V)2. Армия США. Использ. с РЛС AN/MPQ-64( ) SENTINEL, РЛ системой УВД/посадкой ЛА AN/TPN-31( )(V) ATNAVICS. Мануалы: {TM 11-5895-1815-13&P (02/01/2019), DA (CECOM)}.

LIN: Z05124 — Interrogator Set: AN/TPX-57(V)2 (LIN: Z05124; NIIN: commercial equivalent; NSN: n/a). #Air Defense.

AN/TPX-58 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Identity Friend or

Foe (IFF) Interrogator] AN/TPX-58. Армия США.

AN/TPX-58(V)1 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-58(V)1 (NSN: 5895-01-598-5212). Армия США. Использ. в составе экспортных (FMS) вариантов ЗРС PATRIOT (подсистема МФ РЛС AN/MPQ-53, AN/MPQ-65) ("FMS PATRIOT").

AN/TPX-59 – транспортируемый радиолокационный запросчик системы опознавания "свой-чужой" [Interrogator Set] AN/TPX-59. Армия США. Использ.(как вторичный поисковый РЛ запросчик, с поддержкой режима "S" и ADS-B) с РЛ системой УВД/посадкой ЛА AN/TPN-31( )(V) ATNAVICS; ("AN/TPX-59 (Mode S) (ATNAVICS)"). "ATNAVICS Modernization. FY 2015 Accomplishments: Continued the development of the TPX-59 with Mode S as the secondary surveillance interrogator onto the radar. ... FY 2016 Plans: Complete system level development, testing, certification and integration of Mode S and ADS-B secondary surveillance radarcapability (AN/TPX-59) into the ATNAVICS Platform. This will enable ATNAVICS to be compliant with International Civil AviationOrganization (ICAO) and FAA mandates".

LIN: Z05415 — Interrogator Set: AN/TPX-59 (LIN: Z05415; NIIN: commercial equivalent; NSN: n/a). #Air Defense.

AN/TPX-60 – High Power Interrogator. Пр-ль: Raytheon Company. Ок. 2020-2021 гг. AN/TPX-60 Provides Mk XIIA / Mode S and passive receive capability for long-range systems.

AN/TPX-61 – Air Defense Interrogator AN/TPX-61. Пр-ль: Raytheon Company. Ок. 2020-2021 гг. AN/TPX-61 Provides Mk XIIA / Mode S and passive receive capability for air defense, surveillance and air traffic control platforms.

AN/TPX-71 – D-Band IFF Set, AN/TPX-71. 1968 г. (?). Пр-ль: Alenia Marconi Systems (UK). ???

AN/TPY-***

(?)

AN/TPY-1 – транспортируемая радиолокационная станция слежения (обнаружения и сопровождения целей, и управления огнем) ??? [E-Band Radar Set] AN/TPY-1. Пр-ль: Lockheed Martin. Транспортируемая РЛ система ПВО/ПРО (???), аналог AN/TPY-2 ???.

AN/TPY-1 – транспортируемая радиолокационная система управления [средствами] воздушного наблюдения (и управления воздушным движением) и точной посадкой ЛА [Tactical Terminal Control System AN/TPY-1] AN/TPY-1 ASPARCS (Air Surveillance and Precision Approach Radar Control System). Пр-ль: (?). КМП США (заказчик). Конец 1990-х - начало 2000-х гг. Система разрабатывалась для замены системы MATCALS, на вооружение КМП принята не была (?). Быстро развертываемая система воздушного наблюдения, УВД и точной посадки ЛА. Вся система размещалась на 3 а/м HMMWV с прицепами, хотя требовались машины логистической поддержки. Система разрабатывалась для быстрой переброски самолетами C-130 ВВС или KC-130 КМП, должна была обеспечивать УВД на дистанции 60 морск. миль и на высотах до 60,000 футов (в идеальных метеоусловиях). Основные компоненты: подсистема (операционный центр/центр управления) AN/TSQ-230 (а/м HMMWV с укрытием (кабиной), полевое укрытие (операц. центр), генератор на одноосном прицепе); транспортируемая обзорная аэродромная РЛС AN/TPS-79 (а/м HMMWV с укрытием (кабиной) + РЛС на одноосном прицепе); наземная подсистема управления заходом на посадку с земли (РЛС точного захода на посадку) AN/TPN-32 (а/м HMMWV с генератором на прицепе + посадочная РЛС, устанавливаемая на грунте).

AN/TPY-2 – транспортируемый многофункциональный (обнаружения и сопровождения целей, и управления огнем) радиолокационный комплекс [Terminal High Altitued Area Defense (THAAD) Radar Set AN/TPY-2; X-Band Active Electronically Scanned Array Radar; X-band Radar] AN/TPY-2 (NSN: 5985-01-571-5773; P/N: 13553524 ?) системы ПРО Lockheed Martin THAAD (Terminal High Altitude Area Defense). Пр-ль: Raytheon Company. MDA (Агентство ПРО), Армия США. Вариант РЛС ПРО FBX-T (Forward-Based X-Band – Transportable). Компонент системы ПРО THAAD. С 2020-х годов планируется оснащать РЛС AN/TPY-2 батареи ЗРС PATRIOT PAC-3 MSE (для обнаружения целей, ЦУ, и *наведения ЗУР/ПР* (?) (to guide missiles to intercept)); совместная программа Армии США и Агентства ПРО США (MDA); Системы PATRIOT PAC-3 MSE и AN/TPY-2 также будут интегрированы с перспективной автоматизированной сис-мой командования и управления IBCS (Integrated Air and Missile Defense Battle Command System). Первые совместные испытания THAAD и PATRIOT PAC-3 MSE состоялись в 2019 г. 02.2020 г. на испытания AN/TPY-2 обнаружила и сопровождала воздушную мишень Black Dagger, и выдала ЦУ ЗРС, однако ПР не попала по цели. 01.10.2020 г. состоялись очередные совместные испытания AN/TPY-2 и PATRIOT PAC-3 MSE, РЛС уверенно обнаружила и сопровождала мишень Black Dagger, которая затем была успешно поражена ПР PAC-3 MSE, успешные

испытания свидетельствуют о совместимости систем THAAD и PATRIOT. Работы по интеграции систем THAAD и PATRIOT были вызваны "острой оперативной необходимостью на Корейском полуострове". – 24.04.2021 Raytheon получила контракт MDA на поддержку 8-й батареи СПРО THAAD, в рамках которого Raytheon поставит 1 РЛС AN/TPY-2 – 13-й серийный радар в рамках программы THAAD (вариант с ПП-модулями, выполнен. на GaN (нитрид галлия)-полупроводниках. В 2021 г. Raytheon получил заказ на поставку 7 модерниз. РЛС AN/TPY-2 для ВС Саудовской Аравии (вариант с ПП-модулями на основе нитрида галлия (GaN)). Мануалы: {TM 9-1430-610-10-HR (06/30/2011), DA (AMCOM)}. {ATP 3-27.5 - AN/TPY-2 Forward Based Mode System Operations (02/11/2022), DA}.

AN/TPY-3 – радиолокационная подсистема обнаружения целей (мобильный многофункциональный РЛ комплекс контрбатарейной борьбы) [Target Acquisition Subsystem] AN/TPY-3 (AN/TPY-3(V)) (LIN: n/a; NSN: 5865-01-622-7370; EIC: n/a). Армия США (заказчик), НГ США (ARNG). Основной компонент РЛК AN/TPQ-53 (AN/TPQ-53(V)). Выполнена на базе колесного шасси (5 тонн, 6x6) M1092 MTV. С 2019-2020 гг серийно выпускается модифицированный вариант TPY-3(V), с п/п компонентами, выполненными на GaN-полупроводниках.

AN/TPY-4 – транспортируемая трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция дальнего действия [Radar Set; L-band Long Range Surveillance Radar; L-band 3D solid state GaN based AESA radar] AN/TPY-4 (aka "*TPY-X*"). Пр-ль: Lockheed Martin. ВВС США (заказчик). Программа 3DELRR (Three Dimensional Expeditionary Long Range Radar) ВВС США. Экспорт: Норвегия (КВВС Норвегии, заявка в 2022 г). РЛС дальнего действия, обзорная, с возможностью обнаружения и сопровождения ТБР, была представлена Lockheed Martin в середине 2016 г, радар получил условное обозначение "TPY-X". РЛС 3-координатная, РДЧ: L-полоса частот, с твердотельными п/передающими модулями (выполнен. на GaN-полупроводниках), с активным электронным сканированием (AESA), и с цифровым построением сканирующего луча. К началу 2020-х годов Lockheed Martin завершила изготовленение нескольких вариантов конструкции РЛС и выпустила несколько билдов системы. РЛС предлагалась как ДО США, так и зарубежным заказчикам. В начале 2020 г. ВВС США отказались от закупок в рамках программы 3DELRR радаров Raytheon AN/TPS-81, после чего было объявлено о поиске соответствующего требованиям ВВС радара среди имеющихся на рынке предложений. В мае 2021 г. Lockheed Martin подтвердила что РЛС TPY-X участвует в программе ВВС 3DELRR; вариант для ВВС будет иметь 1000 излучающих элементов, с цифровым формированием сканирующего луча; также отмечено, что TPY-X предлагается для зарубежных заказчиков (в частности подана заявка одному и ведутся переговоры еще с 6 другими заказчиками). В сентябре 2021 г. объявлено, что "TPY-X" получила официальное обозначение AN/TPY-4. В случае победы в программе 3DELRR Lockheed Martin может получить контракт на изготовление и поставки ВВС (минимум) 35 РЛС AN/TPY-4. ~ "TPY-X is a L-band 3D solid state GaN based AESA radar with digital beamforming. It is designed for long range Air Surveillance and is also capable of TBM detection and tracking. Since initially introducing the radar in mid-2016, LM has completed several designs and releases of system builds at various levels. Each was used to flush out improvements for perf & manufacturability. The final version provided what was needed to begin the production..." (Jane's). ~ 05.2021: "Rick Herodes (LM) confirms to ID that Lockheed offered its TPY-X for 3DELRR. The AF version will have 1,000 radiating elements with digital beamforming. Lockheed has also submitted an offer to an international customer and is talking to 6 others". ~ 09.2021: "TPY-X is now TPY-4. #GaN #3DELRR".

AN/TPY-5 – транспортируемая трехкоординатная многофункциональная радиолокационная станция дальнего действия [Radar Set] AN/TPY-5. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США (заказчик). Программа 3DELRR. (G/ATOR variant?). ~2021-2022.

AN/TPY-6 – транспортируемая многофункциональная радиолокационная станция ПВО/ПРО [Radar Set; S-Band Radar] AN/TPY-6 HDR-G (Homeland Defense Radar-Guam). Пр-ль: Lockheed Martin. Агенство ПРО США (MDA). РДЧ: S-band. 4 плоские антенные решетки (?!). Вариант РЛС Lockheed Martin AN/SPY-7, предназначенный для системы ПВО/ПРО о. Гуам (Guam Air-Missile Defense System). Планируется использовать в качестве компонента наземной системы ПРО AGS (AEGIS Guam System) (вариант СПРО AEGIS Ashore).

AN/TQS-***

(?)

AN/TQS-143 – (Transportable) Anti-Submarine Warfare Operations Center, AN/TQS-143 ASWOC. ВМС США. Возможно речь идет о изд. AN/TSQ-143 ???

AN/TQV-***

Transportable (ground) + Sonar/Underwater Sound + ???

AN/TQV-1 – ???

AN/TRA-***

(?)

AN/TRA-1 – Amplifier-Power Supply Group(?); Amplifier Equipment; Amplifier: AN/TRA-1 (NSN 5895-00-164-7146). ~ 1943 г. Армия США, ВМС США. Используется с AN/TRC-1, AN/TRC-3, AN/TRC-4. Signal Booster for AN/TRC-1, AN/TRC-3, AN/TRC-4. Mil Specs: {MIL-A-10725 – AN/TRA-1( )}. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20; 1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRA-1A – Amplifier; Amplifier Equipment AN/TRA-1A. Армия США. Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRA-1B – Amplifier; Amplifier Equipment AN/TRA-1B. Армия США. Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRA-1C – Amplifier; Amplifier Equipment AN/TRA-1C. Армия США. Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRA-1D – Amplifier; Amplifier Equipment AN/TRA-1D. Армия США. Мануалы: {TM 11-2601 (1951-12-01/1951-12-19), DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRA-2 – Remote Control Equipment AN/TRA-2 (AN/TRA-2( )). Армия США. 1944 г. Мануалы: {TM 11-2621 (1944-11-01/1944-11-07), War Department}. {1954-12-10}.

AN/TRA-2A – Remote Control Equipment AN/TRA-2A. Армия США. Мануалы: {TM 11-2621 (1944-11-07), War Department}.

AN/TRA-3 – Antenna Set. Армия США (SIGC). "AN/TRA-3: all-directional, rotating antenna set, similar to RC-163 but lighter in weight". Использование: навигация.

AN/TRA-4 – Radio Beacon AN/TRA-4. Армия США. Ок. 1945 гг. Отчёты: {Infantry Board Reports, No. 1828: Radio Beacon AN/TRA-4; 17 July 1945}.

AN/TRA-5 – Remote Control Equipment AN/TRA-5. ВМС США.

AN/TRA-6 (XC-1) – Repeater Equipment AN/TRA-6 (XC-1). {1951-04-06}.

AN/TRA-6 (XC-11) – Repeater Equipment AN/TRA-6 (XC-11). ок. 1945 г. {TM 11-268 (1945-05-17), War Department}.

AN/TRA-7 – Radio Teletype Equipment; Converter, Frequency Shift (?) AN/TRA-7. Ок. 1945 г. {TM 11-278 (1945-07-19; 1946-10-01), War Department}.

AN/TRA-8 – Antenna Group AN/TRA-8. Армия США. Ок. 1957 г или ранее.

AN/TRA-9 – Air Support Radar Team Communication Facility AN/TRA-9. КМП США. (?)

AN/TRA-10 – Pulse Form Restorer Group AN/TRA-10. Армия США. Не позднее 1953 г. Использ. с AN/TCC-13. ИВС AN/TRC-40 (1 шт.). Мануалы: {TM 11-2141 (1956-03-01), DA}.

AN/TRA-11 – Control Indicator Group AN/TRA-11 (AN/TRA-11( )). Mil Specs: {MIL-C-55114 – AN/TRA-11( )}.

AN/TRA-16 – Modulator; Modulator Equipment AN/TRA-16.

AN/TRA-18 – Video Repeater Group AN/TRA-18. Пр-ль: ITT Federal Labs (Nutley, N. J.)(?). Армия США. Использ. с AN/TCC-15 (Multiplexer Set). отчеты: {Accession №: AD0124893. Instruction book for Multiplexer Set AN/TCC-15 and Video Repeater Group AN/TRA-18 (volume 1/2/5). Corporate Author: ITT Federal Labs (Nutley, N. J.). Report Date: Sep 1955. Contract/Grant/Transfer №: DA36 039SC15426}.

AN/TRA-19 – группа усилителя и источника питания (усилитель + источник питания) [Amplifier-Power Supply Group] AN/TRA-19 (NSN 5895-00-503-3282). Армия США. Ок. 1952 г. Используется вместе с AN/TRC-8( ) (радиостанция), AN/TRC-11( ) (радиотерминал), AN/TRC-12( ) (радиоретранслятор). Mil Specs: {MIL-A-10489 – AN/TRA-19( )}. Мануалы: {TM 11-618 (1952-10-16), DA}. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}. {1953-05-18}.

AN/TRA-22 – Restorer Group, Pulse Form AN/TRA-22. (Engineering Model #1, 1956, пр-ль: RCA Victor Company).

AN/TRA-25 – Radio Set Group AN/TRA-25. Армия США. Используется с р/ст серий AN/TRC-24 и AN/GRC-75. Мануалы: {TM 11-5820-287-12 (1967-04-19), , DA}. {TM 11-5820-287-20P: Organizational Mainenance Repair Parts and Special Tools List for Radio Sets AN/TRC-24, AN/GRC-75, AN/GRC-78, AN/GRC-81 and AN/GRC-81A; Radio Terminal Sets AN/TRC-35; AN/GRC-76; AN/GRC-79 and AN/GRC-82; Radio Relay Set AN/TRC-36; Radio Repeater Sets AN/GRC-77; AN/GRC-80 and AN/GRC-83 and Radio Set Group AN/TRA-25; (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. Changes 1 & 2), DA}.

AN/TRA-25A – Radio Set Group AN/TRA-25A. {TM 11-5820-287-12 (1967-04-19), DA}.

AN/TRA-26 – Radio Link Group AN/TRA-26. Армия США. (возможно спутано с TRA-25( ) ???).

AN/TRA-29 – Antenna.

AN/TRA-32 – антенна (группа приборов антенны) [Antenna Group; Antenna System] AN/TRA-32 (NSN 5985-00-926-0178). Армия США.

AN/TRA-37 – группа антенны (комплект параболической антенна) [Antenna Group; Antenna, Parabolic] AN/TRA-37 (NSN: 5985-00-727-4352). Армия США. Использ. с (в составе) AN/TRC-112 (1 шт.); AN/TRC-121 (1 шт.). Mil Specs: {MIL-A-55674 – AN/TRA-37( )}.

AN/TRA-37A – группа антенны (комплект параболической антенна) [Antenna Group] AN/TRA-37A.

AN/TRA-38 – группа усилителя (радиочастотный усилитель мощности ?) [Radio Amplifier Group].

AN/TRA-39A – Antenna Group AN/TRA-39A (NSN: 5985-00-443-5536). Пр-ль: Radiation Systems Inc. Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5985-333-15 / T.O. 31R2-2TR-122, Radiation Systems Inc./DA}.

AN/TRA-40 – антенна (группа приборов антенны; комплект антенны КВ диапазона) [Antenna Group (3-30 Mhz)] AN/TRA-40. ВМС США.

AN/TRA-42 – Antenna Group AN/TRA-42. Армия США. Использ. в составе Communications Central AN/TSC-82.

AN/TRA-43 – Antenna Group AN/TRA-43. Пр-ль: Radiation Systems Inc. Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5985-333-15 / T.O. 31R2-2TR-122, Radiation Systems Inc./DA}.

AN/TRA-43A – Antenna Group AN/TRA-43A. Пр-ль: Radiation Systems Inc. Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5985-333-15 / T.O. 31R2-2TR-122, Radiation Systems Inc./DA}.

AN/TRA-44 – Antenna Group; Transportable Antenna AN/TRA-44. Пр-ль: Radiation Systems Inc. Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5985-333-15 / T.O. 31R2-2TR-122, Radiation Systems Inc./DA}.

AN/TRA-44A – Antenna Group. Пр-ль: Radiation Systems Inc. Армия США, ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5985-333-15 / T.O. 31R2-2TR-122, Radiation Systems Inc./DA}.

AN/TRA-45 – Test Monitor Control Unit AN/TRA-45. ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/TRN-29 (1 шт. AN/TRA-45).

AN/TRC-***

(транспортируемые (мобильные) средства связи).

AN/TRC-1 – транспортируемая УКВ (МВ) радиорелейная станция [Radio Set; VHF Radio Set; Radio Relay Station; Radio-Relay Set; Field Teletype Equipment(?)] AN/TRC-1 (FSN: 2Z5820-501-0495). Ок. 1943 г. Армия США, ВМС США. Использ. для связи точка-точка (point-to-point). РДЧ 70,00 – 99,999 МС (80-100 МГц ???); Voice/TTY/Fax; выход. мощность 100 Вт (T-14/TRC-1). Компоненты: радиоприёмник R-19/TRC-1 (R-19( )/TRC-1); радиопередатчик T-14/TRC-1 (T-14( ) /TRC-1); радиочастотный усилитель AM-8( )/TRA-1. Использ. в составе AN/TRC-3 (2x AN/TRC-1), AN/TRC-4 (3x AN/TRC-1), AN/MRC-57 (2 x AN/TRC-1), AN/MRC-58 (2 x AN/TRC-1), AN/MRC-67 (4 x AN/TRC-1). Отчеты: {NASA Technical Report ID: 20120010156 Report of tests made on Radio Set AN/TRC-1 and associated equipment; 1944}. {NASA Technical Report ID: 20120011077 Report of tests made on Radio Set AN/TRC-1 and associated equipment; 1944}. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20; 1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), DAF}.

AN/TRC-1A – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1A. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-1B – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1B. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-19),War Department}.

AN/TRC-1C – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1C. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-1D – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1D. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-1E – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1E. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-1G – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1G. {TM 11-2601 (1951-12-01/1951-12-19), DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-1H – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1H. {TM 11-2601 (1951-12-19), DA}.

AN/TRC-1X – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-1X. Не позднее 1953 г.

AN/TRC-2 – транспортируемая (носимая) КВ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-2 (быв. SCR-694 ?). Армия США. 1944 г. Из офиц. секретного описания времен 2МВ (194х г): "Аналог SCR-694. Для связи с радиостанциями SCR-299, SCR-694 (SCR-694-( )). РДЧ: 2,0 - 6,5 МГц (в т.ч. BC-1306 - 3,8-6,5 МГц; RT-12 - 2,0-3,5 МГц – так !). Дальность действия до 100 миль (режим CW); тип сигнала: A-1 (CW?); A-3 (AM); выходная мощность 30 Вт (режим A-1); 6 Вт (A-3); Транспортировка: носимая (ранцевая), требуется 12-14 человек". Компоненты: 1 КВ приёмопередатчик BC-1306 (из состава SCR-694-C, РДЧ: 3,5-6.5 МГц, AM/CW) ; 1 КВ приёмопередатчик RT-12/TRC-2 (аналог BC-1306, РДЧ: 3,6 - 6,5(?!) МГц (согласно офиц. данным - от 2,0 до 6,5(?) МГц), модуляция: AM/CW, промежуточ. частота (IF) 456 кГц); источники питания: источник питания (генератор, с приводом от бенз. мотора) PE-162 (2 шт.), или источник питания PP-39/TRC-2 (2 шт). или ручной генератор (hand generator) GN-45 (1 шт.) или ручной генератор GN-53 (1 шт.); антенна: стальная ленточная (steel tape antenna) и др. Мануалы: {TM 11-2603 (1944-04-01), War Department / DA}.

AN/TRC-3 – транспортируемая радиорелейная станция (транспортируемый терминал радиорелейной связи) [Radio Set; Radio Terminal Set; Radio Relay Station; Radio-Relay Set] AN/TRC-3 (NSN: 5820-00-193-7090). 1943 г. Армия США, ВМС США. Для связи типа "точка-точка" (point-to-point). РДЧ 80-100 МГц (УКВ). Компоненты: 2 x УКВ радиостанции AN/TRC-1 (каждая включает: радиоприёмник R-19( )/TRC-1; радиопередатчик T-14( )/TRC-1; радиочастотный усилитель мощности AM-8( )/TRA-1); и др. См. также AN/TRC-1. Mil Specs: {MIL-P-12357}. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20; 1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), DAF}.

AN/TRC-3A – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3A (NSN 5820-00-193-7107). Армия США. Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3B – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3B (NSN 5820-00-193-7107). Армия США. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3C – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-

3C (NSN 5820-00-193-7107). Армия США. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3D – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3D. Армия США. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3E – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3E. Армия США. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3G – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3G (NSN 5820-00-193-7107). Армия США. {TM 11-2601 (1951-12-01/1951-12-19), DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-3H – транспортируемая радиорелейная станция (радиотерминал РРС) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-3H (NSN 5820-00-503-1132). Армия США. Используется с AN/TRC-4H. Мануалы: {TM 11-2601 (1951-12-19), DA}. {TM 11-2601A (1956-01-01; 1956-07-01), DA}.

AN/TRC-4 – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Set; Radio Relay Station; Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4. 1943 г. Армия США, ВМС США. Для связи типа "точка-точка" (point-to-point). РДЧ 80-100 МГц (УКВ). Компоненты: 3 УКВ радиостанции AN/TRC-1 (каждая включает радиоприёмник R-19( )/TRC-1; радиопередатчик T-14( )/TRC-1; радиочастотный усилитель мощности AM-8( )/TRA-1); и др. См. также AN/TRC-1. Mil Specs: {MIL-P-10315}. Мануалы: {TM 11-2601 (1943-12-20; 1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), DAF}.

AN/TRC-4A – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4A (NSN 5820-00-186-9253). Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4B – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4B. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4C – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4C (NSN 5820-00-186-9253). Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4D – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4D. {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4E – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4E (NSN 5820-00-186-9253). Мануалы: {TM 11-2601 (1945-06-01; 1951-12-01/1951-12-19), War Department / DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4G – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4G (NSN 5820-00-186-9253). {TM 11-2601 (1951-12-01/1951-12-19), DA}. {TO 16-30TRC-5 (1951-12-01), USAF}.

AN/TRC-4H – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-4H (NSN 5820-00-503-1230). Используется с AN/TRC-3H. {TM 11-2601 (1951-12-19), DA}. {TM 11-2601A (1956-01-01; 1956-07-01), DA}.

AN/TRC-5 (XC-3) – Radio Set AN/TRC-5 (XC-3). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-626 (1945-07-20), War Department}.

AN/TRC-5 – импульсная система связи [pulse communication system] AN/TRC-5.

AN/TRC-6 (XC-2) – Radio Set AN/TRC-6 (XC-2). Армия США. Мануалы: {TM 11-631 (1945-03-08), War Department}. {TM 11-632 (1945-01-13), War Department}. {TM 11-633 (1945-01-13), War Department}.

AN/TRC-6 (XC-3) – Radio set AN/TRC-6 (XC-3). Армия США. Мануалы: {TM 11-631 (1945-03-08), War Department}. {TM 11-632 (1945-01-13), War Department}. {TM 11-633 ???}.

AN/TRC-6 – Radio Set AN/TRC-6.

AN/TRC-7 – транспортируемая (авиадесантируемая) УКВ (МВ) радиостанция ближнего действия [Radio Set] AN/TRC-

7 (NSN n/a). Армия США. Ок. 1945 г. "Short-range paratroop or/and glider liaison radio set"; "a heavier VHF paratroop liaison set weighing 100 pounds, parachuted in four packages, including a hand generator and a 30-foot sectional mast". РДЧ: 100-156 МГц, АМ, 16 ламп. Компоненты: приёмопередатчик RT-53/TRC-7 и др. ("Radio set, 100-156 MHz, AM, 16 tubes"). AN/TRC-7 использ. в составе радиостанции AN/VRC-30 (внештатное средства). Мануалы: {TM 11-617 (1945-02-22), War Department}.

AN/TRC-7A – Radio Set AN/TRC-7A (NSN 5820-00-537-4006). Армия США, ВМС США.

AN/TRC-7B – Radio Set AN/TRC-7B (NSN 5820-00-505-0825). Армия США. Не позднее 1953 г.

AN/TRC-8 (XC-3) – опытная транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-8 (XC-3). Армия США. 1944(?) г. Использ. вместе с AN/TRC-11 (XC-3) (радиотерминал) и AN/TRC-12 (XC-3) (РРС). {TM 11-618 (1945-03-19), War Department}.

AN/TRC-8 – транспортируемая УКВ (МВ)-ЧМ приемопередающая радиостанция [Radio Set; Transmitter-Receiver; Radio Set] AN/TRC-8. Армия США, ВМС США. Ок. 1945 г. РДЧ 240-260 (230 – 250 ?) МГц. Компоненты: радиоприемник R-48/TRC-8 (230-250 МГц), радиопередатчик T-30/TRC-8 (230-250 МГц, ЧМ, выход. мощность 50 Вт), источник питания PP-115/TRC-8. Используется с AN/TRC-11( ), AN/TRC-12( ), AN/TRA-19 (усилитель/источник питания), OA-298( )/TRC (группа антенны)(?). Mil Specs: {MIL-R-12887 – AN/TRC-8( )}. {MIL-R-14497 – AN/TRC-8( )}. Мануалы: {TM 11-618 (1945-03), War Departmenty}. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-8A – транспортируемая УКВ радиостанция AN/TRC-8A. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-8B – транспортируемая УКВ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-8B. Используется с AN/TRC-11( ), AN/TRC-12( ), AN/TRA-19. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-10 – транспортируемая радиостанция дальнего действия [Radio Set] AN/TRC-10. 1945 г. Использовалась военной разведывательной службой (MIS). "Long-Range Communications (100 miles and over). Radio Set... yet portable set, also for Military Intelligence Service (MIS)". {TM 11-636 (1945-03-14), War Department}.

AN/TRC-11 (XC-3) – опытная транспортируемая радиостанция (радиотерминал) [Radio Terminal Set] AN/TRC-11 (XC-3). 1944 г. (?) Используется вместе с изд. AN/TRC-8 (XC-3), AN/TRC-12 (XC-3). {TM 11-618 (1945-03-19), War Department}.

AN/TRC-11 – транспортируемая радиостанция (радиотерминал) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-11. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-12( ), AN/TRA-19, OA-298( )/TRC Antenna Group (?). Mil Specs: {MIL-P-10784}. {MIL-R-12887}. {MIL-R-14497} (AN/TRC-11( )). Мануалы: {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-11A – транспортируемая радиостанция (радиотерминал) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-11A. Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-12( ), AN/TRA-19. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-11B – транспортируемая радиостанция (радиотерминал) [Radio Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-11B (NSN 5820-00-503-1117). Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-12( ), AN/TRA-19. {TM 11-618A (1954-06-10), DA}.

AN/TRC-12 (XC-3) – опытная транспортируемая радиорелейная станция [Radio Relay Set] AN/TRC-12 (XC-3). 1944 г. (?). Используется вместе с изд. AN/TRC-8 (XC-3), AN/TRC-11 (XC-3). Мануалы: {TM 11-618 (1945-03-19), War Department}.

AN/TRC-12 – транспортируемая радиорелейная станция (ретранслятор) [Radio Relay Set; Radio Set] AN/TRC-12 (NSN 5820-00-192-7147). Пр-ль: Raytheon (?). Армия США(?). Не позднее 1953 г. Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-11( ), AN/TRA-19, OA-298( )/TRC Antenna Group (?). Mil Specs: {MIL-P-10784}. {MIL-R-12887}. {MIL-R-14497} (AN/TRC-12( )). Мануалы: {TM 11-618A (1954-06-10), War Department}.

AN/TRC-12A – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Relay Set] AN/TRC-12A. Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-11( ), AN/TRA-19. Мануалы: {TM 11-618A (1954-06-10), War Department}.

AN/TRC-12B – транспортируемая радиорелейная станция [Radio Relay Set; Radio Set] AN/TRC-12B (NSN 5820-00-503-1118). Армия США. Использ. с изд. AN/TRC-8( ), AN/TRC-11( ), AN/TRA-19. Использ. в составе AN/MRC-41 (1 шт. AN/TRC-12B). Мануалы: {TM 11-618A (1954-06-10), War Department}.

AN/TRC-13 – изд. AN/TRC-13. ВМС США.

AN/TRC-14 – изд. AN/TRC-14.

AN/TRC-15 – изд. AN/TRC-15.

AN/TRC-20 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-20. Ок. 1945 г(?) (Не позднее 1953 г.). Развитие

станций SCR-609/SCR-610 (?!). Мануалы: {TM 11-615 (1945-04-19), War Department}.

AN/TRC-22 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-22 (NSN: 5820-00-503-1129) (LIN: Q40311 – ???). Армия США. Мануалы: {TM 11-691 (1955-01-01; 1955-08-01), DA}.

AN/TRC-24 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) – ЧМ радиостанция [Radio Set; Transportable VHF / UHF-FM radio set] AN/TRC-24. Армия США, Резерв Армии США, НГ США, ВВС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 50 – 1875 МГц (6 полос частот); режимы работы: голос/телетайп/факс; выходная мощность (в зависимости от режима работы – 10-20 Вт (пдд - от 10 до 120 Вт). Компоненты: радиопередатчик T-302/TRC (50 – 1875 МГц, 10...120 Вт); радиоприёмник R-417/TRC (50 – 1875 МГц); и др. Антенны: используются различные антенны в зависимости от рабочих полос частот (various antennas areused as required for the different frequency bands).

Исполнения системы AN/TRC-24: (а) Radio Set Group OA-483/TRC [**USAF only ???**] (РДЧ 50 – 600 МГц, используются только 2 полосы частот из 4 (100-225 и 225-400 МГц). (включает приемник, передатчик, источник питания, автотрансформатор, несколько типов усилителей и др.). (б) Radio Set Group OA-1387/GRC (РДЧ 50 – 1875 МГц, используются 6 полос частот: (A) 50-100, (B) 100-225, (C) 225-400, (D) 400-600, (F) 790-915 (нижняя) + 840-965 (верхняя) и (J) 1350-1875 МГц). Компоненты: приемник; передатчик; источник питания; автоматический трансформатор. OA-1387/GRC использ. с группой усилителя (Amplifier Group) OA-1392/GRC, и др.

AN/TRC-24 использ. в составе AN/GRC-75, AN/MRC-52 (? шт.); AN/MRC-54(V) (3 шт.); AN/MRC-69(V) (2 шт.); AN/MRC-73(V), AN/TRC-35 (2 ea), Radio Relay Set AN/TRC-36 (3 ea). Использ. с AN/GRC-81 (Radio Set), AN/GRC-82 (Radio Terminal), AN/GRC-83 (Radio Repeater) (?). Мануалы: {TM 11-687 (1954-06-01), DA}. {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department} (??!). {TM 11-5820-287-10 (1960-09-01); TM 11-5820-287-12 (1967-04-01); TM 11-5820-287-20P, C1-2 (1961-11-01; 1985-01-01), DA (CECOM)}.

LIN: Q40448 — Radio Set: AN/TRC-24, with Power Units (LIN: Q40448; FSN: 5820-503-1133 # NSN: 5820-00-503-1133; EIC: n/a; American Telephone and Telegraph Co. (AT&T Co.) P/N GS55010).

LIN: Q40448 — Radio Set: AN/TRC-24, Less Power (LIN: Q40448; FSN: 5820-532-3989 # NSN: 5820-00-532-3989; EIC: n/a).

AN/TRC-25 – изд. (радиостанция ?) [Radio] AN/TRC-25 ITS. Армия США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {1950-01-01, Headquarters Signal Corps Engineering Laboratories}.

AN/TRC-26 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-26. Не позднее 1953 г. Использ. (AN/TRC-26( )) вместе с изд. AN/TRQ-3( ). {MIL-R-10109: Radio Sets AN/TRC-26( ) and AN/TRQ-3( ) (Components Of)}.

AN/TRC-27 – транспортируемая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/TRC-27. ВМС США, КМП США. Разработчик(?): NATC (Patuxent River, MD). Ок. 1966 г. (пдд: пе позднее 1953 г.). "Radio set, transportable, multichannel microwave TDM (мультиплекс. с разделением по времени) relay set". РДЧ 4400-5000 МГц (4.4-5.0 ГГц); тип излучения: P3f (pulse position modulation). Компоненты: 1 п/передатчик RT-252/TRC-27 + 2 мультиплексера TD-101/TRC-27 или TD-101A/TRC-27 + 2 источника питания PU-278/TRC-27 + 1 Antenna Group OA-1378/GRC + 1 изд. OA-2123/GRC (???). Использ. с TH-5/TG, F-98/V, TA-182/U. Использ. в составе AN/MRC-59 (1 шт.); AN/MRC-60 (4 шт.). Mil Specs: {MIL-R-21445 – AN/TRC-27( )}. Отчеты: {Accession №: AD0475809. Title: E.C.P. Spectrum Signature Of Radio Set AN/TRC-27. Corporate Author: Naval Air Test Center, Patuxent River, MD. Report Date: 07 Jan 1966. Descriptive Note: Final rept. Pages: 145 Page(s). Report №: 65-13}. Мануалы: {NAVSHIPS 93098(A)}.

AN/TRC-27A – транспортируемая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set; Radio Transmitter-Receiver] AN/TRC-27A. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVSHIPS 93098(A)}.

AN/TRC-27B – транспортируемая многоканальная СМВ радиорелейная станция [Radio Set] AN/TRC-27B. ВМС США, КМП США.

AN/TRC-28 – транспортируемая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Transportable Radio Set] AN/TRC-28. РДЧ 152 - 174 МГц, ЧМ, выход. мощность 250 Вт; одноканальный, с кварц. стабилизацией частоты (single channel crystal control). Компоненты: передатчик T-416/GR, радиоприёмник R-394/U, радиочастот. усилитель AM-494/GR; и др. ТЭП 110 VAC, 60 Hz. Mil Specs: {MIL-R-55174 – AN/TRC-28( )}. Мануалы: {TM 11-252 / T.O. 16-30TRC28-5 (1953-09-01; 1954-08-01/1954-08-05), DA/DAF}.

AN/TRC-29 – транспортируемая тактическая УКВ (ДМВ) – АМ/ЧМ многоканальная радиостанция [Radio Set; Microwave Radio Set; LP Radio Set] AN/TRC-29. Армия США, Резерв Армии США, НГ США. Не позднее 1953 г. Тактическая многоканальная ДМВ радиостанция, использ. для связи в тыловых районах (rear-area multichannel communications). Хотя AN/TRC-29 совместима с оборудованием мультиплексирования с частотным разделением каналов (FDM), с импульсно-кодовой модуляцией (PCM) и телевизионным оборудованием, он специально разработана для работы с оборудованием с фазово-импульсной модуляцей (PPM) - мультиплексером AN/TCC-13. Слежебные линии связи используются для связи со всеми станциями системы (AN/TRC-29 и ретрансляторы, см. ниже). РДЧ 1,7 – 2,4 ГГц; режимы работы: АМ/ЧМ; выход. мощность 10 Вт (PEP). Компоненты: передатчик (служебная линия связи) (transmitter, order wire) T-389/TRC-29, радиопередатчик T-303/G (1,7-2,4 ГГц, 10 Вт), радиоприёмник (служебная линия связи) (receiver, order wire) R-543/TRC-29 (1,7-2,4 ГГц), радиоприёмник R-418/G (1,7-2,4 ГГц); Источники питания: PP-

764/G, PP-689/G, PP-690/G; параболическая антенна AS-554/TRC-29 диаметром 2,44 м (parabolic dish antenna); и др. Может использовать электронный генератор шифровальных ключей TSEC/KG-27 (только при работе с многоканальным оборудованием с ИКМ (PCM)). Доп. оборудование: Tool Equipment, TE-41; Tube Puller, TL-201; и др. Использ. в составе ретрансляторов AN/TRC-38 (2 шт.), AN/TRC-39 (3 шт.)., AN/TRC-40 (3 шт.)., AN/TRC-41 (3 шт.). Использ. с мультиплексором AN/TCC-13, и ретрансляторами AN/TRC-38(?), AN/TRC-39, AN/TRC-40, AN/TRC-41. Mil Specs: {MIL-R-13963 – AN/TRC-29( )}. Мануалы: {TM 11-689 (1956-04-01), DA}. {TO 31R2-2TRC-151 (1963-05-07), USAF}.

LIN: Q40859 — Radio Set: AN/TRC-29, Less Power (LIN: Q40859; NSN: n/a).

LIN: Q40859 — Radio Set: AN/TRC-29, *w/Power Unit* (?) (LIN: Q40859; FSN: 5820-503-2581 # NSN: 5820-00-503-2581).

AN/TRC-30 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-30.

AN/TRC-32 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-32 (NSN 5820-00-505-0459). Использует укрытие (shelter) S-73.

AN/TRC-34 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-34 (NSN: 5820-00-503-1128) (LIN: Q40996). Армия США. Мануалы: {TM 11-226 (1954-07-01/1954-07-09), DA}. {TO 16-30FRC27-5 (1954-07-01), USAF}.

AN/TRC-35 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-35. Армия США. Начало 1960-х гг. Используется с изд. AN/TRC-24, AN/GRC-81 (Radio Sets), AN/GRC-82 (Radio Terminal), AN/TRC-36, AN/GRC-83 (Radio Repeaters). Мануалы: {TM 11-687 (1954-06-01), DA}. {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department ???}. {TM 11-5820-287-12 (1967-04-01); TM 11-5820-287-20P: Organizational Mainenance Repair Parts and Special Tools List for Radio Sets AN/TRC-24, AN/GRC-75, AN/GRC-78, AN/GRC-81 and AN/GRC-81A; Radio Terminal Sets AN/TRC-35; AN/GRC-76; AN/GRC-79 and AN/GRC-82; Radio Relay Set AN/TRC-36; Radio Repeater Sets AN/GRC-77; AN/GRC-80 and AN/GRC-83 and Radio Set Group AN/TRA-25; (1961-11-01; 1985-01-01 incl. C1-2), DA}.

LIN: Q92255 — Radio Terminal Set: AN/TRC-35, *with Power Unit(???)* (LIN: Q92255; NSN: 5820-00-503-1095).

LIN: Q92255 — Radio Terminal Set: AN/TRC-35, W/P (with Power Unit) (LIN: Q92255; FSN: 5820-503-2578 # NSN: 5820-00-503-2578).

LIN: Q92255— Radio Terminal Set: AN/TRC-35, Less Power (LIN: Q92255; FSN: 5820-543-0057 # 5820-00-543-0057) – *AN/TRC-35, less generator sets PU-286/G*.

AN/TRC-36 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) – ЧМ радиорелейная станция (радиорелейный ретранслятор) [Radio Relay Set; Radio Repeater Set] AN/TRC-36 (LIN: R77531 – less power). Армия США. Начало 1960-х годов. The AN/TRC-36 is a transportable VHF / UHF-FM radio set which operates in six frequency bands. Various antennas are required for the different frequency bands. Frequency: 50 - 1875 MHz. Power: 10 - 120 W. Используется с изд. AN/TRC-24, AN/GRC-81 (Radio Sets), AN/TRC-35, AN/GRC-82 (Radio Terminals), AN/GRC-83 (Radio Repeater). Мануалы: {TM 11-687 (1954-06-01), DA}. {TM 11-2601 (1943-12-20), War Department } (?). {TM 11-5820-287-12 (1967-04-01); TM 11-5820-287-20P: Organizational Mainenance Repair Parts and Special Tools List for Radio Sets AN/TRC-24, AN/GRC-75, AN/GRC-78, AN/GRC-81 and AN/GRC-81A; Radio Terminal Sets AN/TRC-35; AN/GRC-76; AN/GRC-79 and AN/GRC-82; Radio Relay Set AN/TRC-36; Radio Repeater Sets AN/GRC-77; AN/GRC-80 and AN/GRC-83 and Radio Set Group AN/TRA-25; (1961-11-01; 1985-01-01 (incl. Changes 1 & 2), DA}.

AN/TRC-38 – транспортируемый УКВ (ДМВ) терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-38. Армия США. Компоненты: ДМВ многоканальная радиостанция AN/TRC-29 (2 шт.); мультиплексер AN/TCC-13 (1 шт.); вышка для антенны (tower) AB-216/U (1 шт.); источник питания PU-564/U.

LIN: n/a — Radio Terminal Set: AN/TRC-38 (LIN: n/a; FSN: 5820-545-7292 # NSN: 5820-00-545-7292).

LIN: Q92392 — Radio Terminal Set: AN/TRC-38 (LIN: Q92392; FSN: 5820-646-4757 # NSN: 5820-00-646-4757).

AN/TRC-39 – транспортируемый радиоретранслятор (ретранслятор радиорелейной связи) [Radio Repeater Set] AN/TRC-39. Армия США. Компоненты: ДМВ многоканальная радиостанция AN/TRC-29 (3 шт.); вышка для антенны (tower) AB-216/U (1 шт.); источник питания PU-564/U. Мануалы: {TM 11-689 / TO 31R2-2TRC-151(1956-04-01; 1963-05-07), DA / DotF}.

AN/TRC-40 — транспортируемая радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Radio Set, Transportable] AN/TRC-40. Армия США. Компоненты: ДМВ многоканальная радиостанция AN/TRC-29 (3 шт.); вышка для антенны (tower) AB-216/U (1 шт.); группа восстановителя формы импульса (Pulse Form Restorer Group) AN/TRA-10 (1 шт., исп. с AN/TCC-13); источник питания PU-564/U.

AN/TRC-41 — транспортируемая радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Radio Set, Transportable] AN/TRC-41. Армия США. Компоненты: ДМВ многоканальная радиостанция AN/TRC-29 (3 шт.); группа мультиплексера (multiplexer group) AN/TCA-1 (1 шт., исп. с AN/TCC-13); вышка для антенны (tower) AB-216/U (1 шт.); источник питания PU-564/U.

AN/TRC-42 – транспортируемая УКВ (МВ) – АМ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-42. Армия США. РДЧ: 116-132 МГц, АМ, выход. мощность 100 Вт. Компоненты: радиоприёмник R-663( )/TRC-42, радиопередатчик T-558( )/TRC-42,

блок управления C-1644/TRC-42, антенна (антенная система) AT-588/TRC-42. Использ. в составе AN/TSW-1 (XC-2). Мануалы: {TM 11-221 (1956-03-02), DA}.

LIN: Q41133 — Radio Set: AN/TRC-42 (LIN: Q41133; NSN: n/a).

AN/TRC-42A – вариант ???

AN/TRC-42B – вариант ???

AN/TRC-43 (XW-1) – изд. AN/TRC-43 (XW-1). ВВС США.

AN/TRC-44 – изд.

AN/TRC-47 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-47 (LIN: Q41270). Армия США. Мануалы: {TM 11-212-10 (1958-04); TM 11-212-20 (1958-05-01); TM 11-212-35 (1958-05-01); TM 11-212-35P (1958-09-01), DA}.

AN/TRC-54 – Link Terminal. (?)

AN/TRC-56 – транспортируемая СМВ многоканальная (мультиплекс) радиостанция [Radio Set; Radio Multiplex Equipment] AN/TRC-56. Пр-ль: Philco Corp, Philadelphia, PA (Contract AF30 602 2331). Ок.1963. ВВС США (заказчик). "The AN/TRC-56 radio set consists of a radio unit and a multiplex unit. The portable radio unit operates in either the 7.125 to 8.4 GHz or 14.0 to 18.4(?) GHz frequency bands. It is tripod mounted and has a self-contained antenna. It is completely solid state except for two klystrons which serve as the transmitter and local oscillator tubes. The radio unit is capable of operating with various types of multiplex in addition to its companion AN/TRC-56 multiplex. It is also capable of carrying television. The AN/TRC-56 multiplex unit is a frequency division multiplex (FDM) equipped with twelve 4 kc (4 kHz) voice channels and two 20 kc (20 kHz) data channels with expansion capability for an additional 10 data channels. Each voice channel is equipped with a termination unit providing two wire, four wire AC ringdown and E & M dialing options. The unit is completely solid state".

AN/TRC-60 – Radio Set, Central, Communications: AN/TRC-60.

AN/TRC-61 – Radio Terminal; Radio Relay Terminal Set; Multi-Channel Radio Terminal: AN/TRC-61. ВВС США, ВМС США. Использует укрытие (shelter) S-138.

AN/TRC-66 – транспортируемая станция тропосферной связи [Radio Set; Tropospheric Scatter Radio System] AN/TRC-66. Пр-ль: Westinghouse. ВВС США. Использует укрытие (shelter) S-77. Mil Specs: {MIL-R-26434 – AN/TRC-66( ) USAF}.

AN/TRC-66A – транспортируемая станция тропосферной связи [Radio Set; Tropospheric Scatter Radio System] AN/TRC-66A. ВВС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660070169. AN/TRC-66A frequency separation. Final report, Sep. - Oct. 1965. 1965}.

AN/TRC-68 – транспортируемая / стационарная УКВ (МВ/ДМВ) – АМ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-68 (LIN: Q41407) (NSN: 5820-00-682-2718). Армия США, ВВС США, ВМС США. (Авиа)транспортируемая УКВ-АМ радиостанция, предназначенная для стационарного использования, использовалась для связи с самолетами непосредственной огневой поддержки при проведении десантно-штурмовых операций (airborne assault support). Состояла на вооружении (Армия США) воздушно-десантных / десантно-штурмовых дивизий, и воздушно-десантных корпусов. РДЧ: 225,00 - 399,99 (400,00) МГц, АМ, голос, 1750 каналов, интервал 100 кГц, выход. мощность 1,5 Вт (средняя?); 16 Вт (PEP); требования питания: 24 VDC или 115/230 VAC, 50-60 Hz. Компоненты: многоканальная УКВ (ДМВ) радиостанция AN/GRA-54; группа (ДМВ) приёмника-передатчика (receiver transmitter group) OA-2649/TRC-68; дискоконусная антенна (AT-196/GR или AT-197/GR ???) с 2 сборками радиатора (discone antenna with 2 radiator assemblages); и др. Вариант AN/TRC-68 для установки на АБТТ – AN/VRC-24. Mil Specs: {MIL-R-55016 – AN/TRC-68( )}. Мануалы: {TM 11-5820-222-10, C4-11 / TO 31R2-2TRC68-1; TM 11-5820-222-20, C2-7 / TO 31R2-2TRC68-12 (1960-06-09); TM 11-5820-222-20P (1980-01-25); TM 11-5820-222-34P (1980-02-19); TM 11-5820-222-35, C1-6 / TO 31R2-2TRC68-22 (1961-06-01), DA (CECOM)}.

AN/TRC-68A – транспортируемая / станционарная УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-68A (NSN: 5820-00-892-3723). Армия США, ВВС США. (Авиа) транспортируемая УКВ-АМ радиостанция, предназначенная для стационарного использования, использ. для связи с самолетами непосредственной огневой поддержки при проведении десантно-штурмовых операций (airborne assault support). Состояла на вооружении (Армия США) воздушно-десантных / десантно-штурмовых дивизий, и воздушно-десантных корпусов. РДЧ: 225,00 - 399,99 МГц; АМ; тип работы (типы излучений): 6А3; 30А9 (защищенный режим (X-Mode), с использ. TSEC/KY-8); 1750 каналов; интервал 100 кГц, выход. мощность 1,0 Вт; ТЭП: 24 VDC или 115/230VAC 50-60Hz. Компоненты: Receiver-Transmitter Group OA-2649/TRC-68 (OA-2649( )/TRC-68); ДМВ радиостанция AN/GRA-54A; Radio Set Control C-1439/U; Electrical Power Cable Assembly CX-4881/U; Electrical Special Purpose Cable Assembly CX-4882/U; Electrical Special Purpose Cable Assembly CX-4883/U; Accessory Case (contains running spares) CY-2713/TRC-68; Antenna Assembly AT-197/GR (discone with 2 radiator assemblages) + Receiver-Transmitter Control Group, AN/GRA-6. В защищенном режиме может использ.

оборудование засекречивания голосовой связи TSEC/KY-8. Вариант AN/TRC-68A для установки на АБТТ – AN/VRC-24A. Мануалы: {TM 11-5820-222-10; TO 31R2-2TRC68-1, (06/07/1960; reprinted w/basic incl C4-11); TM 11-5820-222-20; TO 31R2-2TRC68-12 (06/09/1960; reprinted w/basic incl C2-7); TM 11-5820-222-20P (01/25/1980); TM 11-5820-222-34P (02/19/1980); TM 11-5820-222-35; TO 31R2-2TRC68-22 (06/01/1961; reprinted w/basic incl C1-6), DA (CECOM)}.

AN/TRC-69 – Radio Set; HF Radio: AN/TRC-69. Mfr: Collins Radio Co. USAF. (Использ. компоненты из состава КВ радио AN/ARC-58).

AN/TRC-71 – Radio-Teletypewriter Set AN/TRC-71 (AN/TRC-71( )). ca1963.

AN/TRC-73 – Radio Repeater: AN/TRC-73. Армия США, НГ США (ARNG). Использ. в подразделениях ПВО Армии США (сухопутных войск).

AN/TRC-75 – транспортируемая (возимая) КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set; Radio Set, Vehicular] AN/TRC-75. Армия США(?), ВВС США, ВМС США, КМП США. Возимая влагозащищенная версия авиационной КВ радиостанции AN/ARC-58. РДЧ: 2-30 МГц, режимы AM/SSB/CW; голос/телетайп (?); выход. мощность 1 кВт. Устанавливалась на джипе M38A1 или на санитарной машине/радио-джипе M170. Компоненты: радиоприёмник R-761/ARC-58; радиопередатчик T-730/ARC-58 (2-30 МГц, AM/SSB, 1 кВт); радиочастотный усилитель AM-2306/TRC-75; приборы управления C-3341/TRC-75 (управление всей станцией) и C-2848/TRC-75 (для CU-749 ?); автоматич. уст-во согласования с антенной (antenna coupler, automatic) CU-749/TRC-75; FSK конвертер (для приёмника) CV-786/TRC-75; источник питания PP-2352 (100A DC to 115 VAC, 400 Hz)(???). Использ. с КВ штыревой антенной AT-1011/U или антенной AN/GRA-50 или NVIS антенной AS-2259/GR (?!). Станция AN/TRC-75 использ. в составе AN/MRC-83 (AN/TRC-75 в джипе M38A1); AN/MRC-87; AN/MRC-94 (1xAN/TRC-75); AN/TSC-15. Мануалы: {TM 11-5820-527-15 (1964-07-01), DA}.

TAM: A2080 — Radio Set, AN/TRC-75 (TAM: A2080).

AN/TRC-77 – носимая (ранцевая) КВ радиостанция [Radio Set; Radio Set, HF, Manpack] AN/TRC-77. Армия США. РДЧ: 3,0 – 8,0 МГц; AM/CW (приём), CW (передача); 6 предустанов. каналов (управление с пом. кварцевого генератора); выход. мощность 10-14 Вт. Компоненты: приёмопередатчик RT-654( )/TRC-77; и др. Mil Specs: {MIL-R-55253 – AN/TRC-77( )}.

AN/TRC-77A – носимая (ранцевая) КВ радиостанция [HF CW Transceiver] AN/TRC-77A. Армия США. Компоненты: приёмопередатчик RT-654A/TRC-77; и др. "AN/TRC-77A identical except for connectors. Differences in A and nonsuffixed models".

AN/TRC-80 – транспортируемый СМВ радиотерминал (терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set, PERSHING Missile System; Radio Terminal Set AN/TRC-80; Radio Set, Transportable] AN/TRC-80 (LIN: Q92530 – less power). Пр-ль: Collins Radio Company. Армия США. Использовался в составе РК (РС) PERSHING I, PERSHING Ia. "system that provided line-of-sight or tropospheric scatter voice and teletypewriter communications between Pershing missile firing units and higher HQs". РДЧ 4,4 – 5,0 ГГц, ЧМ, 5 каналов голос и 1 телеграф (радиотелетайп), тип излучения: 120F9, выход. мощность 1 кВт, использует принцип тропосферного распространения сигналов, ТЭП 120/280 VAC, 3 ph, 400 Hz. ("4.4-5gHz, 5 voice and one RTTY channel, FM, 120F9"). Компоненты: укрытие (shelter) S-254 (укрытие с оборудованием м.б. установлено на гусеничном или колесном (8x8) шасси); и др.

AN/TRC-80B – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-80B.

AN/TRC-84 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-84. Армия США.

AN/TRC-87 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/TRC-87. ВВС США. Компоненты: радиоприемник R-1121/TRC-87 (225-400 МГц, интервал 50 кГц, AM); укрытие (shelter) S-285; и др. ("Radio set, transportable/ground, UHF, major component R-1121"). Mil Specs: {MIL-R-27138 – AN/TRC-87( )}.

AN/TRC-87B – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-87B. ВВС США. Использ. в составе системы оружия ВВС США 407L/485L (Weapon Systems: 407L/485L).

AN/TRC-88 – транспортируемая (наземная / переносная) КВ радиостанция [Radio Set; Radio Set, Portable/Ground, Hf] AN/TRC-88. Армия США. РДЧ: 2-30 МГц (?). Голос/телетайп. Компоненты: приёмопередатчик RT-665/TRC-88 (HF, SSB/CW/FSK; Crystal controlled, solid state except 2E24 final) и др.

AN/TRC-89 – Radio Set.

AN/TRC-90 – транспортируемый СМВ (СВЧ) - ЧМ многоканальный радиотерминал тропосферной связи [Radio Terminal Set; Transportable Tactical Radio Communications Set; Radio Terminal Set, Transportable] AN/TRC-90 (LIN: Q90201 – less power). Пр-ль: Collins Radio Corp. (Dallas, Texas). Армия США, Резерв Армии США, НГ США. 1960-ые гг. (ок 1964 г). Микроволновый (4,4 -5,0 ГГц) ЧМ радиотерминал. Терминал использовал также носимую КВ станцию AN/PRC-47 (для связи между терминалами (AN/TRC-90, AN/TRC-90A, AN/TRC-90B, AN/TRC-129) при

первоначальном развертывании (установке) – "used for communications between terminals during initial installation").

AN/TRC-90A – транспортируемый СВЧ - ЧМ многоканальный радиотерминал тропосферной связи [Radio Terminal Set] AN/TRC-90A. Армия США.

AN/TRC-90B –транспортируемый СВЧ - ЧМ многоканальный радиотерминал тропосферной связи [Radio Terminal Set; Carrier Terminal Set; Radio Terminal Set, Transportable] AN/TRC-90B (NSN 5820-00-078-3958). Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-351-35 (1965-06-23), DA}.

AN/TRC-91 – изд. (транспортируемая радиостанция) AN/TRC-91. Армия США. Использ. с антенной (Antenna Group) AN/GRA-105. Мануалы: {TM 11-5985-296-15: AN/TRC-91 and AN/TRC-146 Radio Sets, Antenna Group AN/GRA-105 (Jun 1968), DA}.

AN/TRC-92 – радиостанция [Radio Set] AN/TRC-92. ВВС США. Использ. в составе мобильной системы тропосферной связи AN/MRC-113 ВВС США. ДМВ или СМВ (?). Mil Specs: {MIL-R-27753 – AN/TRC-92( )}.

AN/TRC-96 – транспортируемая радиостанция [Radio Set] AN/TRC-96. ВВС США.

AN/TRC-97 – транспортируемая СМВ станция тропосферной связи [Radio Set; Radio Relay Equipment, Transhorizon (Tropospheric Scatter) AN/TRC-97; (Transportable) Tactical Troposcatter Radio; Troposcatter Set] AN/TRC-97. ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon Systems: 407L/485L (ВВС США). Use: Air Traffic Control (ВМС США). Компоненты: антенна AS-1731/TRC-97 и/или антенна AS-1939; укрытие (shelter) S-308; и др. Mil Specs: {MIL-R-28704}. {MIL-R-82197}.

AN/TRC-97A – транспортируемая СМВ станция тропосферной связи [(Transportable) Tactical Troposcatter Radio; Microwave radio; Radio Set] AN/TRC-97A (NSN: 5820-00-942-2777). ВВС США, ВМС США. Выход. мощность 10 Вт; 1000 Вт. AN/TRC-97A использ. в составе передового поста управления авиацией FACP (Forward Air Control Post) (система: Tactical Air Control System (TACS) ВВС США), использ. в составе FACP вместе с пунктом связи AN/TSC-53 и операционным центром AN/TSQ-61.

AN/TRC-97B – транспортируемая СМВ-ЧМ станция тропосферной связи [Radio Set; Radio Set, Transportable] AN/TRC-97B (NSN: n/a). Армия США, Резерв Армии США, НГ США. Для связи в пределах прямой видимости / тропосферной, или методом распространения дифракции, усиленной препятствиями ("for line-of-sight, troposcatter, or obstacle gain diffraction propogation"). РДЧ: 4,4 - 5,0 ГГц, модуляция: ЧМ, тип излучения: 10,000F9; выход. мощность 1 кВт; ТЭП: 120/208 VAC, 400 Hz.

AN/TRC-97C – транспортируемая СМВ станция тропосферной связи [Radio Set; Transportable Tactical Troposcatter Radio] AN/TRC-97C. КМП США.

TAM: A2090 — Radio Set, AN/TRC-97C, 12-Channel (TAM: A2090). – 12-канальный вариант.

AN/TRC-97E – транспортируемая СМВ станция тропосферной связи [Radio Set] AN/TRC-97E. КМП США.

TAM: A2091 — Radio Set, AN/TRC-97E, 12-Channel (TAM: A2091) ????. (*) Radio Set, AN/TRC-97E, 24-Channel (TAM: A2091). – только 24-канальный вариант, или, поставлялась и в 12-ти, и в 24-канальном исполнениях (?)

AN/TRC-100 – транспортируемая станция тропосферной связи [Tropo Scatter Equipment] AN/TRC-100. ВВС США. Ок. 1965 г.

AN/TRC-103(V) – транспортируемая станция тропосферной связи [Radio Set; Tropospheric Scatter Communications Terminal] AN/TRC-103(V). ВВС США. Ок. 1966 г. Аналог (вариант ?) мобильной системы (ТРС) AN/MRC-113 (?). Mil Specs: {MIL-R-27831 – AN/TRC-103( )}.

AN/TRC-104 (XW-1) – опытная легкая транспортируемая станция тропосферной связи [Lightweight Troposcatter Radio Set] AN/TRC-104 (XW-1). Пр-ль: Bell Aerosystems Co., Buffalo, NY. ВВС США. 196* г.

AN/TRC-105(XW-1) – Lightweight Troposcatter Radio Set AN/TRC-105(XW-1). Разработка: Motorola Inc., Government Electronics Div, Scottsdale, Ariz. ВВС США. Ок 1967-1969 гг. Микроволновая система (СМВ?), с разнесенным приемом (diversity reception).

AN/TRC-105 – Lightweight Troposcatter Radio Set AN TRC-105. Motorola Government Electronics Systems (Chicago). ВВС США. c1968.

AN/TRC-107 – изд. AN/TRC-107. Использует укрытие (shelter) S-295.

AN/TRC-108 – транспортируемый радиотерминал средней ёмкости [Radio Terminal Set; Medium Capacity Radio Terminal Set] AN/TRC-108 (AN/TRC-108(V)) (LIN: Q92844 – less power). Армия США. 1960-ые гг. Аналог УКВ радиостанции AN/GRC-50 (использует р/ст. AN/GRC-50 ???) ("Radio set, transportable, similar to AN/GRC-50"). Использует укрытие (shelter) S-296. Используется с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-

117 (?). отчеты: {Accession №: AD0482656. Title: Integrated Engineering/Service Test Of AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, and AN/TRC-117 and AN/TCC-60 and AN/TCC-61. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, AZ. Report Date: Mar. 1966. Descriptive Note: Final rept. Pages: 270 Page(s). Report №: USAEPG-FR-193}. {Accession №: AD0877271. Title: Arctic Service Test of Medium Capacity Radio Terminal Sets AN/TRC-108, AN/TRC-117 and AN/TRC-110 under Arctic Winter Conditions. Corporate Author: Army Arctic Test Center, Fort Greely, Alaska. Report Date: Jun. 1970. Descriptive Note: Final rept. 1 Sep 69-30 Jan 70. Pages: 64 Pages}. Мануалы: {TM 11-5895-367-15, C1, July 1968, DA}.

AN/TRC-109 – транспортируемый радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/TRC-109 (AN/TRC-109(V)) (LIN: Q23829 – less power). Армия США. 1960-ые гг. Аналог МВ/ДМВ радиостанции AN/GRC-50 (использует р/ст. AN/GRC-50 ???) ("Radio set, transportable, similar to AN/GRC-50"). Использует укрытие (shelter) S-297. Используется с изд. AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-117, AN/TCC-60, AN/TCC-61 (?).

AN/TRC-110 – транспортируемый радиоретранслятор (с частотным разделением каналов или импульсно-кодовой модуляцией) [Radio Repeater Set; Radio Repeater Set (FDM) / Radio Repeater Set (PCM)] AN/TRC-110 (AN/TRC-110(V)) (NSN: 5820-00-868-8208) (). Армия США. 2-я половина 1960-х гг. Компоненты: ДМВ радиостанция AN/GRC-50 (3 шт.); антенна AT-903/G (3 шт.); мачта антенны AB-577/GRC (3 шт.), мультиплексер TD-202/U (3 шт.), мультиплексер TD-204/U (3 шт.); укрытие (shelter) S-298. Требования питания: 115 VAC, 50-60 Hz, 7.4 KW. Используется с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-69, AN/TCC-72, AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-117(V)( ), AN/TRC-143 (?). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-5 (1988-05-01); DA}. {TM 11-5820-535-24P; TM 11-5820-535-24P C1 (1979-10-12), DA}.

LIN: Q23831 – PCM variant; less power. (с ИКМ; без источника питания)

LIN: Q23832 – FDM variant; less power and multiplexer (вариант с частотным мультиплексированием; без источника питания и мультиплексера)

AN/TRC-111 – транспортируемый радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/TRC-111 (LIN: R78011 – less power). Армия США. Использует укрытие (shelter) S-299. Используется с изд. AN/GRC-147, AN/TCC-62 (?). отчеты: {Accession №: AD0834380. Title: Integrated Engineering And Service Test Of Interim High-Capacity Assemblages AN/TCC-62 Telephone Terminal And AN/TRC-111 Radio Repeater Set. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca AZ. Report Date: Apr 1968. Descriptive Note: Letter rept. Pages: 38. Report №: USAEPG-LR-310}. {Accession №: ADB227520. Title: Letter Report, Initial Production Tests of Radio Set AN/GRC-147 and Radio Repeater Set AN/TRC-111. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, Ariz. Report Date: Dec 1968. Pages: 8 Page(s). Report Number: XA-TECOM. Monitor Series: TECOM. Contract/Grant/Transfer №: DAABO5-68-C-1713}.

AN/TRC-112 – транспортируемая станция тропосферной связи (транспортируемый радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Troposcatter Set] AN/TRC-112 (NSN: 5820-00-868-8154) (NSN: 5820-00-168-1561 – less power unit) (LIN: Q92848 – less power) (EIC: HBD – less power unit). Ок. 1971 г. Армия США. Использ. укрытие (shelter) S-336. Компоненты: 1 р/ст AN/GRC-143, 1 р/ст AN/GRC-106, 1 конвертер телефонного-телеграф. сигнала (converter, telegraph-telephone signal) CV-425/U, 1 антенна, параболическая AN/TRA-37. Требования питания: 115/230 VAC, 50-60 Hz, 15.4 KW. Мануалы: {TM 11-5820-556-15, C1-10 (1971-07-29); TM 11-5820-556-24P; TM 11-5820-556-24P, C1 (1977-10-24), DA}.

AN/TRC-113 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/TRC-113 (AN/TRC-113(V)) (LIN: R78062 – less power). Армия США. Конец 1960-х гг. Использует укрытие (shelter) S-335. Использ. с изд. AN/TCC-65, AN/TRC-145 (?). отчеты: {Accession №: AD0839032. Title: Check Test Of Communications Assemblages AN/TRC-145, AN/TRC-113, and AN/TCC-65. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: Jun 1968. Descriptive Note: Final rept. Feb-Jun. 1968, Pages:123. Report №: USAAESW-CE-768, USAAESW-CE-968}.

AN/TRC-113(V)1 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-113(V)1 (NSN: 5820-00-868-8211 ?) (LIN: R78130 – less power). Армия США. РДЧ: 220-404,5 МГц; выход. мощность 25 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)1; 3 мультиплексера TD-204/U. Мануалы: {TM 11-5820-562-14, C1-7 (01/31/1973), DA}.

AN/TRC-113(V)2 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/TRC-113(V)2 (NSN: 5820-00-868-8211 ?) (LIN: R78027 – less power). Армия США. РДЧ: 394,5 - 705,0 МГц; выход. мощность 15 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)2A (AN/GRC-103(V)2 ?); 3 мультиплексера TD-204/U; и др. Мануалы: {TM 11-5820-562-14, C1-7 (01/31/1973), DA}.

AN/TRC-113(V)3 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-113(V)3 (NSN: 5820-00-868-8211 ?) (LIN: R78028 – less power). Армия США. РДЧ: 695 - 1000 МГц; выход. мощность 15 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)3; 3 мультиплексера TD-204/U; и др. Мануалы: {TM 11-5820-562-14, C1-7 (01/31/1973), DA}.

AN/TRC-113A(V)1 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-113A(V)1 (NSN: 5820-00-868-8211 ?). РДЧ: 220 - 404,5 МГц; выход. мощность 25 Вт; требования электропитания 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)1; 3 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U ?); и др. Мануалы:

{TM 11-5820-562-14, C1-7(01/31/1973), DA}.

AN/TRC-113A(V)2 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-113A(V)2 (NSN: 5820-00-868-8211 ?). РДЧ: 394,5 - 705 МГц; выход. мощность 15 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)2A (AN/GRC-103(V)2 ?); 3 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U?); и др. Мануалы: {TM 11-5820-562-14, C1-7 (01/31/1973), DA}.

AN/TRC-113A(V)3 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-113A(V)3 (NSN: 5820-00-868-8211). РДЧ: 695 - 1000 МГц; выход. мощность 15 Вт; ТЭП: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 kw. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-103(V)3; 3 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U?); и др. Мануалы: {TM 11-5820-562-14, C1-7 (01/31/1973), DA}.

AN/TRC-115 – изд. (транспортируемая КВ радиостанция ???) [ ] AN/TRC-115. "AN/TRC-115 URG-1; 7 foot shelter; One I KW receive/ Transmit capability with 2 ea 32. whip antennas. Auto tuned in 35 seconds; c.a. 1966"; "AN/TRC-115 Military-packaged Collings URG-1 transportable full duplex multi-sideband multiplex TTY/Voice unit with 548L-4A 1 Kw power amp." – здесь возможно речь идет о КВ радиосистеме связи **AN/TSC-115** (см. ниже), также составленной из радиооборудования семейства URG-1 компании Collins Radio Co.

AN/TRC-117 – транспортируемый радиотерминал (радиотерминал средней ёмкости) [Radio Terminal Set; Medium Capacity Radio Terminal Set; Radio Terminal Set, Transportable] AN/TRC-117 (AN/TRC-117(V)) (NSN: n/a) (LIN: Q92854 – less power). Армия США. 2-я половина 1960-х гг. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-50( ); 2 мультиплексера TD-352/U; 2 мультиплексера TD-204/U; 2 мультиплексера TD-202/U; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; 2 антенны ДМВ диапазона AT-903/G; 2 антенные мачты AB-577/GRC; и др. компоненты. Использ. укрытие (shelter) S-330/TRC-117(V); S-330A/TRC-117(V). Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 5 KW. Используется с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-69, AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-143 (?!). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-5: System interconnectivity and troubleshooting procedures: Radio Repeater Set AN/TRC-110(V) (NSN 5820-00-868-8208), Radio Terminal Sets AN/TRC-117(V) and AN/TRC-117(V)2 (5820-00-167-7936), (05/01/1988); DA}.

AN/TRC-117(V)2 – транспортируемый радиотерминал (радиотерминал средней ёмкости) [Radio Terminal Set] AN/TRC-117(V)2 (NSN 5820-00-167-7936). Армия США. Использует укрытие (shelter) S-330; S-330A. Используется с изд. AN/TCC-60, AN/TCC-61, AN/TCC-69, AN/TRC-108, AN/TRC-109, AN/TRC-110, AN/TRC-143 (?!). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-5: System interconnectivity and troubleshooting procedures: Radio Repeater Set AN/TRC-110(V) (NSN 5820-00-868-8208), Radio Terminal Sets AN/TRC-117(V) and AN/TRC-117(V)2 (5820-00-167-7936), (05/01/1988); DA}.

AN/TRC-118 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-118. Использует укрытие (shelter) S-331.

AN/TRC-119 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-119. Использует укрытие (shelter) S-332.

AN/TRC-120 – Radio Set AN/TRC-120. Армия США. Использ. в составе (компонент) Communications Central AN/TSC-82. Использует укрытие (shelter) S-337.

AN/TRC-121 – транспортируемая станция тропосферной связи (транспортируемый СМВ-ЧМ радиотерминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Troposcatter Set; Radio Terminal Set, Transportable] AN/TRC-121 (LIN: Q92858 – less power). Ок. 1971 г. Армия США. Компоненты: СМВ-ЧМ тропосферная многоканальная радиостанция AN/GRC-143 (2 шт.; РД 4.4-5.0 ГГц, ЧМ) и КВ радиостанция AN/GRC-106 (1 шт.; РДЧ 2-30 МГц, 0.1-0.4 Вт; использ. при настройке(?) системы и во время движения – "use in alignment and while moving"), антенна (группа антенны) AN/TRA-37 (1 шт.), конвертер телефонного-телеграфного сигнала (Converter, Telegraph-Telephone Signal) CV-425/U (2 шт.), источник питания PP-4763/GRC (1 шт., обычно использ. с AN/GRC-143); укрытие S-338/TSC-121 (S-338( )/TSC-121). ТЭП: 115/230 VAC, 50-60 Hz, 2.4 KW. Refs: {N/A}.

AN/TRC-129 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set; Carrier Terminal Set] AN/TRC-129 (LIN: Q92874 – less power). Армия США. Аналог AN/TRC-90 ("similar to AN/TRC-90"). Refs: {TM 11-5805-351-35 (1965-06-23), DA (CECOM)}.

AN/TRC-129A – транспортируемый радио терминал [Radio Terminal Set; Carrier Terminal Set] AN/TRC-129A. {TM 11-5805-351-35 (1965-06-23), DA}.

AN/TRC-130 – изд. AN/TRC-130.

AN/TRC-131 – Air Traffic Control Center (Central) AN/TRC-131 ATCC (Air Traffic Control Center). ВМС США.

AN/TRC-131A – Air Traffic Control Center; Air Traffic Control Central; Communications Central AN/TRC-131A ATCC (Air Traffic Control Center) (NSN 5895-00-494-8421). ВМС США. (Special Features: Communication facilities provided radio; operating pwr rqmts, AC, 120/208 V, 400 Hz, 3 phase).

AN/TRC-132 – транспортируемый радиотерминал (радиотерминал тропосферной связи СМВ диапазона) [Radio Terminal Set; Carrier Terminal Set] AN/TRC-132 (LIN: Q92878 – less power). Армия США. РДЧ: 4,4 – 5,0 ГГц, ЧМ, выходная мощность 1 кВт. Основные компоненты: 2 передатчика и 4 приёмника ("Radio terminal set, transportable, 4.4-5 GHz, FM, multiplex operation, Power Output 1kW, 208 VAC 3ph 60Hz, 22 KW, for troposcatter. Set contains 2 transmitters and 4 receivers"). Мануалы: {TM 11-5805-351-35 (1965-06-23), DA}. {TM 11-5820-607-12 (1967-01-00), DA}.

AN/TRC-132A – транспортируемый радиотерминал (радиотерминал тропосферной связи СМВ диапазона) [Radio Terminal Set] AN/TRC-132A (LIN: Q92877 – less power). Армия США. Вариант AN/TRC-132. Выход. мощность 10 кВт; ТЭП 16 кВт (Power Output 10 kW. Requires 16 KW).

AN/TRC-133 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-133 (LIN: Q92880). Армия США.

AN/TRC-133A – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-133A. Армия США. Использ. КВ р/ст. AN/GRC-193 (?!). Модернизированный вариант AN/TRC-133A – AN/TRC-184.

AN/TRC-136 – транспортируемая КВ радиостанция [Radio Set] AN/TRC-136. Пр-ль: Collins Radio Co. ВВС США. Собран из радиооборудования семейства Collins URG-1 (URG-I). РДЧ: 2-30 МГц. Включает КВ приёмопередатчик и усилитель мощности 548L-4A (мощность 1 кВт) ("2-30 Mhz "Collins URG-1" transportable duplex muliti-sideband mulitiplex HF transmitter-reciever set w/548L-4A 1 Kw power amp.").

AN/TRC-138 – транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Transportable Radio Repeater Set] AN/TRC-138. Армия США. Начало 1970-х гг. Тактический многоканальный микроволновый СМВ-ЧМ радиоретранслятор для связи в пределах прямой видимости (LOS). РДЧ: 4,0 – 5,0 ГГц; ЧМ; выход. мощность 0,25 Вт (250 мВт); ТЭП: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 Phase, 5 KW. Компоненты: укрытие SC-D-632353 (S-393( )/TRC-138) (1 шт.); СМВ радиостанция AN/GRC-144 (3 шт.) (в модификациях (AN/TRC-138( )) вместо AN/GRC-144 используется AN/GRC-222); конвертер телефонного-телеграфного сигнала (converter, telegraph-telephone signal) CV-425/U (2 шт.); антенна AS-1425/GRC (параболическая антенна диаметром 1,4 м) (1 шт.); мачта для антенны (Mast) AB-621/G (1 шт.); телефонный аппарат TA-312/PT (3 шт.); станция внутренней связи (интерком) LS-147C/FI (1 шт.). Использует укрытия (shelters) S-393/TRC-138 и/или S-667( )/TRC-138( ), которые монтируются на грузовом а/м г/п 2,5 т или устанавл. на земле. Отчеты: {Accession №: AD0850150. Title: Integrated Engineering and Service Test of Radio Repeater Set AN/TRC-138. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, Ariz. Report Date: Feb 1969. Descriptive Note: Final rept., Pages: 131 Page(s). Report №: USAEPG-FR-336}. {Accession №: AD0888878. Title: Initial Production Test of Radio Repeater Set AN/TRC-138. Corporate Author: Army Electronic Proving Ground, Fort Huachuca, Ariz. Report Date: Sep 1971. Descriptive Note: Final rept. Feb-Jul 1971, Pages: 130 Page(s). Report №: USAEPG-FR-621}. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-3 (01/01/1988), DA}. {TM 11-5820-773-24P (05/11/1984), DA}.

LIN: R78048 — Repeater Set, Radio: AN/TRC-138 Less Power (LIN: R78048; NSN: n/a). – без источника питания.

LIN: R78116 — Repeater Set, Radio: AN/TRC-138 (LIN: R78116; NSN: 5820-00-133-8841 ?).

AN/TRC-138 (Modified) – Radio Terminal Set AN/TRC-138 (Modified). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-3 (01/01/1988); DA}.

AN/TRC-138A – транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Transportable Radio Repeater Set] AN/TRC-138A (NSN 5820-01-161-9419). Армия США. Середина 1980-х гг. Terminates up to two 144 channel internodal systems and one 576 channel SRWBR link at the Top-of-the-Hill Node. РДЧ: 4,4 - 5,0 ГГц; выход. мощность 0,25 Вт; ТЭП: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 Phase, 5 KW. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-222; 1 высокоскоростной модем кабельной (проводной) связи MD-1024/G; 3 модема цифровых данных MD-1026(P)/G; 1 мультиплексер TD-1237(P)/G; приборы засекречивания связи (COMSEC): TSEC/KY-57 (1 шт.); TSEC/KY-68 (1 шт.); TSEC/KG-84 (1 шт.); укрытие; и др. Mil Specs: {MIL-R-49276A}. Mil Specs: {MIL-R-49276 – AN/TRC-138A}. Мануалы: {TM 11-5820-926-10-HR (05/15/1989); TM 11-5820-926-12-1, C1 (01/01/1989); TM 11-5820-926-12-2, C1 (01/01/1989); TM 11-5820-926-24P (04/15/1989); TM 11-5820-926-34 (12/15/1988), DA}.

AN/TRC-138B – транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Transportable Radio Repeater Set] AN/TRC-138B (NSN 5820-01-316-0881). Армия США. Terminates up to two 144 channel internodal systems and one 576 channel SRWBR link at the Top-of-the-Hill Node. РДЧ: 4,4 - 5,0 ГГц; ЧМ; выход. мощность 0,25 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 Phase, 5 kw. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-222; 1 высокоскоростной модем кабельной (проводной) связи MD-1024/G; 3 модема цифровых данных MD-1026(P)/G; 1 мультиплексер TD-1237(P)/G; приборы засекречивания связи (COMSEC): TSEC/KY-57 (1 шт.); TSEC/KY-68 (1 шт.); TSEC/KG-84 (1 шт.); укрытие; и др.

AN/TRC-138C – транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоретранслятор [Repeater Set, Radio: AN/TRC-138C; Transportable Radio Repeater Set] AN/TRC-138C (LIN: Z63463) (NSN: 5820-01-387-4544). Армия США. Terminates up to two 144 channel internodal systems and one 576 channel SRWBR link at the Top-of-the-Hill Node. РДЧ: 4,4 - 5,0 ГГц; ЧМ; выход. мощность 0,25 Вт; 115 VAC, 50-60 Hz, 3 Phase, 5 kw. Компоненты: 3 радиостанции AN/GRC-222; 1 высокоскоростной модем кабельной (проводной) связи MD-1024/G; 3 модема цифровых данных MD-1026(P)/G; 1 мультиплексер TD-1237(P)/G; приборы засекречивания связи (COMSEC): TSEC/KY-57 (1 шт.); TSEC/KY-68 (1 шт.);

TSEC/KG-84 (1 шт.); укрытие; и др.

AN/TRC-139 – изд. AN/TRC-139. ВВС США.

AN/TRC-143 – транспортируемый УКВ (ДМВ) радиотерминал [Radio Terminal Set; Transportable Radio Set] AN/TRC-143 (LIN: Q92891 – less power). Армия США. Аналог ДМВ р/ст AN/GRC-50( ). РДЧ: 601,5 – 999,5 МГц (нижняя полоса частот) и 1350,5 – 1849,5 МГц (верхняя полоса частот); выходная мощность 8 – 20 Вт (нижняя полоса частот); 15 – 30 Вт (верхняя полоса частот); ТЭП: ( ). Компоненты: радиостанции AN/GRC-50( ) (1? шт.); антеннас одним облучателем (single horn antenna); укрытие (shelter) S-382; и др. Используется с изд. AN/TCC-61, AN/TCC-69, AN/TRC-110, AN/TRC-117 (?!). отчеты: {Accession №: AD0859435. Title: Tropic Service Test of Medium Capacity Assemblages, Telephone Terminal AN/TCC-61, AN/TCC-69, Radio Repeater Set AN/TRC-110, and Radio Terminal Set AN/TRC-117, AN/TRC-143. Corporate Author: Army Tropic Test Center APO Miami 34004. Report Date: Mar 1969. Descriptive Note: Final rept. Mar-Dec. 1968, Pages: 94 Page(s). Report №: USATTC-6903006}.

AN/TRC-144 – транспортируемая станция тропосферной связи [Troposcatter Radio] AN/TRC-144. ВВС США. Weapon System: 486L.

AN/TRC-145 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set] AN/TRC-145 (AN/TRC-145(V)) (NSN: 5820-00-791-3365). Армия США. Использ. в подразделениях ПВО Армии США (сухопутных войск) (?). Используется 2 ДМВ р/ст. AN/GRC-103(V)( ). The AN/TRC-145 is a compact, line-of-sight (LOS) radio terminal set operating over four frequency ranges which utilizes two AN/GRC-103 Radio Sets. The set utilizes a dipole and corner reflector antenna. Frequency: 220 - 405 MHz, 395 - 705 MHz, 695 - 1000 MHz, 1350 - 1850 MHz. Power: 30 W PEP, 25 W average. Использует укрытие (shelter) S-390. Используется с изд. AN/TCC-65, AN/TRC-113 (?). отчеты: {Accession №: AD0839032. Title: Check Test Of Communications Assemblages AN/TRC-145, AN/TRC-113, and AN/TCC-65. Corporate Author: Army Airborne Electronics And Special Warfare Board, Fort Bragg, N.C. Report Date: Jun. 1968. Descriptive Note: Final rept. Feb-Jun 68, Pages: 123 Page(s). Report №: USAAESW-CE-768, USAAESW-CE-968}. Мануалы: {TM 11-5895-453-15(?) (1966-10-01), DA}.

LIN: Q92894 — Radio Terminal Set: AN/TRC-145 Less Power (LIN: Q92894). – без источника питания.

AN/TRC-145(V)1 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145(V)1 (NSN 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN: 5820-00-451-5523; EIC: HBG – less power unit). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)1; 2 мультиплексера TD-204/U; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14(?); TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

LIN: R92996 — Radio Terminal Set: AN/TRC-145(V)1 (LIN: R92996; NSN: n/a).

AN/TRC-145(V)2 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145(V)2 (NSN: 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN 5820-00-451-5590; EIC: HBH – less power unit). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)3 (AN/GRC-103(V)2 ???); 2 мультиплексера TD-204/U; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

LIN: R92962 — Radio Terminal Set: AN/TRC-145(V)2 (LIN: R92962; NSN: n/a).

AN/TRC-145(V)3 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145(V)3 (NSN: 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN 5820-00-451-5618; EIC: HBJ – less power unit). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДВМ радиостанции AN/GRC-103(V)3; 2 мультиплексера TD-204/U; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

LIN: R93030 — Radio Terminal Set: AN/TRC-145(V)3 (LIN: R93030; NSN: n/a).

AN/TRC-145A(V) – Radio Terminal Set.

AN/TRC-145A(V)1 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145A(V)1 (NSN 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN: 5820-00-451-5523; EIC: HBG – less power unit) (LIN: Q92894 – less power). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)1; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. компоненты. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-

453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

AN/TRC-145A(V)2 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145A(V)2 (NSN 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN: 5820-00-451-5590; EIC: HBH – less power unit) (LIN: Q92894 – less power). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)2; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

AN/TRC-145A(V)3 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145A(V)3 (NSN: 5820-00-791-3365 / NSN 5895-00-791-3365) (NSN: 5820-00-451-5618; EIC: HBJ – less power unit) (LIN: Q92894 – less power). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)3; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U ?); 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15); TM 11-5895-453-14-2-HR (1979-06-15); TM 11-5895-453-24P; TM 11-5895-453-24P, C1 (1976-06-18), DA (CECOM)}.

AN/TRC-145B(V) – Radio Terminal Set.

AN/TRC-145B(V)1 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145B(V)1 (NSN 5820-01-104-4748 – less power unit?) (EIC: HCP) (LIN: Q92894 ?). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)1; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 буфера данных (buffer, data) TD-1065/G (TD-1065/U ?); 2 цифровых мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-1069/G; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15), DA (CECOM)}.

AN/TRC-145B(V)2 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145B(V)2 (NSN n/a). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)2; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 буфера данных (buffer, data) TD-1065/G (TD-1065/U ?); 2 цифровых мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-1069/G; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: (?)

AN/TRC-145B(V)3 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиотерминал (оконечная радиостанция) [Radio Terminal Set; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-145B(V)3 (NSN 5820-01-099-3577 – less power unit ?) (EIC: HCM). Армия США. Требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)3; 2 мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-660/G (TD-660/U ?); 2 буфера данных (buffer, data) TD-1065/G (TD-1065/U ?); 2 цифровых мультиплексера со временным разделением каналов (TDM) TD-1069/G; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; и др. Мануалы: {TM 11-5895-453-14-2, C1-6 (1979-06-15), DA (CECOM)}.

AN/TRC-146 – Radio Set AN/TRC-146. Мануалы: {TM 11-5895-558-15, DA}. {TM 11-5985-296-15: AN/TRC-91 and AN/TRC-146 Radio Sets, Antenna Group AN/GRA-105 (Jun 1968), DA} (???).

AN/TRC-148 – Radio Set; Radio Set Control Group; Radio Set Control: AN/TRC-148 (NSN: 5811-01-004-5162) (LIN: Z56364). Армия США. Использование: системы РЭР/РЭБ Армии.

AN/TRC-149 – Radio Set; Radio Set Control Group; Radio Control Set: AN/TRC-149 (NSN: 5895-00-469-2256). Армия США (ASA/INSCOM). Использование: системы РЭР/РЭБ Армии.

AN/TRC-150(V) – Radio Set, SHF; Radio Set: AN/TRC-150(V). ВВС США. Система: Defense Communications System (DCS). (Вероятно станция радиорелейной связи, СМВ диапазона (~3-30 ГГц).

AN/TRC-151 – Radio Terminal Set: AN/TRC-151 (LIN: Q92899 – less power). Армия США.

AN/TRC-151(V) – транспортируемый УКВ (ДМВ)-ЧМ радио терминал (оконечная радиостанция) [Terminal Set, Radio; Transportable Radio Terminal Set] AN/TRC-151(V) (NSN 5820-00-006-1831; NSN 5820-00-006-8843). Армия США. РДЧ: 1350 - 1850 МГц, модуляция: ЧМ; выход. мощность 15 Вт; требования электропитания: 115 VAC, 50-60 Hz, 3,5 kw. Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V); 2 мультиплексера TD-202/U; 2 мультиплексера с временным разделением каналом (TDM) TD-660/G; 2 мультиплексера TD-754/G; 2 высокоскорстных цифровых мультиплексера(???) (high speed digital multiplexers) (вероятно - 2 высокоскоростных цифровых модема данных ?); 2 буфера данных TD-1065/G; 2 конвертера телефонного сигнала CV-1548/G; 2 электронных генератора шифровальных ключей ("групповой шифратор") TSEC/KG-27; укрытие (shleter) S-583/TRC-151(V); и др. Терминал AN/TRC-151(V) используется с ретранслятором AN/TRC-152(V). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-6 (03/01/1990), DA}. {TM 11-5820-894-14-HR (05/11/1984), DA}.

AN/TRC-152 – Repeater Set, Radio: AN/TRC-152 (LIN: R78067 – less power). Армия США.

AN/TRC-152(V) – транспортируемый УКВ (ДМВ)-ЧМ радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Transportable Radio Repeater Set] AN/TRC-152(V) (NSN 5820-00-006-1832; NSN 5820-00-133-8842). Армия США. РДЧ: 1350 - 1850 МГц, модуляция: ЧМ; выход. мощность 15 Вт; ТЭП: 115 VAC, 50-60 Hz, 3.6 kw. Компоненты: 3 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)4; 3 мультиплексера TD-202/U; 3 мультиплексера TD-754/G (TD-754/U ?); и др. AN/TRC-152(V) используется с терминалом AN/TRC-151(V). Мануалы: {TM 11-5800-218-10-6 (03/01/1990), DA}. {TM 11-5820-769-14, C1-4 (08/15/1982); TM 11-5820-769-14-HR (05/11/1984); TM 11-5820-769-24P (10/29/1982), DA}.

AN/TRC-153 – транспортируемый пункт КВ радиосвязи [HF/SSB Communications Central]. Пр-ль: RF Communications, Inc. (Rochester, N.Y.). (сегодня в составе Harris Corp.). ВВС США, ВМС США. В ходе вьетнамской войны в целях замещения утраченной в БД системы радиосвязи, разработанной в рамках проекта флота CLARINET TACK (средства КВ/УКВ/ДМВ радиосвязи в авиатранспортабельных фургонах, утрачена была одна из 3 развернутых систем) начальник военно-морских операций (CNO) одобрил закупку для ВМС 1 комплекта AN/TRC-153 (КВ) и 1 комплекта AN/TRC-154 (МВ/ДМВ).

AN/TRC-154 – транспортируемый пункт УКВ (МВ/ДМВ) радиосвязи [VHF/UHF Communications Central]. Пр-ль: RF Communications, Inc. (Rochester, N.Y.). (сегодня в составе Harris Corp.). ВВС США(?), ВМС США. В ходе вьетнамской войны в целях замещения утраченной в БД системы радиосвязи, разработанной в рамках проекта флота CLARINET TACK (средства КВ/УКВ/ДМВ радиосвязи в авиатранспортабельных фургонах, утрачена была одна из 3 развернутых систем) начальник военно-морских операций (CNO) одобрил закупку для ВМС 1 комплекта AN/TRC-153 (КВ) и 1 комплекта AN/TRC-154 (МВ/ДМВ).

AN/TRC-156 – опытная транспортируемая (возимая) тактическая УКВ радиостанция (терминал) спутниковой связи [TACSATCOM Terminal; "Team Terminal"] AN/TRC-156. Армия США. Программа TACSATCOM. 1960s. "radio set, transportable, 240-315 MHz, FM, TACSATCOM-1 ground terminal system, 2 or 20w, 20-28 VDC, 120 lbs".

AN/TRC-157 – опытная транспортируемая (возимая) тактическая УКВ радиостанция (терминал) спутниковой связи AN/TRC-157. Размещение: контейнер, прицеп. "AN/TRC-157 radio set, transportable, 240-315 MHz, FM, TACSATCOM-1 ground terminal system, 1-500w, 115/230 VAC 60 Hz".

AN/TRC-162 – Microwave Radio Set (?).

AN/TRC-163 – Small Tactical Multichannel Communications Equipment. Армия США(?). "The current small tactical multichannel communications equipment (AN/TRC-163) was inadequate, both in channel capacity and range, to cope with operations of this magnitude".

AN/TRC-164 – (авиа)транспортируемый модуль радиорелейной связи [Communications Relay Module] AN/TRC-164. ВВС США. Компонент авиатранспортабельного пункта SRP (Sensor Reporting Post) в составе Системы Оружия 407L TACS (Tactical Air Control System) ВВС США. Использ. с AN/TRC-165. "Communications Relay Module (AN/TRC-164). The Comm Relay Module functions as the interface between the Radio Module [AN/TRC-165] and the Assessment Facility. This module processes all incoming data (down-link) into a format which can be used by the data processor and formats all commands from the operations central console (up-link) into a format which can be used by the ARP. A third function of the module is a self-test capability which allows for off-line checkout of the Comm Relay Module".

AN/TRC-165 – (авиа)транспортируемый модуль радиосвязи (СМВ/СВЧ диапазона ?) [Radio Module; Microwave Radio Set] AN/TRC-165. ВВС США. Компонент авиатранспортабельного пункта SRP (Sensor Reporting Post) в составе Системы Оружия 407L TACS (Tactical Air Control System) ВВС США. Связано с изд. AN/TRC-162 (возможно его вариант). Использ. с AN/TRC-164. "Radio Module (AN/TRC-165). The Radio Module recovers data from a down-link RF carrier signal, generates a modulated up-link signal, provides servo drive outputs to the antenna as a function of specific inputs, and provides support functions for checkout and tests".

AN/TRC-166 – транспортируемая (носимая) УКВ-ЧМ радиостанция (носимый радио терминал) [Radio Terminal Set; Radio Set; VHF-FM Radio; Manpack Radio] AN/TRC-166. ВМС США, КМП США. Тип связи: мультеплексированная, телефон (голос)/телетайп (Telephone/Teletype). Компоненты: 2 носимые УКВ радиостанции AN/PRC-25 (одна работает только на приём, вторая - на передачу; каждая размещается в своем рюкзаке) + 4-канальный мультиплексер (терминал телефонно-телеграфной связи) AN/PCC-1; антенны – 1-2 шт.: 2 штырьевые (штатные от AN/PRC-25 (?); 1-я работает на приём, 2-я - на передачу; при использовании 75-футовых кабелей антенны могут быть разнесены на расстояние до 150 футов), или 1 логопериодическая антенна AS-2236/GRC LPA (Log Periodic Antenna) (работает на приём и передачу); 1 диплексер/дуплексер для антенны (Diplexer /Duplexer) CU-1857; и др. оборудование.

TAM: A2184 — Radio Terminal Set, AN/TRC-166 (TAM: A2184; NSN: 5895-00-224-2007).

AN/TRC-168 – транспортируемый аварийный пункт (центр) радиосвязи [Communications Central; Transportable Communications Central (TCC); Emergency Communications Van(s)] AN/TRC-168 (Model 714E6 modified ?). БОХР США. Использовались на АБ БОХР Клиэуотер (Coast Guard Air Station Clearwater) и в др. местах.

AN/TRC-169 – транспортируемая КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/TRC-169. "2-30 MHz, 280000 channels, USB/LSB/CW, 100 W, BB-451/U [battery pack] or 28 VDC".

AN/TRC-170 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (транспортируемый тактический многоканальный СМВ-ЧМ терминал тропосферной связи) [Radio Set; Radio Terminal Set; Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Troposcatter Radio Terminal; Tropospheric Scatter Radio Set; Tropospheric Scatter/Line-of-Sight (LOS) Radio; Transportable Tropospheric (Tropo) Microwave Terminal; Radio Terminal Set, Troposheric & Line Of Sight, Transportable] AN/TRC-170 (AN/TRC-170(V)) (TAMCN: A2179). Пр-ль: Comtech Systems. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: TRI-TAC. Weapon System: 493L Radio (в ВВС США). Обозначение в КМП США (2010-ые гг): MTTS (Modular Tropo Transport System). На 2017 г. станции AN/TRC-170( )(V) состоят на вооружении (КМП США). Наземный транспортируемый микроволновый (СВЧ) радиотерминал для связи в пределах прямой видимости (LOS) / тропосферной связи. Выпускался в 2 базовых вариантах ("тяжелый" (Heavy TROPO) и "легкий"(Light TROPO)). Основные серийные варианты – AN/TRC-170( )(V)2 (тяжелый вариант, дальность связи до 150 миль, транспортир. на 2,5 – 5-тонных грузовиках); AN/TRC-170( )(V)3 и AN/TRC-170( )(V)5 (легкие варианты, дальность связи до 100 миль, транспорт. на а/м типа HMMWV). Терминал обеспечивает безопасную магистраль(?) (транкинг) между основными узлами сети TRI-TAC ("terminal provides secure trunking between major nodes of a TRI-TAC communications network"). РДЧ: 4,4 – 5,0 ГГц; модуляция: ЧМ; количество каналов: от 8 до 144; скорость передачи данных: 128 – 4096 кб/с; выходная мощность до 2,0 кВт (PEP); дальность действия 100...150 миль (161 км ("легкий" вариант) – 241,4 км ("тяжелый")); ТЭП: 120/208 VAC, 50-400 Hz. Компоненты (AN/TRC-170( )(V)( )): ДМВ радиостанция AN/GRC-197 (1 шт.); модем тропосферной связи (TROPO modem) OM-61/TRC-170(V) (1 шт.); модем цифровых данных (Digital Data Modem / Group Modems) MD-1026( )(P)/G (1 шт.); низкоскоростной модем кабельной (проводной) связи (Low Speed Cable Driver Modem) MD-1023/G (MD-1023( )/G) (1 шт.); мультиплексер TD-1235(P)/TTC (2 шт.) (?!); мультиплексер (Trunk Group Multiplexer) TD-1236( )/G (1 шт.); усилитель мощности (High Power Amplifier) (обеспеч. выход. мощность 2 кВт) ("легкий" вариант - 1 шт.; "тяжелый" - 2 шт.); синтезатор (электр. частоты?) (synthesizer) SN-531/TRC-170(V)2 (2 шт.) или SN-531/TRC-170(V)3 (1 шт.); прибор управления голосовой линии служебной связи (voice orderwire control unit) C-10602/TRC-170(V) (1 шт.); оборудования ЗАС (COMSEC): TSEC/KY-58 (VINSON) (1 шт.); цифровой абонентский терминал голосовой связи (ЗАС) TSEC/KY-68 DSVT (1 шт.); Trunk Encryption Device TSEC/KG-81 (2 шт.); Dedicated Loop Encryption Device TSEC/KG-84 (2 шт.); прибор электронного переноса (и установки шифровальных ключей) Electronic Transfer Device KYK-13/TSEC (1 шт.); 1 антенная система с 2 параболическими отражателями (parabolic reflector antenna; QRA antenna system) диаметром 2,9 м (3,0 м) или 1 антенная система с 2 параболическими отражателями диаметром 1,8 м (соответственно – "тяжелый" и легкий" варианты); укрытие (shelter) S-665/TRC-170(V) или S-666/TRC-170(V)( ) (модификации стандартных кабин (укрытий) S-280( )/G, S-250( )/C соответственно); Environmental Control Unit (1 шт.); High Wind Kit 951-211-1 (1 шт.); и др. Мануалы: {TM 11-5820-934-**, DA}.

AN/TRC-170(V)1 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (СВЧ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set] AN/TRC-170(V)1. ВМС США, КМП США(?).

AN/TRC-170(V)2 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи ("тяжелый" СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Troposcatter Radio; Mobile Tropo Radio Set; Heavy TROPO] AN/TRC-170(V)2. Пр-ль: Raytheon Company (ex-Unisys Corporation). Армия США (заказчик), ВВС США (заказчик), ВМС США. Ок. 1983 г. Weapon System: 493L Radio (в ВВС США). В Армии США заменил терминалы тропосферной связи AN/TRC-132. РДЧ: СМВ (4,0 – 5,0 ГГц). Дальность связи – до 150 миль. Основные компоненты (группы приборов): *Antenna Group OE-294/TRC-170(V); Radio Terminal Shelter Group OW-90/TRC-170(V)* (??!). Мануалы: {TM 11-5820-934-10-1-HR (11/15/1993); TM 11-5820-934-13-1-1, C1-15; T.O. 31R2-2TRC170-1-1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-1-2, C1-7; T.O. 31R2-2TRC170-1-2 (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-1-3, C1-6; T.O. 31R2-2TRC170-1-3 (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-1-4, C1-6; T.O. 31R2-2TRC170-1-4 (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-1-5, C1-6; T.O. 31R2-2TRC170-1-5, (08/01/1985); TM 11-5820-934-23P-1, C1; T.O. 31R2-2TRC170-4 (08/31/1993), DA}. {AFJQS 2E1X1-203TA: AN/TRC-170 (V2) & (V3) Mobile Tropo Radio Set, USAF}.

LIN: R92967 — Radio Terminal Set AN/TRC-170(V)2 (LIN: R92967; NIIN: 011483977 # NSN: 5820-01-148-3977; EIC: HGX; CAGECs: 3B150 (Raytheon Technical Services Company LLC) & 49956 (Raytheon Company) P/N: 951100-4; USA, USAF; @04-Mar-1983). AC voltage rating: 120.0 volts minimum and 208.0 volts maximum; frequency rating: 50.0 Hz minimum and 400.0 Hz maximum; phase: three. Operating frequency: 4.400 GHz minimum and 5.000 GHz maximum. Accessory component quantity: 1 and 1, Antenna Group OE-294/TRC-170(V); Radio Terminal Shelter Group OW-90/TRC-170(V) (????). Special features: ranges up to 150 miles. Installation design: transportable. Unpackaged unit weight: 8500.000 pounds.

AN/TRC-170(V)2A – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи ("тяжелый" СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set] AN/TRC-170(V)2A (P/N 951100-7; NSN: n/a). Мануалы: {TM 11-5820-934-23P-1, C1; T.O. 31R2-2TRC170-4, (08/31/1993), DA}.

AN/TRC-170(V)3 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи ("легкий" транспортируемый СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Troposcatter Radio; Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Mobile Tropo Radio Set; Light TROPO] AN/TRC-170(V)3. Ок. 1983 г. ПНВ в конце 1980-х гг. Пр-ль: Raytheon Co. (ex-Unisys Corporation). ВВС США, Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США, КМП США. Weapon System: 493L Radio (в ВВС США). В Армии США заменила радиотерминалы тропосферной связи AN/TRC-112 и AN/TRC-121. The AN/TRC-170 is a transportable radio terminal set used for troposcatter communications. РДЧ: 4,4 – 5,0 ГГц; выход. мощность до 2,0 кВт (PEP), дальность связи до 100 миль. Компоненты: (основные группы приборов): Antenna Group

OE-294/TRC-170(V); Radio Terminal Shelter Group OW-91/TRC-170(V) (???). This set utilizes two parabolic reflector (2.9 m or 1.8 m diameter) antennas. – "The AN/TRC-170 [AN/TRC-170( )(V)3] is a transportable, self-enclosed troposcatter terminal (multichannel) capable of transmitting and receiving digital data over varying distances (up to 100 miles). This terminal is comprised of modular electronic equipment in various configurations with GFE multiplexers and cryptographic items all housed in a modified S-250/G shelter". На 2017 г. все еще используется в подразделениях КМП США (варианты AN/TRC-170( )(V)3 и AN/TRC-170( )(V)5). Мануалы: {TM 11-5820-934-10-2-HR (03/26/2012); TM 11-5820-934-13-2-1, C1-16; TO 31R2-2TRC170-11-1; TM 08658A-14/1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-2-2, C1-4; T.O. 31R2-2TRC170-11-2; TM 08658A-14/1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-2-3, C1-7; T.O. 31R2-2TRC170-11-3; TM 08658A-14/1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-2-4, C1-7; T.O. 31R2-2TRC170-11-4, TM 08658A-14/1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-13-2-5, C1-6; T.O. 31R2-2TRC170-11-5; TM 08658A-14/1, (08/01/1985); TM 11-5820-934-23P-2, C1-2; T.O. 31R2-2TRC170-14; TM 08658A-24P/2, (08/31/1993), DA (CECOM)}. {TM 11-5820-1139-13&P (07/15/1995), DA (CECOM)}. {TM 11-5820-1196-13 (01/25/2013), DA (CECOM)}. {AFJQS 2E1X1-203TA: AN/TRC-170 (V2) & (V3) Mobile Tropo Radio Set, USAF}.

LIN: R93035 — Radio Terminal Set: AN/TRC-170(V)3 (LIN: R93035; NIIN: 011483976; NSN: 5820-01-148-3976; EIC: HGY; CAGECs: 3B150 (Raytheon Technical Services Company LLC, ex-Unisys Corporation) & 49956 (Raytheon Company) P/N: 951100-5, and CAGECs: 3B150 (Raytheon Technical Services Company LLC, ex-Unisys Corporation) & 49956 (Raytheon Company) P/N: TRC-170-B1-478T-03; USA, USAF, USMC; @04-Mar-1983). AC voltage rating: 120.0 volts minimum and 208.0 volts maximum; frequency rating: 50.0 Hz minimum and 400.0 Hz maximum; phase: three. Operating frequency: 4.400 GHz minimum and 5.000 GHz maximum. Accessory component quantity: 1 and 1: Antenna Group OE-294/TRC-170(V); Radio Terminal Shelter Group OW-91/TRC-170(V). Installation design: transportable. Special features: ranges up to 100 miles.

TAMCN: A2179 — Terminal, Radio, Toposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170(V)3 (TAMCN: A2179; NSN: n/a).

TAMCN: A21797G — Terminal, Radio, Toposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170(V)3 (TAMCN: A21797G; NSN: n/a).

AN/TRC-170(V)3A – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи ("легкий" транспортируемый СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set AN/TRC-170(V)3A] AN/TRC-170(V)3A (P/N: 951100-8; NSN: n/a; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-934-23P-2, C1-2; T.O. 31R2-2TRC170-14; TM 08658A-24P/2, (08/31/1993), DA}.

AN/TRC-170(V)5 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (легкий СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Terminal, Radio, Troposcatter, Digital] AN/TRC-170(V)5. Армия США(?), ВМС США, КМП США (заказчик). Ок. 1992 г. РДЧ: 4400 – 5.000 МГц (4,4 – 5,0 ГГц). Дальностьс связи до 100 миль. Мануалы: {TM 11-5820-934-23P-2 # TO 31R2-2TRC170-14 # TM 08658A-24P/2 (08/31/1993 incl C1-2), DA/DAF/USMC}. + {TM 11-5820-1196-13: Manual for the Digital Tropo CS6716 Modem Upgrade for the AN/TRC-170 (V3/V5) Terminal, (01/25/2013), DA}.

TAMCN: A2179 — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170(V)5 (TAM: A2179 # TAMCN: A2179; NIIN: 013547601 # NSN: 5895-01-354-7601; MC ID: 08658A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 91001A0035; CAGEC: n/a (Raytheon Co. ?) P/N: 951100-9 (???); USMC; @05-Mar-1992). Operating frequency: 4.400 GHz minimum and 5.000 GHz maximum.

TAMCN: A21797G — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170(V)5 (TAMCN: A21797G; NIIN: 013547601 # NSN: 5895-01-354-7601; MC ID: 08658A).

AN/TRC-170A(V)2 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (тяжелый СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set] AN/TRC-170A(V)2 (NSN 5820-01-550-5230). Армия США(?).

AN/TRC-170A(V)3 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (легкий СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Terminal, Radio, Troposcatter, Digital] AN/TRC-170A(V)3. Пр-ль: Raytheon Company. *Армия США(?)*, *ВВС США(?)*, КМП США. Ок. 2007 г. "Terminal, Radio, Troposcatter, Digital [AN/TRC-170A(V)3, AN/TRC-170A(V)5]. The AN/TRC-170 is a transportable, self-enclosed troposcatter terminal (multichannel) capable of transmitting and receiving digital data over varying distances (up to 100 miles). This terminal is comprised of modular electronic equipment in various configurations with GFE multiplexers and cryptographic items all housed in a modified S-250/G shelter". Вариант терминала AN/TRC-170(V)3. РДЧ: 4,4 – 5,0 ГГц, ЧМ, дальность связи до 100 миль. Основные компоненты (группы приборов): 1 шт. Antenna Group OE-294/TRC-170(V); 1 шт. Radio Terminal Shelter Group OW-90/TRC-170(V) (???). Транспортная база: а/м HMMWV, прицепы. Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 164; FY2014 on hand 135 (только AN/TRC-170A(V)5 или AN/TRC-170A(V)5 + AN/TRC-170A(V)3 ???).

TAMCN: A2179 — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170A(V)3 (TAMCN: A2179; NIIN: 015505231 # NSN: 5820-01-550-5231; MC ID: n/a; CAGEC: 3B150 (Raytheon Technical Services Company LLC) P/N: 951100-5(A); USA, USAF, USMC; @20-Apr-2007). AC voltage rating: 120.0 volts minimum and 208.0 volts maximum; phase: three. Operating frequency: 4.400 GHz minimum and 5.000 GHz maximum. Accessory component quantity: 1 and 1: Antenna Group OE-294/TRC-170(V) and Radio Terminal Shelter Group OW-90/TRC-170(V). Special features: ranges up to 100 miles; operating bandwidth of 16 megabits and fiber optics capability. Installation design: transportable.

TAMCN: A21797G — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital; Radio Terminal Set; Tropospheric Scatter Microwave Radio Terminal: AN/TRC-170A(V)3 (TAMCN: A21797G; NSN: 5820-01-550-5231; MC ID: n/a).

AN/TRC-170A(V)5 – транспортируемая цифровая станция тропосферной связи (ТРС) (легкий СМВ радио терминал тропосферной связи) [Radio Terminal Set; Digital Troposcatter Radio Terminal] AN/TRC-170A(V)5. КМП США. Ок. 2008 г. "Terminal, Radio, Troposcatter, Digital [AN/TRC-170A(V)3, AN/TRC-170A(V)5]. The AN/TRC-170 is a transportable,

self-enclosed troposcatter terminal (multichannel) capable of transmitting and receiving digital data over varying distances (up to 100 miles). This terminal is comprised of modular electronic equipment in various configurations with GFE multiplexers and cryptographic items all housed in a modified S-250/G shelter". Вариант терминала AN/TRC-170(V)5. РДЧ 4,4 – 5,0 ГГц, ЧМ, пропуск. способность (данные) до 16 Мбит/с (?), дальность связи до 100 миль. Транспортная база: а/м HMMWV, прицепы. Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 164; FY2014 on hand 135 (только AN/TRC-170A(V)5 или AN/TRC-170A(V)5 + AN/TRC-170A(V)3 ???). Refs: {SL-3-08658C, USMC}/{SL-3-08658D, USMC}.

TAMCN: A2179 — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital, AN/TRC-170A(V)5; Radio Terminal Set: AN/TRC-170A(V)5 (TAM: A2179 # TAMCN: A2179; NIIN: 015602957 # NSN: 5820-01-560-2957 # NSN: 5895-01-560-2957; CAGEC: 49956 (Raytheon Company) P/N: 91001A0035-01; USMC; @24-Jan-2008). Operating frequency: 16.000 MHz nominal (???). Special features: transportable, self-enclosed Troposcatter Terminal (Multichannel) capable of transmitting and receiving 16 Meg of digital data over varying distances of up to 100 miles. It is comprised of items of modular electronic equipment in various configurations with GFE multipelexers and cryptographic items all housed in a modified S-250/G shelter.

TAMCN: A21797G — Terminal, Radio, Troposcatter, Digital: AN/TRC-170A(V)5; Radio Terminal Set: AN/TRC-170A(V)5 (TAMCN: A21797G; NSN: 5820-01-560-2957 # NSN: 5895-01-560-2957; MC ID: n/a).

AN/TRC-171 – транспортируемый центр (пункт) радиосвязи КВ диапазона [HF Communications Central] AN/TRC-171. ВМС США, КМП США. 1970-ые гг. ИВС (компонент) Communications System AN/TSC-95 (в составе системы использ. с телетайп центром AN/TGC-46). Компоненты: КВ радиопередатчики AN/URT-23A (2-30 МГц, выход. мощность до 1 кВт; 2? шт.); КВ приёмники R-1051( )/URR (2? шт.); и др.

AN/TRC-172 – транспортируемая тактическая СМВ(?) станция тропосферной релейной радиосвязи [Tropospheric Scatter Tactical Communications System] AN/TRC-172. Армия США (заказчик). Конец 1970-х – начало 80-х гг. Близкий аналог ("в соответствии с аудиторским отчетом выполняют одну и ту же функцию, удовлетворяют одним и тем же требованиям к производительности и имеют схожие габариты, мобильность и стоимость") систем типа AN/TRC-170 (программа TRI TAC); стоимость разработки 32 млн. долл. (или выше); возможно разработка была закрыта в пользу AN/TRC-170. Отчеты: {Product Improvement Test of Tropospheric Scatter Tactical Communications System AN/TRC-172, Final Report, D.W. Wykes, August, 1979, TECOM Project No. 6-EE-TRC-172-001, Publication No: USAEPG-FR-1071, [DTIC Id] ADB040490}.

AN/TRC-173 – транспортируемый многоканальный ДМВ радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-173 (NSN: 5820-01-161-9422). Армия США. The AN/TRC-173 is a compact, line-of-sight radio terminal set. Terminates 8 to 36 channels. РДЧ: 220 - 405 МГц; 395 - 705 МГц; 695 - 1000 МГц; 1350 - 1850 МГц (4 полосы частот); выход. мощность 25 Вт (средняя); 30 Вт (PEP). Компоненты: 2 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V); 4 шт. Remote Multiplexer Combiner TD-1234( )/TTC; 2 шт. Trunk Group Multiplexer TD-1236( )/G; 1 шт. Low Speed Cable Driver Modem MD-1023( )/G; 1 шт. Remote Loop Group Multiplexer/Cable Driver Modem MD-1025( )/G; 2 шт. Digital Data Group Modem MD-1026( )(P)/G; 1 шт. Digital Data Modem MD-1065( )(P)/G; dipole and corner reflector antenna; укрытие (shelter) S-589/TRC-173; и др. Mil Specs: {MIL-R-49209; MIL-R-49209A – AN/TRC-173( )(V)}. Мануалы: {TM 11-5820-865-10-HR (1989-05-15); TM 11-5820-865-12-1, C1-2 (1989-01-01); TM 11-5820-865-12-2, C1 (1989-01-01); TM 11-5820-865-24P (1989-04-15); TM 11-5820-865-34 (1988-12-15), DA}.

AN/TRC-173A – транспортируемый радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-173A (NSN: 5820-01-316-0890). Компоненты: укрытие (shelter) S-589A/TRC-173A; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1090-12 (03/01/1992); TM 11-5820-1090-24P (06/01/1993); TM 11-5820-1090-34 (03/01/1992), DA}.

AN/TRC-173B – радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-173B (LIN: Z57406) (NSN: 5820-01-387-4952). Армия США.

AN/TRC-173C – радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-173C (NSN: 5820-01-533-3885). Мануалы: {TM 11-5820-1176-34 (10/15/2006), DA}.

AN/TRC-174 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор (сборка радиоретранслятора; радиотерминал?) [Radio Repeater Set; Radio Repeater Assemblage] AN/TRC-174 (NSN: 5820-01-161-9420). Армия США. "The AN/TRC-174 is a compact, communications terminal set. Terminates three radio links". РДЧ: 220 – 405 МГц; 395 – 705 МГц; 695 – 1000 МГц; 1350 – 1850 МГц (4 полосы частот); выходная мощность 25 Вт (средняя), 30 Вт (PEP). Компоненты: 3 ДМВ радиостанции AN/GRC-103(V)4; 1 шт. Low Speed Cable Driver Modem MD-1023( )/G; 1 шт. Digital Data Group Modem MD-1026( )(P)/G; 1 шт. Digital Data Modem MD-1065( )(P)/G; dipole and corner reflector antenna; укрытие S-590/TRC-174. Mil Specs: {MIL-R-49210; MIL-R-49210A – AN/TRC-174( )(V)}. Мануалы: {TM 11-5820-864-10-HR (05/15/1989); TM 11-5820-864-12-1; TM 11-5820-864-12-1 (01/01/1989 incl C1); TM 11-5820-864-12-2 (01/01/1989 incl C1); TM 11-5820-864-24P (04/15/1989); TM 11-5820-864-34 (12/15/1988), DA}.

LIN: R39520 — Radio Repeater Set AN/TRC-174 (LIN: R39520; NSN: n/a).

LIN: Z54160 — Radio Repeater Assemblage: AN/TRC-174 (LIN: Z54160; NSN: n/a).

AN/TRC-174A – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор (радиотерминал) [Radio Repeater Set; Radio Terminal Set] AN/TRC-174A (NSN: 5820-01-316-0880) (EIC: HDT). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1089-12 (03/01/1992); TM 11-5820-1089-24P (06/01/1993); TM 11-5820-1089-34 (03/01/1992), DA}.

AN/TRC-174A(V)5 – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор (радиотерминал) [Radio Repeater Set] AN/TRC-174A(V)5. Использует укрытие (shelter) S-590A/TRC-174A.

AN/TRC-174B – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор (радиотерминал) [Repeater Set, Radio: AN/TRC-174B; Radio Repeater Set] AN/TRC-174B (LIN: Z54228) (NSN: 5820-01-387-4520). Армия США.

AN/TRC-174C – транспортируемый УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор (радиотерминал) [Radio Repeater Set] AN/TRC-174C (NSN 5820-01-533-3881).

AN/TRC-175 – транспортируемый СМВ (СВЧ) радио терминал [Radio Terminal Set; Radio Terminal Assemblage; Troposcatter Beyond Line-of-Sight (BLOS) System] AN/TRC-175 (NSN: 5820-01-161-9421). Армия США. The AN/TRC-175 compact, communications terminal set. Terminates two 576 channel systems. РДЧ: 4,4 – 5,0 ГГц; выход. мощность 2,0 кВт (PEP). Компоненты: 2 СВЧ радиостанции AN/GRC-144 (в модификациях (AN/TRC-175( )) вместо AN/GRC-144 использ. 2 р/ст. AN/GRC-222); 1-2 шт. Master Group Multiplexer TD-1237( )/G; 2 шт. High Speed Cable Driver Modem MD-1024( )/G; 4 шт. Digital Data Group Modem MD-1026( )(P)/G; антенна с отражателем диаметром 1,44 м (1.44 m diameter reflector antenna); укрытие (shelter) S-591/TRC-175. Mil Specs: {MIL-R-49229}. Мануалы: {TM 11-5820-931-10-HR (05/15/1989); TM 11-5820-931-12-1 (01/01/1989 incl C1); TM 11-5820-931-12-2 (01/01/1989 incl C1); TM 11-5820-931-24P (04/15/1989); TM 11-5820-931-34 (12/15/1988), DA}.

LIN: R39588 — Radio Terminal Set: AN/TRC-175 (LIN: R39588; NSN: 5820-01-161-9421?).

AN/TRC-175A – транспортируемый СМВ (СВЧ) радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-175A (NSN: 5820-01-316-0891) (EIC: HDU). Армия США. Компоненты: укрытие (shelter) S-591A/TRC-175A; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1088-12 (03/01/1992); TM 11-5820-1088-24P (06/01/1993); TM 11-5820-1088-34 (03/01/1992), DA}.

AN/TRC-175B – транспортируемый СМВ (СВЧ) радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-175B (LIN: Z75641) (NSN: 5820-01-387-6700). Армия США. Компоненты: укрытие (shelter) S-591B/TRC-175B; и др.

AN/TRC-175C – транспортируемый СМВ (СВЧ) радио терминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-175C (NSN 5820-01-536-0620).

AN/TRC-176 – транспортируемая (носимая/возимая) УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приемопередающая радиостанция [(Transportable) UHF / VHF Transmitter/Receiver (Pacer Speak); Radio Set; Tactical UHF/VHF radio; UHF/VHF HAVE QUICK II capable Radio Set] AN/TRC-176. Пр-ль: Magnavox (затем – Raytheon Company). ВВС США (заказчик), ВМС США. Программа PACER SPEAK (ВВС США). Weapon System: 493L Radio (ВВС США). Носимая УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция, аналог носимой радиостанции AN/PRC-113 (обе используют п/передатчик RT-1319( )/URC). РДЧ: МВ/ДМВ, 2 полосы частот: 116.000 – 149.975 МГц и 225.000 – 399.975 МГЦ (возможна работа только в одной из 2 полос частот); АМ; голос; поддержка режима HAVE QUICK II (РЭЗ, с использ. ППРЧ); выход. мощность до 8 Вт. Основное назначение: голосовая связь в режиме "воздух-земля". Дальность связи (LOS) "земля-земля" – менее 35 миль (менее 56 км) (при минимальном кол-ве препятствий для прохождения сигнала между 2 точками связи); "воздух-земля" – до 200 миль (ок. 322 км). Компоненты (все размещены в одном транспортировочном контейнере): приемопередатчик RT-1319( )/URC (вариант с поддержкой HAVE QUICK II, RT-1319A/URC или RT-1319B/URC ?); аудиочастотный усилитель AM-7217/TRC-176; прибор дистанционного управления C-11165/TRC-176; источник питания (VAC или 11-30 VDC) (или – автомобильный DC источник питания); антенны; кабели; и т.п. Использ. с ЗАС TSEC/KY-57 (шифрованная голосовая связь).

AN/TRC-176(V)1 – Radio Set AN/TRC-176(V)1. Пр-ль: Magnavox. ВВС США. 1981 г. Мануалы: {TO 31R2-2TRC176-1; TO 31R2-2TRC176-2; TO 31R2-2TRC176-3; TO 31R2-2TRC176-6WC-1, USAF}.

Radio Set AN/TRC-176(V)1 (P/N: 706710-801; NSN: 5820-01-109-7037; @1981).

AN/TRC-176(V)2 – Radio Set; Vehicular Radio: AN/TRC-176(V)2. Пр-ль: Magnavox; Raytheon Company (быв. Magnavox). ВВС США. 1983,1989 гг. Мануалы: {TO 31R2-2TRC176-1-1; TO 31R2-2TRC176-2-1; TO 31R2-2TRC176-3-1; TO 31R2-2TRC176-6WC-1-1, USAF}.

Radio Set AN/TRC-176(V)2 (P/N: 706710-802; NSN 5820-01-155-2322; @1983).

Radio Set AN/TRC-176(V)2 (P/N: 706710-803; NSN 5820-01-291-8171; @1989).

AN/TRC-177 – Time Signal Set; Timing Set; HAVE QUICK Time Signal Set: AN/TRC-177. ВВС США. Использ. радиоаппаратуру с поддержкой HAVE QUICK (AN/ARC-164(V) мод. с поддержкой HAVE QUICK).

Time Signal Set AN/TRC-177 (NIIN 010983410 # NSN 6625-01-098-3410; CAGE 37695, P/N 706769-801; USAF; @assignment Jul-30-1980, standardized Jul-30-1980, cancellation n/a). End item/used with: AN/TRC-177. Whn exhst use 6625-01-274-0546 [Time Signal Set AN/TRC-177A and AN/TRC-177D].

AN/TRC-177A – Time Signal Set AN/TRC-177A. ВВС США.

Time Signal Set **AN/TRC-177A** and AN/TRC-177D (NSN 6625-01-274-0546; CAGE 37695 P/N 706769-802, 706769-805; USAF; @assignment Mar-04-1988, standardized Mar-04-1988, cancellation N/A). Furnished items and quantity: (1) Oscillator; (1) Radio Receiver; (4) Cable Assemblies; (2) Antennas; (1) Battery Power Supply Group; (1) Reference Signal Generator. Special features: Antenna Preamplifier.

AN/TRC-177B – Time Signal Set AN/TRC-177B. ВВС США.

Time Signal Set AN/TRC-177B (NSN 6625-01-272-1518; CAGE 37695 P/N 900052-801; @assignment N/A, standardized N/A, cancellation Sep-21-1999). General characteristics item description: 10 UW to 10 W adjustable power; freq range: 225-975 MHz; 1 band, 7000 channels; aluminum case; mtg: tabletop; oper power: 28 VDC/115/230 VAC, 50-400 Hz.

AN/TRC-177D – Time Signal Set AN/TRC-177D. ВВС США.

Time Signal Set AN/TRC-177A and **AN/TRC-177D** (NSN 6625-01-274-0546; CAGE 37695 P/N 706769-802, 706769-805; USAF; @assignment Mar-04-1988, standardized Mar-04-1988, cancellation N/A). Furnished items and quantity: (1) Oscillator; (1) Radio Receiver; (4) Cable Assemblies; (2) Antennas; (1) Battery Power Supply Group; (1) Reference Signal Generator. Special features: Antenna Preamplifier.

AN/TRC-179(V) – транспортируемый радиотерминал (терминал связи КВ диапазона) [Force Terminal; Communications Terminal Set; REGENCY NET System] AN/TRC-179(V) (AN/TRC-179). Армия США. Система: "Regency Net" (резервная тактическая система КВ радиосвязи, для обеспечения связи в ходе/после нанесения ядерных ударов между подразделениями ВС США, оснащенными ЯО, на Европейском ТВД). The AN/TRC-179 is a communications terminal set that uses three transmitters. The terminal set utilizes separate spiral elements antennas supported by a 9 m mast. Frequency: 2 - 30 MHz. Power: 400 W PEP. Использует укрытие (shelter) S-711.

AN/TRC-179(V)1 – мобильный / стационарный КВ радиотерминал ("терминал соединения") [Communications Terminal AN/TRC-179(V)1; Force Terminal; Communications Terminal Set; Communications Terminal (GLCM); HF SSB radio] AN/TRC-179(V)1 FT (Force Terminal) (NSN: 5895-01-156-0411; EIC: LMB). Армия США, ВВС США, ВМС США. Система: "Regency Net" (резервная тактическая система КВ радиосвязи, для обеспечения связи в ходе/после нанесения ядерных ударов между подразделениями ВС США, оснащенными ЯО, на Европейском ТВД. Основные компоненты: радиостанции AN/GRC-215 TT, терминалы связи AN/TRC-179(V)1 FT и AN/TRC-179(V)3 SS (+ AN/FRC-180(V)). Развертывание системы "Regency Net" было отменено после окончания холодной войны, а компоненты системы сняты с вооружения). AN/TRC-179(V)1 использ. в подразделениях, оснащенных КРНБ Томагавк (?). Представляет собой контейнер (укрытие) S-711/TRC-179(V), установленный на земле или на грузовом а/м 6х6. Компоненты: (вкл. вспомогатель. УКВ радиостанцию RT-524/VRC, для связи с терминалами СС AN/MSC-64). Терминал AN/TRC-179(V)1 использовался в составе терминала AN/TRC-179(V)3 SS как передающая станция. Мануалы: {TM 11-5895-1218-10-HR (01/15/1992); TM 11-5895-1218-12 # EE150-LQ-OMI-010/W110- TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-21 (03/01/1992); TM 11-5895-1218-20P # EE150-LQ-MIB-010/W110-TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-24 (01/15/1992); TM 11-5895-1218-34 # EE150-LQ-INM-010/W110-TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-22 (06/15/1990); TM 11-5895-1218-34P # EE150-LQ-MEB-010/W110-TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-34 (01/15/1992), DA (CECOM)}. {TB 11-5895-1218-12-2 Operating and Troubleshooting Guide for Regecny Net (U) Communications Terminal AN/TRC-179(V)1, AN/TRC-179(V)3, Radio Set, Radio Set AN/GRC-215, DA (CECOM)}.

AN/TRC-179(V)2 – Communications Terminal Set; Communications Terminal (GLCM).

AN/TRC-179(V)3 – стационарный КВ радиотерминал ("разнесенный терминал") [Communications Terminal AN/TRC-179(V)3; Split Site Terminal; Communications Terminal Set; Communications Terminal (GLCM); HF SSB radio] AN/TRC-179(V)3 SS (Split Site) (NSN: 5895-01-202-8672 / EIC: LMH). Армия США, ВВС США, ВМС США. Система: "Regency Net" (резервная тактическая система КВ радиосвязи, для обеспечения связи в ходе/после нанесения ядерных ударов между подразделениями ВС США, оснащенными ЯО, на Европейском ТВД. Основные компоненты: радиостанции AN/GRC-215 TT, терминалы связи AN/TRC-179(V)1 FT и AN/TRC-179(V)3 SS. Развертывание системы "Regency Net" было отменено после окончания холодной войны, а компоненты системы сняты с вооружения). AN/TRC-179(V)3 использ. в подразделениях, оснащенных КРНБ Томагавк (?). Компоненты: радиоприёмная группа OR-304/TRC-179(V)3 (5 КВ радиоприёмников) (радиоприёмная станция); терминал AN/TRC-179(V)1 (радиопередающая станция) (установлен на земле); стационарные широкополосные антенны AS-3904/G (4 шт.). Мануалы: {TM 11-5895-1218-10-HR (01/15/1992); TM 11-5895-1218-12 # EE150-LQ-OMI-010/W110- TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-21 (03/01/1992); TM 11-5895-1218-20P # EE150-LQ-MIB-010/W110-TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-24 (01/15/1992); TM 11-5895-1218-34P # EE150-LQ-MEB-010/W110-TRC179V1 # TO 31R2-2TRC179-34 (01/15/1992), DA (CECOM)}. {TB 11-5895-1218-12-2 Operating and Troubleshooting Guide for Regecny Net (U) Communications Terminal AN/TRC-179(V)1, AN/TRC-179(V)3, Radio Set, Radio Set AN/GRC-215, DA (CECOM)}.

AN/TRC-180 – Radio Terminal Set; Communications Terminal Set: AN/TRC-180 (AN/TRC-180(V)). Пр-ль: Canadian Marconi Company, Defence Comminications Div. (Квебек, Канада). Армия США. Мобильный компактный радиотерминал в легком укрытии на шасси а/м HMMWV, разработанный для модернизации (замены) терминалов AN/TRC-145(V) и ретрансляторов AN/TRC-113(V), который сочетает возможности (компоненты) обоих систем в едином многоцелевом укрытии ("Canadian Marconi Company is proud to present its comprehensive upgrade for tactical radio relay shelter mounted terminals and repeaters The existing tactical communication workhorses the AN/TRC-145(V) Radio Terminal Set and AN/TRC-113(V) Radio Repeater Set can now be updated to become the AN/TRC-180(V) Radio Terminal Set which combines the features of both assemblies in one multipurpose shelter having greater capacity and complete flexibility for both radio and cable links") (Army, Vol 35, No 1, Jan 1985). РДЧ: 220...1850 МГц (4 полосы частот: 220 - 405 МГц; 395 - 705 МГц; 695 - 1000 МГц; 1350 - 1850 МГц); ЧМ(?); выход. мощность 25 Вт (средняя); 30 Вт (макс., PEP). Компоненты: 3 ед. УКВ (МВ/ДМВ) многоканальные радиостанции AN/GRC-103(V); и др. Использ. симметричную вибраторную антенну (dipole) и антенна с уголковым отражателем (рефлектором) (corner reflector antenna). Мануалы: {TM 11-5820-1017-**, DA}.

LIN: R39656 — Radio Terminal Set: AN/TRC-180 (LIN: R39656).

AN/TRC-180(V)1 – транспортируемый радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-180(V)1 (NSN: 5895-01-254-6309). Использование: FDM equipment. Мануалы: {TM 11-5820-1017-24P (1987-12-01), DA}.

AN/TRC-181 – транспортируемая КВ радиосистема [Radio Set; HF Radio Set] AN/TRC-181 (AN/TRC-181(V)) (NSN 5820-01-191-9302). Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США. ок. 1984 г. Твердотельная КВ радиосистема (транспортируемый вариант КВ р/ст Rockwell Collins AN/ARC-190 ???), род работы: голос/цифровые данные. ТЭП: 115; 230 VAC, 47-440 Hz. Компонент транспортируемой системы AN/TSC-114 MARC (Military Air Command Airlift Control Element Reaction Communication) ВВС США.

AN/TRC-181(V)4 – транспортируемая КВ радиосистема [Radio Set] AN/TRC-181(V)4 (NIIN: 014341231 # NSN: 5820-01-434-1231; P/N: 9578648-10 (Warner Robins Air Logistics Center, USAF); USAF; @20-Jul-1996). Пр-ль: (ВВС США). ВВС США (заказчик). Ок. 1996 г. Receiver frequency rating: 2.0 MHz minimum and 30.0 MHz. Transmitter frequency rating: 2.0 MHz minimum and 30.0 MHz. Emission type: A3J receiving and transmitting. Maximum power dissipation rating: 3.0 kilowatts. AC voltage rating: 115.0 volts nominal and 230.0 volts nominal; frequency rating: 47.0 hertz minimum and 420.0 hertz maximum; 3 phase. Internal battery accommodation: not included. Installation design: portable. Unpackaged unit weight: 232.000 pounds. ИВС AN/TSC-159 (3 шт. AN/TRC-181(V)4).

AN/TRC-182 – EHF SATCOM Terminal AN/TRC-182 (NSN 5820-01-191-9303). Армия США. System: MILSTAR. "A new program... is the Milstar Ground Command Post This EHF terminal will provide Force Direction and Integrated Tactical Warning and Assessment for various CINC networks in the event of a nuclear attack Initial production of the proposed AN/TRC-182 is scheduled for 1st Quarter FY 1991".

AN/TRC-184 – транспортируемый КВ радиотерминал [Radio Terminal Set] AN/TRC-184. Пр-ль: ( ). Армия США. Ок. 1985 г. Использ. в составе (компонент) РК PERSHING II. Модернизированный вариант терминала AN/TRC-133A. Оборудование размещено в укрытии (модифицир. S-280( )/G) в кузове 2,5-т грузовика M35A2, который буксирует прицеп с двумя 10 кВт генераторами. Компоненты: 1(?) шт. КВ/SSB радиостанция AN/GRC-193; приборы управления; Power Distribution Box SB-4261/TRC-184; и др. Мануалы: {TM 11-5820-940-10-HR (1988-04-15); TM 11-5820-940-14 (1988-04-15); TM 11-5820-940-24P (1987-10-01), DA}.

LIN: n/a — Radio Terminal Set AN/TRC-184 (LIN: n/a; NIIN: 012081892 # NSN: 5820-01-208-1892; EIC: n/a; P/N: 6911-0450 (Harris Corporation (CAGE: 14304)); USA; @10-May-1985). End item identification: special radio equipment.

AN/TRC-186 – изд. AN/TRC-186. ВМС США.

AN/TRC-187 – Time Signal Set; HAVE QUICK Time Signal Set; HAVE QUICK II Timing System: AN/TRC-187. ВВС США. Использ. радиоаппаратуру с поддержкой HAVE QUICK (типа AN/ARC-164(V) мод. с поддержкой HAVE QUICK).

AN/TRC-187A – Radio Set; Receiver Transmitter (NSN 5820-01-343-5893).

AN/TRC-188 – Radio Repeater Set AN/TRC-188 (NSN 5821-01-243-8845).

AN/TRC-189 – Net Radio Interface (NRI) System; Net Radio Interface System: AN/TRC-189 (LIN: Z70021) (NSN: 5820-01-255-4150). Армия США. The AN/TRC-189 consists of one AN/VRC-46 VHF Radio Set (10 m whip antenna), two AN/VSC-7 UHF Satellite Communications Sets (tripod mounted LP antenna), and two AN/GRC-193 HF Radio Sets (15 m whip antenna). A sloping V or a dipole antenna can be used in place of either of the whip antenna to increase the effective range of communications. Frequency: 30 - 76 MHz / 225 - 400 MHz / 2 - 30 MHz. Power: 5 W average; PEP 35 W / 35 W, 2W average / 100 W, 400 W average.

AN/TRC-189A – Radio Set AN/TRC-189A (NSN 5820-01-269-5602).

AN/TRC-190 – транспортируемый многоканальный ДМВ радиотерминал (радиотерминал большой емкости) [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; High Capacity Line-of-Sight (HCLOS) Radio Terminal; Line-Of-Sight Radio Link] AN/TRC-190 (AN/TRC-190(V)). Пр-ль: Harris Corporation (?). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment); IMSE (усовершенств. MSE)(?!); WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). В составе системы MSE используется с AN/TRC-191 RAU, AN/TTC-47 NC, AN/TTC-46 LENS, AN/TTC-48 SENS. Связь в пределах прямой видимости (LOS); terminates sixteen 64 channel systems. РДЧ: 225 - 400 МГц (Band I), 610 - 960 МГЦ (Band II); 1350-1850 ((Band III), обычно используются только Band 1 и Band 3; ЧМ; выход. мощность: 20 Вт (Band I); 10 Вт (Band II); 5 Вт (Band III); номинальная дальность 25-40 км (средняя – 15 миль). Компоненты: 2...4 ДМВ (UHF) радиостанции AN/GRC-226 (AN/GRC-226(P)); опционально каждому терминалу может придаваться 1 СМВ (SHF) р/ст малой дальности AN/GRC-224 (AN/GRC-224(P)); Digital Group Multiplexer; штыревая антенна (whip antenna) (?); укрытие (shelter) типа S-250( )/G, установленный на а/м M1037 HMMWV; и др. компоненты. Для электропитания использ. дизель-генератор (5 кВт) PU-751/M. Терминалы AN/TRC-190( )(V) модернизируется (2000-2010-ые гг) для использования в составе системы WIN-T (с заменой ДМВ р/ст AN/GRC-226 на AN/GRC-245 HCLOS; подрядчик Ultra Electronics – TCS). Мануалы: {TM 11-5820 -1023-13-1, DA}.

AN/TRC-190(V)1 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; Radio Terminal Set AN/TRC-190(V)1 (LIN: L69306) (NSN: 5820-01-247-0981) (EIC: HHC). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). "It provides point-to-point UHF radio links using the AN/GRC-226(P) radio set between various nodes of the MSE system. If the AN/TRC-190(V)1 has an AN/GRC-224(P) radio set installed, it can provide a short-range and a point-to-point SHF radio link. The SHF radio functions as a short-range, down-the-hill (DTH) radio providing a low signature connection between the sheltered CP site and the more exposed LOS terminal site. Each radio link supports a single, full-duplex, group-level connection and a single digital voice orderwire (DVOW) channel. The AN/TRC-190(V)1 is equipped with (2 x AN/GRC-226 and) one AB-1339 mast with Band I and Band III antennas. The planning range of the UHF radio is 40 kilometers (28 miles). The AN/TRC-190(V)1 typically deploys with the SENS or remote RAU". Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1, (03/01/1989; reprinted w/basic incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2, (02/01/1990; reprinted w/basic incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3, (01/19/1988; reprinted w/basic incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P, (03/01/1997), DA}.

AN/TRC-190(V)2 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; Radio Terminal Set: AN/TRC-190(V)2. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). "It provides point-to-point UHF radio links using the AN/GRC-226(P) radio set between various nodes of the MSE system. If the AN/TRC-190(V)2 has an AN/GRC-224(P) radio set installed, it can provide a short-range and a point-to-point SHF radio link. The SHF radio set operates in tandem with the primary UHF radio link. Each radio link supports a single, full-duplex, group-level connection and a single DVOW channel. The (V2) is equipped with two AN/GRC-226(P) radio sets (one on-line and one spare) and one AB-1339 mast with Band I and Band III antennas. The planning range of the UHF radio is 40 kilometers (28 miles). The AN/TRC-190(V)2 typically deploys as an analog interface to NATO forces". Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1 (03/01/1989; reprinted w/basic incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990; reprinted w/basic incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988; reprinted w/basic incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA}.

LIN: L69374 — Line Of Sight Multi-Channel Radio Terminal: AN/TRC-190(V)2 (LIN: L69374; NSN: 5820-01-247-0979; EIC: HHD).

AN/TRC-190(V)3 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; Radio Terminal Set: AN/TRC-190(V)3. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). "It provides point-to-point UHF radio links using the AN/GRC-226(P) radio set between various nodes of the MSE system. If the AN/TRC-190(V)3 has an AN/GRC-224(P) radio set installed, it can provide a short-range and a point-to-point SHF radio link. The SHF radio set operates in tandem with the primary UHF radio link. The SHF radio functions as a short-range radio link providing connectivity for CPs. Each radio link supports a single, full-duplex, group-level connection and a single DVOW channel. The AN/TRC-190(V)3 is equipped with 4 AN/GRC-226(P) radio sets (2 on-line and 1 spare) and 3 AB-1339 masts with 2 Band I and 2 Band III antennas. The planning range of the UHF radio is 40 km (28 miles). The AN/TRC-190(V)3 typically deploys with the NCS and is a radio relay". Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1, (03/01/1989, incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990, incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988, incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA}.

LIN: L69442 — Line Of Sight Multi-Channel Radio Terminal: AN/TRC-190(V)3 (LIN: L69374; NSN: 5820-01-247-0982; EIC: HHE).

AN/TRC-190(V)4 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; Radio Terminal Set: AN/TRC-190(V)4. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). "It provides point-to-point UHF radio links using the AN/GRC-226(P) radio set between various nodes of the MSE system. Each radio link supports a single, full-duplex, group-level connection and a single DVOW channel. If the AN/TRC-190(V)4 has an AN/GRC-224(P) radio set installed, it can provide a short-range, DTH, and a point-to-point SHF radio link. The AN/TRC-190(V)4 is equipped with 2 AN/GRC-226(P) radio sets (2 on-line) and 2 AB-1339 masts with Band I and Band III antennas. The planning range of the UHF radio is 40 km (28 miles). The AN/TRC-190(V)4 typically deploys with the LENS". Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1 (03/01/1989; reprinted w/basic incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990; reprinted w/basic incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988; reprinted w/basic incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA}.

LIN: L69510 — Line Of Sight Multi-Channel Radio Terminal: AN/TRC-190(V)4 (LIN: L69510; NSN: 5820-01-247-0980; EIC: HHF).

AN/TRC-190A(V)1 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal: AN/TRC-190A(V)1 (NSN: 5820-01-310-2538 / NSN: 5895-01-310-2538) (EIC: HEF). Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1 (03/01/1989 incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990 incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988 incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/TRC-190A(V)2 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-190A(V)2 (NSN 5820-01-309-4649 / NSN 5985-01-309-4649) (EIC: HEL). Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1 (03/01/1989 incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990 incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988 incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA}.

AN/TRC-190A(V)3 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-190A(V)3 (NSN 5820-01-310-2543 / 5895-01-310-2543) (EIC: HEH). Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1 (03/01/1989 incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2 (02/01/1990 incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3 (01/19/1988 incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P (03/01/1997), DA}.

AN/TRC-190A(V)4 – Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-190A(V)4 (NSN 5820-01-309-4651 / 5895-01-309-4651) (EIC: HEM). Армия США. Система: MSE (Mobile

Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5820-1023-13-1, (03/01/1989 incl C1-5); TM 11-5820-1023-13-2, (02/01/1990 incl C1-4); TM 11-5820-1023-13-3, (01/19/1988 incl C1-6); TM 11-5820-1023-23P, (03/01/1997), DA}.

AN/TRC-190B(V)3 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-190B(V)3 (NSN 5820-01-454-3562).

AN/TRC-190C(V)1 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Radio Terminal: LOS (Line of Sight) Multi-Channel] AN/TRC-190C(V)1. Армия США, НГ США (ARNG). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

LIN: R90451 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel AN/TRC-190C(V)1 (LIN: R90451; NIIN: 014636568 # NSN: 5820-01-463-6568; EIC: n/a).

AN/TRC-190C(V)2 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190C(V)2 (LIN: R90519) (NSN: 5820-01-463-5663). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

AN/TRC-190C(V)3 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190C(V)3. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

LIN: R90587 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel AN/TRC-190C(V)3 (LIN: R90587; NIIN: 014641848 # NSN: 5820-01-464-1848; EIC: n/a).

AN/TRC-190C(V)4 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190C(V)4. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). (Система HCLOS (High-Capacity LOS) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

LIN: R90655 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel AN/TRC-190C(V)4 (LIN: R90655; NIIN: 014635665 # NSN: 5820-01-463-5665; EIC: n/a).

AN/TRC-190D(V)1 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190D(V)1 (NSN 5820-20-002-9139). Армия США. Система: MSE. (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

AN/TRC-190D(V)2 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190D(V)2 (NSN 5820-20-002-9140). Армия США. Система: MSE. (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???) Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

AN/TRC-190D(V)3 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190D(V)3 (NSN: 5820-20-002-9141). Армия США. Система: MSE. (Система HCLOS (High-Capacity LOS ???) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA}.

AN/TRC-190D(V)4 – транспортируемый многоканальный радиотерминал (большой ёмкости (HCLOS) ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190D(V)4 (NSN 5820-20-002-9142). Армия США. Система: MSE. (Система HCLOS (High-Capacity LOS) ???). Мануалы: {TM 11-5820-1163-13-1, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-2, (09/01/2002); TM 11-5820-1163-13-3, (08/20/1984); TM 11-5820-1163-23P, (01/15/2009), DA (CECOM)}.

AN/TRC-190E(V)1 – транспортируемый многоканальный радиотерминал [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190E(V)1 (NSN: 5820-20-006-3495; EIC: N/A). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1406-13, (04/30/2015); TM 11-5820-1406-23P, (09/30/2012; 11/30/2015), DA (CECOM)}.

LIN: R90451 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel, AN/TRC-190E(V)1 (LIN: R90451; *NSN: 5820-20-006-3495 ?*).

AN/TRC-190E(V)3 – транспортируемый многоканальный радиотерминал [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-190E(V)3 (NSN: 5820-20-004-1357). Армия США. Система:

MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5820-1183-13 (2009-07-31); TM 11-5820-1183-23P (2010-03-31), DA}.

AN/TRC-190F(V)3 – транспортируемый многоканальный радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal; Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal] AN/TRC-190F(V)3 (NSN: 5820-20-006-3421; EIC: GPW). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5820-1406-13 (2015-04-30); TM 11-5820-1406-23P (2012-09-30; 2015-11-30), DA}.

LIN: R90587— Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel, AN/TRC-190F(V)3 (LIN: R90587; *NSN: 5820-20-006-3421 ?; EIC: GPW ?*).

AN/TRC-191 – транспортируемая радиостанция (узел радиодоступа) [Radio Access Unit (RAU); Radio Set] AN/TRC-191 RAU (LIN: R33351) (NSN: 5820-01-247-5731) (EIC: n/a). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Используется с терминалами AN/TRC-190( )(V). Компоненты: 8 УКВ-ЧМ цифровых радиостанций (приёмопередатчиков) RT-1539(P)(C)/G (RT-1539(P)) (30-90 МГц); др. компоненты. Мануалы: {TM 11-5820-1022-13-2, C1-5 (1990-02-01), DA}.

AN/TRC-191A(V) – Radio Access Unit (RAU) AN/TRC-191A(V) (NSN: 5820-01-310-2542 ?). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5820-1022-13-2, C1-5 (1990-02-01), DA}.

AN/TRC-191A(V)1 – Radio Access Unit (RAU) AN/TRC-191A(V)1. Армия США. Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1022-13-1, (02/01/1996, incl C1); TM 11-5820-1022-13-3, (11/01/1992), DA}.

LIN: R33351 — Radio Access Unit (RAU): AN/TRC-191A(V)1 (LIN: R33351; NIIN: 013102542 # NSN: 5820-01-301-2542; EIC: HEG).

AN/TRC-191A(V)2 – Radio Access Unit (RAU) AN/TRC-191A(V)2 (NSN: 5820-01-326-0711; EIC: HEP). Армия США. Система: MSE. Мануалы: {TM 11-5820-1022-13-1, (02/01/1996; reprinted w/basic incl C1); TM 11-5820-1022-13-3, (11/01/1992), DA}.

AN/TRC-191B – Radio Access Unit (RAU) AN/TRC-191B (NSN 5820-01-448-5628).

AN/TRC-192 – транспортируемая радиостанция (?) [Radio Set] AN/TRC-192.

AN/TRC-193 – изд. (Tactical SATCOM (?!)). КМП США.

AN/TRC-193(V)1 – Multichannel Line Of Site (LOS) Radio Retransmission System. (?!)

AN/TRC-194 – транспортируемый ММВ/ДМВ радиотерминал / командный пункт спутниковой связи (система СС MILSTAR) [MILSTAR EHF/UHF Transportable Ground Command Post; Transportable SATCOM (MILSTAR) Terminal; Radio Terminal Set; Radio Terminal Station] AN/TRC-194. Армия США, ВВС США. Система (Weapon System): MILSTAR. The MILSTAR AN/TRC-194 is a transportable millimeter wave satellite communications terminal. The EHF portion of the system utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. The UHF portion of the system utilizes a transmitter and a phased array antenna of five dipoles mounted on a tower. Frequency: 225 - 400 MHz (UHF). Power: 100 W (UHF). См. также AN/FRC-131.

AN/TRC-194(V)1 – Radio Terminal Set; Radio Terminal Station; Radio Terminal: AN/TRC-194(V)1. Армия США.

LIN: R91552 — Radio Terminal: AN/TRC-194(V)1 (LIN: R91552; NIIN: 013546923; NSN: 5820-01-354-6923; EIC: n/a).

AN/TRC-194(V)2 – MILSTAR Ground Command Post Terminal; Radio Terminal Set; Radio Terminal Station: AN/TRC-194(V)2 (NSN: 5820-01-354-9241). Армия США.

LIN: Z87981 — Radio Terminal Station: AN/TRC-194(V)2 (LIN: Z87981; *NSN: 5820-01-354-9241 ???*; EIC: n/a).

AN/TRC-194(V)3 – Radio Terminal Set; Radio Terminal Station AN/TRC-194(V)3 (NSN: 5820-01-354-6924).

AN/TRC-194(V)4 – Radio Terminal Set; Radio Terminal Station AN/TRC-194(V)4 (NSN: 5820-01-424-8561).

AN/TRC-195 – Air Traffic Communications Central; Communications Central; Communications Central Tower (?) AN/TRC-195 (NSN 5895-01-338-9632). ВМС США.

AN/TRC-196(V)5 – Radio Set AN/TRC-196(V)5 (NSN 5820-01-349-2387).

AN/TRC-197(V)1 – Repeater Set, Radio (NSN 5820-01-352-7208).

AN/TRC-197(V)2 – Repeater Set, Radio (NSN 5835-01-354-0566).

AN/TRC-197(V)3 – Repeater Set, Radio.

AN/TRC-198 – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio

Terminal] AN/TRC-198 (AN/TRC-198(V)). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment); Contingency Communications Package (CCP); WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (модернизация). Радиотерминал многоканальный для связи в пределах прямой видимости (LOS). РДЧ: 225-400 МГц (полоса 1), 1350-1850 (полоса 3); ЧМ; выход. мощность ( ); дальность действия 15 миль. Компоненты: базовый вариант AN/TRC-198(V1) в укрытии на шасси HMMWV: 3 ДМВ радиостанции AN/GRC-226(V); 3 (2-3?) модема MD-1270; 1 прибора засекречивания связи TSEC/KY-57, 3 антенны; и др.; радиостанции AN/GRC-226 могут сниматься и использоваться отдельно, вне укрытия, образуя 3 съемных ДМВ терминала (can be dismounted into three dismounted LOS radios) AN/TRC-198(V2), каждый выключает 1 станцию AN/GRC-226(V), 1 модем MD-1270, 1 прибор TSEC/KY-57, 1 антенну, и т.д. Терминалы AN/TRC-198( )(V)( ) модернизируются для использования в составе системы WIN-T (быв. JNN) (подрядчик Ultra Electronics – TCS). Мануалы: {TM 11-5820-1114-13-1, DA}.

AN/TRC-198(V)1 – транспортируемый многоканальный УКВ (ДМВ)-ЧМ радиотерминал ("транспортируемый многоканальный радиотерминал легких сил") [Light Forces Line Of Sight Multichannel Radio; Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198(V)1 RT-LOS(?). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: 3 шт. AN/GRC-226(V) Radio Set (Baseband Unit/RF Unit, Band I/RF Unit, Band III); 2 (2-3?) шт. Communication Modem MD-1270(P)/T; 1 шт. VINSON COMSEC Unit TSEC/KY-57; 1 шт. Electronic Transfer Device KYK-13/TSEC; 3 шт. Antenna, Band I; 3 шт. Antenna, Band III; 1 шт. Antenna Mast, 15 meters; 1 шт. (1-2?) Telephone Handset; 1 шт. AC Power Cable, 35 feet; 3 шт. AC Power Stub, 15 feet; (x) CX-11230A Coaxial Cable; 1 шт. Internal Cables Set; 3 шт. Antenna Cables Set; 1 шт. shelter S-250( )/G на шасси а/м M1097 HMMWV; 1 шт. trailer-mounted, 10 kW, diesel generator PU-753/M. U/W Electronic Equipment Installation Kit MK-2709/TRC-198(V). Мануалы: {TM 11-5820-1114-13 (11/01/1992); TM 11-5820-1114-13-1 (19xx); TM 11-5820-1114-23P (04/01/1996), DA (CECOM)}.

LIN: L61778 — Light Forces Line Of Sight Multichannel Radio: AN/TRC-198(V)1 (LIN: L61778; NIIN: 013499241 # NSN: 5820-01-349-9241; EIC: n/a).

AN/TRC-198(V)2 – транспортируемый многоканальный УКВ (ДМВ)-ЧМ радиотерминал (съёмный) [Dismounted Line Of Sight Multichannel Radio; Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198(V)2 DLOS (Dismounted LOS Radio). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: 1 шт. AN/GRC-226(V) Radio Set (Baseband Unit/RF Unit, Band I/RF Unit, Band III); 1 шт. Communication Modem MD-1270(P)/T; 1 шт. VINSON COMSEC Unit TSEC/KY-57; 1 шт. Electronic Transfer Device KYK-13/TSEC; 1 шт. Antenna, Band I; 1 шт. Antenna, Band III; 1 шт. Antenna Mast, 15 meters; 1 шт. (1-2?) Telephone Handset; 1 шт. AC Power Stub, 15 feet; (x) CX-11230A Coaxial Cable; 1 шт. Antenna Cables Set; + Dismount (V)2 Kit: 1 шт. Communication Modem Case; 1 шт. Radio Case #1; 1 шт. Radio Case #2; 1 шт. DC Power Supply; 1 шт. Power Cable Set; 1 шт. Signal Cable Set; 3 шт. HVA-9 (COMSEC ?). U/W Electronic Equipment Installation Kit MK-2709/TRC-198(V). Мануалы: {TM 11-5820-1114-13 (11/01/1992); TM 11-5820-1114-13-1 (xxxx); TM 11-5820-1114-23P (04/01/1996), DA}.

LIN: D18923 — Dismounted Line Of Sight Multichannel Radio: AN/TRC-198(V)2 DLOS (LIN: D18923; NSN: 5820-01-349-9240; EIC: n/a).

AN/TRC-198A(V) – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198A(V). Система: MSE (?).

AN/TRC-198A(V)1 – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198A(V)1 (NSN: 5820-20-002-3488) (EIC: n/a). Армия США. Система: MSE (?). C/O: [ ]. U/W Electronic Equipment Installation Kit MK-2709A/TRC-198A(V). Мануалы: {TM 11-5820-1180-13 (09/15/2007); TM 11-5820-1180-23P (02/15/2009), DA (CECOM)}.

AN/TRC-198A(V)2 – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал (съёмный ???) [Line-Of-Sight Multichannel Radio Terminal; Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198A(V)2 (NSN: 5820-20-002-3485) (EIC: n/a). Армия США. Система: MSE (?). C/O: [ ]. U/W Electronic Equipment Installation Kit MK-2709A/TRC-198A(V). Мануалы: {TM 11-5820-1180-13 (09/15/2007); TM 11-5820-1180-23P (02/15/2009), DA (CECOM)}.

AN/TRC-198B – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198B.

AN/TRC-198B(V)1 – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198B(V)1. Армия США.

AN/TRC-198B(V)2 – транспортируемый многоканальный ДМВ-ЧМ радиотерминал [Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal] AN/TRC-198B(V)2. Армия США.

AN/TRC-199 – тактический радиоретранслятор [Radio Set; Tactical Repeater] AN/TRC-199 (NSN 5820-01-369-9321). Армия США, ВВС США. Ок. 1993-1994 гг. Используется в составе тактической многополосной системы связи (носимой) (программа SCOPE SHIELD II) (компоненты: AN/GRC-238 (базовая станция), AN/TRC-199 (тактической ретранслятор), AN/PRC-139(C) (носимая радиостанция), OF-228/U (автомобильный адаптер), программирующее устройство MX-11531/U).

AN/TRC-201 – Satellite Terminal System.

AN/TRC-202 – Global Positioning System (GPS) Transportable Ground Antenna (TGA). ВВС США. (http://archive.fo/VTaQU) ???

AN/TRC-203 – Time Distribution Sub-System.

AN/TRC-203(V)1 – Time Distribution Sub-System AN/TRC-203(V)1 (NSN 5820-01-430-4197).

AN/TRC-203(V)2 – Time Distribution Sub-System AN/TRC-203(V)2 (NSN 5820-01-430-1995).

AN/TRC-204 – HF/VHF Communications Subsystem.

AN/TRC-206 – транспортирумая УКВ (МВ)-ЧМ/АМ радиостанция AN/TRC-206. ВВС США(?). РДЧ: а) 30-75.95** МГц (FM); б) 116-149.975 МГЦ (AM (FM available on request)); **Range extends into HF band (to 2 MHz). 1980-ые гг. (???).

AN/TRC-207 – Bi-directional Repeater AN/TRC-207.

AN/TRC-208(V)1 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208(V)1 (NSN 5820-01-449-3223).

AN/TRC-208(V)3 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208(V)3 (NSN 5820-01-449-3238).

AN/TRC-208(V)4 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208(V)4 (NSN 5820-01-449-3241).

AN/TRC-208A(V)3 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208A(V)3 (NSN 5820-01-505-3919).

AN/TRC-208A(V)4 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208A(V)4 (NSN 5820-01-505-3916).

AN/TRC-208B(V)3 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208B(V)3 (NSN 5820-01-505-3917).

AN/TRC-208B(V)4 – Line-of-Sight (LOS) Multi-Channel Radio Terminal AN/TRC-208B(V)4 (NSN 5820-01-505-3922).

AN/TRC-209 – транспортируемая КВ (КВ/УКВ) система связи (мощностью 150 Вт, в контейнерах для перевозки) [Radio Set; AN/TRC-209 150-Watt Transit Station System; HF Transit Case (TRC-209); Transit Cased HF/VHF System] AN/TRC-209. Пр-ль: Harris Corporation, Rochester, N.Y. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Транспортируемый вариант КВ радиостанции AN/PRC-150(C) (FALCON® II). Данные Harris Corporation (2005): 150-watt PEP/Average; 1.6 to 30 MHz & 30 to 60 MHz FM Operation; Internal ALE and 3rd Generation ALE; Internal High Speed Modem; Internal (NSA) Type I Encryption (+ Coalition Encryption); Internal Digital Voice; 115/230 VAC Operation. Основа системы – КВ/МВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция AN/PRC-150(C) (приемопередатчик RT-1694D(P)(C)/U ?), РДЧ 1.6 – 60 МГц (1.6-29.99 + 30-60 МГц); модуляция: USB, LSB, CW, AME м FM; выход. мощность 1; 5; 10 (ЧМ); 20 Вт (PEP/средняя); 150 кВт (макс. с усилителем мощности); дальность связи AN/TRC-209 – до 100 км (поверхностная волна / ground wave). КМП – "FY 2008 HF Transit Case (TRC-209)". Мануалы: { }.

TAMCN: A0139 — Radio Set, AN/TRC-209 (TAMCN: A0139; NSN: n/a).

TAMCN: A01397G — Radio Set, AN/TRC-209 (TAMCN: A01397G).

AN/TRC-209A(C) – транспортируемая КВ (КВ/УКВ) система связи (мощностью 150 Вт, в контейнерах для перевозки, со встроенными средствами шифрования) [Radio Set; High Frequency Transit Case Radio (HFTR)] AN/TRC-209A(C) (AN/TRC-209A). Пр-ль: Harris Corporation, Rochester, N.Y. КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Входит в состав семейства КВ средств радиосвязи HF FOS (High Frequency Radio Family of Systems) КМП США. Вариант КВ радиостанции AN/PRC-150(C) или AN/PRC-150A(C)(?). Refs: {SL-3-11305A}.

TAMCN: A0139 — Radio Set, AN/TRC-209A; High Frequency Transit Case Radio (HFTR) AN/TRC-209A(C) (TAMCN: A0139; NIIN: 015419208 # NSN: 5820-01-541-9208; P/N: 10540-0810-01 (Harris Corporation, Harris RF Communication); USMC; @17-Jul-2006). Special features: 150-watt PEP/average; 1.6 to 30 MHz; 30 to 60 MHz FM operation; internal ALE and 3rd Generation ALE; internal High Speed Modem; internal Type I Encryption; internal Digital Voice; 115/230 VAC operation.

AN/TRC-209B(C) – транспортируемая КВ (КВ/УКВ) система связи (со встренными средствами шифрования) ("150 Вт система базовой станции (опорного пункта)") [Radio Set; 150-Watt Base Station System (HF Radio Set)] AN/TRC-209B(C). Пр-ль: Harris Corporation, Rochester, N.Y. Армия США (заказчик). Вариант (транспортируемый, для базовых станций) КВ радиостанции AN/PRC-150A(C), для Армии. Выход. мощность 150 Вт. Мануалы: {TM 11-5820-1501-13&P (2013-05-15), DA (CECOM)}.

LIN: R44956 — Radio Set: AN/TRC-209B(C) (LIN: R44956; NIIN: 015759287 # NSN: 5820-01-575-9287; EIC: 6GS).

AN/TRC-210(V)1 – ???

AN/TRC-210(V)2 – транспортируемая КВ (ДКМВ) система связи (*"400 Вт система базовой станции (опорного пункта)" ???*) [Radio Set; 400 Watt Base-Station Radio Set; 400-Watt Transit Case System] AN/TRC-210(V)2 (NSN: n/a). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США(?). Вариант (в транспортировочных контейнерах) КВ радиостанции AN/PRC-

150(C). "Specifications: 1.6 to 30 MHz; 400-watt PEP/ Average; Internal ALE and 3rd Generation ALE; Internal High Speed Modem; Internal Type I Encryption; Internal Digital Voice; 115 / 230 VAC Operation". Неясно, выпускался ли серийно этот вариант – NSN, LIN, EIC для станции TRC-210(V)2 не обнаружены.

AN/TRC-210(V)3 – транспортируемая КВ (ДКМВ) система связи ("400 Вт система базовой станции (опорного пункта)") [Radio Set; 400-Watt Base Station System; HF Radio Set] AN/TRC-210(V)3. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Вариант (транспортируемый, для базовых станций) КВ радиостанции AN/PRC-150A(C). Выход. мощность 400 Вт. Мануалы: {TM 11-5820-1501-13&P (2013-05-15), DA (CECOM)}.

LIN: R21064 — Radio Set: AN/TRC-210(V)3 (400W Base Station); 400-Watt Base Station System AN/TRC-210(V)3 (LIN: R21064; NIIN: 015759263 # NSN: 5820-01-575-9263; EIC: 6GT; Harris Corporation, Harris RF Communication P/N 10540-0410-12; @17 Jul 2009). 400W Base Station; HF Radio AN/TRC-210; 400 Watt System. USA.

AN/TRC-210(V)4 – транспортируемая КВ (ДКМВ) (КВ/УКВ ?) система связи (мощность 400 Вт) [Radio Set; 400-Watt Base Station System (HF Radio Set)] AN/TRC-210(V)4 (NSN: 5820-01-670-1238). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США(?). Ок. 2018 г. (NIIN asgmt 07-Feb-2018). End item identification: HF, UHF, VHF software defined radios (SDRs). DC Voltage Rating: 26.4 volts nominal 1ST operating power rqmt. Maximum Power Dissipation Rating: 400.0 watts. Receiver Frequency Rating: 47.0 Hz minimum and 440.0 Hz maximum (??!). Special Features: 30 amps maximum; material - aluminum alloy chassis; solid state electronic compoents; equipment contained in five (5) transit cases.

AN/TRC-212 – Radio Set Group AN/TRC-212 (NSN 5820-01-504-8870).

AN/TRC-213(V)1 – Communication System; Radio Remote Interface Unit: AN/TRC-213(V)1 (NSN 5895-01-543-8285).

AN/TRC-213(V)2 – Communication System; Communication Subsystem AN/TRC-213(V)2 IUTC (NSN 5895-01-543-8089).

AN/TRC-213(V)3 – Interface Unit (IU) AN/TRC-213(V)3. ВВС США. Компонент системы RRSVS (Remote Radio Secure Voice Systems) ВВС США (компоненты: AN/TRC-214 Remote Unit (RU) + AN/TRC-213(V)3 Interface Unit (IU)). "AN/TRC 213/214 Replacement. The Air Force is conducting market research to identify how an interested contractor could modernize the Remote Radio Secure Voice Systems (RRSVS) which consists of the AN/TRC-214 Remote Unit (RU) and the AN/TRC-213(V)3 Interface Unit (IU). This modification will include updates to the RU which will consist of SATURN, MUOS, IP and IW capable radios and repopulate the system into an S-280 shelter. The IU will need to be modified to allow for these changes in the RU. AFLCMC is requesting cost and schedule estimates (ROMs) for the development, production, and sustainment actions - to include provisioning, Technical Order development, maintainer and operator training, and two years of Interim Contractor Support (ICS) for the modernization of the RU. The production requirement will be for 36 RU's and two production representative units, which will be used for testing. The Government is only seeking rough estimates and will not reimburse industry for any associated costs".

AN/TRC-214 – Remote Unit (RU); Remoting Radio Unit AN/TRC-214. ВВС США. Компонент системы RRSVS (Remote Radio Secure Voice Systems) ВВС США (компоненты: AN/TRC-214 Remote Unit (RU) + AN/TRC-213(V)3 Interface Unit (IU)). "AN/TRC 213/214 Replacement. The Air Force is conducting market research to identify how an interested contractor could modernize the Remote Radio Secure Voice Systems (RRSVS) which consists of the AN/TRC-214 Remote Unit (RU) and the AN/TRC-213(V)3 Interface Unit (IU). This modification will include updates to the RU which will consist of SATURN, MUOS, IP and IW capable radios and repopulate the system into an S-280 shelter. The IU will need to be modified to allow for these changes in the RU. AFLCMC is requesting cost and schedule estimates (ROMs) for the development, production, and sustainment actions - to include provisioning, Technical Order development, maintainer and operator training, and two years of Interim Contractor Support (ICS) for the modernization of the RU. The production requirement will be for 36 RU's and two production representative units, which will be used for testing. The Government is only seeking rough estimates and will not reimburse industry for any associated costs".

AN/TRC-214(V)1 – Communication Subsystem AN/TRC-214(V)1 (NSN 5895-01-546-4885). ВМС США (NAVAIR). Система: Space Lift Range Systems (SLRS) (в ВМС США).

AN/TRC-215 – транспортируемая вынесенная (дистанционно-управляемая) радиосистема многоканальной защищенной голосовой связи [Radio Communication System; Communication System; Radio Remoting SVS Communication System] AN/TRC-215 RRSVS (Remote Radio Secure Voice System). Пр-ль: NAWCAD. ВМС США, КМП США, ВВС США. – U/W Operations Module (OM) AN/TYQ-23A TAOM. "*AN/TRC-215 RRSVS is a voice radio and [TYQ-23A] OM-interface unit. The RRSVS allows real-time, secure voice communications between aircraft in development and battle management C2 operators in the CRC. Everything over Internet Protocol (EoIP), which is used for external communications, will also be integrated into a future RRSVS upgrade*" (USAF, 2015). – Сборка радиооборудования (создано специалистами NAWCAD, Патаксен Ривер) для использ. вместе с оперативным модулем типа AN/TYQ-23A(V) TAOM. Использование: защищенная (ЗАС) многоканальная голосовая связь "земля-воздух" (связь AN/TYQ-23A с ЛА в воздухе). В частности в ДУ (вынесенном) радиофургоне (AN/TRC-215 remote radio van) системы AN/TRC-215 было установлено не менее 7 п/передатчиков RT-1272D/GRC-171(V) (МВ/ДМВ, АМ/ЧМ, с поддержкой HAVE QUICK II, из состава р/ст. AN/GRC-171B(V)4), и др. оборудование (вкл. ЗАС, коммутаторы). Система AN/TRC-215 снята с вооружения в начале 2020-х гг.

Radio Communication System AN/TRC-215 (NIIN 015157121 # NSN 5895-01-515-7121; CAGE 02591 (Naval Air Warfare Ctr Aircraft Div (NAWCAD),

Patuxent River, MD) P/N 0122000, 03056000; @assignment Dec-04-2003, standardized Dec-07-2003, cancellation Sep-02-2021).

AN/TRC-216 – Satellite Terminal Subsystem.

AN/TRC-218 – Communication System; Communication Suite Assembly 1A3A4 (??!): AN/TRC-218 (NSN 5895-01-560-8073). КМП США. Использует приемопередатчик RT-1796.

AN/TRC-219 – транспортируемый СМВ (C/Ku-band) радиоретранслятор [Repeater Set, Radio] AN/TRC-219 TR-T и TR-T V1 (Tactical Relay-Tower, v. 1). Пр-ли: General Dynamics C4 Systems, Inc.; Lockheed Martin Corporation. Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T Inc. 2 (ex-JNN, Inc 2). Ок. 2009 г. End Item Identification: JNN, Inc 2, Point Of Presence B kit v.1. Использ. с AN/MRC-150 PoP v1, AN/MSC-82 TCN v1 (для ретрансляции связи (HNW (Highband Networking Waveform)): AN/MSC-82 TCN v1 → AN/MRC-150 PoP v1; AN/MSC-82 TCN v1 → AN/MSC-82 TCN v1), тактический уровень: дивизия-бригада-батальон. Компоненты: СМВ (C/Ku band) радиостанция AN/GRC-257 HNR + многолучевая антенна, установлен. на 30-метровой мачте на прицепе, буксируемом а/м HMMWV. Functional description: the TR-T is a trailer mounted 30 meter mast with attached Highband Networking Radio (HNR) Multi Beam Antenna Assembly. The antenna supports C band operation, with switchable Ku band as an option. Can be co-located with Tactical Communications Node (TCN) or operated stand alone. ТЭП: 3kw, 28 VDC. Размеры: height: 106.9, width: 86.4, depth: 260.6 inches; Масса 4179 pounds. Мануалы: {TM 11-5820-1899-13&P (05/01/2020; 05/27/2022 incl. C1), DA (CECOM)}.

LIN: R05004 — Repeater Set, Radio: AN/TRC-219 TR-T; Repeater Set, Radio AN/TRC-219 Tactical Relay-Tower (TR-T) (LIN: R05004; NIIN: 015728269 # NSN: 5820-01-572-8269; EIC: GRK; USA; @26-Mar-2009).

AN/TRC-220 – Signal Processing Shelter; Shelter, Signal Processing/ASOC-Gateway System: AN/TRC-220 (NSN 5895-01-572-7353). Пр-ль: United States Department of the Navy. ВВС США, ВМС США.

AN/TRC-221 – изд. AN/TRC-221. ВМС США(?).

AN/TRC-222 – Microwave Radio ???

AN/TRC-223(C) – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция [Radio Set] AN/TRC-223(C) (Harris RF-5800M-V331). Армия США. Вариант (транспортируемый) р/ст AN/PRC-117F(V)2(C). Мануалы: {TM 11-5820-1407-13&P (2015-04-15), PIN 087215, DA}.

LIN: R29636 — Radio Set: Tactical Satellite Base Station; Radio Set: AN/TRC-223(C) (Harris RF-5800M-V331) (LIN: R29636; NIIN: 015790476 # NSN: 5820-01-579-0476; EIC: 6HU).

AN/TRC-224 – Communication System AN/TRC-224 (NSN: 5895-01-588-2685). Пр-ль: Warner Robins Air Logistics Center (Warner Robins Air Logistics Complex), АБ Робинс (код пр-ля: 98752). ВВС США. "Transit Case Gateway Lite System for TACP ops. Part name assigned by controlling agency: TACP Transit Case Version ASOC Gateway Lite (GWL)".

AN/TRC-227(V)1 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция (радиосистема в транспортировочном контейнере) [Radio Set; Transit Case System (Multiband Radio Set)] AN/TRC-227(V)1 (Harris RF-300M-V211). Армия США. Вариант (транспортируемый в контейнере) многополосной р/ст AN/PRC-117G(V)4(C). Мануалы: {TM 11-5820-1408-13&P (2015-04-15), PIN 087217, DA}.

LIN: R31575 — Radio Set; Radio Set: 117G Base Station; Transit Case System (Multiband Radio Set): AN/TRC-227(V)1 (Harris RF-300M-V211) (LIN: R31575; NIIN: 015790466 # NSN: 5820-01-579-0466; EIC: 7EH).

AN/TRC-228 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция/станция спутниковой связи (радиосистема в транспортировочном контейнере; и/или "радиостанция для базовых станций (опорных пунктов)" ???) [Radio Set, Transit Case System; Base Station Radio; Radio Set] AN/TRC-228. Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Вариант (транспортируемый в транспорт. контейнере, и/или базовая станция (для базовых станций?) терминала радиосвязи / спутниковой связи ДМВ диапазона AN/PSC-5D (NSN 5820-01-508-3381). Мануалы: {TM 11-5820-1200-13&P (2015-04-15), PIN 087216, DA}.

LIN: R29636 — Radio Set, Transit Case System; Base Station Radio; Radio Set: AN/TRC-228 (LIN: R29636; NIIN: 015806518 # NSN: 5820-01-580-6518; EIC: 6JD; P/N: 728109 (Raytheon Company); @22 Dec 2009).

AN/TRC-230 – Radio Set; Manpack Radio Tactical Operations Center Transit Case: AN/TRC-230 (NSN 5820-01-623-3577). Mfr: General Dynamics. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). SATCOM On The Move (SOTM). LRIP ~ 2017. Транспортируемый (в контейнерах для перевозки) вариант AN/PRC-155(V)2 (?) (и/или) аналог р/ст AN/PRC-155(V)2, AN/VRC-116(V)1, AN/VRC-117(V)2, т.е. использует 1-2 УКВ (МВ/ДМВ) SDR-приемопередатчика RT-1967(C)/U.

LIN: Z05310 — Radio Set: AN/TRC-230 (LIN: Z05310; NIIN: commercial equivalent).

LIN: R05026 — Radio Set: AN/TRC-230 (LIN: R05026) ??????

LIN: n/a — Radio Set: AN/TRC-230 (LIN: n/a; NIIN: 016233577 # NSN: 5820-01-623-3577; EIC: n/a; P/N: 67-P52687Y001 (General Dynamics Mission Systems, Inc / General Dynamics C4 Systems, Inc.); @Nov-08-2013).

AN/TRC-231(V) – Family of Advanced Beyond Site-Terminal (FAB-T): AN/TRC-231(V). Система: MILSTAR(?).

AN/TRC-233(C) – транспортируемая многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band) сетевая радиостанция (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Set; Tactical Operations Center kit (TOC kit)] AN/TRC-233(C) (NSN: 5820-01-652-2747). Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Программа Армии США MNVR (Mid-Tier Networking Vehicle Radio) (продолжение программ JTRS, GMR Армии США). На 2017 год – поставки в Армию США ("2017. New Equipment Fielding to the 1/82nd ABN Fort Bragg, North Carolina. The unit received all 21 AN/TRC-233 Radio Sets (TOC kits) and 49 of the 101 AN/VRC-118(v)1 vehicular mounted radio sets"). IOC н/д. Транспортируемый вариант (комплект для тактического операционного центра – TOC kit) УКВ р/ст Harris AN/VRC-118(V)1. РДЧ: 30 МГц... 2000 МГц (2,0 ГГц). Узко- и широкополосная связь. Формы волны (протоколы): WNW (Wideband Networking Waveform); SRW (Soldier Radio Waveform); SINCGARS(?). LOS/BLOS. Голос/данные/ видео. Выходная мощность (режим MODEIMP061 ?): узколополосный (narrowband) 10 Вт; широкополосный (wideband) 5 Вт (средняя), 20 Вт (пиковая). Характеристики (выход. мощность) усилителя мощности (UHF/L-band Power Amplifier) RF-7800UL-PA: VHF (30-225 MHz) - 10 Вт (PEP); VHF High/UHF (225-520 Mhz) - 50 Вт (PEP); широкополосный режим (225 MHz-2 GHz) - 75 Вт (пиковая для WNW). Компоненты: радио приёмопередатчик RT-2033(C)/U (семейство Harris "Falcon III") (РДЧ: 30 МГц – 2,0 ГГц; 1-й канал – 30-512 МГц, 2-й канал – 225-2000 МГц)(?); и др.

LIN: Z05544 — Radio Set: AN/TRC-233 (LIN: Z05544; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5820-01-652-2747 ?*). #BC Transport Networks.

AN/TRC-236(V)1 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band) многоканальная многодиапазонная радиостанция [Radio Set AN/TRC-236(V)1] AN/TRC-236(V)1. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins, Inc.). Армия США. Транспортируемый (в контейнерах?) вариант носимой ранцевой двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ) Collins Aerospace AN/PRC-162(V)1. Мануалы: {TM 11-5820-1503-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets AN/PRC-162(V)1, AN/VRC-126(V)1, AN/VRC-127(V)1, AN/VRC-128(V)1, AN/TRC-236(V)1].

LIN: n/a — Radio Set AN/TRC-236(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016732436 # NSN: 5820-01-673-2436; CAGE: 0EFD0 (Rockwell Collins Inc.) Dwg/Part/Ref: 987-0082-095; EIC: 3Z9; USA; @assignment/standardized Jun-07-2018). End item identification: AN/TRC-236(V)1. Special features: height: 8.8 in; width: 24.4 in; weight: 14.2 lbs; depth: 19.5 in.

AN/TRC-237 – изд. AN/TRC-237. БОХР США (?). ???

AN/TRC-238(V)1 – Radio Terminal, Line Of Sight (LOS) Multi-Channel; Terrestrial Line of Sight (TRILOS); Terrestrial Transmission Line of Sight: AN/TRC-238(V)1 TRILOS (Terrestrial Line of Sight и Terrestrial Transmission Line of Sight). Армия США. (апрель 2014): "The Terrestrial Transmission Line of Site (TRILOS) is a highly mobile and rapidly deployable, light-weight, transit cased point-to-point or point-to-multi point terrestrial solution used to extend and thicken high demand/high bandwidth Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance & Reconnaissance (C4ISR) data architectures. Currently comes in two versions the AN/TRC-238(V)1 and (V)2. The (V)1 is fielded to locations that currently have the 30 meter mast. Both versions fielded with the Blue Sky 15 meter mast". "Current Status: FRP was approved January 18. Fielding currently scheduled to begin – May 18". На вооружение поступает с ~ 2017-2018 гг. Formation Type: Corps, DIV, and BCT, BDE, ESB. См. также ДМВ/СМВ многоканальная р/ст AN/GRC-262(V)1/2 TRILOS (поступает в Армию с 2018-2019 гг.). Мануалы: {TM 11-5820-1505-13&P (09/30/2018), DA (CECOM)}.

LIN: Z05615 — Radio Terminal: Line Of Sight (LOS), Multi-Channel; TRILOS; Radio Terminal, LOS: AN/TRC-238(V)1 TRILOS (LIN: Z05615; *NSN: 5820-20-010-4352 ???*). c2017-2018.

LIN: R05029 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel AN/TRC-238(V)1 (LIN: R05029; NIIN: 200104352 # NSN: 5820-20-010-4352; EIC: 2WJ).

AN/TRC-238(V)2 – Radio Terminal, Line Of Sight (LOS) Multi-Channel; Terrestrial Line of Sight (TRILOS): AN/TRC-238(V)2 TRILOS (Terrestrial Line of Sight и Terrestrial Transmission Line of Sight). Армия США. На вооружение поступает с ~2017-2018 гг. См. также ДМВ/СМВ многоканальная р/ст AN/GRC-262(V)1/2 TRILOS (поступает в Армию с 2018-2019 гг.). Мануалы: {TM 11-5820-1505-13&P (09/30/2018), DA (CECOM)}.

LIN: Z05616 — Radio Terminal: Line Of Sight (LOS), Multi-Channel; TRILOS; Radio Terminal, LOS: AN/TRC-238(V)2 TRILOS (LIN: Z05616; *NSN: 5820-20-010-4455 ???*). c2017-2018.

LIN: R05031 — Radio Terminal: Line Of Sight, Multi-Channel AN/TRC-238(V)2 (LIN: R05031; NIIN: 200104455 # NSN: 5820-20-010-4455; EIC: 2WN).

AN/TRC-240(V)1 – транспортируемая УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи ("радиостанция тактического оперативного центра (TOC)") [Radio Set AN/TRC-240(V)1; TOC Radio Set AN/TRC-240(V)1; Tactical Operations Center System AN/TRC-240(V)1] AN/TRC-240(V)1. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Ок. 2018 г. Вариант (в контейнерах для транспортировки?) ранцевой УКВ (МВ/ДМВ) многополосной двухканальной радиостанции L3Harris AN/PRC-158(V)3(C) (приёмопередатчик RT-2034B(P)(C)/U). Поддержка: SATCOM (SATCOM On The Move (SOTM)); MUOS(?). Мануалы: {TM 11-5820-1504-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio Sets AN/PRC-158(V)3(C), AN/VRC-124(V)1, AN/VRC-125(V)1, AN/VRC-131(V)1, AN/TRC-240(V)1).

LIN: R05026 — Radio Set: AN/TRC-240(V)1; TOC Radio Set AN/TRC-240(V)1; Tactical Operations Center System AN/TRC-240(V)1 (LIN: R05026; NIIN: 016709655 # NSN: 5820-01-670-9655; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) Dwg/Part/Ref: 12172-0230-01 & CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 12172-0230-01; EIC: 4AB; USA; @Mar-14-2018). #BC Transport Networks. ~ NIIN Info: End item identification: SATCOM On The Move (SOTM). DC voltage rating: 85.0 volts minimum 1st operating power rqmt & 265.0 volts maximum. Standby power rating: 300.0 watts. Component document origin: government. Document identification: DD61.

AN/TRC-504 – изд. AN/TRC-504. ВМС США.

AN/TRC-508 – Radio Terminal Set.

AN/TRC-509 – ???

AN/TRC-510(V) – High Frequency Quick Reaction Terminal (HFQRT): AN/TRC-510(V). Self-contained, transportable, High Frequency Quick Reaction Terminal (HFQRT).

AN/TRD-***

(?)

AN/TRD-3 – транспортируемый СДВ/ДВ/СВ радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-3. ВВС США, ВМС США. Компоненты: 1 СДВ/ДВ/СВ приёмник R-389/URR (R-389( )/URR?) (15 – 1500 кГц), 1 антенна AS-595( )/GR, 1 индикатор IP-137( )/GRD, 1 гониометр(?) GO-9( )/TRD-3, 1 гониометр GO-5( )/GRD, укрытие (shelter) S-44/G. Мануалы: {TM 11-629 # T.O. 31R4-2TRD3-21 (1957-07-01), DA/DAF}.

AN/TRD-4 – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder; HF Radio Direction Finder] AN/TRD-4. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Назначение: навигация/УВД. Компоненты: укрытие (shelter) S-44A/G; etc. Мануалы: {TM 11-688 (1955-06-01), DA}.

AN/TRD-4A – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-4A. Пр-ль: Collins Radio Company. Армия США. Мануалы: {TM 11-688 (1955-06-01), DA}.

AN/TRD-9 – транспортируемый радиопеленгатор(?) [ ] AN/TRD-9. Быв. УКВ приёмник (пеленгационный приёмник) BC-639.

AN/TRD-10 – транспортируемый КВ/УКВ радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finder; Receiving Set, Radio] AN/TRD-10 (NSN 5825-00-503-1498). Компоненты: Electrical Equipment Cabinet CY-1485/TRD-10 (Radio Receiver R-220/URR (20-230 МГц); Azimuth Indicator IP-137/TRD-10; Azimuth Indicator ID-393/TRD-10; Goniometer Drive Assembly); Junction Box J-95B/CRD-2; Mast Base. Мануалы: {TM 11-298 (19xx), DA}.

AN/TRD-12 – изд. (радиопеленгатор ???) AN/TRD-12. ВМС США.

AN/TRD-15 – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-15 (LIN: G13273) (NSN n/a). Армия США. Компоненты: КВ радиоприёмник R-725/URR (Collins Radio Company, вариант приёмника R-390A/URR); укрытие (shelter) S-280( )/G; и др. Использ. с группой управления приёмником (Receiver Control Group) OK-450(V)3/G (used as Servicer Station at AN/TRD-15 site). Мануалы: {TM 11-5825-231-10 (1966-04-01); TM 11-5825-231-20P-1; TM 11-5825-231-24; TM 11-5825-231-25 (1966-05-25); TM 11-5825-231-34P-1, DA}.

AN/TRD-15A – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-15A (NSN 5825-00-491-5254). Мануалы: {TM 11-5825-231-20P-1, DA}.

AN/TRD-16 – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-16. Армия США. #РЭБ #Army Security Agency (ASA). Компоненты: КВ радиоприёмник R-725/URR (Collins Radio Company, вариант приёмника R-390A/URR); и др.

AN/TRD-17 – транспортируемый радиопеленгатор [Direction Finder Set; Direction Finding Set] AN/TRD-17 (LIN: G13410) (NSN: 5825-00-708-2221). Армия США. Includes Servo Model Set DFG-4A. {TB 11-5825-220-12/1 (1963-12-31), DA}. {TM 11-5825-220-35P (1960-07-28), DA}.

AN/TRD-20 – Radio Set.

AN/TRD-22 – изд. AN/TRD-22. Армия США. #РЭБ #Army Security Agency (ASA).

AN/TRD-23 – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-23 (LIN: G13475). Армия США. AN/TRD-23( ) is a radio direction finder system which accurately detects and displays the azimuth bearing of radio signals in the 1,5 to 20,0 MHz frequency range on either a primary or secondary equipment console. Both (AN/TRD-23, AN/TRD-23A) may be put into service to locate separate signals using the same antenna array. Модификация AN/TRD-15( ).

РДЧ 1,5 -20,0 МГц. Компоненты: КВ радиоприёмник R-725/URR (Collins Radio Company, вариант приёмника R-390A/URR); укрытие (shelter) S-280( )/G; и др. Мануалы: {TM 11-5825-231-20P-1; TM 11-5825-231-24; TM 11-5825-231-25; TM 11-5825-231-34P-1, DA}.

AN/TRD-23A – транспортируемый КВ (ДКМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/TRD-23A. РДЧ 1,5 -20,0 МГц. Компоненты: КВ радиоприёмник R-725/URR (Collins Radio Company, вариант приёмника R-390A/URR); и др. Мануалы: {TM 11-5825-231-20P-1; TM 11-5825-231-24; TM 11-5825-231-25; TM 11-5825-231-34P-1, DA}.

AN/TRD-26 – транспортируемая тактическая КВ (ДКМВ) радиопеленгационная система [Tactical HFDF System] AN/TRD-26. Армия США. #РЭР/РЭБ. 1970-ые гг.

AN/TRD-27 – Operational Shelter (радиопеленгатор ?) AN/TRD-27 в составе системы AN/TSQ-152 TRACKWOLF. Frequency: 225 - 400 MHz; Power: 30 or 100 W average.

AN/TRD-29 – ???

AN/TRM-***

(?)

AN/TRM-1 – Radio Test Set AN/TRM-1; Test Set, Radio Set, Aircraft (NSN 6625-00-648-8348) (NSN 6625-00-720-2480). ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Test type for which designed: Aircraft Radio Receiver performance measurements; AC & DC voltage and power measurements. Мануалы: {(USAF) T.O. 33A1-3-256-1 # (USN) NAVWEPS AN16-30TRM1-1, 1 Oct. 1956}.

AN/TRM-3(XN) – Test Set, Radio (NSN 6625-00-539-8601). ВМС США.

AN/TRM-3 – Radio Test Set AN/TRM-3 (SG-24) (FSN: 2Z6625-226-7205) (NSN 6625-00-539-9030) (NSN 6625-00-879-8012). Пр-ль: Wobbler(?). ВМС США. Мануалы: {Service Instruction, 1958, Wobbler}.

AN/TRM-7(XA-1) – Radio Interference Measuring Set; RFI (RF Interference) Measuring Set AN/TRM-7(XA-1). Пр-ль: Polarad Electronics Corp. (Long Island City, N. Y.). ВВС США. {RFI (RF Interference) Measuring Set (1000-10,000 Mcs) AN/TRM- (XA1), Polarad Electronics Corp., 10 Oct. to 31 Dec. 1954; 1 April to 30 June 1955}. {Radio Interference Measuring Set AN/TRM-7(XA-1), Polarad Electronics Corp., Long Island City, N. Y. , Final Engineering Rpt. No. miO/FR, Contract AF 33(600)33023, Aug. 24, 1960}.

AN/TRM-7 – Self-Calibrating Radio Noise and Field Intensity Meter (0.15-25 Mc). {M. Engelson, AN/TRM-7 Unique Self Calibrated F.I.M. , Proceedings of the 6th Conference on Radio Interference Reduction, Armour Research Foundation, Oct. 1960}.

AN/TRM-9 – изд. AN/TRM-9. Армия США.

AN/TRM-10 – Test Set, Radio, AN/TRM-10. USMC ???

AN/TRM-11 – Transponder Test Set AN/TRM-11 (NSN 6625-00-050-9669).

AN/TRM-14 – Test Set, Radio AN/TRM-14 (NSN 6625-00-710-2754; Motorola P/N 01-38999A01; @assignment Jan-01-1961, standardized Nov-24-1984, cancellation Apr-29-2010). Test type for which designed: align RF circuits; measure voltage and current; modulation percent; AF harmonic distortion; IF bandwidth checkout. Operating test capability: Signal Generator, 7/44 mc; Audio Oscillator, 0 to 200/400/1000/4000/6000 kc.

AN/TRM-15 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/TRM-15 (NSN 6625-00-933-4313).

AN/TRM-16 – Radio Test Set AN/TRM-16 (NSN 6625-00-933-4314).

AN/TRM-17 – Radio Test Set AN/TRM-17 (NSN 6625-00-933-4315).

AN/TRM-18 – Radio Maintenance Central; Radio Maintenance Center: AN/TRM-18. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). U/W

Teletype Maintenance Central AN/TGM-2 (в составе пункта OUTS). Refs: {TM 32-4940-200-14 (19xx); TM 32-4940-200-14&P (19xx); TM 32-4940-200-15P (19xx), DA (ASA)}.

LIN: Q23623 — Radio Maintenance Central: AN/TRM-18 (LIN: Q23623).

Radio Maintenance Central AN/TRM-18 (NSN 4940-00-937-8709).

AN/TRM-19 – Test Set, Radio Beacon AN/TRM-19. ВВС США, КМП США(?).

Test Set, Radio Beacon AN/TRM-19 (NSN 6625-00-935-4303; P/N 130680, MIL-HDBK-300(ATS); USAF(?), USMC(?); @assignment Oct-11-1967, standardized Nov-24-1984, cancellation Apr-29-2010). JETDS item name: Test Set, Radio Beacon. JETDS item type number: AN/TRM-19. FSC application data: test set, radio beacon, except specially designed. Inclosure feature: multiple item w/carrying case. Test type for which designed: measurements of frequency, RF power, and field strength. Special features: a. Audio Detector demodulates 1000 Hz tone from RF Carrier for Code Transmission monitoring. Operating test capability: freq range 265 kHz to 535 kHz, RF power 10 W or 100 W. Length: 11.700 inches nominal. Width: 9.750 inches nominal. Height: 10.000 inches nominal. Material and location: aluminum carrying case. Major components: Test Set, Radio Beacon TS-2641/TRM-19; Antenna AS-2177/TRM-19; Cover, Test Set CW-971/TRM-19; Cable Assembly, RF CG-3466/TRM-19.

AN/TRM-20 – Test Set, Radio Beacon AN/TRM-20 (NSN 6625-00-880-1977; P/N 130624; MIL-HDBK-300(ATS); @assignment Dec-13-1967, standardized Nov-24-1984, cancellation Apr-29-2010). Major components: Synthesizer, Cable Assembly.

AN/TRM-22 – Test Set Group, Electronic Systems AN/TRM-22 (NSN 6625-00-469-2257; Dwg No. 0046-600-5000). Армия США. Использ. (проверка/ремонт) с оборудованием РЭР/РЭБ (?).

AN/TRM-23(V) – ???

AN/TRM-23(V)1 – Test Set, Frequency (NSN 6625-00-482-6226). Mfr: Rockwell Collins Inc. c.1971.

AN/TRM-24 – Electromagnetic Compatibility Measurement System AN/TRM-24. Армия США. ок. 1972.

AN/TRM-25 – Test Set, Radio Beacon (???). Использ. с AN/GRN-6 (???).

AN/TRM-26 – Radio Interference [RFI] Measurement Set AN/TRM-26. ВВС США. НИО: RADC.

AN/TRM-27 – изд. AN/TRM-27. ВВС США.

AN/TRM-29 – Test Central Group AN/TRM-29; Test Set, Flight Line AN/TRM-29. Армия США. Компонет системы CRAZYHORSE (?). Использ. с AN/URR-75, AN/TSQ-150.

LIN: n/a — Test Central Group AN/TRM-29; Test Set, Flight Line AN/TRM-29 (LIN: n/a; NSN: 6625-01-326-7695; CAGE: 94117 (BAE Systems Information & Electronic Systems Integration Inc.) Dwg/Part/Ref: 5833450G1; USA; @assignment Sep-30-1990, standardized Sep-30-1990, cancellation Apr-30-2010). JETDS item name: Test Set, Flight Line. JETDS item type number: AN/TRM-29. Model number: AGE. Identification designator: auxiliary ground equipment. End item identification: CRAZYHORSE. Functional description: functions as the Test and Maintenance Facility for the AN/URR-75; executes BITE on itself and the AN/URR-75; serves as a limited backup to the AN/TSQ-150. Component quantity: 65.

AN/TRM-34 – Test Set, Radio, AN/TRM-34. КМП США. (?!).

AN/TRN-***

(?)

AN/TRN-2(XN-1) – радиопередающее оборудование (?) AN/TRN-2(XN-1). ВМС США. См. также AN/TRN-3(XN-1).

AN/TRN-2 – радиопередающее оборудование (радиомаяк) AN/TRN-2 PHC LORAN A [Radio Transmitting Set; LORAN A Nav Beacon]. ВМС США. Ок. 1956 г. Система: LORAN A (быв. LORAC Type "A"). Использ. с AN/TRN-3. Мануалы: {NAVSHIPS 92643(A) Instruction Manual for Radio Transmitting Set AN/TRN-2 and Radio Set AN/TRN-3 (1956-03-01), BuShips}.

AN/TRN-2X – радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Set] AN/TRN-2X. ВМС США.

AN/TRN-3(XN-1) – радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Set] AN/TRN-3(XN-1). ВМС США.

AN/TRN-3 – радиопередающее оборудование (радиомаяк) AN/TRN-3 PHC LORAN A [Radio Set AN/TRN-3; Radio Transmitting Set; LORAN A Nav Beacon; Beacon Transmitter Receiver] AN/TRN-3. ВМС США. Ок. 1956 г. Система:

LORAN A (быв. LORAC Type "A"). Использ. с AN/TRN-2. Мануалы: {NAVSHIPS 92643(A) Instruction Manual for Radio Transmitting Set AN/TRN-2 and Radio Set AN/TRN-3 (1956-03-01), BuShips}.

AN/TRN-3X – радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Set] AN/TRN-3X. ВМС США. (см. также AN/TRN-2X).

AN/TRN-4(XN-1) – изд. AN/TRN-4(XN-1). ВМС США.

AN/TRN-5(XN-1) – изд. AN/TRN-5(XN-1). ВМС США. (См. также AN/TRN-4 (XN-1)).

AN/TRN-6 – Radio Set; TACAN Radio Set: AN/TRN-6 (NSN 5825-00-303-2647). ВВС США.

AN/TRN-7 – изд. (Radio Set ?) AN/TRN-7. ВМС США. Use: Navigation – ACLS/ILS.

AN/TRN-14 – Radio Set AN/TRN-14 (FSN: 2F5825-073-9425 и/или FSN: 2Z5825-073-9425). ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/TRN-29 (2 шт. AN/TRN-14). Мануалы: {NAVELEX 0967-223-1010}.

AN/TRN-16 – транспортируемый навигационный радиомаяк (приводной радиомаяк) [Radio Beacon Set AN/TRN-16; Navigation Radio Beacon Set; Homing Beacon Xmtr] AN/TRN-16 (FSN: 2F5825-069-8846 # FSN: 2Z5825-069-8846). ВМС США. Использование: системы посадки ЛА. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670066736 Technical evaluation of Radio Beacon Set AN/TRN-16. Final report. 1966}. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-157-9010 (1966-12-01), Naval Ships Systems Command}. {NAVSHIPS 0967-206-5010}.

AN/TRN-16 Type I – изд. ВМС США.

AN/TRN-16 Type II – изд. ВМС США.

AN/TRN-16A – транспортируемый навигационный радиомаяк (приводной радиомаяк) [Radio Beacon Set; Homing Beacon Xmtr] AN/TRN-16A (NSN 5825-00-411-0461).

AN/TRN-17 – транспортируемый радиомаяк-транспондер AN/TRN-17 (NSN 5825-00-786-1134 / 5820-00-786-1134) РНС TACAN [TACAN Beacon-Transponder AN/TRN-17; Radio Beacon Set; Receiver-Transmitter, Radio; Beacon-Transponder Set, TACAN]. Пр-ль: ITT Gilfillan; Crane Electronics, Inc. ВВС США. circa 01/1963. End item identification: AN/MRN-7; AN/MRN-8; AN/ARN-21; AN/ARN-52. Использ. в составе системы AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System). РДЧ: 962.0 – 1213.0 МГц (передача); 1025.0 – 1150.0 МГц (приём). 126 каналов (передача); 126 каналов (приём). Installation design: mobile. Functional description: provides 100 properly equipped acft w/azimuth bearing and range info orrange info only to beacon site when positioned within the LOS coverage area. Power Req. 95-120 VAC or 190-250 VAC, 45-66 Hz. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19710082233. Technical evaluation of TACAN Beacon-Transponder AN/TRN-17. Final Report. 1962}. {NASA Technical Report ID 19670094815. Technical evaluation of TACAN Beacon-Transponder AN/TRN-17. Supplemental Report No. 2. 1964}.

AN/TRN-17A – Receiver-Transmitter, Radio: AN/TRN-17A (NSN 5825-00-786-1134 / 5820-00-786-1134). [Power rqrts 95-120 VAC or 190-250 VAC, 45-66 Hz, Single? phase].

AN/TRN-19 – ???

AN/TRN-21A – Radio Transmitting Set; Transmitting Set, LORAN D: AN/TRN-21A. ВВС США. Система: РНС LORAN D. Использ. с AN/TRN-23A(?).

AN/TRN-21B – Radio Transmitting Set.

AN/TRN-23A – мониторинговый комплект AN/TRN-23A РНС LORAN D (Monitor Set, LORAN D; Monitor Set, LORAN). ВВС США. Система: РНС LORAN D. Использ. с AN/TRN-21A(?).

AN/TRN-24 – транспортируемый радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/TRN-24. Армия США. Refs: {TM 11-5825-246-15 (1967-01-01), DA}.

AN/TRN-25 – транспортируемый радиомаяк [Radio Beacon Set; Portable Lightweight Tactical Beacon AN/TRN-25; Nondirectional Beacon; Navigational Beacon] AN/TRN-25. Армия США, ВВС США. Use: Aircraft Support Equipment and Facilities; ATC Support. Refs: {TM 11-5825-245-12 (5/16/1967), TM 11-5825-245-25P (8/31/1967), TM 11-5825-245-35 (1/17/1969), DA (CECOM)}.

Radio Beacon Set AN/TRN-25 (LIN: n/a; NIIN 009267297 # NSN 5825-00-926-7297; CAGE: 19133 (McDonnell Douglas Corp. McDonnell Douglas Aerospace Opns West) Dwg/Part/Ref: 131000A & CAGE: 76301 (The Boeing Company) Dwg/Part/Ref: 131000A; USA; @assignment Dec-12-1966, standardized Dec-26-1995, cancellation n/a). Operating frequency: 265.000 - 535.000 kHz. Channel quantity: 1. Emission type: A2. Power output: 100.000 watts maximum [10 Watts max !]. Operation method: independent. Internal battery accommodation: included. (Power Reqrts) 110 VAC, 26 VDC, 50-450 Hz, 1 ph. Accessory component quantity: 2. [C/O: Antenna-Tuner Group OA-8294/TRN-25 + Transmitter-Amplifier Power Supply Group OA-8295/TRN-25 ↔ unclear!].

AN/TRN-26 – наземное навигационное оборудование (радиомаяк-транспондер) AN/TRN-26 (NSN 5825-00-128-3195) РНС TACAN [Beacon-Transponder Set; TACAN Navigation Set; TACAN Beacon Transponder; Light Weight TACAN]. ВВС США, ВВС НГ США (ANG). Weapon System: ATCALS 404L. Использует укрытие (shelter) S-600.

AN/TRN-26C – наземное навигационное оборудование (радиомаяк-транспондер) AN/TRN-26C РНС TACAN [TACAN Beacon Transponder].

AN/TRN-28 – высокочастотная (мм диапазона) система посадки (инструментальная система посадки) (транспортируемое радиопередающее оборудование мм-диапазона инструментальной системы посадки ЛА) [Aircraft Approach Control Transmitting Set AN/TRN-28; GCA Transmitting Set; Microwave Landing System; Instrument Landing System (ILS)] AN/TRN-28. Пр-ль: Telephonics Corp. ВМС США. Use: Air Traffic Control. Аналог (вариант?) AN/SPN-41( ). Компоненты: антенна AS-2579/UPN (?), антенна AS-2580/UPN (?); и др.

AN/TRN-28A – высокочастотная (мм диапазона) система посадки (инструментальная система посадки) (транспортируемое радиопередающее оборудование мм-диапазона инструментальной системы посадки ЛА) [Microwave Landing System] AN/TRN-28A.

AN/TRN-29 – транспортируемый транспондер (радиомаяк-транспондер) РНС TACAN [Transponder Set; Portable(?) TACAN; Beacon-Transponder Set; Deployable TACAN Beacon-Transponder Set] AN/TRN-29. ВМС США, КМП США. #TACAN; #Marine Air Traffic Control/Navigational Aids. 1960-ые годы. Компоненты: 2 шт. Radio Set AN/TRN-14; 1 шт. Test Monitor Control Unit AN/TRA-45; 1 шт. Antenna AS-3184/URN; укрытие S-141 (S-141( )/G); 2 кондиционера воздуха. С 1980-х годов заменялся AN/TRN-44 (транспондер РНС TACAN).

AN/TRN-30(XE-1)(V) – транспортируемый радиомаяк [Beacon Set, Radio; Low/Medium Frequency (LF/MF) Beacon AN/TRN-30(XE-1)(V)] AN/TRN-30(XE-1)(V). Армия США. Ок. 1972 г. "*The radio beacon set* [AN/TRN-30(XE-1)(V)] *has a transmission range of 15 to 100 nautical miles and a power output of 25 to 180 watts radiated from a 15, 30 or 60 foot antenna depending on the configuration or mode of operation utilized. It can be used in two basic configurations: pathfinder AN/TRN-30(XE-1)(V)1 and tactical and semifixed AN/TRN-30(XE-1)(V)2*".

AN/TRN-30(XE-1)(V)1 – Beacon Set, Radio (Pathfinder Config) AN/TRN-30(XE-1)(V)1. Армия США.

AN/TRN-30(XE-1)(V)2 – Beacon Set, Radio (Tactical Semifixed Config) AN/TRN-30(XE-1)(V)2. Армия США.

AN/TRN-30 – транспортируемый низчкочастотный радиомаяк [Beacon Set, Radio AN/TRN-30; Radio Beacon Set; Solid-State, Multimode, Low Frequesncy Radio Navigation Beacon Set] AN/TRN-30 (AN/TRN-30(V)) (LIN: B51099). Армия США. Транспортируемый (носимый, возимый) малогабаритный твердотельный многорежимный низкочастотный радиомаяк, использ. с автоматическими радиопеленгаторами самолетов и вертолетов. РДЧ (2 полосы частот): 200 – 536 кГц; 1605 – 1751 кГц; выход. мощность 28...60 Вт (макс. 180 Вт – с использ. AM-6417); требования электропитания: 24 VDC at 3.3 amps. Компоненты (AN/TRN-30(V)1, (V)2): Radio Beacon Transmitter T-1199/TRN-30(V); Amplifier-Coupler AM-6417/TRN-30(V); Antenna AS-2633/TRN-30(V) (30 Foot Configuration); Antenna AS-2634/TRN-30(V) (NSN 5825-00-185-8184); Antenna AS-3377/TRN-30(V) (использ. в составе OE-304/TRN-30(V)1); Antenna Group, OE-304/TRN-30(V)1; Dummy Load, Electrical DA-639/TRN-30(V)1 или DA-640/TRN-30(V)2; Case, Amplifier-Coupler CY-7143/TRN-30(V) (NSN 5825-00-191-1531); Case, Transmitter CY-7505/TRN-30(V) (NSN 5825-00-138-7715); Case, Antenna Group CY-7777/TRN-30(V); Electronic Equipment Maintenance Kit MK-1058/TRN-30(V). Mil Specs: {MIL-B-55366}. Мануалы: {TM 11-5825-255-**: TM 11-5825-255-12, DA}.

AN/TRN-30(V)1 – транспортируемый радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/TRN-30(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-255-12; TM 11-5825-255-12, C1 (1983-10-19); TM 11-5825-255-12-HR (1983-10-07); TM 11-5825-255-20P (1983-09-30); TM 11-5825-255-30; TM 11-5825-255-30, C1 (1977-08-10); TM 11-5825-255-30P (1983-09-20), DA}.

LIN: B51098 — Beacon Set, Radio: AN/TRN-30(V)1 (LIN: B51098; NIIN: 004054510; NSN: 5825-00-405-4510; EIC: n/a).

AN/TRN-30(V)2 – транспортируемый радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/TRN-30(V)2 (*LIN: B51099 ???*) (NSN: 5825-00-423-1654). Армия США. Мануалы: {TM 11-5825-255-12; TM 11-5825-255-12, C1 (1983-10-19); TM 11-5825-255-12-HR (1983-10-07); TM 11-5825-255-20P (1983-09-30); TM 11-5825-255-30; TM 11-5825-255-30, C1 (1977-08-10); TM-11-5825-255-30P (1983-09-20), DA}.

AN/TRN-31 – радиооборудование AN/TRN-31 (NSN 5825-00-479-0446) системы TACAN [Radio Set; TACAN Radio Set].

AN/TRN-32 – оборудование (радиоприёмник?) РНС LORAN (LORAN-D) [LORAN-D Monitor].

AN/TRN-33 – транспортируемый навигационный радиомаяк [Navigation Radio Beacon Set; Radio Beacon Set] AN/TRN-33 (NSN 5825-00-160-4271). ВМС США.

AN/TRN-33A – транспортируемый навигационный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/TRN-33A. ВМС США.

AN/TRN-38 – Receiver-Transmitter Set, Radio; LORAN C/D Ground Chain Receiver-Transmitter Set; Tactical LORAN C/D: AN/TRN-38. ВВС США, ВМС США. ca1977. System: LORAN C, LORAN D.

AN/TRN-41 – портативное навигационное оборудование (радиомаяк) AN/TRN-41 (NSN 5825-01-068-3855) РНС TACAN [TACAN Navigation Set; TACAN Beacon; Navigational Set, TACAN; Navigational Set, Portable, TACAN; Air Droppable TACAN AN/TRN-41]. Пр-ль: E-Systems. ВВС США, КМП США. Weapon System: ATCALS 404L (ВВС США). "AN/TRN-41 Tactical Air Navigation (TACAN) system for combat operations. The AN/TRN-41 will provide a +1 degree of accuracy, man-portable, Instrument Flight Conditions (IFC) certifiable with an independent monitor TACAN for use by the Marine Air Traffic Control Detachments (MATC Dets)". Компоненты: антенна AS-4502/T; и др.

AN/TRN-41A – портативное навигационное оборудование (радиомаяк) AN/TRN-41A (NSN 5825-01-558-2857) РНС TACAN [TACAN Navigation Set]. ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/TRN-42(V) – Runway Supervisory Unit (?). ВВС США. Weapon System: ATCALS 404L.

AN/TRN-42(V)1 – Runway Supervisory Unit (?) (NSN 5825-00-426-2894).

AN/TRN-42(V)2 – Runway Supervisory Unit (?) AN/TRN-42(V)2 (NSN 5825-01-067-4388).

AN/TRN-43 – транспондер (передатчик-ответчик) AN/TRN-43 системы PLSS [Transponder, PLSS]. ???

AN/TRN-44 – оборудование (приёмник сигналов ?) AN/TRN-44 РНС TACAN [TACAN Navigational Set; TACAN system]. ВМС США, КМП США.

TAM: Q0960 — TACAN, AN/TRN-44 (TAM: Q0960).

AN/TRN-44A – оборудование (приёмник сигналов ?) AN/TRN-44A РНС TACAN [TACAN Navigational Set; TACAN Navigational System]. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAIR? EE172-GA-OMI-010}.

AN/TRN-45 – мобильная высокочастотная (мм диапазона) система посадки [Radio Set; Mobile Microwave Landing System; Precision Approach System] AN/TRN-45 MMLS (Mobile Microwave Landing System) (NSN 5825-01-326-9749). Пр-ль: Textron Defense Systems. The AN/TRN-45 is a portable, ground-based, landing system which guides aircraft to a safe landing strip. The MMLS has three radiating components that transmit elevation, azimuth, and range information to approaching aircraft. The system utilizes a phased array antenna and stacked collinear 1 m dipole antenna. Frequency: 5 GHz (azimuth/elevation), 0.979 - 1.143 GHz (DME/P). Power: 4.83 W average; 1.3 W, PEP 10 kW; 2.0 W, PEP 100 W.

AN/TRN-45A– мобильная высокочастотная (мм диапазона) система посадки [Mobile Microwave Landing System; Precision Approach System] AN/TRN-45A MMLS (NSN 5825-01-326-9749).

AN/TRN-46 – навигационное оборудование AN/TRN-46 (NSN 5825-01-532-5356) РНС TACAN [TACAN Navigation Set]. ВМС США, КМП США.

AN/TRN-47 – навигационное оборудование AN/TRN-47 (AN/TRN-47(V)) (NSN 5825-01-575-4990) РНС TACAN [TACAN Navigation Set; TACAN Set; TACAN set]. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAIR 16-30TRN47-1}.

AN/TRN-47(V)2 – мобильное (возимое ?) аэродромное навигационное оборудование AN/TRN-47(V)2 РНС TACAN [Airfield Mobile Tactical Air Navigation (TACAN); TACAN set]. ВМС США Ведущ. НИО: Naval Air Systems Command (NAVAIR). Мануалы: {NAVAIR 16-30TRN47-2}.

AN/TRN-48 – транспортируемое (мобильное) оборудование AN/TRN-48 "Bulldog" (NSN n/a) РНС TACAN [Mobile TACAN]. ВВС США, ВВС НГ США.

AN/TRN-70 – Radio Set ???

AN/TRQ-***

(?)

AN/TRQ-1 – Radio Control Central AN/TRQ-1 (AN/TRQ-1( )). Армия США. 1944 г. Мануалы: {TM 11-2619 (1944-07-29, 1945-04-27), War Department}.

AN/TRQ-2 – Radio Set AN/TRQ-2.

AN/TRQ-3( ) – Radio Set AN/TRQ-3( ). Использ. вместе с радиостанцией AN/TRC-26( ). {MIL-R-10109: Radio Sets

AN/TRC-26( ) and AN/TRQ-3( ) (Components Of)}.

AN/TRQ-7 – изд. AN/TRQ-7. Мануалы: {T.O. 31R2-2PRQ7-1 ?, T.O. 31R2-2PRQ7-1CL-1 ?, T.O. 31R2-4-1679-1, USAF}.

AN/TRQ-8 – Radio Ranging Set AN/TRQ-8. ВМС США. Использ. с AN/TRQ-9.

AN/TRQ-9 – Radio Ranging Set AN/TRQ-9. ВМС США. Используется с Radio Ranging Sets AN/TRQ-8, AN/URQ-6.

AN/TRQ-10 (XW-1, XW-2) – Radar Data Transfer System AN/TRQ-10 (XW-1, XW-2).

AN/TRQ-10 (XW-1)/GR ??? – Radar Data Transfer System AN/TRQ-10 (XW-1)/GR ??? Ок. 1960 г. ВВС США. Разработчик: Rome Air Development Center (RADC) (Griffiss AFB, N.Y.).

AN/TRQ-10 – система перемещения (передачи) радиолокационной информации [Radar Data Transfer System] AN/TRQ-10. Пр-ль: Motorola Inc., Chicago, Ill. ВВС США. Система включает ретранслятор AN/TRQ-13. отчеты: {Accession №: AD0206556. Title: Radar Data Transfer System AN/TRQ-10 Including Radio Repeater Set AN/TRQ-13. Corporate Author: Rome Air Development Center, Griffiss AFB, N.Y. Report Date: 01 Oct 1958. Report Number: RADC - TN-58-372. Monitor Series: TN-58-372 (TN58372). Contract/Grant/Transfer №: AF30 635 11201}; {Accession №: AD0211433. Title: Radar Data Transfer System AN/TRQ-10 Including Radio Repeater Set AN/TRQ-13. Corporate Author: Motorola Inc., Chicago, Ill. Report Date: 01 Jan 1959. Pages:1 Page(s). Report №: RADC - TN 59-79. Monitor Series: TN 59-79. Contract/Grant/Transfer №: AF30 635 11201}; {Accession №: AD0226716. Title: Radar Data Transfer System AN/TRQ-10 Including Radio Repeater Set AN/TRQ-13. Corporate Author: Motorola Inc., Chicago, Ill. Report Date: 20 Apr 1959. Descriptive Note: Interim engineering rept. 1 Jan-1 Apr 59. Pages: 35 Page(s). Report №: RADC - TN-59-321. Monitor Series: TN-59-321. Contract/Grant/Transfer №: AF 30(635)-1120}.

AN/TRQ-12 – изд. AN/TRQ-12.

AN/TRQ-13 – радиоретранслятор [Radio Repeater Set] AN/TRQ-13. Пр-ль: Motorola Inc., Chicago, Ill. (?). ВВС США. НИО: RADC (ВВС США). Использ. в составе системы переноса радиолокационных даных AN/TRQ-10.

AN/TRQ-19 – Distance Measuring Set AN/TRQ-19. КМП США.

AN/TRQ-20 – авиатранспортируемая КВ (ДКМВ) ОБП радиовещательная система (мощность 50,000 Вт) [Helicopter Transportable Broadcasting System; Air-Transportable Radio Broadcast Station; short-wave 50.000 watt broadcasting facility; Transportable 50,000 Watt Broadcast and SSB System] AN/TRQ-20 ("Prop Job"). Пр-ль: Gates Radio Company. Армия США. Контракт с пр-лем заключен в 1962 г. Психологические операции (?) во Вьетнаме.

AN/TRQ-21 – имитатор(?) AN/TRQ-21 в составе ЗРС HAWK. ("Another device (AN/TRQ-21), currently in production, is designed to provide training of personnel at HAWK fire units. In a manner similar to that at NIKE units.")

AN/TRQ-22 – Radio Set; Demultiplexer Set AN/TRQ-22. ВМС США.

AN/TRQ-22(V) – ???

AN/TRQ-23 – Receiving Set, Radio: AN/TRQ-23. Армия США. #Army Security Agency (ASA) Telecommunications. Компоненты: радиоприёмники R-901/GR и R-902/GR; комплект антенн, РЧ тюнеры, и др. По данным Армии США AN/TRQ-23 переименована в AN/TRQ-32 ("*AN/TRQ-32 (Formerly AN/TRQ-23)*"). По советским данным AN/TRQ-32 – усовершенст. вариант AN/TRQ-23, при этом последняя ведет РР в более широком диапазоне частот.

AN/TRQ-24 – FDM Demultiplexer AN/TRQ-24. Армия США (USASA). #Special Intelligence (TOP SECRET). Демультиплексор, с разделение каналов на частоте (FDM). РДЧ: УКВ (МВ и ДМВ).

AN/TRQ-25 – Demultiplexer Set AN/TRQ-25 (LIN: F92600). Армия США.

AN/TRQ-25A – Demultiplexer Set AN/TRQ-25A. Армия США.

AN/TRQ-26 – изд. AN/TRQ-26. Использ. с авиационным радиозапросчиком AN/ARQ-25.

AN/TRQ-30(V) – транспортируемый радиопеленгатор (станция РР; станция перехвата и пеленгации) [Direction Finder Set; Radio Intercept and Direction-Finding Set; MANPACK Assembly (Radio)] AN/TRQ-30(V) (AN/TRQ-30). Армия США (USASA).

LIN: R38815 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-30(V) (LIN: R38815).

AN/TRQ-30(V)1 – транспортируемый радиопеленгатор (приёмная станция РР КВ диапазона) [Direction Finder Set; HF Radio Receiving Set] AN/TRQ-30(V)1 (NSN: 5820-00-358-0385). Армия США (USASA), КМП США. Мануалы: {TM 32-5895-206-14&P-HR, 1980, DA}. {TM 11-5985-352-14 (07/01/1977); TM 11-5985-352-24P (09/22/1977), DA (CECOM)} (Antenna Group в составе AN/TRQ-30(V)1, AN/TRQ-30(V)2, AN/TRQ-30(V)4).

LIN: R38815 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-30(V)1 (LIN: R38815). ?

TAM: A1718 — Radio Receiving Set AN/TRQ-30(V)1 (TAM: A1718; *NSN: 5820-00-358-0385 ?*).

AN/TRQ-30(V)2 – транспортируемый радиопеленгатор (приёмная станция радиоразведки УКВ (МВ) диапазона) [Direction Finder Set; VHF Radio Receiving Set] AN/TRQ-30(V)2 (NSN: 5820-00-358-0388). Армия США (USASA), КМП США. Мануалы: {TM 32-5895-206-14&P-HR, 1980, DA}. {TM 11-5985-352-14 (07/01/1977); TM 11-5985-352-24P (09/22/1977), DA (CECOM)} (Antenna Group в составе AN/TRQ-30(V)1, AN/TRQ-30(V)2, AN/TRQ-30(V)4).

LIN: R38815 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-30(V)2 (LIN: R38815). ?

TAM: A1719 — Radio Receiving Set AN/TRQ-30(V)2 (TAM: A1719; *NSN: 5820-00-358-0388 ?*).

AN/TRQ-30(V)4 – транспортируемый радиопеленгатор (приёмная станция радиоразведки) [Direction Finder Set; Radio Receiving Set] AN/TRQ-30(V)4 (NSN: 5895-00-168-8282). Армия США (USASA). Мануалы: {TM 32-5895-206-14&P-HR, 1980, DA}. {TM 11-5985-352-14 (07/01/1977); TM 11-5985-352-24P (09/22/1977), DA (CECOM)} (Antenna Group в составе AN/TRQ-30(V)1, AN/TRQ-30(V)2, AN/TRQ-30(V)4).

LIN: R38815 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-30(V)4 (LIN: R38815; *NSN: 5895-00-168-8282 ?*).

AN/TRQ-32 – транспортируемая станция радиоразведки (РР) УКВ? диапазона (радиопеленгации, радиоперехвата и обработки данных) [Receiving Set, Radio] AN/TRQ-32 (AN/TRQ-32(V)) TEAMMATE. Армия США (ASA/INSCOM). #РЭР/РЭБ (#Army Security Agency (ASA) Telecommunications). AN/TRQ-32 – новое обозначение станции РР AN/TRQ-23 ("AN/TRQ-32 (Formerly AN/TRQ-23)"), пдд – усовершенствованный вариант AN/TRQ-23. TEAMMATE is a tactical ground based communications intercept, processing and direction finding system. The AN/TRQ-32 uses a standard VRC radio set with the RT-524 transmitter and an AN/ARC-164 Radio Set. This set utilizes a vertical monoplole antenna (AN/VRC series) and a vertical quad-dipole phased array antenna (AN/ARC-164). Frequency: 30 - 80 MHz. Power: 35 W PEP. Мануалы: {TM 32-5895-070-10, 1987-11-13, DA}.

LIN: Z11926 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-32 (LIN: Z11926).

LIN: R36854 — Receiving Set, Radio: AN/TRQ-32 (LIN: R36854; NSN: n/a).

Receiver, Radio AN/TRQ-32; Receiving Set, Radio AN/TRQ-32 (LIN: n/a; NSN: 5895-00-067-8914 # 5820-00-067-8914; P/N M0QV3A; @cancelled Oct-01-1992).

AN/TRQ-32(V)1 – Radio Receiving Set AN/TRQ-32(V)1 TEAMMATE. Армия США (ASA/INSCOM). Мануалы: {TM 32-5895-070-10, 1987-11-13, DA}.

Radio Receiving Set AN/TRQ-32(V)1 TEAMMATE (LIN: n/a; NSN: 5895-01-167-7655; P/N C-5110450-1; USA; @assignment Dec-05-1983, standardized Dec-09-1983, cancellation N/A).

AN/TRQ-32(V)2 – Radio Receiving Set; EW system: AN/TRQ-32(V)2 TEAMMATE (NSN: 5895-01-167-7656). Пр-ль: Raytheon. Армия США (ASA/INSCOM). 1989 г. ("In 1989, Raytheon completed upgrades to the AN/TRQ-32(V)2, then the Army's premier EW system"). Мануалы: {TM 32-5895-070-10, 1987-11-13, DA}.

AN/TRQ-32A(V)1 – Radio Receiving Set AN/TRQ-32A(V)1 TEAMMATE. Армия США.

AN/TRQ-32A(V)2 – Receiving Set: Radio AN/TRQ-32A(V)2 TEAMMATE (NSN: 5820-01-379-0127). Армия США.

LIN: Z61894 — Receiving Set: Radio AN/TRQ-32A(V)2 TEAMMATE; Receiving Set, Radio: AN/TRQ-32A(V)2 (LIN: Z61894 (Z61894 01); NSN: n/a [*5820-01-379-0127 ?*]).

LIN: R35712 — Receiving Set: Radio AN/TRQ-32A(V)2 (LIN: R35712; *NSN: 5820-01-379-0127 ?*).

AN/TRQ-33 – Tactical Landing System AN/TRQ-33. The AN/TRQ-33 is a tactical landing system which guides aircraft to a safe landing strip. It transmits glideslope, centerline deviation, range and height information to approaching aircraft. The system utilizes several antennas; a pillbox-parabolic reflector (localizer); a pillbox-parabolic reflector (glidescope); and a flared horn antenna (DME). Frequency: 15.412 - 15.688 GHz. Power: 2.0 kW PEP; 3.3 W av (localizer); 1.1 W av (glidescope); 3.3 W av (DME).

AN/TRQ-35(V) – (Transportable) Tactical HF Management System (Chirpsounder); Tactical Frequency Management System; Frequency Management System (Chirpsounder); Radio Equipment, Chirp Sounder, 2-30 MHz MF/HF; Ionospheric Sounder: AN/TRQ-35 (AN/TRQ-35(V)) TFMS (Tactical Frequency Management System). Пр-ль: Barry Research Corp. / BR Communications, Sunnyvale, California. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. The AN/TRQ-35(V) TFMS provides real-time propagation, noise, and spectrum occupancy data. The AN/TRQ-35 has three components: a sounding transmitter, sounding receiver and display, and a spectrum monitor. Компоненты: Radio Transmitter TCS-4B (T-1373/TRQ-35(V)); Radio Receiver (Receiver/Monitor) RCS-4B (R-2081/TRQ-35(V)); Radio Receiver R-2093/TRQ-35(V); Spectrum Monitor RSS-4 (NSN 5820-01-038-9119).

LIN: Z92424 — Tactical Frequency Management System, AN/TRQ-35 (LIN: Z92424).

TAM: A2536 — Tactical Frequency Management System AN/TRQ-35(V) (TAM: A2536).

AN/TRQ-36 – (microwave (J-Band) scanning beam landing system for helicopters), Telephonics Corp. AN/TRQ-36 A-SCAN или PACSCAN. 1998 г. "The Army fielded an experimental microwave scanning beam landing system for helicopters called A-SCAN or PACSCAN, TRQ-36. The Eaton/AIL system was battery-powered and portable by one person; setup time is claimed to be five minutes; localizer, glide slope and DME were provided. However, there seems to have been minimal activity performed in this program. Telephonics later took over the TRQ-36 program.".

AN/TRQ-37 – Radio Receiver Set; Radio Receiving Set; Collection/LOB: AN/TRQ-37 TACFIX (NSN: 5820-01-160-4684) (EIC: KBC). Пр-ль: Watkins-Johnson (?). Армия США. Ок. 1985-1987 гг. Компоненты: Receiver, Radio (VHF/UHF Receiver) R-2311/G (WJ-8617B-5) (NSN 5820-01-204-0283); Direction Finder Indicator, ID-2380/G (NSN 5825-01-204-0292)(?); Indicator Unit, ID-2381/G (NSN 5825-01-203-9915)(?); Intercommunication Units, LS-672/G & LS-673/G (NSN 5830-01-204-0006 & 5830-01-204-0007)(?); Simulator, Angle, Direction Finder, SM-843/G (NSN 5820-01-203-9920)(?). Мануалы: {TM 11-5820-938-12-1 (1992-05-15); TM 11-5820-938-12-2 (1988-03-01); TM 11-5820-938-23P (1995-08-01), DA}.

AN/TRQ-40 – Frequency Evaluation Set AN/TRQ-40.

AN/TRQ-41 – Communication System; Special Purpose Receiving System; Communications / Chirpsounder Shelter AN/TRQ-41 (NSN 5895-01-308-8623) в составе системы AN/TSQ-152 TRACKWOLF. Армия США. Frequency: 2-30 MHz (chirpsounder mode); 1.6-30 MHz (communications mode); Power: 100 W (chirpsounding mode); 150 W (communications mode). Использует укрытие (shelter) S-750.

AN/TRQ-42 – Frequency Management System; Chirpsounder: AN/TRQ-42 (AN/TRQ-42(V)). Пр-ль: BR Communications, Sunnyvale, California. ВВС США, ВМС США. ~ BR Communications: *"The company's Chirpsounder based frequency management systems (AN/URQ-39 and AN/TRQ-42) and automatic communications systems (the BR 4280 family) measure in real-time all critical HF radio circuit parameters including signal strength, propagation mode structure and channel interference. These measurements help automatically select operating frequencies that will connect on the first try and that will provide the highest signal-to-noise ratio"*.

AN/TRQ-42(V)1 – Frequency Management System; Radio Set AN/TRQ-42(V)1 (NSN n/a). ВВС США, ВМС США(?). #Chirpsounder. C/O: Receiver, Radio R-2488(V)2/TRQ-42(V) (Model RCS-5A, NSN 5820-01-329-6345) (2-16; 2-30 MHz, FM/CW + LSB/USB); Monitor, Radio Frequency; Scanning HF Receiver R-2490(V)2/TRQ-42(V) (Model RSS-5A, NSN 5895-01-331-0635) (2-30 MHz).

AN/TRQ-42(V)2 – Radio Set AN/TRQ-42(V)2 (NSN n/a). [Service n/a]. C/O: Receiver, Radio R-2489(V)2/TRQ-42(V) (NSN 5820-01-332-0787) (2-16; 2-30 MHz, FM/CW + LSB/USB). #Chirpsounder.

AN/TRQ-42(V)3 – Radio Set AN/TRQ-42(V)3 (NSN n/a). ВМС США. C/O: Receiver, Radio R-2488(V)1/TRQ-42(V) (Model RCS-5A, NSN 5820-01-329-7470) (2-16; 2-30 MHz, FM/CW + LSB/USB). #Chirpsounder.

AN/TRQ-43 – HF Base Station; Transportable Base Station (TBS); Radio Set.

AN/TRQ-43(V)1 – Radio Set; HF Base Station: AN/TRQ-43(V)1 (NSN: 5820-01-520-8825). ВМС США, КСО США, Армия США, ВВС США, КМП США. Транпортируемая базовая КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (в 2 контейнерах) (транспортируемая КВ станция для полевых баз?). Компоненты: 2x КВ/МВ р/ст AN/PRC-137G (NSN 5820-01-520-8823; P/N 10001-2000-0001) или 2x КВ/МВ р/ст AN/PRC-137F (NSN 5820-01-520-8824). Заменена транспортир. станцией AN/TRQ-43(V)2.

Base Station, Radio Set, AN/TRQ-43(V)1; High Frequency (HF) Base Station, AN/TRQ-43(V)1 (NIIN: 015208825 # NSN: 5820-01-520-8825; CAGE: 3CLD4 (DoN, NAVFAC Atlantic, Norfolk, VA) P/N: 10004-7000-001 or 10004-7000-0001; USA, USAF, USMC, USN; @Jun-01-2004). Part name assigned by controlling agency: AN/TRQ-43(V)1. Special features: the AN TRQ43(V)1 High Frequency (HF) Base Station contained in two Transit Cases; each consisting of equipment that is housed on a single tray inside each Transit Case; the tray contains the 28V Power Supply (PN: 10008-2000-0001), a 125 watt Power Amplifier (PN: 10008-1000-0001), mounted on top of Power Supply, and a Power Amplifier Controller (PN: 10004-6000-0001); the two Receiver-Transmitters NSN: 5820-01-520-8823 [AN/PRC-137G], are mounted on top of each of the pac to a mounting bracket; there is a separate, pull out shelf, for the Computer; NSN:5820-01-520-8825 HF Base Station consists of two AN/TRQ-43(V)1 Transit Case Assemblies; two AN/PRC-137G Receiver-Transmitters and one LFH Antenna; help desk: technical support group Tony Morabito 757-445-9658 anthony.morabito@navy.mil;.

AN/TRQ-43(V)2 – Radio Set; High Frequency (HF) Base Station AN/TRQ-43(V)2 (NSN: 5820-01-623-5612). Заменяет AN/TRQ-43(V)1. Special Features: AN/TRQ-43(V)2 High Frequency (HF) Base Station: composed of (2 each) CCI receiver-transmitter, radio RT-2019(P)(C)/U (p/n: 1013-003-1), (1 each) antenna p/n: CTM15/LFH230K, (2 each) case, radio set control group (p/n: 10004-71010-0001) and (2 each) GPS antenna (p/n: 10008-0700-0001). w: 24 in; h: 22 in; l: 28 in; 100 lbs.

AN/TRQ-44 – транспортируемый вещательный АМ передатчик [AM Radio Transmitter; Transportable AM transmitter - 50 kilowatt] AN/TRQ-44. Армия США. Не ранее 2003 г. Поставлялся Армии Афганистана (ок. 2008 г). Использ. при проведении психологических операций (PsyOps) (т.е. вещательный передатчик). "The AN/TRQ-44 is a transportable commercial AM transmitter. The system also includes limited audio production. The AN/TRQ-44 broadcasts prerecorded tapes (reel or cartridge), and live talent, or can be used as a retransmission station".

AN/TRQ-45 – Ground Nuclear Detonation (NUDET) Detection System (NDS) Terminal (GNT); Ground NUDET Terminal; *Satellite Receiving Set*, Ground NUDET (Nuclear Detection) Terminal (GNT) (?): AN/TRQ-45.

AN/TRQ-132 – ???

AN/TRQ-138 ???– Radio Set. The AN/TRQ-138 is a radio set that operates in the UHF/FLASHNET/Ionospheric modes and utilizes several antenna types. Frequency: 225 - 400 MHz. Power: 50 W.

AN/TRQ-502 – Distance Measuring Set AN/TRQ-502 BARE(?). ВМС США(?).

AN/TRQ-503 – Distance Measuring Set.

AN/TRR-***

(?)

AN/TRR-2 – транспортируемая радиоприёмная станция [Radio Set] AN/TRR-2. ВМС США. Ок. 1949 г. Использ. с AN/TRT-1 (передатчик). Мануалы: {TM 11-269 (1949-10-10), DA}. {1953-03-24}. и/или – детонатор (взрыватель) мины [mine detonator] ???

AN/TRR-3 – транспортируемая КВ радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/TRR-3. Компоненты: КВ радиоприёмник BC-603 (BC-603-( )) (РДЧ 20-28 МГц, ЧМ) и др.

AN/TRR-4 – изд. (транспортируемый радиоприёмник?) AN/TRR-4. Не позднее 1953 г.

AN/TRR-5 – транспортируемая КВ (СВ/КВ) радиоприёмная станция [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; MF/HF Receiver; HF Receiver] AN/TRR-5. ВМС США. Не позднее 1951 г. Для использования на побережье. Компоненты: радиоприёмник R-366/TRR-5; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91454(A) (1951-05-01), BuShips} (Instruction Book).

AN/TRR-7 – транспортируемый радиоприёмник ??? AN/TRR-7. Использует укрытие (shelter) S-97.

AN/TRR-8 – транспортируемая радиоприёмная станция [Receiving Set, Radio] AN/TRR-8 (AN/TRR-8( )). Mil Specs: {MIL-R-13903 – AN/TRR-8( )}. Мануалы: {TM 11-606 (1955-06-21), DA}. {TM 11-608 ???}.

AN/TRR-9 – транспортируемая радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/TRR-9. Использ. в составе (компонент) AN/TRQ-10.

AN/TRR-12(V) – транспортируемая радиоприёмная станция ??? [Radio Control Receiving Set] AN/TRR-12(V). ВМС США. Использ. в составе (компонент) AN/TSC-24(V).

AN/TRR-14 – транспортируемая радиоприёмная станция / телетайп [Radio Receiver-Teletypewriter Set; Receiver-Teletypewriter Set, Radio] AN/TRR-14. Mil Specs: {MIL-R-27103}.

AN/TRR-15 – транспортируемая радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/TRR-15. Армия США. Использ. в составе (компонент) наземного пункта приема и обработки развединформации AN/TAQ-1; приемная система AN/TRR-15 размещается в укрытии S-144/G (Modified) (dismounted S-144/G (Modified) (1100 lbs) or mounted on 3/4-ton truck (7017 lbs)). РДЧ: УКВ (МВ)(?!). Принимает радиосигналы (и конвертирует и декодирует в видео сигналы и данные синхронизации ?) от УКВ передатчика AN/ART-41, размещенного в развед. самолете.

Receiving Set, Radio AN/TRR-15 (LIN: n/a; NIIN: 008563055 # NSN: 5820-00-856-3055; CAGE: 99592 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 60201; USA; @assignment Jan-01-1962, standardized Aug-15-1983, cancellation May-07-2012).

AN/TRR-16(V) – транспортируемый приёмник/пункт управления [Radio Receiving Set; Control, Receiving Set, Radio; Receiver-Control Shelter] AN/TRR-16(V) (AN/TRR-16) (TMC Model SYM-2003/2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. в составе системы радиосвязи AN/TSC-24(V).

AN/TRR-18 – транспортируемая радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/TRR-18 (LIN: R38868 – less power). Армия США. Использ. для психологических операций (PsyOps). Использ. в составе радиовещательной система AN/TRT-22. Компоненты: 5 радиоприёмников. "The AN/TRR-18 is a component of the AN/TRT-22 (radio production & broadcast system). It can receive AM, FM, SSB, and CW radio frequencies. The approximate maximum receiving range of the

receiver is 6,436 km. The AN/TRR-18 is contained in an S-280 shelter. It consists of four Ampex tape decks, four Racal receivers, and one PM receiver".

AN/TRR-20 – Radio Receiving Set AN/TRR-20. Армия США. Транспортируемая станция радиоразведки(?). "Ведение разведки УКВ радиолиний и радиорелейных направлений". Рабочий диапазон: 30-300 МГц (МВ/ДМВ).

LIN: R38815 — Receiving Set, Radio: AN/TRR-20 (LIN: R38815).

AN/TRR-27 – транспортируемый радиоприёмный пункт (радиоприёмная система РР КВ диапазона) [Radio Receiving Central; Radio Receiver Central] AN/TRR-27. Армия США (ASA/INSCOM). #Special Intel. AN/TRR-27 обеспечивает развертывание 5 позиций радиоперехвата (каждая включает 2 КВ радиоприемника R-390A/URR и ручную печатную машинку (т.н. мельница – mill); одна позиция также оснащеная устройством записи/воспроизведения на магнитную ленту (магнитофон), возможно AN/TNH-11; итого: 10 приёмников, 5 печатных машинок, 1 уст-во записи на магнит. ленту; Panel, Monitor Control: SB-2600/G; и т.п. (*"The TRR-27 provided 5 radio intercept positions. Each position had 2 R-390A/URR receivers, and manual typewriter, also known as a "mill". One position also had a tape recorder (possibly an AN/TNH-11)"*). AN/TRR-27 использ. в составе (основной компонент) транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (в составе пункта OUTS AN/TRR-27 занимает 4 укрытия, использ. 5 с антенными системами AN/MRA-17). Мануалы: {TM 32-5895-217-14; TM 32-5895-217-14&P (1980-09-01); TM 32-5895-217-14&P-HR (1980-09-01); TM 32-5895-217-15P, DA (ASA)}.

LIN: Q23667 — Radio Receiving Central: AN/TRR-27 (LIN: Q23667; NSN: n/a).

Radio Receiver Central AN/TRR-27 (NSN 5895-00-937-8525).

AN/TRR-27A – транспортируемый радиоприёмный пункт (радиоприёмная система РР КВ диапазона) [Communications Central] AN/TRR-27A (NSN 5895-01-309-9827).

AN/TRR-30 – опытный(?) транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоприёмник спутниковой связи (СС TACSATCOM-1) [ ] AN/TRR-30. Армия США. "Receiver, 7.25-8 GHz, FM, TACSATCOM-1 alert monitor, 18-30 VDC".

AN/TRR-31(V) – транспортируемая радиоприёмная станция [Radio Receiving Set] AN/TRR-31(V).

AN/TRR-32 – опытный(?) транспортируемый СМВ (СВЧ)-ЧМ радиоприёмник спутниковой связи (СС TACSATCOM-1) [ ] AN/TRR-32. Армия США. "Receiver. same capabilities as AN/TRR-30".

AN/TRR-33 – Radio Monitoring Set; Radio Receiving Set: AN/TRR-33. Mfr: CECOM / USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate, Fort Monmouth, NJ. Армия США. Компоненты: Antenna RC-292; укрытие (shelter) типа S-457/G NSN 5410-00-165-6345; и др. Известны 2 варианта AN/TRR-33 – NSN 5820-00-110-6256 и NSN 5895-00-168-9564.

Компоненты Radio Monitoring Set *AN/TRR-33 (NSN 5895-00-168-9564)*: **A. Components Of End Item (COEI)**: (1) Antenna AS-1604/G NSN 5985-00-010-7941; (1) Antenna Equipment RC-292 NSN 5820-00-497-8554; (1) Antenna Rotator TG-218/G (NSN 5985-00-340-1371, P/N 0110-1-4002); (1) Antenna Support Assembly P/N 91-3-1365; (1) Cable Assembly R-392; (1) Electrical Equipment Shelf MT-1582/G; (1) Headset, Electrical H-216/U NSN 5965-00-892-3353; (1) Mast Assembly Center Section, P/N 91-2-1360; (1) Mast Assembly Top Section, P/N 91-2-1361; (2) Mast Base AB-652/GR; (2) Receiver, Radio Set R-1518/UR (NSN 5820-00-013-9001); (2) Receiver, Radio Set R-1444/UR (NSN 5820-00-181-0390); (2) Recorder-Reproducer AN/UNH-16A(V)2 (NSN 5835-00-529-6306); (1) Shleter, Electrical Equipment S-457/G NSN 5410-00-165-6345; (2) Typewriter (Remington Typewriter Co) Model 19 (or Typewriter, Model 440?) (NSN 7430-00-663-1241); (2) Whip Antenna Mounting and Assembly, P/N 91-1-4143; (1) Antenna Control Indicator C-9238/G (NSN 5985-00-340-1370); (1) Antenna Patch Panel SA-1835/G NSN 5895-00-165-3027; (2) Storage Cabinet CY-7181/G (NSN 7125-00-139-5023; P/N 96-1-4123); (2) Panel, Audio Monitor SB-3633/TRR-33 (NSN 5895-00-137-6007). **B. Basic Issue Items (BII)**: (1) Cable, Telephone WD-1A/TT (NSN 6145-00-226-8812); (1) Fire Extinguisher MIL-E-52031 (CAGE 81349) NSN 4210-00-555-8837; (1?) Telephone Set TA-312/PT NSN 5805-00-543-0012; (X) Cable Assembly W-105 (CAGE 15942, P/N 96-1-3275); (X) Cable Assembly W-106 (CAGE 15942, P/N 96-1-3264GP1); (X) Cable Assembly W-107 (CAGE 15942, P/N 96-1-3264GP2); (X) Cable Assembly W-108 (CAGE 15942, P/N 96-1-3324GP1); (X) Cable Assembly W-109 (CAGE 15942, P/N 96-1-3324GP2); (X) Cable Assembly W-110 (CAGE 15942, P/N 96-1-3277); (X) Cable Assembly W-111 (CAGE 15942, P/N 96-1-3276); (X) Cable Assembly W-112 (CAGE 15942, P/N 96-1-3260GP1); (X) Cable Assembly W-113 (CAGE 15942, P/N 96-1-3260GP2); (X) Cable Assembly W-114 (CAGE 15942, P/N 96-1-4206); (X) Cable Assembly W-116 (CAGE 15942, P/N 96-1-4226); (X) RF Patch Cable M17/28-RG58 NSN 6145-00-542-6092 [RF Cable RG-58( )/U]; (X) RF Cable Assembly CG-107A/U; (X) Audio Monitor Panel Headphone Extension Assembly Cable; (2) Rotary Chair; (1) Generator Set PU-620/M (5 KW).

Refs: {TM 32-5895-263-14&P-HR (30 May 1980), DA}.

LIN: Z61834 — Receiving Set, Radio: AN/TRR-33; Monitoring Set, Radio AN/TRR-33 (LIN: Z61834 (Z61834 01, Z61834 02, Z61834 03, Z61834 04); **NSN: 5895-00-168-9564**). NB! Z61834 02 – Mtd in Shelter; Z61834 04 – Mtd in Truck, Cargo.

LIN: Z61834 — Receiving Set, Radio: AN/TRR-33 (LIN: Z61834 (Z61834 01, Z61834 03); **NSN: 5820-00-110-6256**).

~~LIN: E59881 — Radio Receiving Set: AN/TRR-33 (LIN: E59881). (???). (тот же LIN – Communications Central: AN/TSC-74 !).~~

LIN: n/a — Receiving Set, Radio: AN/TRR-33 (LIN: n/a; NIIN: 001106256 # **NSN: 5820-00-110-6256**; CAGE: 15942 (USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate, Fort Monmouth, NJ) Dwg/Part/Ref: M0QZ3; USA; @assignment Jun-17-1977, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

JETDS item name: Receiving Set, Radio. JETDS item type number: AN/TRR-33. Operating frequency: 5.000 MHz nominal. Frequency band quantity: 3. Channel quantity: 1. Emission type: F3 & A3 & A3A. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: not included. AC voltage rating: 110.0 volts nominal. Phase: single.

AN/TRR-34 – транспортируемая радиоприёмная станция-телетайп [Receiver Teletype] AN/TRR-34 (NSN 5815-01-021-9655). Пр-ль: Lexington-Blue Grass Army Depot. Армия США(?), ВВС США. Использ. в составе системы оружия 616A (System 616A) ВВС США (программа ВВС по созданию СДВ/ДВ оборудования радиосвязи; в рамках программы 616A также создана бортовая СДВ радиосистема AN/ARC-96).

AN/TRR-35(V) – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V) (NSN 5895-01-166-6957).

AN/TRR-35(V)1 – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V)1 (NSN 5895-01-166-6956).

AN/TRR-35(V)2 – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V)2 (NSN 5895-01-166-6955).

AN/TRR-35(V)3 – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V)3 (NSN 5895-01-166-6954). Армия США. Основная приёмная подсистема станции РР (радиоперехвата и пеленгации) AN/TRQ-32(V). AN/TRR-35(V)3 включает 2 КВ радиоприёмника и 2 УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмника.

AN/TRR-35(V)4 – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V)4 (NSN 5895-01-166-6953). РДЧ 1000 кГц – 500 МГц (1,0 МГц... 512? МГц, СВ/КВ/УКВ (МВ/ДМВ) ???). РДЧ (номинал): 1.000 кГц – 500.000 МГц.; Channel Quantity: 200.

AN/TRR-35(V)5 – Radio Receiving Set AN/TRR-35(V)5 (NSN 5895-01-166-6952). РДЧ (номинал): 1.000 кГц – 500.000 МГц.

AN/TRR-36 – Signal Control Shelter; Radio Receiving Set AN/TRR-36 (NSN 5811-01-308-8646) в составе системы РР AN/TSQ-152 TRACKWOLF. Армия США.

AN/TRR-38 – транспортируемая радиоприёмная станция спутниковой связи [Satellite Receiving Set; Satellite Set: AN/TRR-38] AN/TRR-38 (LIN: Z65542). Армия США. Входит в состав системы РР AN/TSQ-199 'Enhanced TRACKWOLF'. Мануалы: {TM 32-5895-1669-10-HR (06/30/2012); TM 32-5895-1669-13 (06/30/2012), DA (CECOM)}.

LIN: *Z65542 ?* — Receiving Set, Satellite AN/TRR-38 (LIN: Z65542? ; NSN: 5895-01-431-6530; EIC: TRR).

AN/TRS-***

(?)

AN/TRS-1 – ???

AN/TRS-2 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System (PEWS)] AN/TRS-2 (AN/TRS-2(V)) PEWS (Platoon Early Warning System) (LIN: P06148). Пр-ль: General Motors Corp. (и/или Electronic Systems Internation Inc. ???). Армия США, Резерв Армии США (USAR). The AN/TRS-2 is a tactical early warning set. It consists of ten detector anti-intrusion devices, two radio receivers, and two interface wire links packaged in two carrying bags. Mil Specs: {MIL-P-49115A}.

AN/TRS-2(V)1 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)1 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-л: General Motors Corp. Армия США. Компоненты: detector anti-intrusion 10 ea; receiver, radio 2 ea; sensor, interface wirelink 2 ea; case, platoon early warning system 2 ea; stake grounding 2 ea. (Pwr rqmts internal 9 V batteries, components). Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)1 (LIN: P06148; NIIN: 010638103 # NSN: 5895-01-063-8103; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)2 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)2 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-ль: General Motors Corp. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)2 (LIN: P06148; NIIN: 010739032 # NSN: 5895-01-073-9032; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)3 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения)

[Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)3 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-ль: General Motors Corp. Компоненты: detector, anti-intrusion 10 ea; receiver radio 2 ea; sensor, interface wirelink 2 ea; case, platoon early warning system 2 ea; stake grounding 2 ea: питание: Oper pwr rqmts internal 9 V batteries. Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)3 (LIN: P06148; NSN: 5895-01-063-8104; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)4 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)4 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-ль: General Motors Corp. Армия США. System operates on fixed RF frequency (148.925 MHz). Компоненты: detector, anti-intrusion 10; receiver radio 2; sensor, interface wirelink 2; stake, grounding 2; питание: internal 9 V batteries. Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)4 (LIN: P06148; NSN: 5895-01-068-6747; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)5 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)5 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-ль: General Motors Corp. System operates on fixed RF frequency - 149.6 MHz. Компоненты: detector anti-intrusion 10; receiver, radio 2; sensor, interface wirelink 2; stake, grounding 2; питание: internal 9V batteries. Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)5 (LIN: P06148; NSN: 5895-01-068-6748; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)6 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)6 PEWS (Platoon Early Warning System). Пр-ль: General Motors Corp. System operates on fixed RF freq – 150.6 MHz. Компоненты: Detector, anti-intrusion 10; receiver, radio 2; sensor, interface wire link 2; case, platoon early warning system 2; stake, grounding 2; питание: internal 9V batteries . Мануалы: {TM 11-5895-1047-10; TM 11-5895-1047-10-HR; TM 11-5895-1047-23, DA}.

LIN: P06148 — Platoon Early Warning System: AN/TRS-2(V)6 (LIN: P06148; NSN: 5895-01-068-6749; EIC: n/a).

AN/TRS-2(V)7 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] General Motors Corp. AN/TRS-2(V)7 PEWS (Platoon Early Warning System) (NSN 6350-01-168-1168).

AN/TRS-2(V)8 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] General Motors Corp. AN/TRS-2(V)8 PEWS (Platoon Early Warning System) (NSN 6350-01-168-1169).

AN/TRS-2(V)9 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] General Motors Corp. AN/TRS-2(V)9 PEWS (Platoon Early Warning System) (NSN 6350-01-168-1170).

AN/TRS-2(V)10 – взводная система раннего предупреждения (носимая система предупреждения проникновения) [Restricted Area Anti-Intrusion Alarm Set; Platoon Early Warning System] AN/TRS-2(V)10 PEWS (Platoon Early Warning System) (NSN 5895-01-178-3833). Пр-ль: General Motors Corp.

AN/TRS-7 – Global Broadcast Service (GBS), AN/TRS-7. ВМС США, КМП США. (транспортируемый приёмник СС системы GBS ?). См. также AN/TSR-7 – приемный комплект СС системы GBS.

TAMCN: A0080 — Global Broadcast Service (GBS), AN/TRS-7 (TAMCN: A0080).

AN/TRT-***

(радиопередатчики).

AN/TRT-1 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Set] AN/TRT-1. ВМС США. Ок. 1949 г. Использ. с AN/TRR-2 (приёмник). Мануалы: {TM 11-269 (1949-10-01/1949-10-10), DA}. {1953-03-24}.

AN/TRT-2 – транспортируемый радиопередатчик(?) AN/TRT-2. Использует приёмник T-131. Возможно – передатчик для дистанционного подрыва (боеприпасов) ("T-131 SECRET (Remote Detonator?)"). Мануалы: {TM 11-270, 1943}(???).

AN/TRT-2C – транспортируемый радиопередатчик [Radio Set; Radio Transmitting Equipment] AN/TRT-2C. Армия США. Ок. 1954 г. Mil Specs: {MIL-R-12450}.

AN/TRT-3 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/TRT-3 (NSN 5820-00-553-6640). Использует укрытие (shelter) S-90.

AN/TRT-4 – ???

AN/TRT-12(V) – транспортируемый радиопередатчик (радиопередатчик средней мощности) [Radio Transmitting Set; Medium Power Transmitter Shelter] AN/TRT-12 (AN/TRT-12(V)) (TMC Model SYM-2003/1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. в составе системы радиосвязи AN/TSC-24.

AN/TRT-13 – транспортируемый радиопередатчик (радиопередатчик большой мощности) [Radio Transmitting Set; High Power Transmitter Shelter] AN/TRT-13 (TMC Model SYM-2003/4). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. в составе системы радиосвязи AN/TSC-24(V).

AN/TRT-17 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/TRT-17 (TMC Model SYM-2005-TA1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-18 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/TRT-18 (TMC Model SYM-2005-TB1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-19 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/TRT-19 (TMC Model SYM-2003-TE1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-20 – транспортируемый радиопередатчик (40 кВт) [Radio Transmitting Set] AN/TRT-20 (TMC Model SYM-2005-TH2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-22 – транспортируемая радиовещательная система (транспортируемая система создания радиопередач и радиовещания) [Radio Transmitting Set; Transmitter Set, Radio; Radio Production & Broadcast System] AN/TRT-22 (LIN: X17831 – less power). Армия США. Использ. для психологических операций (PsyOps).

AN/TRT-23 – транспортируемый радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/TRT-23 (TMC Model SYM-2005-TA3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-24 – транспортируемый радиопередатчик (200 кВт) [Radio Transmitting Set] AN/TRT-24 (TMC Model SYM-2005-TH3 ???). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada)(?). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-25 – транспортируемый радиопередатчик (50 кВт) [Radio Transmitting Set] AN/TRT-25 (TMC Model SYM-2005-TH4 ???). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada)(?). ВМС США. Используется в составе системы связи AN/TSC-35.

AN/TRT-26 – транспортируемый радиопередатчик (обзорный, разведывательный передатчик) [Surveillance Transmitter] AN/TRT-26. Армия США. Он же AN/TRT-26-XLWI-1(U) (т.е. AN/TRT-26(XL-1) и/или AN/TRT-26(XW-1) ???) или AN/TRT-26-XLW-1. "The AN/TRT-26-XLW-1, a remote system for monitoring personnel activity (anti-intrusion device) was introduced in the command for evaluation". (1967 г).

AN/TRW-*

(?)

AN/TRW-1 – транспортируемое радиопередающее обороудование управления беспилотной мишенью (передатчик радиоуправления) [Target Control Transmitting Equipment] AN/TRW-1.

AN/TRX-***

(?)

AN/TRX-1 – Radio Identification Control Set; Radio Identification Central: AN/TRX-1. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (AN/TRX-1 использ. для опознавания полученных сигналов?). Мануалы: {TM 32-5895-218-14; TM 32-5895-218-14&P (1985 reprint); TM 32-5895-218-15P, DA (ASA)}.

LIN: K66245 — Radio Identification Central: AN/TRX-1 (LIN: K66245) (NSN: 5895-00-937-8529).

AN/TRX-2 – Non-Cooperative Target Recognition System; Target ID System AN/TRX-2 (NSN 5895-01-376-7653). Армия США (ASA/INSCOM). Использ. с AN/ALQ-33 (?).

AN/TSA-***

(?)

AN/TSA-1 – Plotting Equipment AN/TSA-1. 1945 г. Армия США. Мануалы: {TM 11-2581 (1945-07-04), War Department}.

AN/TSA-2 – Plotting Equipment AN/TSA-2. 1945 г. Армия США. Мануалы: {TM 11-2582 (1945-06-02), War Department}.

AN/TSA-3 – Recorder Set (?).

AN/TSA-5 – Keyer AN/TSA-5. АНБ США (NSA). Использ. (вместе с мультиплексером AN/TCC-15) в составе AFSAY D807 (microwave radio relay speech security equipment) АНБ США.

AN/TSA-9 – изд. AN/TSA-9. Не позднее 1953 г.

AN/TSA-11 – Air Traffic Control Group AN/TSA-11 (FSN: 2Z5840-503-3100 – w/s). ВМС США, КМП США(?). Мануалы: {NAVSHIPS 92943}.

AN/TSA-12 – изд. AN/TSA-12. ВМС США, КМП США.

AN/TSA-13 – Air Traffic Control Group AN/TSA-13 (FSN: 2Z5825-611-0447). ВМС США.

AN/TSA-15 – Telephone-Teletype Switchboard Group AN/TSA-15. Армия США.

AN/TSA-16 – Console, Communication Control AN/TSA-16. КМП США (заказчик). Использ. вместе с AN/TSQ-5, AN/TSQ-6 (боевые информационные центры).

AN/TSA-17 – Log-Periodic Antenna Group; Antenna Group AN/TSA-17 (AN/TSA-17( )). ВВС США. "300-ft Tilt-up Tower".

AN/TSA-27A – Communication Control Console AN/TSA-27A (NSN 5895-00-488-6248).

AN/TSA-28 – Air Traffic Control Group AN/TSA-28. ВМС США.

AN/TSA-29 – Interconnecting Group AN/TSA-29. Армия США. Использ. с самоходной гусеничной ПУ XM754 в составе ЗРС HAWK (Self-Propelled), Improved HAWK(?).

AN/TSA-30 – Missile Programmer-Test Station Computer AN/TSA-30. Армия США. Использ. в составе (компонент)

AN/MSM-94 (компонент РК Pershing IA).

AN/TSA-31 – Missile Programmer-Test Station Fault Locator AN/TSA-31. Армия США. Использ. в составе (компонент) AN/MSM-94 (компонент РК Pershing IA).

AN/TSA-32 – Missile Programmer-Test Station Countdown Control Unit AN/TSA-32. Армия США. Использ. в составе (компонент) AN/MSM-94 (компонент РК Pershing IA).

AN/TSA-34 – Group Display Module; Central, Communications (?!): AN/TSA-34 (NSN: 5895-00-453-5002 ?). ВВС США. Использ. в составе (компонент) AN/TSQ-92.

AN/TSA-35 – Air Conditioning Module AN/TSA-35. ВВС США. Использ. в составе (компонент) AN/TSQ-92, AN/TSQ-93.

AN/TSA-36 – изд. AN/TSA-36.

AN/TSA-37 – изд. AN/TSA-37. ВВС США.

AN/TSA-39 – "Console Assy. WASB" (???) AN/TSA-39. КМП США. Использ. в составе AN/TYQ-1(V).

AN/TSA-501 – Antenna Group.

AN/TSC-***

(?)

AN/TSC-1 – изд. AN/TSC-1.

AN/TSC-3 – Communications Central AN/TSC-3. ???

AN/TSC-7 – Center, Communications Patching AN/TSC-7 (NSN 5895-00-878-2707). {TM 11-5805-583-24P, DA}.

AN/TSC-9(V) – Communication System AN/TSC-9(V). Ок. 1959 г.

AN/TSC-10 – Radio Relay Control.

AN/TSC-11 – изд. AN/TSC-11. ВВС США. Мануалы: {31R2-4-1699-1, USAF}.

AN/TSC-12 – изд. AN/TSC-12. ВМС США.

AN/TSC-15 – авиатранспортируемый пункт радиосвязи (пункт многоканальной радиосвязи КВ диапазона) [Communications Central; HF Radio Set; Radio Terminal; HF/ISB Radio Set; HF Single Sideband Communication System; High Frequency Independent Single Sideband Multi-Channel Radio] AN/TSC-15. Пр-ль: Collins Radio (затем – Rocwell International). Армия США, ВВС США, ВВС НГ (Air NG), ВМС США, КМП США. Использ. с КВ станциями U/W (P/O) AN/TSC-60(V)1, (V)2 (???). Рассматривался КМП США в качестве замены радиосистем AN/MRC-30, AN/MRC-32, AN/MRC-62, AN/TRC-27 (ок. 1961 г) (принята на вооружение, контракт подписан в 1965 г.). Использ. КМП и ВВС во время войны во Вьетнаме. Назначение: управление тактической авиацией ("земля-воздух", связь с наземными подразделениями), придавалася штабам авиац. поздразделений (КМП, Армия, ВВС). В целом радиопункт аналогичен КВ радиостанциям AN/ARC-58, AN/TRC-75, однако в отличии от AN/ARC-58 используются два приёмника R-761/ARC-58, а также добавлены телетайп и др. оборудование (вкл. мультиплексеры). Хар-ки: симплексная/дуплексная связь (USB / LSB / TWSB (DSB) / ISB / AM / CW). Голос/телетайп. РДЧ 2-30 МГц, 1 полоса частот (?), 28,000 каналов (и приём, и передача). Мощность 1 или 100 кВт (PEP). Компоненты: радиостанция AN/TRC-75 (2 приёмника R-761/ARC-58 + 1 передатчик T-605/ARC-58); вспомогательный приёмо-возбудитель; мультиплексер (4 канала, голос); мультиплексер (4 канала, телетайп); телетайп AN/GGC-3; бесшнуровой коммутатор; антенна AS-2259/GR (Manpack HP Antenna; использ. с адаптером MX-9313/GR). Все компоненты располагаются в авиатранспортабельном укрытии (shelter) S-208 (S-208/TSC-15) (модифицированный вариант S-155 ?). Масса 2000 фунтов (ок. 910 кг). Переброска может осуществляться вертолетом.

TAM: A0270 — Communications Central, AN/TSC-15 (TAM: A0270).

AN/TSC-16 – Communications Central AN/TSC-16. P/O AN/TSC-24(V) air transportable comm.system(?).

AN/TSC-17 – Communications System AN/TSC-17.

AN/TSC-18 – авиатранспортируемый пункт (система) связи дальнего действия [Radio Set] AN/TSC-18. Армия США. Семейство авиатранспортабельных пунктов связи дальнего действия Армии США (AN/TSC-18, AN/TSC-19, AN/TSC-20). AN/TSC-18 обеспечивает 19 каналов связи (3 - голос, 16 - телетайп) на расстоянии до 7000 миль. Компоненты: КВ радиопередатчик AN/FRT-54 (4-28 МГц); и др.

AN/TSC-19 – авиатранспортируемый пункт (система) связи дальнего действия [Communications Van AN/TSC-19] AN/TSC-19. Армия США. Семейство авиатранспортабельных пунктов связи дальнего действия Армии США (AN/TSC-18, AN/TSC-19, AN/TSC-20). AN/TSC-19 обеспечивает 19 каналов связи (3 - голос, 16 - телетайп) на расстоянии до 5000 миль. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720081228. Interior noise evaluation of the S-141A/G shelter, AN/TSC-19 communications van, and AN/TSC-25 communications central; 1964}.

AN/TSC-20 – авиатранспортируемый пункт связи дальнего действия [Communications Central] AN/TSC-20 (LIN: E59626 – less power). Армия США. Семейство авиатранспортабельных пунктов связи дальнего действия Армии США (AN/TSC-18, AN/TSC-19, AN/TSC-20). AN/TSC-20 обеспечивает 5 каналов связи (1 голос, 4 - телетайп) на расстоянии до 2500 миль. Использует укрытие (shelter) S-141/G (modified) (для блока питания PU-294/G). Мануалы: {TM 11-5895-288-12 (1962-01-05); TM 11-5895-288-20P (1963-08-06); TM 11-5895-288-35 (1963-01-11); TM 11-5895-288-35P/1 (1969-04-29), DA}.

AN/TSC-20A – Communications Central AN/TSC-20A. Мануалы: {TM 11-5895-288-20P (1963-08-06); TM 11-5895-288-35 (1963-01-11); TM 11-5895-288-35P/1 (1969-04-29), DA}.

AN/TSC-21 – изд. AN/TSC-21. Армия США.

AN/TSC-22 – авиатранспортабельная система связи [Communications System] AN/TSC-22. ВМС США. Использ. для охраны военно-морских баз ВМС США ("Все контейнеры оборудованы аппаратурой связи AN/TSC-22" – Охрана ВМБ США (ЗВО, 1980)).

AN/TSC-23 – транспортируемая станция(?) радиосвязи дальнего действия [Long Range Communications] AN/TSC-23. ВВС США. Использ. в составе системы AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System).

AN/TSC-24(V) – транспортирумый пункт (централ) радиосвязи [Communications Central] AN/TSC-24(V) (TMC Model SYM-2003). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/TSC-25 – Communications Central AN/TSC-25 (LIN: E59763 – less power). Армия США. (U.S. Army Electronics Materiel Support Agency). Использует укрытие (shelter) S-141 (для блока питания PU-294/G). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720081228. Interior noise evaluation of the S-141A/G shelter, AN/TSC-19 communications van, and AN/TSC-25 communications central; 1964}. Мануалы: {TM 11-5895-288-12 (1962-01-01); TM 11-5895-288-12/1 (1963-07-24); TM 11-5895-288-35 (1963-01-11), DA}.

AN/TSC-26 – Communications Central; Base Radio: AN/TSC-26 (LIN: E59768 – less power). Армия США. The AN/TSC-26 is a radio communications set that utilizes a long-wire antenna which is strung close to the ground over some of its length. Frequency: 3 - 30 MHz. Power: 2.5 kW.

AN/TSC-26A – Communications Central AN/TSC-26A (NSN: 5895-01-254-6308). Компоненты: Receiver Group OA-3984B/TSC-26; Transmitter Group OA-3985B/TSC-26; Message Center Group OA-3986B/TSC-26; etc. Мануалы: {TM 11-5895-482-12 (08/15/1989); TM 11-5895-482-23P-1 (08/01/1989); TM 11-5895-482-30-1; TM 11-5895-482-30-2; TM 11-5895-482-30-3 (08/15/1989), DA (CECOM)}.

AN/TSC-28 – TRANSCOM set; TRANSCOM receiver suite(?) AN/TSC-28. ВВС США.

AN/TSC-29 – изд. AN/TSC-29.

AN/TSC-32 – Communications central AN/TSC-32. ВВС США.

AN/TSC-35 – транспортирумый пункт радиосвязи (транспортируемая система связи) [U.S. Navy Transportable Communication System; Communications Central; Transportable Communication System] AN/TSC-35 (TMC Model SYM-2005-TR). Пр-ль: TMC (The Technicial Material Corpiration) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Ок. 1964 г. Основные компоненты – (радио)приёмный пункт (центр) AN/TSR-1, (радио)передающий пункт (централ) AN/TST-2. Мануалы: {System Manual U.S. Navy Transportable Communication System AN/TSC-35 Volume I – General Description, November 25, 1964}. {System Manual Transportable Communication System AN/TSC-35 Volume II – Receiving Central AN/TSR-1, November 25, 1964}. {System Manual Transportable Communication System AN/TSC-35 Volume III – Transmitting Central AN/TST-2, November 25, 1964}.

AN/TSC-38 – Communications Central AN/TSC-38 (LIN: E59831 – less power). Армия США. Масса – 8000 фунтов (3630 кг).

AN/TSC-38(V) – ???

AN/TSC-38A – Communications Central; Transportable Communications System: AN TSC-38A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-356-12 (1967-08-20/1967-08-28); TM 11-5895-356-25P (1967-06-02), DA}.

AN/TSC-38B – Communications Central; Radio Communications Central; Radio Set AN/TSC-38B (NSN 5895-00-168-1487) (LIN: E59831). Армия США (DA Electronics Command), ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-356-24P-1 (1974-11-01); TM 11-5895-356-24P-3 (1974-11-01); TM 11-5895-356-34-1/1 (1974-05-17), DA}.

AN/TSC-39 – SATCOM facility; Comm. Terminal AN/TSC-39. ВВС США.

AN/TSC-40(V) – Control, Receiver. ???

AN/TSC-41 – Communications Central AN/TSC-41 (AN/TSC-41( )).

AN/TSC-44 – Telegraph Conference Center AN/TSC-44. Армия США.

AN/TSC-45 – Facilities Control Center AN/TSC-45. Армия США.

AN/TSC-46 – изд. AN/TSC-46.

AN/TSC-48 – Relay Terminal Center; Transportable, 18 Line, Teletype Tape Relay Van: AN/TSC-48 (LIN: R70484 – less power). Армия США. (teletype relay). U/W AN/TSC-50( ).

AN/TSC-48A – Relay Terminal Center: AN/TSC-48A Армия США. (teletype relay). U/W AN/TSC-50( ).

AN/TSC-49 – Teletypewriter Terminal Center AN/ TSC-49. Армия США.

AN/TSC-50 – Teletypewriter Message Center; Transportable, 18 Line, Teletype Tape Relay Van AN/TSC-50. Армия США. "2-1/2 Ton Teletype Terminal. TT-76's, TT-98's, TH-22's" (т.е. TT-76( )/GGC (Teletypewriter Reperforator-Transmitter); TT-98( )/FG (Teletypewriter); TH-22( )/TG (Terminal, Telegraph)). "transportable equipment (van)". U/W AN/TSC-48( ). "AN/TSC-48 and AN/TSC-50 crypto facility to provide interim communications center facilities to the headquarters".

AN/TSC-50A – Teletypewriter Message Center AN/TSC-50A (NSN 9999-00-406-7332). Армия США. U/W AN/TSC-48( ).

AN/TSC-50B – Teletypewriter Message Center (???).

AN/TSC-50C – Teletypewriter Message Center AN/TSC-50C (NSN 9999-00-402-5252 ?) (LIN: D78329). Армия США.

AN/TSC-50D – Teletypewriter Message Center AN/TSC-50D (NSN 9999-00-402-5255 ?) (LIN: D78329). Армия США.

AN/TSC-51 – Terminal, Telephone Center AN/ TSC-51. Армия США.

AN/TSC-52 – Terminal, Telephone Telegraph Center AN/TSC-52.

AN/TSC-53 – транспортируемый пункт радиосвязи (транспортируемый пункт связи КВ диапазона) [Communications Central; Communication Set, AN/TSC-53; HF Radio] AN/TSC-53. Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США. Weapon Systems: 407L, 485L. Использ. в составе передового поста управления авиацией Forward Air Control Post (FACP) (система: Tactical Air Control System (TACS) ВВС США), использ. в составе поста FACP (вариант с РЛС AN/TPS-44) вместе с радиорелейной станцией AN/TRC-97A (или AN/TRC-97?) и операционным центром (пунктом) AN/TSQ-61. Mil Specs: {MIL-C-27960}.

AN/TSC-54 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Communications (SATCOM) Terminal; Satellite Communication Terminal; DCS Satellite Communication Terminal; Earth SATCOM terminal; Ground Link Terminal for Satellite Communications; Satellite Comm Link Terminal] AN/TSC-54 (MARK V Terminal) (NSN: 5895-00-937-4993 ?) (LIN: V55726 – less power). Ок. 1966 г. Разработчик: Radiation Inc. (Melbourne, FLA). Армия США, ВВС США, ВМС США. Weapon System: Milsatcom/DSCS (в ВВС США). Система: DCS (Defense Communications System). Вариант (аналог?) терминала AN/TSC-54 – AN/URC-61 (???). Мануалы: {TM 11-5895-825-14 / NAVELEX 0967-LP-465-3010 / T.O. 31Z3-640-31 (1976-09-01); DA (CECOM)}. {TM 11-5895-833-12, C1 / NAVELEX 0967-LP-550-1010 / TO 31R5-2TSC54-91 (1977-06-03); DA (CECOM)}.

AN/TSC-55 – транспортируемый терминал спутниковой связи ? [SATCOM Terminal ???]. ВМС США (?). Оснащался антенной диаметром 15 футов; выход. мощность 5 кВт. Использ. во Вьетнаме. "The AN/TSC-55 was deactivated on 1 Jun 68, packaged, and pre sently is awaiting shipment to the Naval Coimunications Station, Guam". "AN/TSC-55, 15-foot antenna with a 5 -kw output".

AN/TSC-57 – Radio Group (?) AN/TSC-57. ВВС США.

AN/TSC-58 – Terminal, Telegraph: AN/TSC-58. Армия США. Использует укрытие (shelter) S-348. Мануалы: {TM 11-5805-574-15 (01/18/1971, incl C1-11); TM 11-5805-574-24P (04/26/1983), DA (CECOM)}.

LIN: V57504 — Terminal, Telegraph: AN/TSC-58, Less Power (LIN: V57504; NSN: 5805-00-010-5287; EIC: HJM). – less power unit.

LIN: V57504 08 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58 (LIN: V57504 08).

LIN: V57504 10 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58 (LIN: V57504 10).

LIN: V57504 12 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58 (LIN: V57504 12).

LIN: V57504 20 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58 (LIN: V57504 20).

LIN: n/a — Terminal, Telegraph: AN/TSC-58 (LIN: n/a; NSN: 5805-00-089-8365; EIC: n/a) – less power ???

AN/TSC-58A – Terminal, Telegraph: AN/TSC-58A. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-574-15 (01/18/1971, incl C1-11); TM 11-5805-574-24P (04/26/1983), DA (CECOM)}.

LIN: V57504 — Terminal, Telegraph: AN/TSC-58A, Less Power; Facility, Improved Message: AN/TSC-58A, Less Power (LIN: V57504; NSN: 5805-01-095-6232; EIC: HLV). – less power unit.

LIN: V57504 22 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58A (LIN: V57504 22).

LIN: V57504 24 — Terminal, Telegraph, Less Power, Vehicle Mtd: AN/TSC-58A (LIN: V57504 24).

AN/TSC-59 – Small Earth SATCOM? Terminal; Tactical Shelter; JNN/BDE Transit Case (??!).

AN/TSC-60 – Communications Central; Ground Station, HF: AN/TSC-60(V) (AN/TSC-60(V)). Пр-ль: Collins Radio Company. ВВС США. AN/TSC-60(V)( ) – семейство транспортируемых пунктов радиосвязи КВ диапазона, разработанные по заказу ВВС США компанией Collins Radio Co. на основе семейств радиоборудования Collins URG-2 (URG II) и Collins HF-80. Использует укрытие (shelter) S-448 или S-651/TSC-60(V).

AN/TSC-60(V)1 – Communications Central; Communication Central: AN/TSC-60(V)1 (LIN: C59903 – less power). Армия США(?), ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSC-60(V)2 – Communications Central: AN/TSC-60(V)2 (LIN: Z16101 – less power). ВВС США, Армия США. Weapon System: 407L/485L (ВВС США).

AN/TSC-60(V)3 – Communications Central; Communication Central: AN/TSC-60(V)3 (LIN: C59971 – less power). Армия США(?), ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSC-60(V)4 – Communications Central AN/TSC-60(V)4. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSC-60(V)5 – Communications Central AN/TSC-60(V)5. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSC-60(V)6 – Communications Central; Radio Terminal AN/TSC-60(V)6. ВВС США. Weapon System: 407L / 485L.

AN/TSC-60(V)7 – Communications Central AN/TSC-60(V)7. ВВС США. Weapon System: 404L.

AN/TSC-60(V)8 – Communications Central AN/TSC-60(V)8. ВВС США. Weapon System: 407L.

AN/TSC-60(V)9 – Communications Central AN/TSC-60(V)9. ВВС США. Weapon System: 407L.

AN/TSC-60(V)10 – Communications Central AN/TSC-60(V)10. ВВС США.

AN/TSC-60A – вариант (?).

AN/TSC-60B – вариант (?).

AN/TSC-61 – Flight Coordination Control Central; Flight Coordination Central; Flight Coordination Central (Air Traffic Control); Flight Control Group: AN/TSC-61 (AN/TSC-61( )) (NSN: 5895-00-011-3878; NSN: 5895-00-168-1573; NSN: 5895-00-947-0161) (LIN: H76352 – less power). Армия США. The AN/TSC-61 is an air traffic control system. This system consists of one (1) AN/ARC-102 Transceiver (13.7 m resonant length wire antenna), three (3) AN/ARC-115A Transceivers (omnidirectional blade/whip antenna) and three (3) AN/ARC-164 Transceivers (omnidirectional blade/whip antenna). Frequency: 2-30 MHz (AN/ARC-102); 116-149.975 MHz (AN/ARC-115A); 220-400 MHz (AN/ARC-164). Power: 220 W average; 400 W PEP (AN/ARC-102); 10 W minimum (AN/ARC-115A); 25 W (AN/ARC-164). "(Use: ATC support. operating power rqmt, 208 V AC, 60 Hz, 3 phase; 2.0 - 399.0 MHz transmitting freq range, 2.0 - 399.0 MHz receiving freq range; aircraft not automatically controlled, continuous control, voice and teletype data presentation; incl. 1 ea air condition, MIL-A-52344, class 1, FSN 4120-959-4453; required but not incl., 2 ea Generator Set, Diesel Engine, Trailer Mounted PU-406A/M, FSN 6115-738-6342"). Mil Specs: {MIL-F-55356 – AN/TSC-61( )}.

AN/TSC-61A – Flight Coordination Central; Flight Coordination Control Central; Flight Control Group AN/TSC-61A. Компоненты: радиостанции AN/ARC-51BX (ДМВ), AN/ARC-73A (УКВ), AN/ARC-102 (КВ) и AN/VRC-46 (УКВ). Заменен центром AN/TSC-63 ("The AN/TSC-61A replaced Flight Coordination Center, AN/TSC-63").

AN/TSC-61B – транспортируемый радиопункт координации полётов (центр управления полётами авиации) [Flight Coordination Central; Flight Coordination Control Central; Flight Coordination Center] AN/TSC-61B (NSN: 5895-01-057-3968) (EIC: JP4). Армия США. Communication data 2 to 399.0 MHz transmitting and receiving range; oper pwr rqmts 208 VAC 60 Hz 3 phase; Complement Listing: 10 radio sets, 1 rec-trans group, 1 static generator ringing, 7 antenna, 2 antenna couplers, 2 antenna coupler cases, 1 mast, 6 filter band pass, 2 power supply, 1 tripod antenna. Использ. укрытие (shelter) S-594/TSC-61B. Мануалы: {TM 11-5895-469-10-HR (1986-06-15); TM 11-5895-469-12, C1-3 (1979-08-15); TM 11-5895-469-20P (1981-01-22); TM 11-5895-469-34 (1980-03-12); TM 11-5895-469-34P (1981-03-05), DA (CECOM)}.

AN/TSC-62 – Communications Central; Communications Central, Technical Control; Technical Control Facility: AN/TSC-62. ~1971 г. ВВС США. В составе системы оружия 407L (ВВС).

AN/TSC-62A – Communications Central AN/TSC-62A. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSC-63 – Flight Coordination Center AN/TSC-63. Заменил центр AN/TSC-61A ("The AN/TSC-61A replaced Flight Coordination Center, AN/TSC-63").

AN/TSC-64 – Teletypewriter Central Office; Teletypewriter Terminal Facility AN/TSC-64 (NSN 5815-00-930-2003). "The AN/TSC-64... provides terminations for two full-duplex secure teletype circuits. The equipment is mounted in an S-144 shelter mounted on a 3/4-ton truck, with the associated power units mounted in a towed trailer".

AN/TSC-65 – Teletypewriter Central Office; Teletypewriter Terminal Facility AN/TSC-65. "The AN/TSC-65... provides terminations for six full-duplex secure teletypewriter circuits. The equipment is mounted in a S-280 shelter, on a GOAT mobilizer. The associated power units are mounted in the bed of a 2 1/2-ton truck that tows the GOAT".

AN/TSC-71 – изд. AN/TSC-71.

AN/TSC-73 – Teletypewriter Central Office, AN/TSC-73. ВВС США.

AN/TSC-74 – транспортируемый пункт (центр) связи [Communications Central; Communications Center; Control Center, Shelter Mounted] AN/TSC-74 (LIN: E59881). Армия США. Размещается в укрытии (shelter). Основные компоненты: КВ радиостанция AN/GRC-106 (2 шт.); УКВ радиостанция AN/VRC-46 (2 шт.); телетайп-реперфоратор AN/UGC-4 (3 шт.); реперфоратор-передатчик телетайп. связи TT-76C/GGC (3 шт.); терминал телеграф. связи (Terminal, Telegraph) TH-22/TG (2 шт.); модем для радиотелетайпов MD-522/GRC (2 шт.); комплект антенны КВ диапазона AN/GRA-4 (4 шт.); комплект антенны КВ диапазона AN/GRA-50 (2 шт.); антенна УКВ диапазона AT-912/VRC (2 шт.) или AS-1729/VRC (2 шт.); источник питания PU-405 (2 шт.).

AN/TSC-75 – транспортируемый центр радиосвязи КВ (ДКМВ)(?) диапазона частот [Communications Central: AN/TSC-75] AN/TSC-75. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах).

LIN: E59882 — Communications Central: AN/TSC-75 (LIN: E59882; NSN: n/a).

LIN: n/a — Central, Communications AN/TSC-75; Communication Control ( ) AN/TSC-75 (LIN n/a; NIIN 009378532 # NSN 5895-00-937-8532; CAGE 15942 (USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate) P/N K; USA; @assignment Feb-03-1967, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010).

AN/TSC-75A – транспортируемый центр радиосвязи КВ (ДКМВ)(?) диапазона частот [Communications Central AN/TSC-75A] AN/TSC-75A. Армия США (ASA/INSCOM). Use: Intel / EW. Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). Refs: {TM 32-5895-006-14; TM 32-5895-006-14&P (19xx), DA (ASA)}.

LIN: n/a — Communications Central: AN/TSC-75A (LIN: n/a; NSN: n/a).

AN/TSC-76 – Communications Patching Central; Communications Patching Center; Communications Center (Central) AN/TSC-76. Армия США. The AN/TSC-76 is a radio communications patching system. (End Item Identification: Communication signal centers. End Item Identification: Manual switching). Компоненты: укрытие S-403/TSC-76 (Electrical Equipment Shelter); и др. Мануалы: {TM 11-5805-583-15, C1-8 (10/30/1970); TM 11-5805-583-15LD (09/30/1976); TM 11-5805-583-24P; TM 11-5805-583-24P, C1 (07/20/1976), DA}.

LIN: D77886 — Communications Patching Central: AN/TSC-76; Center, Communications, Patching, AN/TSC-76; Communication Center, Patching: AN/TSC-76; Center,Communications Operations, AN/TSC-76, **less Power Unit** (LIN: D77886; NSN: 5895-00-168-1574; EIC: HMO; USA; @Jun-19-1968).

LIN: n/a — Central,Communications, AN/TSC-76 (LIN: n/a; NSN: 5895-00-878-2707; @Sep-01-1967).

AN/TSC-77 – транспортируемый пункт радиосвязи КВ диапазона [ ] AN/TSC-77 (TC-222 ?). Пр-ль: Collins Radio Company (?). Еще один вариант КВ радиосистемы Collins URG-1 (URG I). Компоненты: 2 приёмо-возбудителя Collins ( ) и 2 усилителя мощности Collins 208U-10 в укрытии; использ. 2 передающие антенны (каждая 10 кВт) и приёмные антенны ("AN/TSC-77 (TC-222) URG-1. Shelter size is: 147 x 83 x 86.5 inches. Dual receiver/Exciter and dual 208U-10 Power Amplifiers. Also UHF capability. Rotatable uni-directional 10 kw antenna, second 10 kw Antenna and receive antennas").

AN/TSC-79 – опытная возимая радиостанция спутниковой связи (тактический СВЧ терминал спутниковой связи (TACSATCOM)) AN/TSC-79. "AN/TSC-79 radio set, transportable, 7.25-8 GHz, FM, TACSATCOM-1 ground terminal, 3 w, 20-28 VDC".

AN/TSC-80 – опытная возимая радиостанция спутниковой связи (тактический одноканальный(?) СМВ (СВЧ)-ЧМ терминал спутниковой связи (TACSATCOM)) [Communications Terminal Set, Satellite] AN/TSC-80 (LIN: Z16537). Армия США. "AN/TSC-80 radio set, transportable, 7.25-8 GHz, FM, TACSATCOM-1 ground terminal, 1.5-500 w, 115/230 VAC, 60Hz". Размещение – на 1,25 т автомобиле, на прицепе.

AN/TSC-82 – Communications Central; IWCS Communication Center: AN/TSC-82 (LIN: E59889 – less power). Пр-ль: Page Communications Engineers, Inc. Армия США. Ок. 1970 г. Компоненты: Antenna Group AN/TRA-42, Radio Set AN/TRC-120, Multiplexer Set AN/TCC-66, Control Monitor Set AN/TSQ-98.

AN/TSC-83 – Communications Central: AN/TSC-83 (LIN: E60096). Армия США.

AN/TSC-84 – Communications System ???

AN/TSC-85 – легкая возимая СМВ станция спутниковой связи (многоканальный СМВ терминал спутниковой связи) [SHF System, Multichannel; Satellite Communications Terminal] AN/TSC-85 (AN/TSC-85(V)). Пр-ль: RCA. Армия США, ВМС США. Разработана по ТТТ Армии США. Входит в комплект станции управления СС AN/TSQ-118. The AN/TSC-85 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 600 W PEP.

LIN: Z16483 — TACSATCOM, AN/TSC-85 (LIN: Z16483).

AN/TSC-85(V)1 – легкая возимая абонентская / узловая СМВ станция спутниковой связи (контейнерная) (возимый СМВ терминал спутниковой связи) [SHF Satellite Communications Terminal] RCA AN/TSC-85(V)1.

AN/TSC-85(V)2 – легкая возимая абонентская / узловая СМВ станция спутниковой связи (контейнерная) /возимый терминал спутниковой связи/ [Satellite Communications Terminal; SHF Satellite Communications Terminal] AN/TSC-85(V)2 (NSN: 5895-01-042-9859) (LIN: S52242 – w/power). Пр-ль: RCA. Армия США. Может использоваться как узловая станция СС для работы с 4 станциями СС типа AN/TSC-85(V)1 или AN/TSC-93 (сеть армейского корпуса с 4 дивизиями, выполняющие основные боевые задачи на главном направлении). Мануалы: {TM 11-5895-845-14 (1979-04-01); TM 11-5895-845-24P (1979-10-01); DA (CECOM)}.

AN/TSC-85A – легкая возимая СМВ станция спутниковой связи (легкий тактический СМВ терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal; Ground Mobile Force Satellite Communications Terminal; Tactical Satellite Terminal; TACSAT] AN/TSC-85A. Пр-ль: Harris Corp. (2000-2010-ые гг). Армия США, ВМС США, КМП США. Receive 7.250 GHz-7.750 GHz; transmit 7.900 GHz-8.400 GHz; transmit pwr output 500 w; power requirements: 115 vac or 230 vac at 15 kw; 50 hz or 60 hz; single phase; overall dim. 147 in. lg; 87 in. w; 83 3/8 in. H.

LIN: S78466 — Ground Mobile Force Satellite Communications Terminal, AN/TSC-85A; Satellite Communications Terminal: AN/TSC-85A (LIN: S78466; NIIN: 011135343; NSN: 5895-01-113-5343; EIC: n/a).

TAMCN: A0812 — Ground Mobile Force (GMF) Satellite Communications Terminal, AN/TSC-85A (TAMCN: A0812; *NSN: 5895-01-113-5343* ?).

AN/TSC-85A(V)1 – легкая возимая СМВ станция спутниковой связи (СМВ терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal; Tactical Satellite Terminal] AN/TSC-85A(V)1 (NSN 5895-01-195-1119). Компоненты: укрытие (кабина) S-280/G (1 шт.), приёмопередатчик (Orderwire Receiver-Transmitter) RT-1287/TSC (1 шт.), антенна AS-3036/TSC (1 шт.), прибор управления C-10273/TSC (1 шт.), усилитель(?) AM-6701/TSC (2 шт.), конвертер(?) CV-3198A/TSC (2 шт.), модем передачи цифровых данных MD-945/TSC (5 шт.), прибор управления (Control, Translator) C-11109/TSC (1 шт.), прибор электропитания PP-7712 (2 шт.), прибор дистанционного управления (1 шт.) C-10817/TSC, изд. MX-9635A/TSC (4 шт.), радиочастотный фильтр (?) F-1516/TSC (1 шт.), телефон TA-312/PT (1 шт.), мультиплексер TD-660B/G (4 шт.), конвертер телефонного сигнала (Converter, Telephone Signal) CV-1548/G (4 шт.), изд. OA-9134/TSC (1 шт.), телефонная трубка H-250/GR (H-250/U ???) (2 шт.), монитор подачи тревожного сигнала(?) (Alarm-Monitor) BZ-236A/TSC (1 шт.), буфер данных (Data Buffer) TD-1065/G (4 шт.), цифровой мультиплексер TD-1337(V)1/G (2 шт.), группа антенны или антенной мачты (?!) OE-352(V)1/TSC (1 шт.), изд. O-1677A/TSC (8 шт.), станция внутренней связи (Intercommunication Station) LS-147F/FI (1 шт.), кондиционер (air conditioner) 9000 BTU(?) (2 шт.). питание: 208/380 VAC at 15 kw; 50/60 hz; three phase; 147 in L by 87 in W by 83-3/8 in h; 6225 pounds max in transport mode.

AN/TSC-85A(V)2 – легкая возимая СМВ станция спутниковой связи (СМВ терминал спутниковой связи) [Satellite

Communications Terminal; Tactical Satellite Terminal] AN/TSC-85A(V)2 (NSN 5895-01-195-1120). Компоненты: укрытие (кабина) S-280/G (1 шт.), приёмопередатчик (Orderwire Receiver-Transmitter) RT-1287/TSC (1 шт.), антенна AS-3036/TSC (1 шт.), прибор управления C-10273/TSC (1 шт.), усилитель AM-6701/TSC (2 шт.), конвертер(?) CV-3198A/TSC (2 шт.), модем передачи цифровых данных MD-945/TSC (5 шт.), модем передачи цифровых данных MD-1026/G (1 шт.), прибор управления (Control, Translator) C-11109/TSC (1 шт.), прибор электропитания PP-7712 (2 шт.), прибор дистанционного управления (1 шт.) C-10817/TSC, изд. MX-9635A/TSC (4 шт.), радиочастотный фильтр (?) F-1516/TSC (1 шт.), телефон TA-312/PT (1 шт.), мультиплексер TD-660B/G (4 шт.), конвертер телефонного сигнала (Converter, Telephone Signal) CV-1548/G (4 шт.), изд. OA-9134/TSC (1 шт.), телефонная трубка H-250/GR (H-250/U ???) (2 шт.), монитор подачи тревожного сигнала(?) (Alarm-Monitor) BZ-236A/TSC (1 шт.), буфер данных (Data Buffer) TD-1065/G (4 шт.), цифровой мультиплексер TD-1337(V)1/G (2 шт.), группа антенны или антенной мачты (?!) OE-352(V)1/TSC (1 шт.), станция внутренней связи (Intercommunication Station) LS-147F/FI (1 шт.), изд. O-1677A/TSC (8 шт.). Питание: 208/380 В перемен. ток при 15 кВт, 50/60 Гц, 3 фазы; размеры/масса: 147 in lg by 87 in W by 83-3/8 in h; 6225 pounds max in the transport mode.

AN/TSC-85B – Satellite Communications Terminal; Ground Mobile Force Satellite Communications Terminal AN/TSC-85B. ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: Milsatcom/NABS (в ВВС США).

TAMCN: A0812 — Ground Mobile Force (GMF) Satellite Communications Terminal, AN/TSC-85B (AN/TSC-85B(V)) (TAMCN: A0812; NSN: n/a).

AN/TSC-85B(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-85B(V)1 (NSN: 5895-01-284-8305)(EIC: L3F). Армия США. Использ. с терминалами СС типа AN/TSC-85/93 (AN/TSC-85A, AN/TSC-93A ?). Мануалы: {TM 11-5895-1433-10-HR (06/01/1997); TM 11-5895-1433-12-1 # TO 31R5-2TSC85-61-1 # USMC TM 08347B-12/1-1 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1433-12-2 # TO 31R5-2TSC85-61-2 # USMC TM 08347B-12/1-2 (09/15/1991 incl C1-2); TM 11-5895-1433-34 # TO 31R5-2TSC85-72 # TM 08347B-34/3 (09/15/1991 incl C1-2), DA (CECOM)}.

AN/TSC-85B(V)2 – Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite Terminal; NABS Terminal: AN/TSC-85B(V)2 (NSN: 5895-01-284-8308). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1433-12-1 # TO 31R5-2TSC85-61-1 # USMC TM 08347B-12/1-1 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1433-12-2 # TO 31R5-2TSC85-61-2 # USMC TM 08347B-12/1-2 (09/15/1991 incl C1-2); TM 11-5895-1433-34 # TO 31R5-2TSC85-72 # TM 08347B-34/3 (09/15/1991 incl C1-2), DA (CECOM)}. {AFJQS 2E1X1-207NC: AN/TSC-85B(V)2 & AN/TSC-93B(V)2 NABS Terminals, USAF}.

AN/TSC-85C(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-85C(V)1 (NSN: 5895-01-463-4063) (EIC: L3F). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1684-10HR (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TSC-85D(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-85D(V)1 (NSN 5895-01-522-9583).

AN/TSC-86 – возимая (контейнерная) СМВ станция спутниковой связи ("легкий" СМВ терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light; SATCOM Ground System; Satellite Communications Terminal; Earth SATCOM Terminal] AN/TSC-86 (NSN: 5895-01-051-9427 – Less Power ?) (NSN: 5895-01-083-6891). Армия США, ВМС США. Система: DCS (Defense Communications System). Серия с 1982 г. Размещается в стандартном грузовом контейнере в кузове автомобиля. The AN/TSC-86 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes both a 2.4 m or a 6.1 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 1000 W PEP. Мануалы: {TM 11-5895-846-14 (05/13/1983); TM 11-5895-846-24P (12/08/1982), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1123-34 (04/11/1983), DA (CECOM)} (Communications Subsystem (подсистема связи) в составе терминала AN/TSC-86).

LIN: S34827 — Satellite Communications Terminal: AN/TSC-86, Less Power (LIN: S34827; NIIN: commercial equivalent) (*NSN: 5895-01-051-9427* ?).

AN/TSC-86A – транспортируемая станция спутниковой связи ("легкий" терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light; Satellite Communication Control Central] AN/TSC-86A. Армия США.

LIN: S52342 — Satellite Communications Terminal: AN/TSC-86A (LIN: S52342; NIIN: 014464138 # NSN: 5895-01-446-4138; EIC: n/a).

AN/TSC-86B – транспортируемая станция спутниковой связи ("легкий" терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light; Satellite Communication Control Central] AN/TSC-86B (NSN: 5895-01-446-4137).

AN/TSC-86C – транспортируемая станция спутниковой связи ("легкий" терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light] AN/TSC-86C. Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). End Item Identification: DCATS SATCOM.

LIN: S05046 — Satellite Communications Terminal: AN/TSC-86C (LIN: S05046; NIIN: 014730666 # NSN 5895-01-473-0666; P/N: A3194565-2 (Harris Corp); @27 Mar 2000; USAF, USA).

AN/TSC-86D – транспортируемая станция спутниковой связи ("легкий" терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light] AN/TSC-86D (NSN: 5895-01-512-0488). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System)

AN/TSC-86E – транспортируемая станция спутниковой связи ("легкий" терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal, Light] AN/TSC-86E (NSN: 5895-01-527-2788).

AN/TSC-87 – Tactical Commander's Terminal; Communications Terminal: AN/TSC-87 TCT (Tactical Commanders Terminal). Армия США. Использ. в составе (наземный компонент) системы AN/USD-9(V) GUARDRAIL V (и AN/USD-9(V)2 ???).

LIN: C60572 — Communications Terminal: AN/TSC-87, Less Power (LIN: C60572; NIIN: 010247725 # NSN: 5895-01-024-7725; P/N: 10-122457-1; EIC: n/a).

AN/TSC-88 – Communications Terminal; AFSATCOM Type 12 Terminal (AN/TSC-88); AFsatcom Command PST (Post ?) Terminal; AFSATCOM Terminal: AN/TSC-88. ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ AFSATCOM. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207U, USAF}.

AN/TSC-89 – транспортируемый УКВ (ДМВ) пункт (центр) спутниковой связи [UHF Satellite Communications Central; (Transportable) Satellite Communications Central] AN/TSC-89. ВМС США, КМП США. Конец 1970-х гг. Система: FLEETSATCOM. Система СС для наземных мобильных подразделений КМП США. Компоненты: 3 ДМВ р/ст спутниковой связи AN/WSC-3 (3 x полудуплексных канала СС, защищенный голос/телетайп/цифровые данные) и вспомогательное оборудование в укрытии (контейнере) типа S-250( )/G, установленном на а/м M561 Gama Goat с прицепом. Использ. совместно с группой обработки данных OL-188(V)/TYC (Data Processing Group) (дистанционное управление системой (TSC-89 + OL-188(V)), демультплексирование, коммутация, шифровка/дешифровка, обработка / распределенение данных (защищен. телефония, текстовые сообщения (телетайп), цифровые данные (использ. процессор AN/UYK-20); укрытие с оборудованием также может быть размещено на а/м M561).

AN/TSC-90 – Satellite Communications Terminal; Earth SATCOM Terminal AN/TSC-90. Система: DCS (Defense Communications System); DSCS (Defense Satellite Communications Systems). "Four AN/TSC-90 satellite communications terminals were delivered to the White House Communications Agency during 1975. These special transportable terminals were developed under contract with International Telephone and Telegraph Corporation, Nutley, New Jersey. The terminals are intended for special purpose contingency operation with the DSCS. The packaging design makes it possible for easier installation and operation in difficult access-locations. The round satellite dish was separated in four pieces for easier transportation and installation on Embassy and hotel roofs. During June 1975, WHCA was provided with the digital communications subsystem consisting of two (2) MD-921/G BPSK modems one (1) TD-660/G PCM multiplexer and one (1) ES-2 echo suppressor. This equipment was interfaced with the AN/TSC-90 satellite communications terminal and was used for the presidential system during his visit to Helsinki, Finland in 19 July 1975. WHCA CCT's were involved with initial testing and deployment of these systems to insure compatibility with the Mobile Vehicle Command Post concept and the existing Communication systems. WHCA was ready to deploy these systems in permanently equipped vehicles with some of the existing CCT's. ... The AN/TSC-90 transportable systems would allow a moving vehicle to communicate, through trip site switchboards, with locations anywhere in the world".

AN/TSC-91 – UHF Ground SATCOM Equipment; SATCOM Terminal; CP Terminal. Армия США, ВВС США. Заменен терминалом AN/MSC-64.

AN/TSC-92 – транспортируемая (возимая) станция спутниковой связи (ДМВ(?) терминал спутниковой связи) [Satellite Communications System; Satellite Communications Terminal; FE Terminal; UHF ground SATCOM Equipment] AN/TSC-92. Армия США, ВВС США, ВМС США. База: 2,5 т автомобиль. The AN/TSC-92 is a portable SATCOM system used for telecommunications. The set utilizes a 4.5 cm diameter parabolic antenna. Frequency: K-Band (т.е. 18-27 ГГц (IEEE) или 20-40 ГГц; пдд - ДМВ (300 МГц-3 ГГц) терминал). Заменен терминалом AN/MSC-64.

AN/TSC-93 – легкая возимая (контейнерная) абонентская СВЧ (СМВ) станция спутниковой связи (терминал спутниковой связи) [Satellite Communications Terminal; SHF System, Multichannel; TACSATCOM] AN/TSC-93 (NSN: 5895-01-042-9860) (LIN: S34895). Пр-ль: RCA. Армия США, ВВС США, ВМС США. Разработана по требованиям Армии США. The AN/TSC-93 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes both a 2.4 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 600 W PEP. Мануалы: {TM 11-5820-878-14 (1979-04-30); TM 11-5820-878-24P / TO 31R2-2TSC-103 (1979-10-17), DA}.

AN/TSC-93A – транспортируемый СМВ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; TACSAT] AN/TSC-93A. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Receive 7.250-7.750 GHz; transmit 7.900-8.400 GHz; transmit pwr output 500 watts; Operating pwr requirements 115 or 230 VAC at 10 kw; 50 or 60 Hz; single phase; O/a dim. 86 5/8 in. l; 79 1/16 in. w; 70 1/16 in. H.

LIN: S34963 — Satellite Communications Terminal: AN/TSC-93A; TACSAT AN/TSC-93A (LIN: S34963; NIIN: 011135344 # NSN: 5895-01-113-5344; EIC: n/a).

TAM: A0814 — Ground Mobile Force (GMF) Satellite Communications Terminal: AN/TSC-93A (TAM: A0814; *NSN: 5895-01-113-5344 ?*).

AN/TSC-93A(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-93A(V)1 (NSN 5895-01-196-0285). Type of installation: designed for tactical, transportable use. Компоненты: приёмопередатчик RT-1287/TSC (1 шт.), РЧ усилитель AM-6701/TSC (1 шт.), антенна AS-3036/TSC (1 шт.), монитор подачи сигнала тревоги (?) (Alarm-Monitor) BZ-236A/TSC (1 шт.), прибор дистанционного управления C-10817/TSC (1 шт.), прибор управления C-11110/TSC (1 шт.), прибор управления C-12073/TSC (1 шт.), конвертер телефонного сигнала (Converter, Telephone Signal) CV-1548/G (2 шт.), конвертер(?) CV-3198A/TSC (1 шт.), конвертер(?) CV-3201A/TSC (2 шт.), радиочастотный фильтр (?) F-1517/TSC (1 шт.), телефонная трубка H-250/GR (H-250/U ???) (1 шт.), модем цифровых данных (Digital Data Modem) MD-945/TSC

(1 шт.), изд. MX-9635A/TSC (2 шт.), изд. O-1677A/TSC (3 шт.), изд. OA-9134/TSC (1 шт.), группа антенны или антенной мачты (?!) OE-352(V)2/TSC (1 шт.), прибор электропитания PP-7712 (1 шт.), укрытие (кабина) S-250/G (1 шт.), телефон TA-312/PT (1 шт.), мультиплексер TD-660B/G (2 шт.), буфер данных (Data Buffer) TD-1065/G (2 шт.), цифровой мультиплексер TD-1069/B (TD-1069B/G ?) (1 шт.), цифровой мультиплексер TD-1337(V)2F (TD-1337(V)2/G ?) (1 шт.). ТЭП: 208/380 VAC at 10 KW; 50/60 Hz, 3 phase.

AN/TSC-93A(V)2 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-93A(V)2 (NSN 5895-01-195-1118). Designed for tactical, transportable use. Компоненты: приёмопередатчик RT-1287/TSC (1 шт.); усилитель(?) AM-6701/TSC (1 шт.); антенна AS-3036/TSC (1 шт.); монитор подачи тревожного сигнала(?) (Alarm-Monitor) BZ-236A/TSC (1 шт.); прибор дистанционного управления C-10817/TSC (1 шт.); прибор управления C-11110/TSC (1 шт.); прибор управления C-12073/TSC (1 шт.); конвертер телефонного сигнала (Converter, Telephone Signal) CV-1548/G (2 шт.); конвертер(?) CV-3198A/TSC (1 шт.); конвертер(?) CV-3201A/TSC (2 шт.); радиочастотный фильтр (?) F-1517/TSC (1 шт.); телефонная трубка H-250/GR (H-250/U ???) (1 шт.); модем цифровых данных (Digital Data Modem) MD-945/TSC (1 шт.); изд. MX-9635A/TSC (2 шт.); изд. O-1677A/TSC (3 шт.); изд. OA-9134/TSC (1 шт.); группа антенны или антенной мачты (?!) OE-352(V)2/TSC (1 шт.); блок электропитания PP-7712 (1 шт.); укрытие (кабина) S-250/G (1 шт.); телефон TA-312/PT (1 шт.); мультиплексер TD-660B/G (2 шт.); буфер данных (Data Buffer) TD-1065/G (2 шт.); цифровой мультиплексер TD-1337(V)2/G (1 шт.). ТЭП: 208/380 VAC at 10 kw, 50/60 Hz, 3 phase.

AN/TSC-93B – Satellite Communications Terminal; NABS Terminal: AN/TSC-93B. Пр-ль: Harris Corp. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: Milsatcom/NABS (в ВВС США). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NC, USAF}.

TAM: A0814 — Terminal, Communication, Satellite, Ground-Mobile Force (GMF), AN/TSC-93B(V) (TAM: A0814). (1 per MEU).

AN/TSC-93B(V)1 – Satellite Communications Terminal; X-Band Defense Satellite Communications System AN/TSC-93B(V)1 (NSN 5895-01-284-8306). Армия США, ВМС США, КМП США. System: DSCS. Мануалы: {TM 11-5895-1434-10-HR (06/01/1997); TM 11-5895-1434-12-1 # TO 31R5-2TSC93-61-1 # USMC TM 08348B-12/1-1 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1434-12-2 # TO 31R5-2TSC93-61-2 # USMC TM 08348B-12/1-2 (09/15/1991 incl C1-2); TM 11-5895-1434-34 # TO 31R5-2TSC93-72 # USMC TM 08348B-34/3 (09/15/1991 incl C1-2), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93B(V)1 (LIN: n/a; NSN: 5895-01-284-8306; EIC: L3E).

TAMCN: A0814 — Communications Terminal, AN/TSC-93B(V)1 (TAMCN: A0814; NSN: *5895-01-284-8306* ?).

AN/TSC-93B(V)2 – Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite Terminal; NABS Terminal: AN/TSC-93B(V)2. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1434-12-1 # TO 31R5-2TSC93-61-1 # USMC TM 08348B-12/1-1 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1434-12-2 # TO 31R5-2TSC93-61-2 # USMC TM 08348B-12/1-2 (09/15/1991 incl C1-2); TM 11-5895-1434-34 # TO 31R5-2TSC93-72 # USMC TM 08348B-34/3 (09/15/1991 incl C1-2), DA (CECOM)}. {AFJQS 2E1X1-207NC: AN/TSC-85B(V)2 & AN/TSC-93B(V)2 NABS Terminals, USAF}.

LIN: n/a — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93B(V)2 (LIN: n/a; NSN: 5895-01-284-8307; EIC: n/a).

AN/TSC-93C(V)1 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; Communications Terminal] AN/TSC-93C(V)1. Армия США, КМП США. Ок. 1999 г. Мануалы: {TM 11-5895-1685-10HR (08/01/2002), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93C(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 014634064 # NSN: 5895-01-463-4064; EIC: L3E; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3080560-4; USA; @19-Mar-1999).

TAMCN: A0814 — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93C(V)1 (TAMCN: A0814; NIIN: 014634064 # NSN: 5895-01-463-4064; MC ID: 08348C; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3080560-4; USA; @19-Mar-1999).

TAMCN: A08147G — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93C(V)1 (TAMCN: A08147G; NSN: 5895-01-463-4064; MC ID: 08348C).

AN/TSC-93C(V)3 – Satellite Communications Terminal; Tactical Satellite Communication Equipment AN/TSC-93C(V)3 (NSN: 5895-01-507-5869).

AN/TSC-93C(V)4 – Satellite Communications Terminal; Tactical Satellite Communication Equipment AN/TSC-93C(V)4 (NSN: 5895-01-507-5871).

AN/TSC-93D(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/TSC-93D(V)1. Армия США, КМП США. РДЧ: приём 7,25 – 7,75 ГГц, передача 7,9 – 8,4 ГГц. Выходная мощность (передача) 500 Вт. ТЭП: 115/230 VAC, 3 phase. Размеры/масса: dimensions 701/16 in H, 791/16 W & 85 5/8 in D.

LIN: n/a — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93D(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015229993 # NSN: 5895-01-522-9993; EIC: n/a; CAGECs: 66948 (Harris Corporation Government Communications) & 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3080560-5; USA, USMC; @17-Aug-2004). Special features: receive 7.25 GHz-7.750 GHz; transmit 7.9 GHz to 8.4 GHz; transmit power 500 watts; dimensions 701/16 in H, 791/16 W & 85 5/8 in D: operating power 115/230 VAC 3phase.

TAMCN: A0814 — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93D(V)1 (TAMCN: A0814; NIIN: 015229993 # NSN: 5895-01-522-9993; MC ID: 08348D; CAGECs: 66948 (Harris Corporation Government Communications) & 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3080560-5; USA, USMC; @17-Aug-2004).

TAMCN: A08147G — Satellite Communications Terminal AN/TSC-93D(V)1 (TAMCN: A08147G; NIIN: 015229993 # NSN: 5895-01-522-9993; MC ID: 08348D).

AN/TSC-93E – Satellite Communications Terminal; Lynx Terminal; TACSAT terminal (Lynx): AN/TSC-93E (AN/TSC-93E(V)) "Lynx". Армия США. "The AN/TSC-93E ... is a multichannel SHF terminal that receives, transmits, and processes low, medium, and high-capacity multiplexed voice and digital signals over DSCS and WGS satellites. The AN/TSC-93E operates as a point-to-point or multi-point trunking facility. As a spoke terminal, it can communicate with one other GMF terminal, providing circuit and range extension data rates up to 52 Mbps in FDMA mode, and 3 Mbps uplink and 18 Mbps downlink in TDMA mode".

AN/TSC-93E(V)1 – Satellite Communications Terminal; Lynx Terminal: AN/TSC-93E(V)1 "Lynx" (NSN 5895-01-567-6788). Армия США.

AN/TSC-94 – легкая возимая абонентская СМВ (СВЧ) станция спутниковой связи (контейнерная) [Satellite Communications Terminal] AN/TSC-94 (NSN 5895-01-054-3796). Пр-ль: RCA. ВВС США, Армия США. Разработана по требования ВВС США. Размещается в укрытии (контейнере) S-250/G. The AN/TSC-94 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 600 W PEP. Размеры/масса: 82 in. lg, 80 in. W, 70 in. H, 3525 lbs.

AN/TSC-94A – Satellite Communications Terminal AN/TSC-94A(V) (AN/TSC-94A). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/GMF (Ground Mobile Forces).

AN/TSC-94A(V)1 – Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite (TACSAT) Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal: AN/TSC-94A(V)1 (NSN 5895-01-164-6853). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/GMF (Ground Mobile Forces). The AN/TSC-94 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 600 W PEP. (Designed for tactical transportable use. Item Description: shelter assy 86 in. lg; 79 in. w; 70 in. h; 4500 lbs wt; pallet 147 in. lg; 87 in. w; 83 in. h; 1300 lbs gvw; dolly set M-720 92 in. lg; 96 in. w; 53 in. h; 1770LBS wt; oper pwr rqmts 115 VAC; 15 KW; 50/60/400 Hz; 3 phase). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NB: AN/TSC-94A(V)1/2 & AN/TSC-100(V)1/2 Ground Mobile Forces Satellite Communications Terminal, USAF}.

AN/TSC-94A(V)2 – Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite (TACSAT) Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal: AN/TSC-94A(V)2 (NSN 5895-01-165-4930). ВВС США, КМП США(?). Weapon System: Milsatcom/GMF (Ground Mobile Forces). The AN/TSC-94 is a transportable satellite communications (SATCOM) terminal that utilizes a 2.44 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 7.9 - 8.4 GHz. Power: 600 W PEP. (Designed for tactical transportable use. Item Description: Shelter assy 86 in. lg; 79 in. w; 70 in. h; 4500 lbs wt; pallet 147 in. lg; 87 in. w; 83 in. h; 1300 lbs gvw; dolly set M-720 92 in. lg; 96 in. w; 53 in. h; 1770 lbs wt; oper pwr rqmts 115 VAC; 15 KW; 50/60/400 Hz; 3 phase). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NB: AN/TSC-94A(V)1/2 & AN/TSC-100(V)1/2 Ground Mobile Forces Satellite Communications Terminal, USAF}.

AN/TSC-95 – транспортируемая система связи [Communications System AN/TSC-95; USMC HF Communications System] AN/TSC-95. ВМС США, КМП США. 1970-ые гг. Для наземных десантных подразделений (landing force) КМП США. Основные компоненты: транспортируемый центр (пункт) КВ радиосвязи AN/TRC-171 (включает КВ передатчики AN/URT-23A (2 шт?) и КВ приёмники R-1051( )/URR (2 шт?)) и транспортируемый телетайп центр (пункт) AN/TGC-46. Система обеспечивает работу 2 защищенных полудуплексных схем телетайп связи со скоростью 75 бод (This system has the capability of establishing two secure full-duplex 75 baud teletypewriter circuits). Системе AN/TSC-95 мог придаваться терминал данных AN/TYC-5A (As the size of the force is expanded to Marine Amphibious Brigade proportions, it is assumed that an AN/TYC-5A Data Communications Terminal would be provided to the landing force commander).

TAM: A0288 — Communications System, AN/TSC-95 (TAM: A0288; NSN: n/a).

AN/TSC-96 – Radio Central(?) AN/TSC-96. ВМС США, КМП США.

TAM: A0656 — [SATCOM Terminal] AN/TSC-96 (TAM: A0656; NSN: n/a).

AN/TSC-96(V) – Satellite Communications Terminal; Fleet SATCOM Terminal: AN/TSC-96(V). ВМС США, КМП США. Системы: FLEETSATCOM; CUDIXS / NAVMACS.

TAM: A0656 — [SATCOM Terminal] AN/TSC-96 (TAM: A0656; NSN: n/a).

AN/TSC-96A – Satellite Communications Terminal; Fleet Satellite Comm Terminal: AN/TSC-96A (AN/TSC-96A(V)). ВМС США, КМП США. Система: FLEETSATCOM.

TAMCN: A0655 — Satellite Communications Terminal, AN/TSC-96A (TAMCN: A0655; NSN: n/a).

AN/TSC-98 – наземный транспортируемый пункт обмена данными [Transportable Air-Ground Data Link; Communications Central, Ground-Wideband]: AN/TSC-98 COMPASS EARS(?). ВВС США. Программа ВВС COMPASS EARS. Широкополосная система обмена данными, разработана для Логистического (Транспортного) Командования

ВВС США (?). Обеспечивает двухсторонюю радиолинию обмена данными между системами сбора данных на самолетах и БЛА с наземной системой управления, обработки данных и отчетности. рабочая частот 10 ГГц. "COMPASS EARS - On 26 June (1979), RADC transferred responsibility for the COMPASS EARS Communications Central Ground-Wideband (AN/TSC-98) to the Air Force Logistics Command. The AN/TSC-98 uplink provided a two-way radio link between airborne data collection systems (airplane, remotely piloted vehicle) and the ground control, processing, and reporting system. It operated at 10 gigahertz". Имеет отношение к системе BGPHES (Battle Group Passive Horizon Extension System) ВМС США (???).

AN/TSC-99 – транспортируемый пункт радиосвязи (пункт радиосвязи КВ диапазона специальных сил) [Communications Central AN/TSC-99; HF radio] AN/TSC-99 SFBCS (Special Forces Burst Communications System). Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США (КСО Армии США). "The AN/TSC-99 is a radio communications set that utilizes a long wire-fed log-periodic antenna which is vertically polarized. Frequency: 2 – 30 MHz. Power: 1.0 kW (4 ea.)". С/О: Receiver Group OR-218/TSC-99 (NSN 5895-01-121-4585); Transmitter Group OT-118/TSC-99 (NSN 5895-01-121-1986); Antenna Group OE-317/TSC-99 or OE-317A/TSC-99; Display Set, Digital Data AN/FYQ-90(V)1 (NSN 7035-01-204-5092)(?!); etc. Mil Specs: {MIL-C-49187}. Refs: { }.

> LIN: C60164 — Communication Central: AN/TSC-99; Central, Communications AN/TSC-99 (LIN: C60164; NIIN: 011214485 # NSN: 5895-01-121-4485; CAGE: 13499 (Rockwell Collins, Inc., Cedar Rapids, IA) Dwg/Part/Ref: 649-8002-001 and CAGE: 95105 (Rockwell Collins, Inc., Richardson, TX) Dwg/Part/Ref: 649-8002-001; @assignment Nov-05-1981, standardized Aug-15-1983, cancellation Apr-29-2010). Special features: operating power requirements 120-208 V AC, 3 phase five wire, 50/60 Hz or 120-208 V AC, single phase, 50/60 Hz.

> LIN: Z11114 — Communications Central: AN/TSC-99, Less Power (LIN: Z11114; NSN: n/a; EIC: n/a). – без источника электропитания.

AN/TSC-100 – Satellite Communications Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal: AN/TSC-100 (NSN 5895-01-108-5631). ВВС США. Weapon System: Milsatcom/GMF. Вариант или модификация AN/TSC-94( ) (?).

AN/TSC-100(V)1 – Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal AN/TSC-100(V)1. ВВС США. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NB: AN/TSC-94A(V)1/2 & AN/TSC-100(V)1/2 Ground Mobile Forces Satellite Communications Terminal, USAF}.

AN/TSC-100(V)2 – Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal AN/TSC-100(V)2. ВВС США. Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NB, USAF}.

AN/TSC-100A – H/I Band Satellite Communication Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite Terminal; Ground SATCOM Terminal: AN/TSC-100A. ВВС США. Weapon System: Milsatcom/GMF (Ground Mobile Forces). Вариант или модификация AN/TSC-94A (?).

AN/TSC-100A(V)1 – Satellite Communication Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal; SHF Tactical Satellite Terminal; Ground SATCOM Terminal: AN/TSC-100A(V)1 (NSN 5895-01-166-8046). ВВС США. (Item Description: 102 in. h; 267 in. lg; 96 in. w; 9582 lbs wt; oper pwr rqmts 120/208VAC; 50/60 HZ; 3 phase; 4 wire; M-832 dolly set / rack mtd). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-207NB, USAF}.

AN/TSC-100A(V)2 – Satellite Communication Terminal; Ground Mobile Forces (GMF) SHF Satellite Communications Terminal: AN/TSC-100A(V)2 (NSN 5895-01-165-2144). Аналог терминала СС AN/TSC-85 ("Similar to AN/TSC-85") (???!). (Item Description: 102 in. h; 267 in. lg; 96 in. w; 1008 lbs wt; oper pwr rqmts 120/208 VAC; 50/60/400 HZ; 3 phase; 4 wire; M-832 dolly set mtd).

AN/TSC-101 – Mobile Satellite Communications Terminal; AFSATCOM Terminal AN/TSC-101. ВВС США. Система: AFSATCOM. На джипе с прицепом(?). Использ. в проекте/программе ВВС США BIG SAFARI (?) (для отработки наземного ДМВ терминала приёма разведывательных данных с разведывательных самолетов RIVET JOINT с использованием каналов системы связи AFSATCOM ???).

AN/TSC-102 – Satellite Communication (SATCOM) Terminal; Transportable Satellite Communications Terminal; Satellite **Type 12 Terminal**: AN/TSC-102. ВВС США. Аналог терминала СС AN/TSC-85 ("Similar to AN/TSC-85") (?). Установл. на грузовом/многоцелевом а/м ("GMC/Chevy crew cab truck", возможно имеется в виду а/м семейства M1008 CUCV ?) (?). Использ. в проекте/программе ВВС США BIG SAFARI (?) (для отработки наземного ДМВ терминала приёма разведывательных данных с разведывательных самолетов RIVET JOINT с использованием каналов системы связи AFSATCOM ???).

AN/TSC-105 – (SATCOM?) Communications Terminal AN/TSC-105. ВВС США.

AN/TSC-106 – изд. (наземный терминал терминалы 1-го класса системы JTIDS/Link 16 ???) AN/TSC-106 ASIT или ASIT JTIDS.

AN/TSC-107 – Communications Central; Communications Center; Satellite Communications Terminal, Transportable(?): AN/TSC-107 QRP(?) (NSN: 5895-01-121-3736). ВВС США. Аналог терминала СС AN/TSC-85 ("Similar to AN/TSC-85") (?). (Special Features: Oper. power rqmts 120 VAC 60 Hz single phase 10 KN, O/a dim 221 in L X 93 in W X 85 in H;

dimensions and weight data includes qrp shelter and component communications equipment).

AN/TSC-109 – Communication Terminal; Communications Terminal: AN/TSC-109 (LIN: C60754) (NSN: 5895-01-151-4186). Армия США. Performs all functions required to receive, process, store, transmit, and retrieve both narrative and data messages; provides interface capability with AUTODIN, AMME and LOMX systems. (Oper pwr rqmts 120/208 VAC ±10%; 50-60 Hz; 3 phase, 4 wire).

AN/TSC-110 – Communications Central; ADAP Surface Interface Terminal: AN/TSC-110 (NSN 5895-01-165-9309). ВВС США. Компоненты: shelter 1; digital computer 1; class I terminal 1; display and interface computer unit 1; digital data modem 4; teletypewriter sets 2; environmental control unit 1; L-band(?) antenna 1; antenna mast 1. 120/208 vac, 400 hz, 3 phase, 8500 watts; 87 in W, 86.38 in H, 147 in l).

AN/TSC-110(V)1 – Communication System AN/TSC-110(V)1 (Part Number: 6258000-2; NSN: n/a). Армия США(?), ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1212-10 # TO 12R2-2TSC110-1 (06/01/1984); TM 11-5895-1212-23 # TO 12R2-2TSC110-12 (06/01/1984), DA (CECOM)} (S&I Warner Robins, ALC/MMEDT, Robins AFB, GA 31098).

AN/TSC-110(V)2 – Communications Central; Communication System AN/TSC-110(V)2 (NSN 5895-01-199-3524). (Unpackaged unit weight: 5325.000 pounds).

AN/TSC-111 – терминал телеграфной связи [Terminal,Telegraph] AN/TSC-111 (NSN 5805-01-168-9638). Пр-ль: US Army Electronics Research and Development Command Technical Support Activity and Laboratories. Армия США, КМП США(?). "A terminal which is used in a telegraph system".

AN/TSC-114 – транспортируемая система радиосвязи [Communications System; Military Airlift Control Element Reaction Communication; Military Air Command Airlift Control Element Reaction Communication] AN/TSC-114 MARC (Military Airlift Reaction Communication ?). ВВС США (ВТА). Обеспечивает голосую связь и передачу данных в интересах военно-транспортного авиац. командования (ВТАК) ВВС США. Основные компоненты: AN/ARC-190 (КВ система), R-2174( )(P)/URR (НЧ/СЧ/ВЧ радиоприёмник), AN/TRC-181 (КВ система), AN/URC-110, AN/URC-104.

AN/TSC-115 – транспортируемая КВ радиосистема связи [HF Communications System] AN/TSC-115. Пр-ль: Rocwell International (Collins Radio Company). Еще один вариант системы связи Collins URG-I (семейство радиооборудования Collins URG-I). Использ. как компонент системы командования и управления. Основа: КВ радиостанция мощностью 1 кВт (семейство URG-I) (4 канала, SSB (ISB), полностью дуплексная связь; режимы: голос?/телетайп). Видимо эта информация тоже о AN/TSC-115 – "AN/TRC-115 URG-1; 7 foot shelter; One I KW receive/ Transmit capability with 2 ea 32. whip antennas. Auto tuned in 35 seconds; c.a. 1966".

AN/TSC-115(V)2 – вариант.

AN/TSC-116 – Communications Terminal; Improved Tactical Commanders Terminal (ICTT): AN/TSC-116 ICTT (LIN: J70228) (NSN: 5895-01-189-9885). Использ. в составе системы AN/USD-9A "Improved GUARDRAIL V". Использует р/ст. AN/ARC-164.

AN/TSC-117 – Communications System (Transportable) AN/TSC-117.

AN/TSC-118 – транспортируемая КВ радиосистема связи (транспортируемый пункт радиосвязи; транспортируемый радиоцентр командования и управления) [HF Communications Central; HF Radio System; Communications Command and Control Center] AN/TSC-118. Пр-ль: Rocwell International, HF Communications Div. (a.k.a. Collins Radio Company). Очередная система созданная на основе КВ радиосистем семейств URG I / URG II компании Collins Radio Co. Все оборудование размещено на буксируемом двухосном прицепе ("тележке") с укрытием (контейнером, кабиной) для оборудования. Система включает 3 приёмопередающие КВ радиосистемы (одна – с выход. мощностью 10 кВт и две – по 1 кВт), каждая из которых способна обрабатывать по четыре 3,5 кГц VF (тональная телеграфия) цепи радиосвязи. Также используются вспомогательные УКВ (МВ и ДМВ) средства обычной и спутниковой радиосвязи. Компоненты: 3 КВ передатчика T-1453/TSC-60(V), 3 КВ радиоприёмника R-2222/TSC-60(V), 1 радиочастотный усилитель (10 кВт) AM-7144/TSC-60(V) и 2 РЧ усилителя (по 1 кВт) AM-7163/TSC-60(V) для передатчиков; 2 УКВ(МВ)-АМ/ЧМ приёмопередатчика RT-1300/ARC-186(V) (один использует только АМ модуляцию, второй – только ЧМ); 1 УКВ(ДМВ)-АМ р/ст AN/ARC-164; 1 УКВ (ДМВ) р/ст AN/WSC-3( )(V) (SATCOM исполнение); 2 модема телеграфных, 16 канальных, MD-1185/G; 2 модема телеграфных, 1-канальных, MD-1186/G; 2 модема цифровых данных MD-1187; а также укрытие; колесная база; антенны (?); источник(и) питания (?). Требования электропитания: 110/208 {VAC}, 3 phase, 50-400 Hz, 38.2 Kw.

AN/TSC-119 – Receiver-Transmitter Group AN/TSC-119 (NSN: 5895-01-248-3899). Использ. вместе с р/передатчиком AN/URR-75 (Receiving Set, Radio, Remote) (?).

AN/TSC-120 – транспортируемый центр радиосвязи КВ диапазона (КВ система связи, мощностью 1 кВт) [Communications Central; HF Communications System] AN/TSC-120 HFCC (High Frequency Communications Central) и MECCS(?) (NSN: 5895-01-338-7024). Пр-ль: Rockwell Collins Inc. ВМС США, КМП США. "AN/TSC-120 is a self-contained, 1 kW, HF communications system".

TAMCN: A0274 — Communications, Central, AN/TSC-120; Communications Central (MECCS), AN/TSC-120 (TAMCN: A0274; NSN: 5895-01-338-7024).

AN/TSC-121 – транспортируемый радиоретранслятор [Radio Repeater Set; Repeater, Radio] AN/TSC-121 (NSN 5821-01-274-0844). Армия США. Использ. в составе системы GUARDRAIL V.

AN/TSC-122 – транспортируемый (мобильный) пункт радиосвязи (мобильная многоканальная КВ (ДКМВ) радиосистема дальнего действия) [Communications Central; Multichaninel HF Radio Communication Central] AN/TSC-122. Армия США, ССО США (ССО Армии ?). Обеспечивает связь дальнего действия в режиме "точка- точка" (point-to-point), режимы: голос/данные, РДЧ 2-30 МГц. Размещается в укрытии (shelter) на шасси а/м M1028 CUCV или M1097 HMMWV. Мануалы: {TM 11-5895-1499-10-HR (12/01/1993); TM 11-5895-1499-12 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1499-23P (12/01/1996); TM 11-5895-1499-30 (08/01/1991 incl C1-2), DA (CECOM)}.

LIN: C59330 — Communications Central: AN/TSC-122 (LIN: C59330; NSN: 5895-01-316-2747; EIC: GKT).

AN/TSC-123 – Communications Control Group AN/TSC-123. Армия США. 2-я половина 1980-х гг. "The AN/TSC-123 Communications Control Group (ISPE-Integrated Patching and Switching Equipment) combines an automated computer controlled patching system (which replaces the AN/TSC-76 Patch Panel) with a data switching system (Packet-Switch). The packetswitch provides efficient data switching for the maneuver control system in the division, supporting 140 host computers. A simplified management system provides the facilities to monitor the performance of IPSE, technical control and systems control. The management system also provides the facilities for planning communications system changes to support the rapid movement of the motorized division".

AN/TSC-124 – Satellite Communications Terminal; Tactical SATCOM Terminal AN/TSC-124 SCOTT (Single Channel Objective Tactical Terminal) (NSN 5895-01-272-1915). Пр-ль: Magnavox Electronic Systems. Система: MILSTAR. The AN/TSC-124 is a satellite communications (SATCOM) terminal which accesses the communication service provided by the MILSTAR Satellite Communications System. The SCOTT consists of a modified shelter assembly, a trailer assembly, and an antenna/RF group. It utilizes a parabolic reflector antenna with an offset parabolic feedhorn. Frequency: 43.5 - 45.5 GHz. Power: Classified.

AN/TSC-125 – Commanders Tactical Terminal; Communications Terminal: AN/TSC-125 CTT-3 (Commanders Tactical Terminal 3) или CTT (NSN 5895-01-288-6340). Армия США. Используется в составе системы AN/USD-9C "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 1). "The AN/TSC-125 is a digital data / voice communications system that utilizes several fielded antenna types depending on the host system. The system is used for intelligence network communications. Frequency: 225-400 MHz. Power: 100 W PEP".

AN/TSC-126 – Base Station Communications Package: AN/TSC-126. ВМС США (ССО ВМС). Комплект средств радиосвязи базовой станции для NSWTG (Naval Special Warfare Task Group), для связи с подразделениями ВМС, размещен в наземном буксируемом фургоне. "The Navy NSW (Naval Special Warfare Command) base station communications package (TSC-126) provides the basic communications required by an NSWTG [Naval Special Warfare Task Group] for connectivity to Navy units. It is contained in a towed ground mobile van. The Navy Task Unit [NSWTU] Van is a smaller communications package that is contained in a van and deployed to support a NSWTU or provide a forward relay for SEAL element communications" (Joint Pub 3-05.3, 1993).

AN/TSC-127 – Central, Communications AN/TSC-127 (NSN 5895-01-290-9794).

AN/TSC-128 – мобильный пункт радиосвязи дальнего действия (базовая радиостанция развед. подразделений дальнего действия) [Communications Central] AN/TSC-128 LRSU-BRS (Long Range Surveillance Unit – Base Radio Station). ССО Армии США. 1980-ые годы. Первый пункт был постанвлен в 1990 г. Базовая станция для обеспечения связи между разведывательными подразделениями дальнего действия ССО Армии США (LRSU) и штабами. Назначение: тактическая и стратегическая радиосвязь, КВ диапазон, режимы: SSB/AM/TTY (телетайп)/факс ("tactical ans strategic communications AM/SSB radio & radio teletypewriter equipment"). Компоненты: автомобиль M1037 HMMWV, стандартный контейнер (укрытие) S-250/G Mod, 3 КВ радиостанции AN/GRC-213 (для приёма сообщений), 1 КВ радиостанция AN/GRC-193 (-193A) (для отправки сообщения), 1 УКВ радиостанция, телетайп AN/UGC-74 (или аналог), факс, дизель-генератор (5 кВт); расчет 3 человека.

LIN: C78771 — Central, Communications (LRSUBRS): AN/TSC-128 (LIN: C78771; NIIN: 013235724 # NSN: 5895-01-323-5724; EIC: n/a).

AN/TSC-129 – Hammer RICK (Rapid Initial Communication Kit); Hammer RICK Satellite Transceiver System AN/TSC-129 Hammer RICK. ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ AFsatcom (в ВВС США). "Hammer Rapid Initial Communication Kit (RICK) is a collection of equipment designed to provide quick reaction, short-term, command, control, and communications using secure voice, data, and facsimile capability over line of sight (LOS) or UHF satellite. Hammer RICK is the primary means of providing communications during USAFE directed operations. The UTC operates in the UHF range (225 MHz - 399.995 MHz) and has a transmitter output of 5/18 watts in AM/FM (50/200 watts with power amplifier). It can operate in voice and data mode in wideband (25 KHz) or Narrowband (5 KHz). Secure data operation uses a Vinsons Grid Interface Unit (VGIU) and a commercial laptop computer. Secure faxes are possible using the UXC-7 Facsimile". Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203U, USAF}.

AN/TSC-131 – транспортируемый радиотерминал данных (Class 2H) системы JTIDS ("модуль JTIDS") Radio Terminal Set AN/TSC-131 JM (JTIDS Module) (TAMCN n/a; NSN 5895-01-369-9809). КМП США. Система: JTIDS; система обменна данными TADIL J (Link 16). "The JM (radio terminal set AN/TSC-131) is a standard integrated command post shelter which contains a JTIDS 2H terminal, multiplexer, and associated equipment (including antennas and cryptographic equipment) required to remote the JM. The JM will be a mobile and rapidly deployable system that can be employed as an unmanned shelter electronically collocated with the TAOC or operated in a stand-alone mode to rebroadcast received messages to other JTIDS-capable command, control, communications, computers, and intelligence (C4I) platforms". На основе AN/TSC-131 JM был разработан т.н. "AN/TYQ-JTIDS" ("An initial JTIDS capability has been fielded, called the AN/TYQ-JTIDS (Modified AN/TSC-131 "JM"). The AN/TYQ-JTIDS does not currently have a JTIDS voice capability, and is normally fielded with a JTIDS Tactical Air Operations Module (JTAOM) to provide an initial TADIL-J capability to the FMF"). – NIIN 013699809 cancellation Dec-14-2017.

AN/TSC-133 – Communication System AN/TSC-133 (NSN: 5895-01-353-6798 / EIC: n/a). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1400-10 (06/01/1995), DA (CECOM)}.

AN/TSC-134 – Communications Management Shelter; ADP System(?).

AN/TSC-135 – Task Unit Van; Spec Warfare Van; Special Operations Communications Package, Theater Deployable Communications: AN/TSC-135 RIS-LITE(?). КСО США (USSOCOM) (вкл. ССО Армии США, ССО ВВС, ССО ВМС США), Резерв Армии США (USAR). Ок. 1995 г. Система/программа: JBS (Joint Base Station). "AN/TSC-135 Task Unit Van is the JBS (Joint Base Station) program supporting the U.S. Special Operations Command (USSOCOM) core system. This system is an on/off road, self-contained, diesel-powered commercial van designed to provide communications to the Naval Special Warfare Task Unit Commander using secure/nonsecure voice, facsimile, and data communications. The JBS core system successfully passed Operational Test and Evaluation during April 1995. Two LRIP units were released for Special Operations Forces use and delivered to NSW groups on 15 August 1995. Milestone III approval was granted on 11 September 1995 for production of five additional JBS core systems".

> LIN: J00719 — Joint Base Station (JBS): LITE; RIS-LITE Communications System [AN/TSC-135 ???] (LIN: J00719). #Battle Command Transportable Networks.
>
> AN/TSC-135 Radio Integration System (RIS) LITE; RIS-LITE Comm System; Communication System (NIIN: 015595072 # NSN: 5895-01-559-5072; P/N: 025910724 (Naval Air Warfare Center, Aircraft Div., NAWC AD); USA, USAF, USN, USMC; @19 Dec 2007. USSOCOM. NAWC AD. – какой вариант системы (???)

AN/TSC-135(V)1 ? – Joint Base Station: AN/TSC-135 (V1) A (LIN: Z99910). ССО Армии США.

AN/TSC-135(V)2 – Joint Base Station: AN/TSC-135(V-2) Transportable (LIN: Z99900). ССО Армия США.

AN/TSC-135(V)4 – Joint Base Station: (JBS) AN/TSC-135(V4) Improv Spec Oper Comm Assy (LIN: Z99972). ССО Армии США.

AN/TSC-136 – Data Link Communication Shelter AN/TSC-136 (NSN 5895-01-412-5906). Используется с AN/TSC-137 (Data Link Interface Processor).

AN/TSC-137 – Data Link Interface Processor; Processor, Interface Data Link AN/TSC-137.

AN/TSC-138 – Satellite Communications Shelter AN/TSC-138 (NSN 5895-01-412-4387). End Item Identification: Satellite Communication Subsystem AN/TSC-141.

AN/TSC-139 – Satellite Communications Shelter AN/TSC-139 (NSN 5895-01-412-4386). End Item Identification: Satellite Communication Subsystem AN/TSC-142.

AN/TSC-140 – Satellite Communication System AN/TSC-140 (NSN 5895-01-412-5905). End Item Identification: Satellite Relay System, Ground Tet AN/TSQ-202.

AN/TSC-141 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-141 (NSN 5895-01-415-1242). End Item Identification: SATCOM system AN/TSC-140.

AN/TSC-142 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-142 (NSN 5895-01-415-1245). Армия США. End Item Identification: Satellite communication system AN/TSC-140.

> LIN: S05041 — Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-142 (LIN: S05041; NIIN: 014151245 # NSN: 5895-01-415-1245; P/N: A1-25621D; EIC: n/a; @21 Jun 1995).

AN/TSC-143 – транспортируемый трехдиапазонный СМВ терминал спутниковой связи ("центру управления спутниковой связью") [Satellite Communication Control Center, AN/TSC-143; Tri-Band SATCOM Terminal; SHF Tri-Band Advanced Range Extension Tactical Terminal; Tri-Brand Tactical Terminal (DT3)] AN/TSC-143 STAR-T (NSN: 5895-01-393-6264). Пр-ль: Raytheon Co. (Marlborough/Sudbury, MA; Largo, FL). Армия США, КМП США. 1990-ые годы.

Обеспечивает двусторонней связью военных пользователей как через военные, так и через коммерческие ИСЗ. РДЧ: 3 полосы (диапазона) частот (C-, X-, Ku-). Выполнен на шасси а/м M1097 Heavy HMMWV или HMMWV ECV. "The AN/TSC-143 operates in the SHF (C, X, and Ku) bands. The tri-band SATCOM terminals are intended for point-to-point operation in tactical communications systems. AN/TSC-143 consists of nondevelopmental items, COTS, and government furnished equipment. It is configured on a M1097 HMMWV, and is C-130 roll on/off capable". ~ "the SHF Tri-Band Advanced Range Extension (STAR-T) terminal is mounted on an Enhanced Capacity Vehicle (ECV), and will selectively replace the aging fleet of AN/TSC-85B/93B TACSAT terminals at echelons corps and above. The terminal provides Tri-Band (C and Ku bands in addition to the existing DSCS, X-Band) communications capability for splitbased operations; it will be upgraded to Ka to support Wideband Gapfiller Satellite interoperability. Selected terminals will have an integrated switch to interface with commercial and joint military switching systems". Мануалы: {TM 11-5895-1562-12&P-1 (07/01/1996); TM 11-5895-1562-12&P-2 (07/01/1996), DA (CECOM)}.

TAM: A0818 — SHF Tri-Band Advanced Range Extension Terminal (STAR-T) [AN/TSC-143] (TAM: A0818; NSN: 5895-01-393-6264 ?). (1 per MEU).

AN/TSC-144 – изд. (Communication Central ?) AN/TSC-144. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31S1-2TSC144-06, T.O. 31S1-2TSC144-1, USAF}.

AN/TSC-145 – транспортируемый трехдиапазонный терминал спутниковой связи (на а/м HMMWV) [HMMWV Mounted Tri-Band SATCOM Terminal (HMMSAT)] AN/TSC-145 HMMSAT. Пр-ль: California Microwave. Армия США. ПНВ в 1993 г. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). Для обеспечения связи в тактическом звене через ИСЗ систем DSCS, Eutelsat, Intelsat. 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-). "Терминал имеет блочно-модульную конструкцию. Вся аппаратура и антенна смонтированы на стальном поддоне, транспортируемом а/м M1097 HMMWV. Основные модули станции выполнены в соответствии с коммерческими стандартами. Аппаратура связи размещена в стандартных аппаратных стойках. Для расширения ее технических возможностей предусмотрена еще одна дополнительная, в которой имеется свободное пространство для размещения доп. оборудования (мультиплексор, аппаратура ЗАС (COMSEC) и DAMA модем). Кроме того, часть пространства стойки может быть задействована для установки встроенного дизель-генератора мощностью 10 кВт, обеспечивающего непрерывную работу в течение 8 ч. Имеется аварийный источник бесперебойного питания, кот. обеспечивает работу станции в течение 15 мин. Управление станцией может осуществляться по проводам с помощью малогабаритного ПК (?!) на расстоянии до 10 км".

AN/TSC-146 – Multiplexer; Multiplexer Van. ВВС США. ??? Возможно спутано с AN/TSQ-146 Multiplexer Van (?).

AN/TSC-146(V)1 – изд.

AN/TSC-146(V)2 – изд.

AN/TSC-146(V)3 – изд.

AN/TSC-147 – Communication Central; JTIDS Module (JM): AN/TSC-147. USAF, USN(?). C/O Antenna Assembly OE-547/U, etc.

AN/TSC-147(V) – Communication Central; Satellite Communication Subsystem; JTIDS Module: AN/TSC-147(V) (NSN 5895-01-433-7053?). ВВС США. Weapon System: GTACS 407L. (Features: C/O: baseline shelter (9477104), radio set, junction box, jtids control panel, multiplexer (TD-1459A/U), fiber optic modem (MD-1272/G), antenna sys, rack assy, cable set (no power supply)).

AN/TSC-148 – изд. AN/TSC-148. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31R2-2TSC148-1-1; 31R2-2TSC148-1-2; 31R2-2TSC148-1-3, USAF}.

AN/TSC-149 – Communications System AN/TSC-149. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31R2-2TSC149-06; 31R2-2TSC149-1, USAF}.

AN/TSC-150 – изд. AN/TSC-150. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31R2-2TSC150-06; 31R2-2TSC150-1, USAF}.

AN/TSC-151 – изд. (Communications System ?) AN/TSC-151. ВВС США. Мануалы: {T.O. 31R2-2TSC151-06; 31R2-2TSC151-1, USAF}.

AN/TSC-152 – легкий транспортируемый многополосный (C-/X-/Ku- полосы частот) терминал спутниковой связи (в прицепе) [Satellite Communication System; Lightweight Multiband Satellite Terminal (LMST); Lightweight Multi-band Satellite Terminal (Trailer)] AN/TSC-152 LMST (Lightweight Multiband Satellite Terminal) (NSN: 5895-01-428-6753). Армия США(?), ВВС США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System). Обеспечивает двусторонней связью военных пользователей как через военные, так и через коммерческие ИСЗ. 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-). (описание для AN/USC-59 ?): "The AN/TSC-152 is a transportable tactical satellite communications (SATCOM) terminal which can transmit and receive satellite data in three frequency bands. The system electronics are enclosed in seven (7) separate carrying cases (?!). Each LMST Transit Case antenna is equipped with 3 interchangeable feed horn assemblies which are fed by three separate waveguides. The system utilizes a continuous wave antenna (transit case) and an external field-

mounted continuous wave antenna. Frequency: 6135 MHz (C-Band); 8150 MHz (X-Band); 14.25 GHz (Ku-Band). Power: 290 W (C-Band); 356 W (X -Band); 267 W (Ku-Band)". Вариант TSC-152 LMST для переброски в 7(?) транспортировочных контейнерах – AN/USC-59 (LMST (Transit Case)). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-205A: AN/TSC-152 Lightweight Multi-band Satellite Terminal (Trailer), USAF}.

AN/TSC-152A – Satellite Communication System; Satellite Communications Terminal AN/TSC-152A LMST (NSN: 5895-01-476-6499). Армия США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/TSC-152B – Defense Satellite Communication System (DSCS) Operational Support System; Satellite Communication System; Satellite Communications Terminal: AN/TSC-152B (NSN 5895-01-496-0389). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/TSC-152C – Defense Satellite Communication System (DSCS) Operational Support System; Satellite Communications Terminal: AN/TSC-152C (NSN 5895-01-496-0390). Система: DSCS (Defense Satellite Communication System).

AN/TSC-153 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-153 (NSN 5895-01-439-0570).

AN/TSC-154 – транспортируемый (возимый) помехозащищенный трехдиапазонный тактический терминал спутниковой связи (на а/м HMMWV) [Terminal, Satellite Communication AN/TSC-154; Tactical SATCOM, Transportable (SMART-T); EHF/AEHF Satellite Communication Terminal-Tactical; HMMWV-mounted Tactical Satellite Communications Terminal] AN/TSC-154 SMART-T (Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical-Terminal). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: MILSTAR (в ВС США). Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY13 on hand 35; FY14 on hand 34. Обеспечивает военных пользователей защищенной (защита от помех и перехвата (LPI), шифрование) двусторонней связью (голос, данные со скоростью 2,24 Мб/с) через EHF спутники системы Milstar (MILSTAR/EHF), а также и через коммерческие ИСЗ(?). 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-). Использ. с инструментом планирования (планировщик-ПК) AN/PSQ-17 или AN/PYQ-14(?!) или AN/PYQ-19(?). Использ. аппаратуру засекреч. связи TSEC/KG-84A, TSEC/KG-84C, TSEC/KY-99 ANDVT. Мануалы: {TM 11-5895-1612-12 # USAF TO 31R2-4-1649-1 # USMC TM 10432A-12/1 (08/01/2002); TM 11-5895-1612-30 # USAF TO 31R2-4-1743-2 # USMC TM 10432A-30/2 (03/01/2002), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1881-***, DA (CECOM)}(?). {SL-3-10432A, USMC}.

LIN: T81733 — Terminal: Satellite Communication AN/TSC-154 SMART-T (LIN: T81733; NIIN: 014350571 # NSN: 5895-01-435-0571; EIC: GJH; P/N: G689400-1; CAGE Code: 49956).

LIN: Z90320 — SMART-T (AN/TSC-154 SMART-T): w/Embedded Switch (V2) (LIN: Z90320). Вариант со встроенным коммутатором.

TAMCN: A3232 — Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical Terminal (SMART-T), AN/TSC-154 (TAMCN: A3232; NSN: 5895-01-435-0571; MC ID: 10432A).

TAMCN: A32327G — Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical Terminal (SMART-T), AN/TSC-154 (TAMCN: A32327G; NSN: 5895-01-435-0571; MC ID: 10432A).

AN/TSC-154A – танспортируемый (возимый) помехозащищенный трехдиапазонный тактический терминал спутниковой связи (на а/м HMMWV) [Terminal, Satellite Communication AN/TSC-154A; EHF/AEHF Satellite Communication Terminal-Tactical; Advanced Extremely High Frequency (AEHF) Secure, Mobile, Anti-Jam, Reliable, Tactical-Terminal] AN/TSC-154A SMART-T (Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical-Terminal). Пр-ль: Raytheon (?). Армия США, ВВС США, ВМС США / КМП США. Weapon System: MILSTAR (MILSTAR/AEHF). Усовершенствованный вариант AN/TSC-154. Обеспечивает военных пользователей защищенной (защита от помех и обнаружения/перехвата (LPI), шифрование) двусторонней связью (голос, данные со скоростью 8 Мбит/с) через новые (AEHF) спутники системы MILSTAR (MILSTAR/AEHF), а также через коммерческие ИСЗ. 3? диапазона частот (C-, X-, Ku-)(?). Использ. с инструментом планирования (планировщиком-ПК) AN/PYQ-14(?!) или AN/PYQ-19. Использ. с ЗАС ( ). ~ "AN/TSC-154A is the Army's only anti-jam, low probability of intercept, low probability of detection and nuclear electro-magnetic pulse (EMP) survivable worldwide satellite communication capability. It provides range extension to the Army's current and future tactical communications networks. The SMART-T processes data and voice communications at low, medium, and extended data rates. The AEHF SMART-T operates with MILSTAR/AEHF satellite constellation-compatible communications payloads. The terminal is transportable, palletized, and integrated into a High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle (HMMWV). 391 SMART-Ts are fielded to the Army, USAF, USMC, Special Users, Canada and the Netherlands". Мануалы: {TM 11-5895-1881-10 (07/01/2012); TM 11-5895-1881-10-HR (03/15/2013); TM 11-5895-1881-13&P (05/19/2022); TM 11-5895-1881-23 (07/01/2012); TM 11-5895-1881-23P (20??), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Terminal, Satellite Communication AN/TSC-154A SMART-T (Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical-Terminal); Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical Terminal (SMART-T), Satellite Communication AN/TSC-154A (LIN: n/a; NIIN: 015306459 # NSN: 5895-01-530-6459; EIC: GJL).

TAMCN: A3232 — Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical Terminal (SMART-T), AN/TSC-154A (TAMCN: A3232; NSN: 5895-01-530-6459; *MC ID: 10432B ???*).

TAMCN: A32327G — Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical Terminal (SMART-T), AN/TSC-154A (TAMCN: A32327G; NSN: 5895-01-530-6459; *MC ID: 10432B ???*).

AN/TSC-155 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Terminal: Satellite Communication] AN/TSC-155. Армия

США, Резерв Армии США (USAR). ???

AN/TSC-156 – транспортируемый тактический широкополосный СМВ (СВЧ) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal; Satellite Communication System; Tactical SATCOM (TACSATCOM); Phoenix CMS System(?); Transportable Wideband TACSAT terminal; PHOENIX Tactical SHF Satellite Terminal (TSST] AN/TSC-156 "Phoenix" (PHOENIX) (NSN: 5895-01-511-2772). Пр-ль: GTE. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Тактический транспортируемый терминал спутниковой связи (TACSAT, TACSATCOM). Использует 3 полосы частот (C, X, Ku) (крайние версии TSC-156( )(V)( )) используют уже 4 полосы частот: C, X, Ku, Ka). Терминалы AN/TSC-156( ) заменяют в ВС США все терминалы спутниковой связи AN/TSC-85.

LIN: S23268 — Satellite Communication System: AN/TSC-156, Phoenix (LIN: S23268; NIIN: 015112772; NSN: 5895-01-511-2772; EIC: n/a).

TAMCN: A0122 — ( )

AN/TSC-156(V)1 – Satellite Communication System AN/TSC-156(V)1 "Phoenix" (NSN 5895-01-454-5367).

AN/TSC-156(V)2 – Satellite Communication System AN/TSC-156(V)2 "Phoenix" (NSN 5895-01-454-5359).

AN/TSC-156(V)3 – Satellite Communication System AN/TSC-156(V)3 "Phoenix" (NSN 5895-01-454-5365). Армия США. Поставляется в подразделения с 1999 года. Вариант в базовой комплектации (без коммутатора).

AN/TSC-156(V)4 – Satellite Communication System AN/TSC-156(V)4 "Phoenix" (NSN 5895-01-454-3546). Армия США. Поставляется в подразделения с 1999 года. Вариант с коммутатором, обслуживающим до 140 абонентов.

AN/TSC-156(V)5 – Satellite Communication System AN/TSC-156(V)5 "Phoenix" (NSN 5895-01-463-4559). Армия США. Поставляется в подразделения с 1999 года. Вариант с 2 коммутаторами, позволяет обслуживать до 280 абонентов.

AN/TSC-156A – Satellite Communication System AN/TSC-156A "Phoenix" (NSN: 5895-01-532-0223). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1814-12&P (12/30/2010 *web only?*), DA (CECOM)}.

AN/TSC-156B – Satellite Communication System; SATCOM Terminal: AN/TSC-156B "Phoenix". Армия США, КМП США. Ок. 2006 г. Мануалы: {TM 11-5895-1830-10-HR (05/10/2008); TM 11-5895-1830-13&P # USMC TM 11358A-OI/1 (06/01/2008), DA (TACOM; CECOM)}. {SL-3-11358A, USMC}.

LIN: S23268 — Satellite Communication System: AN/TSC-156B, Phoenix (LIN: S23268; NIIN: 015427716 # NSN: 5895-01-542-7716; EIC: n/a).

TAMCN: A0122 — Satellite Communication System: AN/TSC-156B (TAMCN: A0122; NIIN: 015427716 # NSN: 5895-01-542-7716; P/N: 60057400+000 (L-3 Communications Corporation, Communications Systems, West (06401)); USA, USMC; @17-Aug-2006). (2014: "There are no NSN: 5895-01-542-7716 in the Marine Corps Inventory").

AN/TSC-156C – Satellite Communication System; Satellite Communication Terminal AN/TSC-156C "Phoenix" (NSN 5895-01-562-5632). Армия США(?), КМП США. Ок. 2008 г. Refs: {SL-3-11358A}.

TAMCN: A0122 — Satellite Communication System AN/TSC-156C; Satellite Communication Terminal AN/TSC-156C "Phoenix" (TAMCN: A0122; NIIN: 01565632 # NSN: 5895-01-562-5632; P/N: 60057400+001 (L-3 Communications Corporation, Communications Systems West (06401) & Oakland Industries Ltd, E-T-A Circuit Breakers (06402)); USA, USMC; @10-Apr-2008). Functional description: the PHOENIX is a tansportable tactical satellite communications (SATCOM) Terminal that operates in the super high frequency (SHF) (C,X,Ku and Ka bands) over commercial and military satellites. Special features: 2 ECVs; 1 ECV with pallet mounted Antenna and Quadband Terminal,1 ECV with support equipment, 1 trailer, carrying 10 kW Tactical Quiet Generator (TQG) and support equipment pallet mounted on a ECV. Unpackaged unit length x width x height: 196.500 x 86.000 x 76.000 inches nominal; unpackaged unit weight: 5100.000 pounds. Relationship to similar equipment: one way interchangeable with AN/TSC-156B, AN/TSC-156A and AN/TSC-156.

AN/TSC-156D – Satellite Communication System; Tactical Super High Frequency (SHF) Satellite Terminal: AN/TSC-156D "Phoenix" (NSN: 5895-01-582-0390; EIC: n/a). Пр-ль: L3 Technologies Inc., Salt Lake City, Utah (на 2020 г.). Армия США. (The Phoenix shall be configured to support hub terminal operation and contain the equipment required to support a network consisting of up to four (4) enhanced tactical satellite signal processor (ETSSP) multiplexed full duplex links, orderwire (ow) communications, and support beacon tracking for two (2) antennas but not simultaneously. As a future capability, communications link power control and a secure voice orderwire (SVOW) capability will be provided by the OCS. Additional info: 2 ecvs: 1 ecv with pallet mounted antenna and quadband terminal. 1 ecv with support equipment, 1 trailer towing TQG and support equipment vehicle; H L W weight pv 102 222 94 13084 mpu 102 197 96 12910. height: 102 in; depth: 196.5 in; width: 94 in; weight: 13084 lbs). Мануалы: {TM 11-5895-1888-10-HR (11/30/2012); TM 11-5895-1888-13&P-1 (08/31/2014 web only); TM 11-5895-1888-13&P-2 (08/31/2014 web only), DA (CECOM)}.

LIN: S23268 — Satellite Communication System: AN/TSC-156D, Phoenix (LIN: S23268; *NSN: 5895-01-582-0390 ?;* EIC: n/a).

AN/TSC-156E – Satellite Communication System AN/TSC-156E. Армия США. c2020 (prototype). "Like the legacy version, the flexible Phoenix E-Model prototype operates on four different satellite bands (military X/Ka and commercial C/Ku-bands), however, its dual-head capability enables the use of two antennas on two different frequency bands, or two different satellites, simultaneously".

AN/TSC-157 – Modular Communications System AN/TSC-157. ВМС США.

AN/TSC-158 – SATCOM System. ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Заказчик: SPAWARSYSCEN (The Space and Naval Warfare Systems Center), Charleston.

AN/TSC-159 – Communication System; MARC C2 Communication Element(?): AN/TSC-159 (NSN: 5895-01-500-9486; P/N: 9826000 (Naval Air Warfare Ctr Aircraft Div – NAWCAD); USAF; @17-Sep-2002). Пр-ль: NAWCAD (ВМС США). ВВС США (заказчик), ВМС США(?). Компоненты: 4 шт. (УКВ (МВ/ДМВ) радио) AN/PSC-5D (NSN: 5820-01-508-3381); 3 шт. (СВ/КВ радио) AN/TRC-181(V)4 (NSN: 5820-01-434-1231); 2 шт. TSEC/KY-99A (NSN: 5810-01-391-0187); 2 шт. KIV-7HSB (NSN: 5810-01-487-6582); 2 шт. HYP-57/TSEC (NSN: 5810-01-026-9621); и др. Supplementary features: provide voice & data communications in support of AIRLIFT MISSIONS where mission and supporting is not available or require augmentation. Usage location: communications zone. Unit package quantity: 3. ТЭП: 115/208 VAC ±10%, 60 Hz, 3 phase. Unpackaged unit weight: 12.815 pounds; unpackaged unit length: 238.500 inches nominal; unpackaged unit width: 178.000 inches nominal; unpackaged unit height: 100.000 inches nominal.

AN/TSC-159A(V)1 – Communication System: AN/TSC-159A(V)1 (NIIN: 015544949 # NSN: 5895-01-554-4949; P/N: 0508380 (Department of the Navy); USAF; @10 Aug 2007). Пр-ль: North Charleston, SC (ВМС США). ВВС США (заказчик), ВМС США(???). End Item Identification: TIPIC. Компоненты: 4 шт. (УКВ (МВ/ДМВ) радио) AN/PSC-5D (NSN: 5820-01-508-3381); 2 шт. (КВ радио) AN/VRC-100A(V)4 (NSN: 5895-01-564-1565); 2 шт. TSEC/KY-99A (NSN: 5810-01-391-0187); 2 шт. KIV-7M (NSN: 5810-01-530-2811); 2 шт. HYP-57/TSEC (NSN: 5810-01-026-9621); и др.

AN/TSC-160 – 2.4m/1,59m Deployable Multi-Channel SATCOM Terminal AN/TSC-160 DMCS (Deployable Multi-Channel SATCOM). Пр-ль: L-3 Communication Systems. КСО США, ВМС США (ССО ВМС). 4-х диапазонный (C, X, Ku и Ka) SATCOM-терминал (DMCS) для сил специальных операций США. (http://archive.fo/2s1k0) (http://archive.fo/1PNJc).

AN/TSC-161 – Mobile Quad-Band Dual Hub Terminal; Quad-Band Dual Hub Satellite Terminal (QDHT); Tactical SATCOM Terminal: AN/TSC-161 QDHT (Quad-band Dual Hub Terminal). Разработка/Пр-во: L-3 Communications, Narda Satellite Networks (L-3 NSN), Hauppauge, NY. ВМС США. (Заказчик: SPAWARSYSCEN (The Space and Naval Warfare Systems Center), Charleston). 4 полосы частот (X/C/Ku/Ka ?), режим двойного хаба и/или двух хабов (?).

AN/TSC-165 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-165 (NSN 5895-01-527-4005). End Item Identification: JNN-TAC Mobil.

AN/TSC-166 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-166 (NSN 5895-01-527-4001). End Item Identification: JNN-TAC Mobil.

AN/TSC-167(V)1 – Satellite Transportable Terminal (STT); Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167(V)1 STT Lot 9 (Satellite Transportable Terminal Lot 9) (NSN 5895-01-527-9478). Армия США. End Item Identification: JNN-TAC Mobil. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN). Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1, DA}.

AN/TSC-167(V)2 – Satellite Transportable Terminal (STT); Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167(V)2 STT Lot 9 (Satellite Transportable Terminal Lot 9 (NSN 5895-01-527-9481). Армия США. End Item Identification: JNN-TAC Mobil. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN). Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1, DA}.

AN/TSC-167A(V)1 – Satellite Communication Subsystem; JNN BN CPN(?): AN/TSC-167A(V)1 (NSN: 5895-01-529-8695; CAGEC 1 BPK0 MNFR. P/N 202300-01). Армия США. Система: WIN-T (быв. JNN). End Item Identification: JNN-TAC Mobil. Мануалы: {TM 11-5895-1818-13&P (02/15/2007), DA (CECOM)}.

AN/TSC-167A(V)2 – Satellite Communication Subsystem; JNN BN CPN(?): AN/TSC-167A(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T (быв. JNN). End Item Identification: JNN-TAC Mobil. Мануалы: {TM 11-5895-1818-13&P (02/15/2007), DA (CECOM)}.

LIN: FA956M — Satellite Communication Sub-System: AN/TSC-167A(V)2 (LIN: FA956M; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-529-8924 ???*).

LIN: n/a — Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167A(V)2 (LIN: n/a; NSN: 5895-01-529-8924; CAGEC: 1BPK0 MNFR; P/N 202300-02).

AN/TSC-167B(V)1 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167B(V)1 (NSN 5895-01-533-2624). End Item Identification: JNN-TAC Mobil.

AN/TSC-167B(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167B(V)2 (NSN 5895-01-533-2623). End Item Identification: JNN-TAC Mobil.

AN/TSC-167C(V)1 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167C(V)1 (NSN 5895-01-539-1102).

AN/TSC-167C(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167C(V)2 (NSN 5895-01-539-1513).

AN/TSC-167D(V)1 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167D(V)1 (NSN 5895-01-549-3644).

AN/TSC-167D(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167D(V)2 (NSN 5895-01-549-3620).

AN/TSC-167E(V)1 – Satellite Communication Subsystem; Satellite Communication Substation AN/TSC-167E(V)1 (NSN 5895-01-560-1771). End Item Identification: JNN Satellite/JNN Trailer.

AN/TSC-167E(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-167E(V)2 (NSN 5895-01-560-6626). End Item Identification: JNN Satellite/BN CPN Trailer. (BNCPN TDMA satellite commo trailer is a ku band satellite antenna sys with arctic capabilities and associated copmponents mounted on a trailer assy. 240 V (4 wire), 40 amps).

AN/TSC-167F(V)1 – Satellite Transportable Terminal, Satellite Communication Subsystem; Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167F(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T (быв. JNN). End Item Identification: JNN-Trailer. (Special features: operating power requirements 110/220 vac, height 95, width 87, depth 193, weight 4200 pounds). Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (06/15/2013 web only; 12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

LIN: S05011 — Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167F(V)1 (LIN: S05011; NIIN: 015613705 # NSN: 5895-01-561-3705; EIC: GNT).

AN/TSC-167F(V)2 – Satellite Transportable Terminal, Satellite Communication Subsystem; Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167F(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T (быв. JNN). End Item Identification: JNN-BNCPN. (Special features: operating power requirements 110/220 VAC, height 95, width 87, depth 193, weight 4200 pounds). Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (06/15/2013 web only; 12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

LIN: S05012 — Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167F(V)2 (LIN: S05012; NIIN: 015613529 # NSN: 5895-01-561-3529; EIC: GRC).

AN/TSC-167G(V)1 – Satellite Transportable Terminal, Satellite Communication Subsystem; Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167G(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016087385 # NSN: 5895-01-608-7385; EIC: GQU). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

AN/TSC-167G(V)2 – Satellite Transportable Terminal, Satellite Communication Subsystem; Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-167G(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016090998 # NSN: 5895-01-609-0998; EIC: GPN). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

AN/TSC-167H(V)1 – Satellite Communication System: AN/TSC-167H(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016450733 # NSN: 5895-01-645-0733; EIC: ZZN). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

AN/TSC-167H(V)2 – Satellite Communication System: AN/TSC-167H(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016450734 # NSN: 5895-01-645-0734; EIC: ZZG). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1869-13&P-1 (12/31/2020); TM 11-5895-1869-13&P-2 (12/31/2020), DA (CECOM)}.

AN/TSC-168 – TDC Quad-Band Dual Hub SATCOM Terminal; Quad-band dual-Hub SATCOM terminal; DoD tactical SATCOM terminal; VSAT Earth Terminal: AN/TSC-168 QHSAT (Quad-Band Dual-Hub SATCOM Terminal). Разраб/Пр-ль: L-3 Communications, Narda Satellite Networks (L-3 NSN), Hauppauge, NY= Narda Satellite Networks (подразд. L3 Communications). ВВС США. Середина 2000-х гг. (ок. 2004-2007 гг). Тип: VSAT Earth Terminal. Полосы частот: C/X/Ku/Ka. Использ. антенну диаметром 2,4 м. Заменял терминалы СС AN/TSC-100( ) (ВВС США).

AN/TSC-169 – Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST): AN/TSC-169 (NSN 5895-01-529-9459). Армия США. End Item Identification: JNN-TAC Mobile.

AN/TSC-169(V)3 – Unit Hub Satellite Terminal (UHST): AN/TSC-169(V)3. Армия США. Система: WIN-T Increment 1.

AN/TSC-169A – Satellite Communication System: AN/TSC-169A UHST (Unit Hub Satellite Terminal). Армия США. End Item Identification: JNN-TAC Mobile.

LIN: S05002 — Satellite: Communication Subsystemm: Unit Hub Satellite Terminal (UHST); Satellite Communication System AN/TSC-169A (LIN: S05002; NIIN: 015306898 # NSN: 5895-01-530-6898; EIC: n/a).

AN/TSC-169B – Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST); SATCOM Unit Hub Truck (UHST: AN/TSC-169B UHST (NSN: 5895-01-562-6898; EIC: n/a). Армия США. Система: WIN-T (быв. JNN). End Item Identification: JNN-Satellite. Special features: JNN SATCOM Unit Hub Truck (UHST) Ku/Ka-Band Mobile Earth Terminal serves as a communication headquarters for both on and off road locations; 200-240 VAC, 1 ph/50-60Hz, 200 amps). Мануалы: {TM 11-5895-1871-13&P-1 (06/15/2013), DA (CECOM)}.

AN/TSC-169C – Satellite Communication System AN/TSC-169C (NSN 5895-01-608-6994). Армия США.

AN/TSC-170 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-170 (NSN 5895-01-534-5890). End Item Identification: JNN-TAC Mobile.

AN/TSC-171 – изд. AN/TSC-171.

AN/TSC-172 – Satellite Communication System, PATRIOT Air Defense Guided Missile System: AN/TSC-172. Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT. Мануалы: {TM 9-5895-606-12 (12/17/2007), DA (AMCOM)}.

AN/TSC-175 – изд. AN/TSC-175. Армия США. Использ. в подразделениях ПВО Армии США (СВ США)(???).

AN/TSC-177 – Communications Operations Center AN/TSC-177 (NSN 5895-01-553-1695). Special Features: Rack mounted computer, multilayer ethernet switch, console kvm, switch with 17" lcd, laptop, monitor, and transit cases.

AN/TSC-177A – Communications Operations Center AN/TSC-177A (NSN 5895-01-571-3624). Включает в себя изд. AN/TSQ-249 (?). (Special Features: Rack mounted computer, multilayer ethernet switch, console kvm, switch with 17" lcd, laptop, monitor, and transit cases. Transit case #1: 30.0 h x 30.0 w x 30.0 d, w t:340.0; transit case #2: 30.0 h x 30.0 w x 30.0 d, wt: 415.0; transit case #3: 30.0h x 30.0 w, 30.0 d, wt: 118.0. AN/TSQ-249: 1. 850h x 15.650, w x 11.750 x wt: 8.50).

AN/TSC-178(V)1 – транспортируемая СМВ многоканальная радиостанция ближнего действя [Radio Set] AN/TSC-178(V)1. КМП США. (вариант для установки на АБТТ ???).

TAMCN: A0134 — Radio Set: AN/TSC-178(V)1 (TAMCN: A0134; NIIN: 015437816 # NSN: 5820-01-543-7816; P/N: 211753-01 (Datapath, Inc. (CAGE:1BPK0)); USMC; @21-Sep-2006). Functional description: utilizes Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), which is a form of 802.16 WIMAX; operates in the 5.8 GHz Band and provides a bandwidth between 1.5 MBPS to 48 MBPS; Utilizes 1x1, and 3 foot antennas; the network equipment utilized is comprised of commercial off-the-shelf (COTS) network components such as routers and vocality multiplexers for analog phone connectivity; there is also an uninterrupted power supply (UPS) to provide backup power to the network and antenna equipment and a GFE provided TACLANE; system can communicate over hills, around buildings, and through trees for a non line-of-sight capability; system will allow commands to extend NIPR, SIPR, and DSN to remote sites from any place in their tactical network, vehicular.

AN/TSC-178(V)2 – транспортируемая СМВ многоканальная радиостанция ближнего действя [Radio Set] AN/TSC-178(V)2. КМП США.

TAMCN: A0134 — Radio Set: AN/TSC-178(V)2 (TAMCN: A0134; NIIN: 015437811 # NSN: 5820-01-543-7811; P/N: 211754-01 (Datapath, Inc. (CAGE: 1BPK0)); USMC; @21-Sep-2006). Functional description: utilizes Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), which is a form of 802.16 WIMAX; operates in the 5.8 GHz Band and provides a bandwidth between 1.5 MBPS to 48 MBPS; utilizes 2x2, and 3 Foot Antennas; the network equipment utilized is comprised of Commercial Off-The-Shelf (COTS) network components such as routers and vocality multiplexers for analog phone connectivity; there is also an uninteruppted power supply (UPS) to provide backup power to the network and antenna equipment and a GFE provided TACLANE; system can communicate over hills, around buildings, and through trees for a non line-of-sight capability; system will allow commands to extend NIPR, SIPR, and DSN to remote sites from any place in their tactical network.

AN/TSC-179 – Ground Multi-band Terminal.

AN/TSC-180 – (Transportable) Communications Set; Satellite Communication Subsystem AN/TSC-180 (NSN 5895-01-531-3129). Система: LSWAN (Logistics Support Wide Area Network).

AN/TSC-181 – изд. AN/TSC-181 SWAN V3. КМП США(?). Семейство Secure Wide Area Network (SWAN) (SWAN Family of Systems (FoS)) (?).

AN/TSC-183 – транспортируемый терминал спутниковой связи (терминал СС с очень малой апертурой) [Satellite Communication Terminal; Very Small Aperture Terminal (VSAT)] AN/TSC-183 (LIN: J97857) (NSN: n/a). Армия США. Программа: VSAT (Very Small Aperture Terminal).

Terminal, Satellite Communication: AN/TYQ-183 (OL-713(V)1/TYQ) (NSN 5895-01-526-8838; P/N A3269833; @Jan-11-2005). End item: AN/TSC-183. – *NB возможно речь о VSAT-терминале СС AN/TSC-183*.

AN/TSC-183A – транспортируемый терминал спутниковой связи (терминал СС с очень малой апертурой, диаметр антенны 1,2 м) [Combat Service Support (CSS), Very Small Aperture Terminal (VSAT), Satellite Communication, AN/TSC-183A; SATCOM 1.2m VSAT] AN/TSC-183A CSS-VSAT (Combat Service Support – Very Small Aperture Terminal). Пр-ль: L-3 Global Communications Solutions, Inc. Армия США. Программа: VSAT (Very Small Aperture Terminal). Ок. 12/2007 г. (дата присвоения NSN). Транспортируется в 5 ящиках. Использует малогабарит. антенну диаметром 1,2 м. (Special features: SATCOM 1.2m VSAT includes all equipment required to connect the users computers and LAN in the field for internet and IP circuits i.e. NIPRNET and may support IP phones for VOIP communications. Item description: CSS SATCOM 1.2M VSAT, C/O 5 cases: antenna, block upconverter, low noise down converter, modem and computer controller; ruggedized cases; 90 to 260 VAC power requirements and 47-63 Hz. Supplementary features: packed in five cases, case 1 34in d x 22in w x11.5in h; case 2 43in d x 28in w x 20in h; case 3 29in d x 27in w x 21in h; case 4 55in d x 35in w x 16in h; case 5 22in d x 14in w x9 in h.). Мануалы: {TM 11-5895-1817-10 (11/30/2015); TM 11-5895-1817-23&P (Jan. 2020), DA (CECOM)}.

LIN: J97857 — Combat Service Support (CSS), Very Small Aperture Terminal (VSAT): Terminal, Satellite Communication, AN/TSC-183A CSS-VSAT; Terminal, Satellite Communication: AN/TSC-183A CSS VSAT (LIN: J97857; NIIN: 015591209 # NSN: 5895-01-559-1209; EIC: AB3).

AN/TSC-184 – изд. AN/TSC-184 SETSS (SATCOM Earth Terminal Subsystem) (?). ВВС США.

AN/TSC-185 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Transportable Terminal (STT)] AN/TSC-185 (AN/TSC-185(V)). Армия США. Система: WIN-T (быв. JNN). Использ. с OA-9523/T (Electronic Timing Group), AN/TSC-169B (UHST)(?).

AN/TSC-185(V)1 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Communication Subsystem; Satellite

Transportable Terminal (STT); Warfighter Information Network-Tactical's (WIN-T) Satellite Transportable Terminal (STT)] AN/TSC-185(V)1 STT (Satellite Transportable Terminal) и STT Lot 10 (Satellite Transportable Terminal - Lot 10). Армия США. Система: WIN-T (быв. JNN; JNN Satellite). Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015639077 # NSN: 5895-01-563-9077; EIC GQA). Special features: self contained 7.5 kw power generator or leg 120 VAC shore power; deployed height: 15 feet 9 inches.

AN/TSC-185(V)2 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Communication Subsystem; Satellite Transportable Terminal (STT); Warfighter Information Network-Tactical's (WIN-T) Satellite Transportable Terminal (STT)] AN/TSC-185(V)2 STT (Satellite Transportable Terminal) и STT Lot 10 (Satellite Transportable Terminal - Lot 10). Армия США. Система: WIN-T Inc 2 (Warfighter Information Network - Tactical Increment 2; быв. JNN; JNN Satellite). Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 015639056 # NSN: 5895-01-563-9056; EIC: GQB). Special Features: Self contained 7.5 kw power generator of 120 VAC shore power; deployed height:15 feet 9 inches.

AN/TSC-185(V)3 – транспортируемый терминал спутниковой связи [Satellite Communication Subsystem; Warfighter Information Network-Tactical's (WIN-T) Satellite Transportable Terminal (STT)] AN/TSC-185(V)3 STT+ (Satellite Transportable Terminal Plus). Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network – Tactical Increment 2). Мануалы: {TB 11-5999-206-13, DA}.

> LIN: S05013 — Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-185(V)3 (LIN: S05013; NIIN: 015904928 # NSN: 5895-01-590-4928; EIC: n/a).

AN/TSC-185A(V)1 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185A(V)1 STT (Satellite Transportable Terminal). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185A(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016087431 # NSN: 5895-01-608-7431; EIC: GQV).

AN/TSC-185A(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185A(V)2 STT (Satellite Transportable Terminal). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185A(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016086905 # NSN: 5895-01-608-6905; EIC: GQW).

AN/TSC-185A(V)3 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185A(V)3. Армия США.

AN/TSC-185B(V)1 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185B(V)1 STT (Satellite Transportable Terminal) и STT Lot 10. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185B(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016463037 # NSN: 5895-01-646-3037; EIC: ZZO).

AN/TSC-185B(V)2 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185B(V)2 STT (Satellite Transportable Terminal) и STT Lot 10. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1868-13&P (01/01/2018), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Transportable Terminal (STT) AN/TSC-185B(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016459460 # NSN: 5895-01-645-9460; EIC: ZZF).

AN/TSC-185B(V)3 – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185B(V)3 STT Lot 10. Армия США.

AN/TSC-185C – Satellite Communication Subsystem AN/TSC-185C (AN/TSC-185C(V)) STT. Армия США.

AN/TSC 186 – изд. AN/TSC 186 VSAT-L (???).

AN/TSC-187 – Satellite Communication System; JNN SATCOM Unit Hub Truck; Unit Hub Satellite Terminal (UHST): AN/TSC-187 UHST (Unit Hub SATCOM Truck or Unit Hub Satellite Terminal). Пр-ль: General Dynamics. Армия США. Система: WIN-T Inc. 1(?) (быв. JNN) и/или WIN-T Inc. 2 (?). Мануалы: {TM 11-5895-1870-13&P-1 (2017-09-01); TM 11-5895-1870-13&P-2 (2017-09-01), DA (CECOM)}.

> LIN: S05002 — Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST) AN/TSC-187; Unit HUB SATCOM Truck (UHST) AN/TSC-187 (LIN: S05002; NIIN: 015691327 # NSN: 5895-01-569-1327; EIC: RAJ; P/N: 1207-0000 (General Dynamics SATCOM Technologies, Inc. (0F6V7)); USA; @20-Nov-2008). Functional description: the JNN SATCOM Unit Hub Truck (UHST) that allows for voice and data operation in TDMA/FDMA carrier ~~models~~ (modes!). The truck consists of an on-board generator/fuel tank, redundant air conditioning units, a satellite antenna, RF electronics to uplink and downlink a Ku-Band satellite. Relationship to similar equipment: similar to AN/TSC-169B. Special features: voltage: 200 to 240 VAC, 1-ph, frequency: 60 Hz, power consumption: 17 kva. Unpackaged unit weight: 32000.000 pounds; unpackaged unit heightx length x width: 146.000 x 350.000 x 97.000 inches nominal.

AN/TSC-187A – Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST): AN/TSC-187A UHST (Unit Hub Satellite Terminal). Пр-ль: General Dynamics. Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical). Мануалы: {TM 11-5895-1870-13&P-1 (2017-09-01); TM 11-5895-1870-13&P-2 (2017-09-01), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST) AN/TSC-187A (LIN: n/a; NIIN: 016085269 # NSN: 5895-01-608-5269; EIC: GNK; P/N: 1207-0000-001 (General Dynamics Mission Systems (0F6V7)); @Jun-29-2012).

AN/TSC-187B – Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST): AN/TSC-187B UHST (Unit Hub Satellite Terminal). Пр-ль: General Dynamics. Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network-

Tactical). Мануалы: {TM 11-5895-1870-13&P-1 (2017-09-01); TM 11-5895-1870-13&P-2 (2017-09-01), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Satellite Communication System; Unit Hub Satellite Terminal (UHST) AN/TSC-187B (LIN: n/a; NIIN: 016457635 # NSN: 5895-01-645-7635; EIC: ZZM; P/N: 1207-0000-002 (General Dynamics Mission Systems, Inc. (67032)); @Jun-26-2015).

AN/TSC-188 – мобильный центр сетевых операций и безопасности (бригады / дивизии); система управления сетью [Network Operations & Security Center] AN/TSC-188 NOSC-B (Network Operations & Security Center-Brigade) (быв. JNN, Inc. 2, NOSC-B) и NOSC-D (Network Operations & Security Center-Division) (NSN: n/a). Армия США. Система: WIN-T, Inc. 1(?) / Inc. 2 (Warfighter Information Network-Tactical) (быв. JNN, Inc. 2).

AN/TSC-188(V)1 – Network Management System AN/TSC-188(V)1. Армия США. End Item Identification: JNN SATCOM unit hub truck. End item identification: JNN, Inc. 2, NOSC-B. (В грузовом а/м с фуроном). (Special features: voltage: 200 to 240 VAC, 1ph, frequency: 60 hz, power consumption: 17 kva). Компоненты: радиостанция AN/PRC-155(V) (?); и др.

LIN: N05002 — Network Management System: AN/TSC-188(V)1 (LIN: N05002; NIIN: 015728005 # NSN: 5895-01-572-8005; EIC: n/a).

AN/TSC-188(V)2 – Network Management System AN/TSC-188(V)2. Армия США. End item identification: JNN, Inc 2, NOSC-B. Special Features: Operating power requirements: 35 kw at 120 VAC ± 10%; type of installation: ground transportable. Functional Description: The NOSC V2 elements contain the WIN-T management subsystems that provide enhanced tactical network planning, administration, monitoring, and response (PAMR) capabilities.

LIN: N05001 — Network Management System: AN/TSC-188(V)2 (LIN: N05001; NIIN: 015728011 # NSN: 5895-01-572-8011; EIC: n/a).

AN/TSC-189 – Communication System AN/TSC-189 (NSN 5895-01-572-8239). Армия США. JNN, Inc. 2. End Item Identification: *JNN, Inc 2, Transit Case Assy*. (Operating power requirements: 5000W (?!) at 120 VAC ± 10%, 47-63 Hz).

LIN: C05024 — Communication System: AN/TSC-189 (LIN: C05024; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-572-8239 ???*). #BC Transport Networks.

AN/TSC-191 – Radio Set; Wireless Point to Point Link, Version D (WPPL-D); Wireless Point-To-Point Link (WPPL) D: AN/TSC-191 WPPL D. Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS). КМП США (заказчик). Ок. 2008 г. Система: WPPL-D (Wireless Point-To-Point Link, version D). Microwave Radio Set (5.470-5.725 GHz & 4.4-5.0 GHz). (C/O) Controlled Cryptographic Items (CCI). "The WPPL-D systems are currently only issued to Marine Expeditionary Units (MEU) but anticipated future acquisition to other parts of the MAGTF" (2010). "WPPL D is an integrated communications system consisting of Commercial Off-The-Shelf (COTS) antennas, radios, power line conditioning and backup, and Internet Protocol (IP) networking equipment. All WPPL versions provide Non-secure Internet Router Protocol (NIRP).". Мануалы: {TM 11348D-OR, PCN: 500 1113483 00, 2009}.

TAMCN: A0278 — Radio Set [AN/TSC-191]; Wireless Point-To Point Link D (WPPL-D) (TAMCN: A0278; NIIN: 015631703 # NSN: 5820-01-563-1703; CAGEC: 0HAL7 (TeleCommunication Systems, Inc. (TCS)) P/N: 01-TCS-1033; USMC; @05-May-2008). Microwave Radio Set (5.470-5.725 GHz & 4.4-5.0 GHz). (C/O) Controlled Cryptographic Items (CCI).

TAMCN: A02787G — Radio Set; Wireless Point-To Point Link D (WPPL-D) (TAMCN: A02787G; NSN: 5820-01-563-1703).

AN/TSC-191A – Radio Set AN/TSC-191A; Wireless Point-To-Point Link D (WPPL-D): AN/TSC-191A WPPL-D. Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS). КМП США (заказчик). Ок. 2010 г. Система: WPPL-D (Wireless Point-To-Point Link, version D). Microwave Radio Set. C/O) Controlled Cryptographic Items (CCI). "WPPL D is an integrated communications system consisting of Commercial Off-The-Shelf (COTS) antennas, radios, power line conditioning and backup, and Internet Protocol (IP) networking equipment. All WPPL versions provide Non-secure Internet Router Protocol (NIRP)".

TAMCN: A0278 — Radio Set [AN/TSC-191A ???]; Wireless Point-To Point Link D (WPPL-D) (TAMCN: A0278; NIIN: 015836833 # NSN: 5820-01-583-6833; CAGEC: 0HAL7 (TeleCommunication Systems, Inc. (TCS)) P/N: 01-TCS-1033 REV A; USMC; @01-Apr-2010). Microwave Radio Set. (C/O) Controlled Cryptographic Items (CCI).

AN/TSC-191B – Radio Set AN/TSC-191B; Wireless Point-To-Point Link T (WPPL-T): AN/TSC-191B. КМП США (заказчик). Ок. 201х г. Система: WPPL-T (Wireless Point-To-Point Link T). Microwave Radio Set.

TAMCN: A0278 — Radio Set AN/TSC-191B; Wireless Point-To-Point Link T (WPPL-T) (TAMCN: A0278; NSN: n/a).

AN/TSC-192(V)1 – изд. AN/TSC-192(V)1.

AN/TSC-194(V)3 – Satellite Communications Terminal Module AN/TSC-194(V)3. ВМС США(?). "includes: Network Technologies Equipment Promina 200 Multiservice Access Platform, Symmetricom XLi SAASM GPS Time and Frequency Receiver". U/W AN/USC-68 (?!!).

AN/TSC-195 – тактический помехозащищенный терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal; Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical - Terminal] AN/TSC-195 SMART-T (Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical - Terminal) (NSN 5895-01-590-4540). Система спутниковой связи MILSTAR (Mil. strat. & tactical relay). Развитие терминала AN/TSC-154 SMART-T (?).

AN/TSC-196 – тактический помехозащищенный терминал спутниковой связи [Satellite Communication Terminal; Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical - Terminal] AN/TSC-196 SMART-T (Secure Mobile Anti-Jam Reliable Tactical - Terminal) (NSN 5895-01-590-4715). Система спутниковой связи MILSTAR (Mil. strat. & tactical relay). Развитие терминала AN/TSC-154 SMART-T (?).

AN/TSC-197 – транспортируемый пункт связи (транспортируемый трехдиапазонный терминал спутниковой связи ???) [Communications Central] AN/TSC-197 (NSN: 5895-01-380-1979). Армия США. Обеспечивает двусторонней связью военных пользователей как через военные, так и через коммерческие ИСЗ. 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-) (???).

AN/TSC-198 – тактическая траспортируемая система тропосферной связи [Tactical Transportable Troposcatter (3T) System; Tactical Tower] AN/TSC-198 (AN/TSC-198(V)). Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS). Армия США. 2000-2010-ые годы.

AN/TSC-198(V)3 – тактическая траспортируемая система тропосферной связи [Tactical Transportable TROPO (3T); Ruggedized C-Band Transit Case Troposcatter Communications System] AN/TSC-198(V)3 3T (NSN n/a) (LIN n/a). Пр-ли: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS). + Comtech Systems, Inc. (на 2019 г - Comtech Systems, Inc.). Армия США. Ок. 2015 г. Перебрасываемая в транспортных ящиках система тропосферной связи C-диапазона. Предполагается использовать AN/TSC-198(V)3 3T совместно со средствами спутниковой связи системы WIN-T ("The US Army's PM Warfighter Information Network – Tactical (WIN-T) SATCOM has a requirement for a Ruggedized C-Band Transit Case Troposcatter Communications Systems AN/TSC-198 V3" (2017 г).

AN/TSC-201(V)1 – Wideband Satellite Communications System (NSN 5895-01-605-5981).

AN/TSC-202 – Satellite Transportable Terminal (STT); WIN-T Satellite Transportable Terminal (STT); Satellite Communications Terminal; Satellite Communication Subsystem: AN/TSC-202 STT-HP (Satellite Transportable Terminal – High Power) (NSN: 5895-01-608-2698). Армия США. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Мануалы: {TM 11-5895-1957-13&P-1 (03/31/2014); TM 11-5895-1957-13&P-2 (201?), DA (CECOM)}.

AN/TSC-203 – Communication System AN/TSC-203.

AN/TSC-204 – Radar Data Transfer System AN/TSC-204 (NSN: 5820-01-613-0796; P/N 183417-1; EIC: 2RO). Армия США. 2010-ые гг. Компонент Sensor Link (линии обмена данных от датчика(ов) обнаружения), включающей AN/GSC-75 и AN/TSC-204; AN/GLT-4; AN/TYC-43 и AN/TYC-44. Мануалы: {TM 11-5820-648-10-HR (2013-03-30); TM 11-5820-648-13&P (2013-04-30; 2018-04-30), DA (AMCOM)}.

AN/TSC-205(V)1 – Expeditionary Command and Control Suite (ECCS) Rapid Response Kit: AN/TSC-205(V)1 ECCS RRK (TAMCN: A0364(?); A03647G). КМП США.

AN/TSC-206(V) – изд. AN/TSC-206(V). = Harris Corporation RF-300 (RF-300H или RF-300M-( ) ???). ???

AN/TSC-207(C) – Communications Data Link System: AN/TSC-207 (AN/TSC-207(C)) STT-HP(?) (NSN 5895-01-627-4804; P/N 60104786-000). Пр-ль: L-3 Communications Corporation.

AN/TSC-208 – транспортируемый терминал спутниковой связи большой мощности [Terminal, Satellite Communication; Ku Band/ Ka Band STT (Satellite Transportable Terminal); Warfighter Information Network-Tactical's (WIN-T) Satellite Transportable Terminal (STT); Trailer-Based Earth Terminal] AN/TSC-208 STT-HP (Satellite Transportable Terminal – High Power) и STT Inc. 2 (NSN: 5895-01-627-0485). Пр-ли: Rockwell Collins Inc. (Rockwell Collins Satellite Communications Systems, Inc.); DataPath, Inc. (Duluth, Georgia 30096); Naval Ship Systems Command (NAVSEA). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2 (Warfighter Information Network Tactical – Increment 2). Размещается на одноосном прицепе. Терминал двухдиапазонный, или опционально один из 2 диапазонов на выбор (Ku- или Ka-) (???). Ku Band - TX 13.75 - 14.50 GHz; RX 10.95 – 12.75 GHz. Ka Band – TX 30.0 - 31.0 GHz; RX 20.2 – 21.2 GHz. Special features: max. length is 199.5 feet; height is 91.6 feet; width is 96.6 feet. (вероятно ошибка, размеры в дюймах, тогда ДхВхШ ~ 5.06 x 2.32 x 2.45 м). Мануалы: {TM 11-5895-2010-13, DA}.

LIN: S05013 — Satellite Transportable Terminal (STT) (Inc 2), AN/TSC-208 (LIN: S05013; *NSN: 5895-01-627-0485 ?*).

AN/TSC-209(V) – изд. AN/TSC-209(V). Пр-ль: Harris Corp.(?)

AN/TSC-212 – подсистема спутниковой связи (транспортируемый терминал спутниковой связи, с 2,5 м(?) надувной антенной) [Satellite Communication Subsystem] AN/TSC-212 GATR (NSN 5895-01-622-6417). Пр-ль: Cubic. Армия США, КМП США(?). Furnished Items: 2.5 m antenna.

AN/TSC-220 – изд. (транспортируемый терминал спутниковой связи, с антенной диаметром 2,4 м ???) HAWKEYE III 2.4M (TAN), AN/TSC-220 DCJ2. Пр-ль: L3 Technologies, Inc.; Navy, United States Department of The. ВМС США(?).

AN/TSC-223(V)1 – носимый терминал спутниковой связи ("носимый терминал с очень малой апертурой", с антенной диаметром 0,65 м) ??? [Micro Satellite (MicroSat) Very Small Aperture Terminal (VSAT)] AN/TSC-223(V)1 (MicroVSAT . 65M). Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS) / Tampa Microwave LLC (на 2019 г. – Comtech Telecommunications

Corp.). Армия США.

AN/TSC-223(V)2 – носимый терминал спутниковой связи ("носимый терминал с очень малой апертурой", с антенной диаметром 0,95 м) ??? [Micro Satellite (MicroSat) Very Small Aperture Terminal (VSAT)] AN/TSC-223(V)2 (MicroVSAT . 95M). Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS) / Tampa Microwave LLC (на 2019 г. – Comtech Telecommunications Corp.). Армия США.

AN/TSC-223(V)3 – носимый(?) терминал спутниковой связи ("носимый терминал с очень малой апертурой", с антенной диаметром 1,3 м) ??? [Micro Satellite (MicroSat) Very Small Aperture Terminal (VSAT)] AN/TSC-223(V)3 (1.3M Flyaway VSAT). Пр-ль: TeleCommunication Systems, Inc. (TCS) / Tampa Microwave LLC (на 2019 г. – Comtech Telecommunications Corp.). Армия США.

AN/TSC-225 – носимый терминал спутниковой связи Ku-диапазона (носимый "терминал СС с очень малой апертурой", с антенной диаметром 0,6 м) [Ku-band 60cm Man-Portable VSAT (Very Small Aperture Terminal)] AN/TSC-225 (Panther VSAT; GCS PANTHER™). Пр-ль: L3 GCS (L3 Technologies, Inc.). Армия США. TX 13.75 to 14.50 GHz, RX 10.95 to 12.75 GHz. Reflector: 60cm parabolic, 8pc.; 96cm (optional).

AN/TSC-226 – носимый терминал спутниковой связи X-диапазона (носимый "терминал СС с очень малой апертурой", с антенной диаметром 0,6 м) [X-band 60cm Man-Portable VSAT (Very Small Aperture Terminal)] AN/TSC-226 (Panther VSAT; GCS PANTHER™). Пр-ль: L3 GCS (L3 Technologies, Inc.). Армия США. TX 7.90 to 8.40 GHz, RX 7.25 to 7.75 GHz. Reflector: 60cm parabolic, 8pc.; 96cm (optional).

AN/TSC-227 – носимый терминал спутниковой связи Ka-диапазона (носимый "терминал СС с очень малой апертурой", с антенной диаметром 0,6 м) [Ka-band 60cm Man-Portable VSAT (Very Small Aperture Terminal)] AN/TSC-227 (Panther VSAT; GCS PANTHER™). Пр-ль: L3 GCS (L3 Technologies, Inc.). Армия США. TX 30.0 to 31.0 GHz, RX 20.2 to 21.2 GHz. Reflector: 60cm parabolic, 8pc.; 96cm (optional).

AN/TSC-228 – транспортируемый терминал спутниковой связи Ku-диапазона (с надувной антенной диаметром 4,0 м) [GATR 4m Ku-band terminal] AN/TSC-228 GATR (GATR 4.0m Satellite Antenna). Пр-ль: Cubic. Армия США. Перевозится в 4 контейнерах, общая масса менее 400 фунтов ("GATR's unique inflatable design enable transport of GATR's 4m Ku-band terminal in 4 cases, weighing less than 400 lbs. total, making it the most portable 4-meter satellite antenna in the world").

AN/TSC-232 – транспортируемый тактический терминал спутниковой связи, легкий (X-диапазона, с надувной антенной диаметром 1,2 м) [Transportable Tactical Command Communications (T2C2) Lite] AN/TSC-232 T2C2 Lite (Transportable Tactical Command Communications - Lite) (GATR 1.2m Satellite Antenna) (NSN n/a). Пр-ль: Cubic. Армия США. "T2C2 began fielding Q2FY18". "1.2M: X-Band. Transportable by two-man team with rapid setup. Supports two user defined enclaves: NIPR/SIPR/Coalition Secret and a Colorless Core enclave. Three user access ports per user enclave".

AN/TSC-232(V)1 – транспортируемый тактический терминал спутниковой связи, легкий (X / Ku / Ka-диапазонов, с надувной антенной диаметром 1,2 м); подсистема спутниковой связи [Satellite Communication Subsystem; Transportable Tactical Command Communications (T2C2) Lite; T2C2 Lite 1.2m (AN/TSC-232(v)1)] AN/TSC-232(V)1 T2C2 Lite (Transportable Tactical Command Communications – Lite) и и T2C2 Lite 1.2m (GATR 1.2m Satellite Antenna). Пр-ль: Cubic; US Army Communications. Армия США. "Tri-Band (X, Ku and Ka-band) (изначально – только X-диапазон). Transportable by two-man team with rapid setup; Supports two user defned enclaves: (NIPR/SIPR/CoalitionSecret) and a Colorless Core enclave; Three user access ports per user enclave". "Transportable in five (5) hard side transit cases, or two (2) soft cases plus one ancillary; Supports six users over multiple enclaves; Tri-band capable (X, Ku, & Ka); Airline checkable for commercial transport; Rapidly setup by two Soldiers in under 35 minutes". Unpackaged unit width: 28.0 inches nominal; unpackaged unit height: 18.0 inches nominal; unpackaged unit weight: 84.0 pounds.

LIN: T05071 — Transportable Tactical Command: Communications Lite V1 (T2C2 Lite AN/TSC-232(V)1) (LIN: T05071; NIIN: 016544076 # NSN: 5895-01-654-4076; EIC: n/a).

AN/TSC-233(V)1 – транспортируемый терминал спутниковой связи, тяжелый (X / Ku / Ka-диапазонов, с надувной антенной диаметром 2,4 м); подсистема спутниковой связи [Satellite Communication Subsystem; Transportable Tactical Command Communications (T2C2) Heavy] AN/TSC-233(V)1 T2C2 Heavy (Transportable Tactical Command Communications – Heavy) и T2C2 Heavy 2.4m (GATR 2,4m Satellite Antenna). Пр-ль: Cubic (быв. GATR Technologies Inc.). Армия США, Резерв Армии США (USAR). "T2C2 began fielding Q2FY18". "2.4M: Ka-Band. Transportable in five hard sided transit cases. Supports three user defined enclaves (NIPR/SIPR/Coalition Secret) and a Colorless Core enclave 17 user access ports per user enclave". Более поздние данные: Tri-Band capable (X, Ku and Ka-band) (изначально - Ka-диапазон); "transportable in fve (5) hard sided transit cases" или "transportable in seven (7) hard side transit cases"; Supports 48 users over multiple enclaves (Supports three (3) user defned enclaves (NIPR/SIPR/Coalition Secret) and a Colorless Core enclave; 16 user access ports per user enclave); Airline checkable for commercial transport; Rapidly setup by two Soldiers in under 35 minutes.

LIN: Z730FD — Transportable Tactical Command Communications (T2C2) V2 [*AN/TSC-233(V)1 T2C2 Heavy ???*] (LIN: Z730FD; NSN: n/a).

LIN: T05073 — Transportable Tactical Command: Communications, Heavy V2 (T2C2 Heavy) [AN/TSC-233(V)1] (LIN: T05073; NIIN: 016541702 # NSN:

5895-01-654-1702; EIC: n/a; P/N: T2C2-12033-101 (Gatr Technologies Inc.); USA; @20-Apr-2016). #BC Transport Networks.

AN/TSC-234(V)1 – Network Management System Network Operations and Security Center – Lite (NOSC-L) AN/TSC-234(V)1; Network Operation & Security Center, Lite: AN/TSC-234(V)1 NOSC-L (Network Operation & Security Center – Lite). Армия США. Система: WIN-T Inc 2. Мануалы: {TM 11-5895-2064-13&P-1 (02/15/2023); TM 11-5895-2064-13&P-2 (02/15/2023), DA (CECOM)}.

LIN: A05056 — AN/TSC-234(V)1: Network Management System (AN/TSC-234(V)1 NOSC-L; AN/TSC-234(V)1 NOSC-Lite) (LIN: A05056; NIIN: 016577337 # NSN: 5895-01-657-7337; EIC: 2WL; General Dynamics C4 Systems Inc., P/N 01-2842298-1; USA; @27-Aug-2016). #BC Transport Networks.

AN/TSC-237 – изд. AN/TSC-237.

AN/TSC-238(V)( ) – наземная мобильная (транспортируемая) станция (комплекс ?) связи [Mobile NC3 Support Configuration Element] AN/TSC-238(V)( ). ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – наземный мобильный элемент, для авиабаз ВВС.

AN/TSC-239(V)( ) – наземная мобильная (транспортируемая) станция (комплекс ?) связи [Transportable NC3 PCC Sensor Configuration Element] AN/TSC-239(V)( ). ВВС США. Компонент системы оружия ВВС США AN/USQ-225 NC3 (USAF NC3 Weapon System) – наземный мобильный (транспортируемый) элемент, для баз ВВС.

AN/TSC-241 – портативный многофункциональный четырехлиапазонный терминал спутниковой связи [Multi-Mission Terminal (MMT)] AN/TSC-241 MMT (Multi-Mission Terminal) (NSN n/a). Пр-ль: Viasat, Inc. Армия США. Ок. 2018 г. 4 диапазона частот (X-, Ku-, Ka- (коммерческий), Ka- (военный)); возможна работа через спутниковой сервисы высокой емкости компании Viasat. Режимы работы: (IP-based) голос, видео, сетевой обмен данными через различные сети. Успешно прошел испытания в ходе учений НАТО Saber Strike 2018. "Portable flyaway terminal. This multi-band capable SATCOM terminal delivers IP-based voice, video, and data networking over X-, Ku-, commercial Ka-, and military Ka-bands, including operation with Viasat’s high-capacity satellite service"; "Viasat says the U.S./NATO Saber Strike 2018 exercise has proved its Multi-Mission Terminal is battlefield ready. The system (the AN/TSC-241) is validated for immediate use and purchase across the military branches of the U.S. and its Five Eyes surveillance allies (the UK, Canada, Australia and New Zealand). Saber Strike and its accompany report highlighted advantages of Viasat's MMT, the company says, including high-quality IP-based voice, video and data networking across multiple networks via a portable terminal".

AN/TSC-243(V)1 – ???

AN/TSC-243A(V)1 – SCOUT (Scalable Class of Unified Terminal) Small 0.65/0.95m: AN/TSC-243A(V)1. Армия США. WIN-2 Inc 2 (?). Transportable in five hard side transit cases or one soft case plus one ancillary; Supports three users over two enclaves; Tri-band capable (X, Ku, & Ka); Airline checkable for commercial transport; Rapidly setup by two Soldiers in under 35 minutes.

Satellite Communication System AN/TSC-243A(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016915564 # NSN: 5895-01-691-5564; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: AN/TSC-243A(V)1 & CAGE: 6PH44 (Tampa Microwave, LLC) Dwg/Part/Ref: SCOUT-81200-002 & CAGE: 2X606 (Comtech Telecommunications Corp.) Dwg/Part/Ref: 40-3321-01; USA; @Oct-16-2020). End item identification: Joint Network Node (JNN), Tactical Hub Node (THN), Battalion Command Post Node (BNCPN) - AN/TTC 59/61, OM-87 B/T. Unpackaged unit length: 14.4 inches nominal. Unpackaged unit width: 19.7 inches nominal. Unpackaged unit height: 24.6 inches nominal. Unpackaged unit weight: 127.0 pounds.

AN/TSC-243A(V)2 – SCOUT (Scalable Class of Unified Terminal) Medium 1.3m – SFAB: AN/TSC-243A(V)2. Армия США. Transportable in three hard side transit cases; Supports 12 users over multiple enclaves; Tri-band capable (X, Ku, & Ka); Airline checkable for commercial transport; Rapidly setup by two Soldiers in under 35 minutes.

Satellite Communication System AN/TSC-243A(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016915648 # NSN: 5895-01-691-5648; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: AN/TSC-243A(V)2 & CAGE: 6PH44 (Tampa Microwave, LLC) Dwg/Part/Ref: SCOUT-81001-992 & CAGE: 2X606 (Comtech Telecommunications Corp.) Dwg/Part/Ref: 40-3322-01; USA; @Oct-16-2020). End item identification: Joint Network Node (JNN), Tactical Hub Node (THN), Battalion Command Post Node (BNCPN) - AN/TTC 59/61, OM-87 B/T. Unpackaged unit length: 13.0 inches nominal. Unpackaged unit width: 24.0 inches nominal. Unpackaged unit height: 25.0 inches nominal. Unpackaged unit weight: 195.0 pounds.

AN/TSC-243B(V)1 – ???

AN/TSC-243B(V)2 – SCOUT (Scalable Class of Unified Terminal) Medium 1.3m - ITN (AN/TSC-243B(V)2); SCOUT Medium 1.3m - ITN (AN/TSC-243B(V)2). Армия США. Transportable in four hard side transit cases; Supports 48 users over two enclaves; Tri-band capable (X, Ku, & Ka); Airline checkable for commercial transport; Rapidly setup by two Soldiers in under 35 minutes.

Satellite Communication System AN/TSC-243B(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016915596 # NSN: 5895-01-691-5596; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: AN/TSC-243B(V)2 & CAGE: 6PH44 (Tampa Microwave, LLC) Dwg/Part/Ref: SCOUT-81001-001; USA; @Oct-16-2020). End item identification: Joint Network Node (JNN), Tactical Hub Node (THN), Battalion Command Post Node (BNCPN) - AN/TTC 59/61, OM-87 B/T. Unpackaged unit length: 19.0 inches nominal. Unpackaged unit width: 25.0 inches nominal. Unpackaged unit height: 32.0 inches nominal. Unpackaged unit weight: 325.0 pounds.

AN/TSC-244(V)1 – Satellite Communication System AN/TSC-244(V)1.

Satellite Communication System AN/TSC-244(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016865624 # NSN: 5895-01-686-5624; CAGE: 6DQ79 (Envistacom, L.L.C) Dwg/Part/Ref: 103224 & CAGE: 80063 (CECOM) Dwg/Part/Ref: 103224; USA; @Feb-24-2020). End item identification: Tactical Hub Node. Component quantity: 10. Supply items and quantities: (1) Antenna 101555-01; (1) Antenna 101555-02; (3) ECU TMS132; (1) PDU PH400M3-M1J-17AJ; (3) Dolly Set

M1022; (1) Shelter 103225.

AN/TSC-245 – Satellite Communications System AN/TSC-245 CSS-ISA-VSAT (Combat Support Service Inflatable Satellite Antenna Very Small Aperture Terminal). Армия США. Ок. 2019 г. (запрос US Army CECOM). "The AN/TSC-245 is a variant of the Cubic Mission Solutions GATR (GATR) 1.2m Satellite Antenna which employs an **inflatable radome and flexible parabolic reflector** mounted at the equator. The AN/TSC-245 consists of one each Antenna with inflatable Radome and flexible Dish, weather proof power supply, a battery UPS, a iDirect e850 Modem with card mounted in weather proof enclosure, and three (1 Each) feed horn assemblies Ku, X, and Ka Bands with associated BUC's and LNB's".

AN/TSC-248(V) – VSAT SATCOM Terminal AN/TSC-248(V). Lite Coms LLC. Заказчик: (?). "Rochester, N.Y., Dec. 3, 2019 /PRNewswire/ — Lite Coms LLC announces that it received the following nomenclature on its Lite Sat 1.3m Family of VSAT terminals: X Band, AN/TSC-248(V)1, Ka band, AN/TSC-248(V)2, Ku band, AN/TSC-248(V)3. This advanced line of terminals is the result of a partnership with AvL Technologies, Mission Microwave, Orbital Research and iDirect Government. The AN/TSC-248 Family of terminals are comprised of an integrated Lite Sat 1.3M Auto Acquire terminal with the Lite Sat Tactical Modem Assembly (TMA) featuring the iDirect 950 Satellite Modem, LNB's from Orbital including the Lite Coms Wide Band Custom Ku LNB and the SSPAs from Mission Microwave. Lite Coms has integrated all of the above into a light weight, rapid set up, small pack-out feature rich system with optional new User Friendly Lite Link Graphical User Interface".

AN/TSC-248(V)1 – X Band VSAT SATCOM Terminal.

AN/TSC-248(V)2 – Ka band VSAT SATCOM Terminal.

AN/TSC-248(V)3 – Ku band VSAT SATCOM Terminal.

AN/TSC-502 – Communication System AN/TSC-502.

AN/TSC-503 – Communication System AN/TSC-503 (NSN 5895-01-341-1472). End Item Identification: HF Multicopier, Harris Corp. (Operating power requirements - AC, 220 volts and 3 phase).

AN/TSC-504 – Transportable Communication System ??? AN/TSC-504.

AN/TSC-505 – Communication System.

AN/TSC-506 – Transportable Satellite (Communication System ???)

AN/TSC-507 – ???

AN/TSC-508 – Satellite Communication System.

AN/TSC-509 – Satellite Relay Station.

AN/TSC-510 – Satellite Communication Set.

AN/TSD-*

(?)

AN/TSD-1 – Security Surveillance System; Security Surveillance System, 80-Foot: AN/TSD-1 (NSN: 6350-01-593-7345) (EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-6350-305-10 (03/31/2014), DA (CECOM)}. вероятно = AN/TSD-1(V)1.

LIN: Z05016 — Security Surveillance Sys: AN/TSD-1 (LIN: Z05016; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 6350-01-593-7345 ?*).

AN/TSD-1(V)1 – Security Surveillance System. {TM 11-6350-305-10 (03/31/2014), DA} (???).

AN/TSD-1(V)2 – Security Surveillance System; Security Surveillance System, 80-Foot; Persistent Surveillance System - Ground Heavy (PSS-GH ?): AN/TSD-1(V)2 (NSN: 6350-01-603-3296) (EIC: n/a). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. 80' multi sensor tower. Air transportable 308 x 102 x 100, 8900 lbs. View and track ground and moving targets, 25K (25K yards?) range. Мануалы: {TM 11-6350-305-10 (03/31/2014), DA (CECOM)}.

AN/TSD-5 – изд. AN/TSD-5. Армия США. 2000-ые гг.

AN/TSD-7(V)1 – Detecting System AN/TSD-7(V)1. Армия США.

AN/TSD-501(V) – Infrared Viewer ??? Laser Range Finder ??? Sight ???

AN/TSD-501(V)1 – Infrared Viewer; Reconnaissance System.

AN/TSD-501(V)2 – Reconnaissance System.

AN/TSG-***

(?)

AN/TSG-54A – (Transportable) Fire Control Set.

AN/TSH-***

(?)

AN/TSH-3 – Recorder-Reproducer AN/TSH-3. Армия США, АНБ США(?). см. также AN/TNH-10 (AFSAV-510A), AN/TNH-13 (AFSAV-510A/D2M), AN/TNH-18. Мануалы: {MWO or TM? 32-5835-175/1}.

AN/TSH-5 – Video Switch Waveform Recorder; Recorder: AN/TSH-5. Пр-ль: RCA. Ок. 1969-1970 гг.

AN/TSH-6 – Data Recorder, Ampex AN/TSH-6. АНБ (NSA). Разработан в рамках программы KETCHUM по заказу АНБ (NSA). Предполалось его использовать в составе AN/FSQ-78 KETCHUM. Модифицированный вариант – AN/USH-18. "Ampex developed the KETCHUM [KETCHUM (formally designated AN/FSQ-78)] recorder, designated AN/TSH-6, under an NSA contract and delivered it in 1968, but the rest of the KETCHUM subsystem was developed thereafter. By the time subsystem service testing was completed and production initiated in 1973, a modified and updated version of the AN/TSH-6, the AN/USH-18, was substituted. Both 42-track machines used one-inch tape and operated at 15 ips. Forty tracks each furnished a 100 kHz data channel, and the other two carried a servo reference".

AN/TSH-9 – Recorder/Reproducer AN/TSH-9. Армия США. Использование: РЭР/РЭБ.

AN/TSH-501 – Sound Recorder-Reproducer Set.

AN/TSM-***

(?)

AN/TSM-1 – Crystal Tester. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: TS-39( )/TSM-1 Standard Oscillator; и др.

AN/TSM-2 – Quartz Crystal Unit Test Set AN/TSM-2 (NSN 6625-00-668-9484). Армия США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-2672 (1953-09-30), DA}. {б.д., Signal Corps Publishing Agency (SCPA)}.

AN/TSM-3 – Crystal Tester AN/TSM-3. Не позднее 1953 г. Компоненты: TS-330( )/TSM (Test Set, Crystal Unit, Quartz;

Crystal Impedance Meter); и др.

AN/TSM-3 — Teletype Equipment Repair Facility, Mobile: AN/TSM-3 (TAM: A2330). КМП США. ???

AN/TSM-4 – Crystal Tester AN/TSM-4. Компоненты: TS-384 Standard Oscillator; и др.

AN/TSM-5 – Wire Repair-Rewind Set AN/TSM-5. Армия США. Ок. 1957 г. или ранее.

AN/TSM-6 – Test Set AN/TSM-6. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с РГАБ AN/SSQ-2.

AN/TSM-7 – изд.

AN/TSM-8 – изд. AN/TSM-8. ВМС США.

AN/TSM-9 – Frequency Meter AN/TSM-9. Армия США, ВМС США. Ок. 1954 г. или ранее.

AN/TSM-10 – ???

AN/TSM-11 – Test Set, Electrical Cable; Cable Test-Detector Set: AN/TSM-11 (NSN 6625-00-509-9897). ВМС США. с. 1963.

AN/TSM-14 – изд. AN/TSM-14. ВМС США.

AN/TSM-15 – изд. AN/TSM-15. ВМС США.

AN/TSM-16 – Frequency Meter; Electrical Frequency Meter: AN/TSM-16 (FSN: 4G6625-542-1666) (NSN 6625-00-679-5486). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-218-12 (1959-06-11); TM 11-6625-218-35 (1960-01), DA}.

AN/TSM-16A – Frequency Meter.

AN/TSM-17 – ???

AN/TSM-22A – ???

AN/TSM-29 – ???

AN/TSM-29A – ???

AN/TSM-40 (XO-7) – Shop Equipment, Guided Missile ( ) (NSN 4935-00-857-0150). ???

AN/TSM-41 – Shop Equipment No. 2 (HAWK): AN/TSM-41. КМП США.

TAM: E1570 — Shop Equipment No. 2, AN/TSM-41 - HAWK (TAM: E1570).

AN/TSM-42 (XO-8) – Guided Missile Remote Control System Shop Equipment (NSN 4935-00-857-0151).

AN/TSM-42 – Shop Equipment No. 3, (HAWK): AN/TSM-42. КМП США.

TAM: E1580 — Shop Equipment No. 3, AN/TSM-42 - HAWK (TAM: E1580).

AN/TSM-43 (XO-8) – Guided Missile Remote Control System Shop Equipment (NSN 4935-00-973-2862).

AN/TSM-43 – Shop Equipment No. 4, (HAWK): AN/TSM-43. КМП США.

TAM: E1590 — Shop Equipment No. 4, AN/TSM-43 - HAWK (TAM: E1590).

AN/TSM-45 (XO-5) – Guided Missile System Shop Equipment (NSN 4935-00-994-9727).

AN/TSM-51 – Test Station, Guided Missile System, AN/TSM-51 (PERSHING Artillery Guided Missile System). Армия США. РК PERSHING.

AN/TSM-55 – Electronic Shop, Test Equipment, Calibration; Transportable Maintenance Calibration Facility. Армия США. (1962-01-01, Department of the Army).

AN/TSM-55(V)1 – Transportable Maintenance Calibration Facility AN/TSM-55(V)1 (NSN 4940-00-400-2615).

AN/TSM-55(V)2 – Transportable Maintenance Calibration Facility: AN/TSM-55(V)2 (LIN: X23121 – less power) (LIN: X32121 ???). Армия США.

AN/TSM-55(V)5 – Transportable Maintenance Calibration Facility: AN/TSM-55(V)5 (LIN: X23125 – less power) (NSN:

4940-00-454-8710). Армия США.

AN/TSM-55A – Transportable Maintenance Calibration Facility AN/TSM-55A. Мануалы: {TM 11-6625-938-15 (1967-12-01), DA}.

AN/TSM-57 – Test Station, Guided Missile System Components, AN/TSM-57 (PERSHING Artillery Guided Missile System). Армия США. РК PERSHING.

AN/TSM-58 – Test Set, Guided Missile System: AN/TSM-58 (LIN: Z83525). Армия США.

AN/TSM-60 – Calibration Complex; Transportable Calibration Complex: AN/TSM-60. ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680080743 Solar heat reflecting paint for Electronic Shops AN/GRM-32, AN/GRM-38, and Calibration Complex AN/TSM-60. Final report. 1968}.

AN/TSM-82 – Guided Missile Test Set AN/TSM-82 (REDEYE Air Defense Guided Missile System). {TM 9-1400-425-35: Direct and General Support and Depot Maintenance Manual for Intercept-Aerial Guided Missile System M41, Training Intercept - Aerial Guided Missile System M46A1 and M46A2 and Guided Missile Test Set AN/TSM-82 (REDEYE Air Defense Guided Missile System), (1967-01-06; 1987-01-01 (includes Changes 1 through 16), DA}.

AN/TSM-86 – Telephone Test Set AN/TSM-86 (NSN 6625-00-973-9254).

LIN: V94402 — Test Set, Telephone: AN/TSM-86 (LIN: V94402; *NIIN: 000432300 ???*; *NSN: 6625-00-973-9254 ?*). (btw NSN 6625-00-043-2300 = Test Set, Signaling TS-3442/FSC).

AN/TSM-87 – Programmer Test Station, Guided Missile, Transportable: AN/TSM-87, PERSHING (LIN: P68854). Армия США. ИВС РК PERSHING.

AN/TSM-88 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System: AN/TSM-88 (XO-1) (HAWK) (LIN: T14094). Армия США. Использ. в составе ЗРК HAWK.

AN/TSM-89 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System: AN/TSM-89 (XO-1) (HAWK) (LIN: T14095). Армия США. Использ. в составе ЗРС HAWK.

AN/TSM-90 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System: AN/TSM-90 (XO-1) (HAWK) (LIN: T14096). Армия США. Использ. в составе ЗРС HAWK.

AN/TSM-91 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile System: AN/TSM-91 (XO-1) (SP HAWK) (LIN: T14435). Армия США. Использ. в составе самоходного ЗРК SP HAWK.

AN/TSM-92 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile System: AN/TSM-92 (XO-1) (SP HAWK) (LIN: T14436). Армия США. Использ. в составе самоходного ЗРК SP HAWK.

AN/TSM-93 — Test Station, Guided Missile System: AN/TSM-93 (LIN: W00869). Армия США. КПА для компонентов РК DRAGON, TOW, LANCE. Компоненты: Supplementary Equipment, Guided Missile System Test Station: MK-1637/TSM-93 (LANCE) (LIN: U59424); Supplementary Equipment, Guided Missile System Test Station(?): MK-1638/TSM-93 (DRAGON) (LIN: U59433); Supplementary Equipment, Guided Missile System Test Station(?): MK-1551/TSM-93 (TOW) (LIN: U59407); и др.

AN/TSM-94 – Shop Equipment, Guided Missile System: AN/TSM-94 (LIN: T14485). Армия США.

AN/TSM-95 – Shop Equipment, Guided Missile System (CHAPARRAL); Test Set – CHAPARRAL Missile System: AN/TSM-95 (LIN: T14440). Армия США. Использ. в составе ЗРК CHAPARRAL.

AN/TSM-96 – Guided Missile System Shop Equipment (CHAPARRAL Air Defense Guided Missile System); Shop Equipment, Guided Missile System (CHAPARRAL); Test Set – CHAPARRAL Missile System; Support Maintenance Guided Missile System Shop Equipment, AN/TSM-96 (CHAPARRAL Air Defense Guided Missile System): AN/TSM-96 (LIN: T14441). Армия США. Использ. в составе ЗРК CHAPARRAL. Мануалы: {TM 9-6625-586-14/1 (02/21/1982 incl C1), DA (AMCOM)}. {TM 9-6625-1856-14/3 (08/15/1968, incl C1), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-96A – Shop Equipment, Guided Missile System (CHAPARRAL): AN/TSM-96A (NSN: 4935-01-104-9827). Армия США. ЗРС: CHAPARRAL. Ок. 1980 г.

AN/TSM-98 – Maintenance Facility, Elex(?) AN/TSM-98. ВМС США.

AN/TSM-104 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System, IMP-HAWK: AN/TSM-104 (XO-1). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

LIN: T14101 — Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System: AN/TSM-104 (XO-1), IMP-HAWK (LIN: T14101; NSN: n/a).

AN/TSM-104(XO-2) – Shop Equipment, AN/TSM-104(XO-2) - HAWK. Армия США(?), КМП США.

TAM: E1642 — Shop Equipment, AN/TSM-104(XO-2) - HAWK (TAM: E1642).

AN/TSM-104 – Shop 3 (Field Maintenance Equipment); Shop Equipment, [HAWK] PHASE 1: AN/TSM-104 (NSN: 4935-01-051-8691). Армия США, КМП США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

TAM: E1642 — Shop Equipment, AN/TSM-104 - HAWK (TAM: E1642; NSN: 4935-01-051-8691?).

AN/TSM-105 (XO-1) – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System, IMP-HAWK: AN/TSM-105 (XO-1) (LIN: T14102). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

AN/TSM-105 – Shop Equipment: AN/TSM-105 (NSN: 4935-00-782-1957). Армия США, КМП США. ЗРС Improved HAWK.

TAM: E1644 — Shop Equipment, AN/TSM-105 - HAWK (TAM: E1644; NSN: 4935-00-782-1957?).

AN/TSM-106 – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System (IMP-HAWK); Shop 1 (Field Maintenance Equipment): AN/TSM-106 (LIN: T14103). Армия США.

AN/TSM-107(XO-1) – Guided Missile System Shop Equipment AN/TSM-107(XO-1) (Improved HAWK Air Defense Guided Missile System). Improved HAWK. {TM 9-4935-541-14, DA}.

AN/TSM-107 – Shop Equipment, Guided Missile System (IMP-HAWK); Shop 8 (Field Maintenance Equipment) (HAWK); Shop Equipment, Shop 8, AN/TSM-107 (HAWK): AN/TSM-107 (LIN: T14464) (TAMCN: E1648). Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK (ЗРС семейства HAWK ???).

AN/TSM-108 – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System (IMP-HAWK): AN/TSM-108 (LIN: T14105). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

AN/TSM-109 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set; Test Set: AN/TSM-109 (NSN 6625-00-823-5034). ВВС США. Weapon Systems: 407L/485L. Использ. для испытаний/обслуживания комьютеров HM4118 (?).

AN/TSM-111 – ???

AN/TSM-112 – Equipment, Shop, Guided Missile, Remote Central System, AN/TSM-112 (IH); Shop Equipment, Guided Missile, Remote Control System (IMP-HAWK): AN/TSM-112 IGETS (Imprvd Ground Equipment Test Shop). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

LIN: T14109 — Shop Equipment, Guided Missile, Remote Control System, AN/TSM-112; Equipment, Shop, Guided Missile, Remote Central System, AN/TSM-112 (IH); AN/TSM-112 Imprvd Ground Equipment Test Shop (IGETS) (HAWK) P/N 10182560 (LIN: T14109; NSN: 4935-00-133-9770; P/N: 10182560; USA; @Aug-23-1968).

AN/TSM-114 – Test Set, Guided Missile Infrared Tracker, (DRAGON); DRAGON Guided Missile IR Tracker Test Set: AN/TSM-114. Армия США, КМП США. Использ. в составе (компонент) ПТРК DRAGON.

LIN: V79430 — Test Set, Guided Missile Infrared Tracker, AN/TSM-114 (DRAGON) (LIN: V79430; NSN: 4935-00-124-5585).

TAMCN: E1915 — Test Set, Guided Missile, IR Tracker, DRAGON, AN/TSM-114 (TAMCN: E1915; NSN: ???).

TAMCN: E1917— Test Set, Missile Guidance, IR Tracker, AN/TSM-114 (TAMCN: E1917; NSN: ???).

AN/TSM-115 – Shop Equipment, Electronic Testing and Repair, Shelter Mounted, VADS: AN/TSM-115. Армия США. Использ. с ЗАК типа VADS (Vulcan AD System, M163/M167).

LIN: T10429 — Shop Equipment, Electronic Testing and Repair, Shelter Mounted, VADS: AN/TSM-115; Shelter, Nonexpandable AN/TSM-115 (LIN: T10429; NIIN: 011055394 # NSN: 5411-01-105-5394; P/N 11836265; USA; @Dec-25-1980).

AN/TSM-120 – Supplementary Equipment, Guided Missile System Test Station(?) (Imp-HAWK); Shop Equipment, GM, [HAWK] PHASE II: AN/TSM-120 (LIN: U59390) (NSN: 4935-01-067-3362). Армия США. Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

AN/TSM-121 – Shop Equipment, Guided Missile Remote Control System (IMP-HAWK): AN/TSM-121 (LIN: T14110). Армия США.Использ. в составе ЗРС Improved HAWK.

AN/TSM-123 – Test Instrument Repair Complex (NSN 6625-00-175-7668). C.1971. Item description: utilized for repair of electronic test equipment, consists of two shelters; 59 major components.

AN/TSM-125 – Test Set, Electronic System: AN/TSM-125 (LIN: V77040). Армия США.

AN/TSM-126 – Electronic Shop, Shelter; Transportable Electronic Shop: AN/TSM-126 (LIN: H01886 – less power) (NSN:

4940-00-437-2908). Армия США.

AN/TSM-126A – Transportable Electronic Shop (NSN 4940-01-114-0795).

AN/TSM-128 – DRAGON Guided Missile System Test Set AN/TSM-128. КМП США. РК DRAGON.

TAMCN: E1916 — Test Set, Guided Missile System, DRAGON, AN/TSM-128 (TAMCN: E1916).

AN/TSM-129 – Test Set, Antenna System: AN/TSM-129 (NSN: 6625-00-005-6536).

AN/TSM-130 – Test Set, Antenna System: AN/TSM-130 (NSN: 6625-00-005-6537).

AN/TSM-131 – Electrical and Electronic Test Equipment; Electrical Standards Set, JETDS Type no. AN/TSM-131; F-15 ESS (Electrical Standards Set) (NSN 6625-00-540-4935). ВВС США. Использ. с истребителями типа F-15.

AN/TSM-132 – Guided Missile System Shop Equipment AN/TSM-132 (Improved HAWK Air Defense Guided Missile System). Improved HAWK. {TM 9-4935-541-14, DA}.

AN/TSM-133 – Shop Equipment, Battery Service, Shelter Mounted; Battery Servicing Shop: AN/TSM-133. Армия США. Мануалы: {TM 11-4940-477-24P, DA}.

LIN: S10034 — Shop Equipment, Battery Servicing, Shelter Mounted: AN/TSM-133, Less Power (LIN: S10034; NIIN: 010523773; NSN: 4940-01-052-3773). – без источника питания.

AN/TSM-135A – комплект оборудования ремонтной мастерской (ремонт. мастерская), по контактному обслуживанию противотанковых ракетных комплексов [Shop Equipment, Guided Missile System Contact Support System Set (CSS) (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System & DRAGON Medium Antitank/Assault Weapon System) AN/TSM-135A] AN/TSM-135A. Армия США. Использ. с РК TOW 2 (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) и DRAGON (DRAGON Medium Antitank/Assault Weapon System), впоследствии обеспечена поддержка систем M41( ) ITAS (компонент РК TOW 2) и РК JAVELIN (см. TM 9-4935-923-*). Мануалы: {TM 9-4935-450-14 (05/25/1983 incl C1-2); TM 9-4935-450-24P (08/03/1987), DA (AMCOM)}. {TM 9-4935-923-10-HR (07/23/2014); TM 9-4935-923-13&P (02/01/2012), DA (AMCOM)}.

LIN: T14493 — Shop Equipment, Field Maintenance System: Contact Support Set (TOW); Shop Equipment, GM System: Contact Support Set AN/TSM-135A (LIN: T14493).

LIN: n/a — Shop Equipment, Guided Missile System, Contact Support System (CSS) Set: AN/TSM-135A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System & DRAGON Medium Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 4935-01-114-3919; EIC: n/a).

LIN: n/a — Shop Equipment, Guided Missile System, Contact Support Set (CSS): AN/TSM-135A (LIN: n/a; P/N: 13100565-2; NSN: 4935-01-527-7630; EIC: PBI). "Supporting Improved Target Acquisition System and JAVELIN Weapon System".

AN/TSM-136 – Automated Spectral Analysis System AN/TSM-136. "under development in 1978, never completed/fielded".

AN/TSM-137 – ???

AN/TSM-138 – Calibration Set, Secondary Transfer Standards, AN/TSM-138; F-16 ESS. ВВС США.

LIN: n/a — Calibration Set, Secondary Transfer Standards, AN/TSM-138 (LIN: n/a; NIIN: 013429074 # NSN: 6695-01-342-9074; CAGE: 30653 (Air Force Metrology & Calibration, Heath, OH) Dwg/Part/Ref: AN/TSM-138; USAF(?); @assignment Aug-01-1991, standardized Aug-01-1991, cancellation Dec-15-2017). FSC application data: Electrical Standard F-16 aircraft. Design control reference: AN/TSM-138 (CAGE code 30653). Disposal.

AN/TSM-140 – Test Set, Field (TOW): AN/TSM-140; Test Set, Guided Missile, AN/TSM-140. КМП США.

TAM: E1912 — Test Set, Field (TOW): AN/TSM-140 (TAM: E1912).

AN/TSM-140A – TOW Field Test Set, AN/TSM-140A (TOW and TOW 2 Weapon System); Field Test Set, TOW 2: AN/TSM-140A (NSN: 4935-01-070-3426). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США, КМП США(?). Ок. 1979 г. Использ. с РК TOW, TOW 2. General characteristics item description: Boresight 1,Power Source 1,Storage Scope 1, Test Controller 1. Мануалы: {TM 9-4935-452-24P (08/31/1993), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-140B – TOW (Guided Missile System) Field Test Set; TOW 2 Field Test Set; Test Set, Guided Missile System: AN/TSM-140B. Армия США, КМП США. Использ. с РК TOW, TOW 2. ("TOW 2 Weapon System Checkout and Troubleshooting"). Мануалы: {TM 9-1425-451-34 (08/11/1983, incl C1-8), DA (AMCOM)}. {TM 9-4935-452-24P (08/31/1993), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — TOW/TOW 2 Field Test Set; Test Set, Guided Missile System: AN/TSM-140B (LIN: n/a; NIIN: 011429561 # NSN: 4935-01-142-9561; P/N: 1030751-114; EIC: n/a; @23 Nov 1982).

TAMCN: E1912 — Test Set, GM; Field Test Set, TOW, AN/TSM-140B (TAMCN: E1912; NSN *4935-01-142-9561* ?).

AN/TSM-141 – пункт обслуживания ражиоэлектронного оборудования (на полуприцепе-фургоне) [Electronics Equipment Maintenance Facility] AN/TSM-141 (NSN: 4940-01-082-8342). Армия США. Использ. с оборудованием

системы AN/GSG-10(V) TACFIRE.

AN/TSM-148 – Shop Equipment, GM Remote Control System, I HAWK, Shop No. 8: AN/TSM-148. Improved HAWK. КМП США(?)

TAM: E1903 — Test Set Accessory Group (TAG) AN/TSM-148 (TAM: E1903). ???

AN/TSM-149 – Electrical Cable Test Set, AN/TSM-149 (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (NSN: 6625-01-120-0027). Армия США. Использ. с РК TOW 2. Мануалы: {TM 9-4935-455-14 (05/28/1983, incl C1-6), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-150 (XO-1) – Test Station, Guided Missile System System Components, Semitrailer Mounted: AN/TSM-150 (XO-1) SCTS (System Components Test Station). Армия США. Компонент РК PERSHING II.

AN/TSM-152 – Test Set, Missile Guidance (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System); Missile Guidance Test Set: AN/TSM-152 (). Армия США, КМП США. Использ. с РК TOW 2. Мануалы: {TM 9-4935-455-14 (05/28/1983 incl C1-6), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Missile Guidance Set Test Set AN/TSM-152 (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 4935-01-147-5999; EIC: n/a).

TAMCN: E1911 — Test Set, Missile Guidance, AN/TSM-152 (TAMCN: E1911; NSN: 4935-01-147-5999 ?).

AN/TSM-153 – Shop Equipment, Guided Missile System, Improved Contact Support Set, AN/TSM-153; Shop Equipment, Guided Missile, Improved Contact Support Set AN/TSM-153. Армия США, НГ США (ARNG), КМП США(?). Использ. с РК TOW 2 (Heavy Antitank/Assault Weapon System), DRAGON (Medium Antitank/Assault Weapon System), подсистемой вооружения TOW для ББМ типа M2 Bradley (TOW Subsystem Bradley Fighting Vehicle System). Мануалы: {TM 9-4935-451-10-HR (06/23/2014); TM 9-4935-451-14 (08/12/1983 incl C1-5); TM 9-4935-451-24P (08/07/1989), DA (AMCOM)}.

LIN: C84041 — Shop Equipment: GM System, Improved Contact Support Set: AN/TSM-153 (LIN: C84041).

LIN: n/a — Shop Equipment, Guided Missile System, Improved Contact Support Set (ICSS), AN/TSM-153 (LIN: n/a; P/N 13221306-2; NSN: 4935-01-527-7627; EIC: UDN).

LIN: n/a — Shop Equipment: GM, ICSS, AN/TSM-153, TOW/DRAGON; Shop Equipment, Guided Missile, AN/TSM-153 Improved Contact Support Set; Improved Contact Support Set, AN/TSM-153 (NSN 4940-01-154-3957) – *этот NSN возможно для комплекта Improved Contact Support Set (ICSS)* (?)

AN/TSM-154 – Shop Equipment, Guided Missile System, Contact Support Set (CSS), AN/TSM-154 (BRADLEY Fighting Vehicle TOW/TOW 2 Subsystem). Армия США. Использ. с подсистемой TOW/TOW-2 ББМ типа M2 BRADLEY. Мануалы: {TM 9-4935-453-10-HR (07/23/2014); TM 9-4935-453-14-1 (08/12/1983, incl C1-2; 08/01/2023, incl C5); TM 9-4935-453-24P (12/02/1984), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Shop Equipment, Guided Missile System, Contact Support Set (CSS), AN/TSM-154 (BRADLEY Fighting Vehicle TOW/TOW 2 Subsystem) (LIN: n/a; P/N: 11508963; NSN: 4935-01-130-1029; EIC: PDE).

AN/TSM-158 – Electrical Circuit Test Set, AN/TSM-158 (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (NSN: 4935-01-119-3460). Армия США. Использ. с РК TOW 2. Мануалы: {TM 9-4935-455-14 (05/28/1983, incl C1-6), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-160 – ???

AN/TSM-160B – Test Station, Radio Frequency ( ) (NSN 4920-01-361-4020).

AN/TSM-161 – (Transportable) Tow Missile (TOW Weapon System) Subsystem AN/TSM-161 (NSN 4935-01-067-4792).

AN/TSM-162 – (Transportable) DRAGON Missile Subsystem.

AN/TSM-163 – Shop Equipment, Guided Missile: AN/TSM-163 (BME – Battalion Maintenance Equipment); Shop Equipment, Guided Missile System; Maint Shop Equipment: Guided Missile System AN/TSM-163 (BME); Battalion Maintenance Center: AN/TSM-163. Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT (*Батальон ЗРС*). Монтируется в модифицированном полуприцепе-фургоне M373A2 (M373A2 modified).

LIN: S17120 — Shop Equipment, Guided Missile System AN/TSM-163 (BME) (LIN: S17120; NSN: 4935-01-134-8713; EIC: n/a). В полуприцепе-фургоне для РЭО M373A2 (semitrailer, van: electronic, 6-ton, 2-wheel).

AN/TSM-164 — Shop Equipment, Guided Missile System, Semitrailer Mounted: AN/TSM-164 (PATRIOT Guided Missile System); Shop Equipment, Guided Missile System, Semitrailer Mounted (Battery): AN/TSM-164 (PATRIOT); Battery Maintenance Center AN/TSM-164; Battalion Maintenance Equipment/Battery Maintenance Group: AN/TSM-164. Армия США. ЗРС PATRIOT (*Батарея ЗРС*; и батальон ЗРС?). Для ТО и ремонта компонентов ЗРС PATRIOT. Мануалы: {TM 9-4935-600-24P (09/30/2013), DA (AMCOM)}.

LIN: S15457 — Shop Equipment, Guided Missile System, Semitrailer Mounted (Battery): AN/TSM-164 (PATRIOT); Shop Equipment, GM System, AN/TSM-164 (BMG) (LIN: S15457; NSN: 4935-01-136-0233; EIC: n/a – on M373A2 Semi-trl Van). – в полуприцепе-фургоне M373A2.

LIN: S15457 — Shop Equipment, Guided Missile System, Semitrailer Mounted: AN/TSM-164 (PATRIOT) (LIN: S15457; NSN: 4935-01-245-2238; EIC: n/a). – в полуприцепе-фургоне M373A2.

LIN: S15457 — Shop Equipment, Guided Missile System, Semitrailer Mounted: AN/TSM-164 (PATRIOT) (LIN: S15457; NSN: 4935-01-245-4786; EIC: n/a). – в полуприцепе-фургоне M373A2.

AN/TSM-165 – Test Set, Guided Missile Launching Station: AN/TSM-165 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System). Армия США. Мануалы: {TM 9-4935-603-12 (11/30/2015); TM 9-4935-603-34 (03/31/2005), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-168 – Test Set, Stinger Missile, AN/TSM-168; Transportable Stinger Missile Test System, AN/TSM-168. Армия США(?), КМП США. "operates as a Test Set for STINGER Missile System Trainers and Launch Simulators".

Test Set, Stinger Missile, AN/TSM-168 (NIIN: 011477053 # NSN: 4935-01-147-7053; CAGE: 12255 (NSWC, Crane Div) Dwg/Part/Ref: 825005A0000; USA(?), USMC(?), USN(?); @assignment Feb-22-1983, standardized Feb-22-1983, cancellation Apr-01-2008). General characteristics item description: operates as a Test Set for STINGER Missile System Trainers and Launch Simulators; checks gyro operations detection and tracking of seeker, and timingand firing functions; 55.1 in.lg; 21.2 in.w; 19.8 in.h; operating power 115 VAC; 50-400 Hz, single phase. Design control reference: 825005A0000.

AN/TSM-170(XN-1) – (Transportable) Electronic Equipment Facility; Maintenance Repair Group (?). ВМС США.

AN/TSM-170 – Electrical Equipment Maintenance Facility AN/TSM-170. ВМС США.

AN/TSM-172 – Aviation Test Set Equipment AN/TSM-172. ???

AN/TSM-173 – Test Support System (TSS) AN/TSM-173; Test Support System, AN/TSM-173 (Army Helicopter Improvem Program) (NSN 4920-01-199-403; 4920-01-364-8942). Армия США. Мануалы: {TM 9-4935-780-13; TM 9-4935-780-23P, DA}.

AN/TSM-174 – Test Set AN/TSM-174 (NSN 4935-01-355-133*). Армия США. BRADLEY Fighting Vehicle TOW 2 Subsystem (?). Мануалы: {TM 9-4935-474-24P-2, DA}.

AN/TSM-176 – Shop Equipment, Guided Missile System: AN/TSM-176 (PATRIOT). Армия США.

LIN: S14637 — Shop Equipment, GM System: AN/TSM-176 (PATRIOT) (LIN: S14637).

AN/TSM-177 – Shop Equipment, Guided Missile System (HAWK) AN/TSM-177; Shop Equipment (Shop No. 9): AN/TSM-177. Армия США.

AN/TSM-178 – Shop Equipment, Guided Missile System (HAWK): AN/TSM-178.

AN/TSM-179 – Field Maintenance Shop #1, AN/TSM-179.

AN/TSM-180 – Shop Equipment, Guided Missile System ???

AN/TSM-181(V)1 – Shop Equipment, AN/TSM-181 (V1) (HAWK) (TAMCN: E1650). КМП США. Использ. в составе ЗРС семейства HAWK.

AN/TSM-181(V)2 – Shop Equipment, AN/TSM-181 (V2) (HAWK) (TAMCN: E1651). КМП США. Использ. в составе ЗРС семейства HAWK.

AN/TSM-182 – Transportable Maintenance Facility; Maintenance Facility: AN/TSM-182 (LIN: M96804) (NSN: 4940-01-247-5729). Армия США.

AN/TSM-182A – Transportable Maintenance Facility AN/TSM-182A (NSN 4940-01-448-8801).

AN/TSM-182B – Transportable Maintenance Facility AN/TSM-182B (NSN 4940-01-504-6704).

AN/TSM-183 – Communications Spares Facility; Spares Facility: AN/TSM-183 (LIN: S47921) (NSN: 4940-01-246-6819). Армия США.

AN/TSM-183A – Communications Spares Facility AN/TSM-183A (NSN 4940-01-504-6706).

AN/TSM-188 – Shop Equipment, Guided Missile System ???

AN/TSM-189 – Shop Equipment, Plt Spt Van (Platoon Support Van ???); Shop Equipment (Shop No. 8): AN/TSM-189 (LIN: Z69483 / NSN: 4935-01-286-5600). Армия США. P/O HAWK GM AD system.

AN/TSM-191(V) – Transportable Electronic Shop AN/TSM-191(V). Использ. укрытия (shelters) S-744/TSM-191(V), S-745/TSM-191(V).

AN/TSM-191(V)2 – Transportable Electronic Shop (NSN 4940-01-293-5615).

AN/TSM-191(V)3 – Test Facility Base Shop (BSTF/S): Single Port; Transportable Electronic Shop: AN/TSM-191(V)3. Армия США, НГ США (ARNG). #Field Logistics.

LIN: T92961 — Test Facility Base Shop (BSTF/S): Single Port AN/TSM-191(V)3; Electronic Shop AN/TSM-191(V)3 (LIN: T92961; NSN: 4940-01-324-1505).

AN/TSM-191(V)4 – Transportable Electronic Shop (NSN 4940-01-324-1506).

AN/TSM-191(V)5 – Test Facility Base Shop: (BSTF S): AN/TSM-191(V)5 EOTF (Electronics Shop, Transportable) (LIN: T93211). Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США.

AN/TSM-191(V)6 – Shelter-Test Station (NSN 6625-01-573-9426).

AN/TSM-192 – изд. AN/TSM-192 TAT. ВМС США, КМП США(?). НИО: NAVSEA. Use: test & evaluation.

AN/TSM-194 – Programmable Alternating Current Power Source System (NSN 6625-01-325-8701).

AN/TSM-196 – Test Set, Flight Simulator, AN/TSM-196. ВМС США. Использ. с БЛА BQM-74C (?).

Test Set, Flight Simulator, AN/TSM-196 (NIIN: 013280529 # NSN: 6625-01-328-0529; CAGE: 30003 (NAVAIR) Dwg/Part/Ref: 1356AS5437; USN(?); @assignment Oct-26-1990, standardized Oct-26-1990, cancellation Apr-30-2010). End item identification: BQM-74C ACFT. Disposal.

AN/TSM-197 – Electronic Test, Measurement, and Diagnostic Equipment Repair Facility, AN/TSM-197 (ex-AN/TSM-107?). КМП США. U/W Calibration Facility AN/TSM-198.

TAMCN: n/a — Electronic Test, Measurement, and Diagnostic Equipment Repair Facility, AN/TSM-197 (ex-AN/TSM-107); TMDE (Test, Measurement, Diagnostic Equipment) Repair Facility (NIIN: 013403850 # NSN: 6625-01-340-3850; CAGE: 01363 (Marine Corps Logistic Base, Barstow, CA) Dwg/Part/Ref: ETMDERF91001; TAMCN: n/a; MC ID: n/a; USMC(?); @assignment Jun-12-1991, standardized Jun-12-1991, cancellation Apr-30-2010). General characteristics item description: a Transportable 2 Shelter Complex; the TMDE (Test, Measurement, Diagnostic Equipment) Repair Facility provides repair support for microminiature soldering and desolding, automatic TMDE, Multimeters, Signal Generators, Microprocessor Emulation Repair, Oscilloscopes, and Electronic Counters; when collocated with the Calibration Facility [AN/TSM-198 ?], the TMDE Repair Facility and the Calibration Facility provide complete TMDE repair and calibration support to ground units.

AN/TSM-198 – Calibration Facility AN/TSM-198 (TAMCN: A0176). ВМС США, КМП США. U/W Electronic TMDE Repair Facility, AN/TSM-197.

TAMCN: A0176 ? — Calibration Facility AN/TSM-198 (NIIN: 013432559 # NSN: 6625-01-343-2559; CAGE: 27266 (Measurement Science Directorate, Corona Div, Naval Surface Warfare Center (NSWC), Corona, CA) Dwg/Part/Ref: MCCF91001; TAMCN: A0176 ?; MC ID: n/a; USMC; @assignment Aug-09-1991, standardized Aug-09-1991, cancellation Apr-30-2010). General characteristics item description: a Transportable 5 Shelter Complex; the Calibration Facility provides metrological support for the TMDE functional areas of automotive, Multimeters, High Accuracy Power Standards, Oscilloscopes, Frequency Counters, Communication Test Sets, Microwave Attenuation, High and Low Frequency Signal Generators, Wattmeters, Microwave Signal Generators, Low & High Frequency General Purpose Equipment, Pressure and Vacuum Devices, Temperature, Torque, Dimensional, Force & Mass Rotational, and Flow; when collocated with the Electronic TMDE Repair Facility [AN/TSM-197 ?], the Calibration Facility and Electronic TMDE Repair Facility will provide complete TMDE repair and calibration support to ground units. Discontinued w/o replacement.

AN/TSM-206 – Electronic Equipment Shop (NSN 4940-01-407-7825).

AN/TSM-207 – Test Set, Guided Missile: AN/TSM-207 (Army Tactical Missile System). Армия США. Использ. с ТБР ATACMS (РК MLRS, HIMARS). Мануалы: {TM 9-4935-1644-40&P (05/15/2014), DA (AMCOM)}.

LIN: T78979 — Test Set, Guided Missile: AN/TSM-207 (Army Tactical Missile System) (LIN: T78979; Part Number 13366124; NSN: 4935-01-422-3135; EIC: QSF).

AN/TSM-210 – Electronic Shop: Transportable AN/TSM-210. Армия США.

LIN: E01943 — Electronic Shop: Transportable AN/TSM-210 (LIN: E01943; NIIN: 014241023; NSN: 4940-01-424-1023; EIC: n/a).

AN/TSM-211 — Shop Equipment: AN/TSM-211, Guided Missile System (PATRIOT); Semitrailer Van, Guided Missile, Repair Parts: (PATRIOT). Армия США. Использ. для обслуживания ЗРС PATRIOT. #Air Defense Support, PATRIOT; Field Log Maint.

LIN: S38693 — Shop Equipment: AN/TSM-211, Guided Missile System (PATRIOT) (LIN: S38693; NIIN: 014493438 # NSN: 4935-01-449-3438; EIC: n/a). – в полуприцепе-фургоне XM991.

LIN: S43871 — Shop Equipment: AN/TSM-211, Guided Missile System (PATRIOT); Semitrailer Van, Guided Missile, Repair Parts: (PATRIOT) (LIN: S43871; NSN: 2330-01-130-7980; EIC: n/a). – в полуприцепе-фургоне M373A2. ??? – *скорее коды LIN и NSN не самой мастерской AN/TSM-211, а полуприцепа в ее составе.*

AN/TSM-213 – Test Set, Guided Missile Launching Station: AN/TSM-213 (PATRIOT Air Defense Guided Missile System). Армия США. Использ. в составе ЗРС PATRIOT. Заменяет комплект AN/TSM-165. Мануалы: {TM 9-4935-603-12 (11/30/2015); TM 9-4935-603-34 (03/31/2005), DA (AMCOM)}.

AN/TSM-215 – Quad-Band Satellite Emulator; Transponder Set (Test Set)(?!): AN/TSM-215 (NSN: 5895-01-530-4255). Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1790-12&P # USMC TM 11398A-OI/1 (03/31/2009), DA (CECOM)}. {TM 11398A-OI/1, USMC}.

AN/TSM-217 – изд. (Electrical-Electronic Equipment Test Station) Northrop Grumman AN/TSM-217 NGATS (Next Generation Automatic Test System).

AN/TSM-218 – Test Program Set AN/TSM-218. #Aircraft.

LIN: Z05166 — Test Program Set: AN/TSM-218 (LIN: Z05166; NIIN: commercial equivalent).

AN/TSM-219 – Program Set, Application, AN/TSM-219. КМП США.

TAMCN: n/a — Program Set, Application, AN/TSM-219 (TAMCN: n/a; MC ID: n/a; NIIN: 016524522 # NSN: 6625-01-652-4522; CAGE: 01365 (USMC Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 14014A0000 & CAGE: 3W4A3 (Analysis, Integration and Design, Inc.) Dwg/Part/Ref: 14014A0000; USMC(?); @assignment Feb-23-2016, standardized Feb-23-2016). Part name assigned by controlling agency: Program Set Application. Discontinued w/o replacement.

AN/TSM-220 – Test Program Set (TPS); Power System Application Program Set (PSAPS): AN/TSM-220. КМП США. Поставки запланированы на 2017 ф.г. (Planned FY17 Fielding).

TAMCN: n/a — Program Set, Application, AN/TSM-220; Program Set, Application AN/TSM-220 PSAPS (TAMCN: n/a; MC ID: n/a; NIIN: 016505160 # NSN: 6625-01-650-5160; CAGE: 01365 (USMC Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 14012A0000 & CAGE: 3W4A3 (Analysis, Integration and Design, Inc.) Dwg/Part/Ref: 14012A0000; USMC; @assignment Dec-07-2015, standardized Dec-07-2015).

AN/TSM-221 – Program Set, Application, AN/TSM-221. КМП США.

TAMCN: n/a — Program Set, Application, AN/TSM-221 (TAMCN: n/a; MC ID: n/a; NIIN: 016585207 # NSN: 6625-01-658-5207; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc.) Dwg/Part/Ref: 11355-1000-01; USMC; @assignment Sep-29-2016, standardized Sep-29-2016). Part name assigned by controlling agency: Program Set Application.

AN/TSM-222 – Next Generation Automatic Test System (NGATS), Containerized AN/TSM-222; Test Station, Electrical-Electronic Equipment, Containerized, AN/TSM-222. Армия США. Мануалы: {ТВ 9-4940-250-40 (07/06/2019), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Test Station, Electrical-Electronic Equipment, Containerized, AN/TSM-222 (LIN: n/a; NIIN: 016580431 # NSN: 4940-01-658-0431; CAGE: 18876 (U.S. Army Aviation & Missile Command) Dwg/Part/Ref: 13683870; USA; @assignment Sep-12-2016, standardized Sep-12-2016).

AN/TSM-223 – Program Set, Application AN/TSM-223 ATWSAPS. КМП США, Армия США(?).

TAMCN: n/a — Program Set, Application AN/TSM-223 ATWSAPS (LIN: n/a; TAMCN: n/a; MC ID: n/a; NIIN: 016699374 # NSN: 6625-01-669-9374; CAGE: 01365 (USMC Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 15030A0000 & CAGE: 19200 Dwg/Part/Ref: 15030A0000; USMC, USA(?); @assignment Jan-29-2018, standardized Jan-29-2018).

AN/TSN-***

(?)

AN/TSN-1 – Landing Control Center AN/TSN-1. ВМС США.

AN/TSN-43 – ???

AN/TSN-501 – Trailer, Transportable (…) ???

AN/TSQ-***

(?)

AN/TSQ-1 – (Radar Data) Binary-to-Analog Converter (and *receiver ?*): AN/TSQ-1. Не позднее 1955 г. Использ. на полигоне White Sands Proving Ground (WSPG). *"Present-day stations furnishing acquisition data to optical instruments, are equipped with a VHF communications receiver, an AN/TSQ-1 receiver, and a D.C., analog type, Coordinate Converter. The*

VHF receiver reproduces the original 1200 cycle tone burst at its output and feeds it to the TSQ-1 receiver. The TSQ-1, a binary-to-analog converter, which is equipped to handle 16 digits in the same manner as the transmitter, accepts the 1200 cycle tone burst, applies station parallax digitally, and produces three D.C. voltages proportional to the x, y, and z position of the missile with respect to the receiving station. These three voltages along with a D.C. reference voltage are then fed to the D.C. Coordinate Converter. The Coordinate Converter transforms the incoming data from cartesian to polar coordinates, applies proper scale factors, and produces the three necessary shaft rotations. Each shaft rotation is presented at the output in the form of a D.C. voltage and a synchro position". – "Missile Away!" (Vol. Ill, No. 3, Fall 1955).

AN/TSQ-2 – изд. (Radiological Film Processing Set ?) AN/TSQ-2. Не позднее 1953 г.

AN/TSQ-2( ) – Radiological Film Processing Set AN/TSQ-2( ). (SIGC).

AN/TSQ-3(XC-1) – Data Receiver-Transmitter: AN/TSQ-3(XC-1). Армия США. Ок. 1953 г. (финал. отчет).

AN/TSQ-4 – Temperature Measuring Set: AN/TSQ-4. ВМС США. Не позднее 1953 г. #Electronics Test Equipment.

AN/TSQ-4( ) – Temperature Measuring Set AN/TSQ-4( ). ВМС США. #Electronics Test Equipment.

AN/TSQ-5 – Combat Information Central AN/TSQ-5. ВМС США, КМП США(?). Не позднее 1953 г.

AN/TSQ-6 – Combat Information Central AN/TSQ-6. ВМС США, КМП США(?). Не позднее 1953 г. (see also AN/TSQ-5).

AN/TSQ-6A – Combat Information Central AN/TSQ-6A. ВМС США, КМП США(?).

AN/TSQ-7 – изд. AN/TSQ-7.

AN/TSQ-7A – изд. AN/TSQ-7A.

AN/TSQ-8 – Coordinate Data Set AN/TSQ-8. Пр-ль: Martin.

AN/TSQ-9 – изд. AN/TSQ-9.

AN/TSQ-10 – Radar Surveillance Central AN/TSQ-10.

AN/TSQ-13 – Tactical Air Command System; Tactical Air Control System (TACS): AN/TSQ-13. Mfr: Remington Rand UNIVAC. ВВС США.

AN/TSQ-15 – Management Facility AN/TSQ-15.

AN/TSQ-17 – изд. AN/TSQ-17. КМП США. Назначение: РЭБ (?). ???

AN/TSQ-18 – Landing Control Central; Radar Surveillance Central AN/TSQ-18. Пр-ль: Gilfillan Bros. Inc. ВМС США, КМП США. AN/TSQ-18 Включает в себя AN/UPS-1 + GCA (Ground-Controlled Approach) + AN/UPA-24 (Декодер), AN/UPX-11 (РЛ запросчик).

AN/TSQ-18A – Landing Control Central (LCC) AN/TSQ-18A. ВМС США, КМП США.

AN/TSQ-21 – HAWK Guided Missile System Simulator: AN/TSQ-21. Армия США. (???).

AN/TSQ-28 – ???

AN/TSQ-30 – Operational Central Facility. The AN/TSQ-30 is a telecommunications set configured in a tower.

AN/TSQ-32 – Digital Data Terminal AN/TSQ-32. Stelma Inc., Stamford, Conn. ca 1958-1959. ????

AN/TSQ-33 – Voice Communication Terminal AN/TSQ-33 (for data processing ???). Collins Radio Co., Burbank, Calif. ca1958-1959.

AN/TSQ-35 – Radar Bomb Scoring System (?). (пдд – оборудование для работы (обмен и/или обработка) с цифровыми данными).

AN/TSQ-36 – Coordinate Data Set AN/TSQ-36 (NSN 5840-00-542-7082). {TM 11-5840-219-20P (1964-11-16); TM 11-5840-219-35 (1959-04-27); TM 11-5840-219-35P (1964-12-22), DA}.

AN/TSQ-36A – Coordinate Data Set AN/TSQ-36A. {TM 11-5840-219-20P (1964-11-16); TM 11-5840-219-35P (1964-12-22), DA}.

AN/TSQ-38 – Operations Central; Operations Center AN/TSQ-38 (NSN: 5895-00-472-9123) (NSN 5895-00-877-8766 – less power) (LIN: N21073 – less power). Армия США. В составе АСУ ПВО "Missile Monotor". Мануалы: {TM 11-5895-293-

34/2/1 (1962-08-01), DA}.

AN/TSQ-38-T1 – Trainer, Operation Central (???) (NSN 6940-00-994-9281).

AN/TSQ-38A – Operations Central AN/TSQ-38A (NSN 5895-00-073-9399; NSN 5895-00-877-8768).

AN/TSQ-38B – Operations Central AN/TSQ-38B (NSN 5895-00-877-8766; NSN 5895-00-877-8769).

AN/TSQ-38MI – ???

AN/TSQ-39 – Operations Central AN/TSQ-39 (HAWK). КМП США. ИВС ЗРС HAWK.

TAM: E1160 — Operations Central, AN/TSQ-39 - HAWK (TAM: E1160).

AN/TSQ-43 – транспортируемый тактический пункт интерпретации фотоизображений [Tactical Imagery Interpretation Facility; Tactical Image Interpretation Facility] AN/TSQ-43 (LIN: V08844) (NSN: 5895-00-788-8524) (NSN: 5895-00-168-1575 – w/o power unit). Армия США. Компоненты: Imagery Interpretation Viewer - Computer Console AR-85; Variable Power Photographic Magnifier AR-86; Photographic Film Plotting Table AR-87; Photographic Film Plotting Table AR-88; Photographic Interpretation Stereoscopic Roll Film Viewer (Light Table) AR-90; Photographic Interpretation Stereoscopic Roll Film Viewer (Variable Power Viewer) AR-91; Lens/Prism/Mirror Stereoscopes AR-96 и AR-97. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660074662 Increased photographic capability for the viewer-computer section of the AN/TSQ-43. Final Report, Apr. 1964 - Mar. 1965. 1966}. Мануалы: {TM 11-5895-431-12 (1966-08-02); TM 11-5895-431-20P (1981-11-18); TM 11-5895-431-34P (1981-12-10); TM 11-5895-431-35 (1967-05-22), DA (CECOM)}. {1964-01-01, DA (CECOM)}.

AN/TSQ-43A – Tactical Imagery Interpretation Facility; Tactical Image Interpretation Facility AN/TSQ-43A (NSN: 5895-00-255-1772) (NSN: 5895-00-253-1513 - less power unit) (NSN 5895-00-788-8524 ?!). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-431-12 (1966-08-02); TM 11-5895-431-20P (1981-11-18); TM 11-5895-431-34P (1981-12-10), DA (CECOM)}. {1964-01-01, DA (CECOM)}.

AN/TSQ-44 – Recieving Terminal (???).

AN/TSQ-45 – Data Analysis Central: AN/TSQ-45. Армия США. Система Visual Airborne Target Locator System (VALTS). AN/TSQ-45 наземный компонент системы VALTS (воздушный – AN/ASD-2 на вертолете UH-1( )). AN/TSQ-45 "is installed in an electrical equipment shelter and a modified M101 3/4-ton trailer. The shelter may be mounted on an M37 3/4-ton truck. The following subsystems comprise the Central: Computing, Operator's Console, Aircraft Tracker, Distance Measuring, and Theodolite and Orienting". Испытывался во время войны во Вьетнаме.

AN/TSQ-46 – Van AN/TSQ-46. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США.

AN/TSQ-46(V)1 – изд. AN/TSQ-46(V)1. ???

AN/TSQ-46(V)2 – изд. AN/TSQ-46(V)2. ???

AN/TSQ-46(V)3 – изд. AN/TSQ-46(V)3. ???

AN/TSQ-47 – авиатранспортируемая система управления воздушным движением (трафиком) и связи [Air Traffic Control and Communications System; Traffic Control System; Air-Transportable Air Traffic Control System] AN/TSQ-47. Пр-ль: RCA. ВВС США. Разработана в рамках программы ВВС США 482L (482L System Program Office)(???) (по идее должна иметь отношение к системе 404L TRACLS). AN/TSQ-47 – компонент системы ВВС "FOUR WHEELS" ("FOUR WHEELS - Air Force system using the AN/TSQ-47 Traffic Control System"). Компоненты: поисковая РЛС (Search Radar) AN/TPS-35; посадочная РЛС (final approach radar) AN/TPN-14; пункт управления полетами / посадкой ЛА с помощью РЛС AN/TSW-5 RAPCON (Radar Approach Control); транспортируемая башня управления (посадкой/полетами?) (командно-диспетчерский пункт ?) (tower) AN/TSW-6; станция радиосвязи дальнего действия (long range communications) AN/TSC-23; радиомаяк-транспондер AN/TRN-17 РНС TACAN.

AN/TSQ-51 – Air Defense Command Coordination System; NIKE missile CCCS computer; Air Defence – Fire Direction System: AN/TSQ-51 (AN/TSQ-51( )(V)) "Missile Mentor" (MISSILE MENTOR). Армия США. Используется с батареями ЗРС NIKE HERCULES и HAWK. Заменила АСУ AN/GSG-2 (Missile Master). ("The Army's AN/TSQ-51 air defense fire control system that replaced the AN/GSG-2 MISSILE MASTER to computer-direct and coordinate Nike Hercules and Hawk surface-to-air missile batteries"). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670090815. AN/TSQ-51(V) equipment description. 1965}. {NASA Technical Report ID 19670090855. AN/TSQ-51( )(V) operational description. 1965}. {NASA Technical Report ID 19680075270 AN/TSQ-51( )(V). Volume 2 - System accuracy (U). Final engineering report, 26 Jun. 1964 - 17 May 1966. 1967}. Мануалы: {FM 44-9: AN/TSQ-51 Missile Mentor System (1967-08-01), DA}. {TM 9-1430-560-20P-2 (Aug 1974), DA}.

AN/TSQ-52 – Direction Finder/Plotting Facility; Direction Finder Facility: AN/TSQ-52. КМП США.

AN/TSQ-54A – Heavy [Radio] Intercept Facility AN/TSQ-54A. Армия США, ВМС США, КМП США. Использование:

РЭР/РЭБ (?).

TAM: A0860 — Intercept Facility, Heavy, AN/TSQ-54A (TAM: A0860).

AN/TSQ-54B – (Transportable) Radio Intercept Facility.

AN/TSQ-55 – изд. (передающий пункт ???) AN/TSQ-55 (TMC Model SYM-2005-GT). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TSQ-56 – изд. (приёмный пункт ???) AN/TSQ-56 (TMC Model SYM-2005-GR). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/TSQ-57 – Fire Distribution System AN/TSQ-57. Пр-ль: Hughes Aircraft Co., Fullerton, Calif. (?). КМП США. ЗРС HAWK. "The fire distribution system AN/TSQ-57 is a semiautomatic, solid state, digitalized communications system. It is used by the missile bar commander in the command and control of the HAWK batteries. It further provides and accepts digital information from the Marine tactical data system (MTDS) for the integration of the Hawk missile system into the air defense picture. The AN/TSQ-57 has been employed in the operating FMF since 1960 with two systems currently employed in sea".

AN/TSQ-58 – Missile Integration Terminal Equipment, Shelter Mounted, AN/TSQ-58. Армия США. Использ. в составе системы AN/MSG-4 Phases III.

AN/TSQ-58A – Missile Integration Terminal Equipment, Shelter Mounted, AN/TSQ-58A. Армия США.

AN/TSQ-60 – Portable Air Traffic Control (ATC) Unit: AN/TSQ-60. Использ. в составе южной полярной станции США (программа - U.S. Antarctic Program (USAP)). Использ. с посадочной РЛС AN/FPN-36 (?).

AN/TSQ-61 – транспортируемый оперативный центр (операционный пункт) [Operations Central] AN/TSQ-61. ВВС США. Weapon System: 407L/485L. Использ. в составе Forward Air Control Post (FACP) (система: Tactical Air Control System (TACS) ВВС США); использ. в составе FACP вместе пунктом связи AN/TSC-53, радиорелейной станцией AN/TRC-97 или AN/TRC-97A, и РЛС AN/TPS-44 (или как вариант AN/TPS-43 ?). Компоненты: 2 индикатора (PPI (Plan Position Indicator) scope) AN/UPA-48; (?) шт. видео декодер KY-364/APX (совместим с РЛС AN/TPS-44 (AN/TPX-48+AN/TPS-44)); 2 прибора ДУ AN/GRA-39 (для управления р/ст AN/GRC-106 в составе AN/TSC-53); прибор ДУ (для получения видео информации от приемника РЛС AN/TPS-44 с выводом на индикаторы AN/UPA-48); коммутационные панели (для совместимости с AN/TSC-53, AN/TRC-97(A)); защищенные телефоны и сопутствующее оборудование шифрования голосовой связи; незащищенные телефоны; консоль внутренней связи; укрытие S-388/TSQ-61; и др. ТЭП: 120/208 VAC, 400 Hz, 3 phase, 4 wire (grounded neutral). Мануалы: {T.O. 31S1-2TSO61-series, USAF}.

AN/TSQ-62 – изд. (оперативный центр (пункт) ???) AN/TSQ-62. ВВС США. Система оружия: 407L/485L. Вероятно аналог пункта AN/TSQ-61, предположит. использ. с пунктом связи AN/TSC-53 и РЛС AN/TPS-43E, укрытием S-530( )/G.

AN/TSQ-63 – Data Analysis Central: AN/TSQ-63. Армия США.

LIN: F77619 — Data Analysis Central: AN/TSQ-63 (LIN: F77619; *NSN: 5895-00-443-1174 ?*).

AN/TSQ-64A – Pulse Analyzer Set AN/TSQ-64A. ВМС США.

AN/TSQ-65 – Landing Control Central; Mobile GCA Unit: AN/TSQ-65. Пр-ль: Lexington Signal Depot (Армия США). Армия США. Использ.: армейская авиация. "(...) Lightweight, mobile GCA unit, consisting of a 3/4 ton truck and trailer plus a 3/4 ton truck, containing a power plant".

AN/TSQ-66 – Van AN/TSQ-66. Армия США(?). #Air Traffic Control (ATC). Использ.в войне во Вьетнаме.

AN/TSQ-67(V) – изд. AN/TSQ-67(V) DTSS-L.

AN/TSQ-68 – Translator Transcriber Facility: AN/TSQ-68. КМП США.

TAM: A3230 — Translator Transcriber Facility, AN/TSQ-68 (TAM: A3230).

AN/TSQ-68A – Translator Transcriber Facility, AN/TSQ-68A. ВМС США, КМП США.

TAM: A3230 — Translator Transcriber Facility, AN/TSQ-68A (TAM: A3230).

AN/TSQ-68B – (Transportable) Translator Process Facility.

AN/TSQ-70 – Aircraft Control Central; Air Traffic Control; Air Traffic Facility AN/TSQ-70 (LIN: A28833) (NSN 5895-00-168-1576; NSN 5895-00-947-0148). Армия США. The AN/TSQ-70 is an air and ground transportable system that provides air traffic control facilities for an airfield. This system consists of one AN/ARC-102 transceiver (13.7 m resonant length wire antenna), three AN/ARC-73A transceivers (omnidirectional blade/whip antenna) and three AN/ARC-51BX transceivers

(omnidirectional blade/whip antenna). Frequency: 2-30 MHz (AN/ARC-102); 116-150 MHz (AN/ARC-73A); 225-400 MHz (AN/ARC-51BX). Power: 200 W average; 400 W PEP (AN/ARC-102); 25 W (AN/ARC-73A); 25 W (AN/ARC-51BX).

AN/TSQ-70-T1 – Trainer, Aircraft Control Central AN/TSQ-70-T1 (NSN 6940-00-179-7455).

AN/TSQ-70A – Aircraft Control Central; LP Aircraft Control Central; Landing Control Central: AN/TSQ-70A (NSN 5895-00-054-9366) (NSN 5895-00-168-1577). Мануалы: {TM 11-5895-579-12, C1-5 (1970-01-06); TM 11-5895-579-12-HR (1984-08-20); TM 11-5895-579-20P (1977-08-29); TM 11-5895-579-34P (1978-01-31); TM 11-5895-579-35, C1 (1970-02-17), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-70A-T1 – Trainer, Aircraft Control Central: AN/TSQ-70A-T1. Армия США.

LIN: W99668 — Trainer, Aircraft Control Central: AN/TSQ-70A-T1 (LIN: W99668; NIIN: 001797455 # NSN: 6940-00-179-7455; EIC: n/a).

AN/TSQ-71 – Landing Control Central AN/TSQ-71 (LIN: L36402 – less power). Пр-ль: ITT Gilfillan. Армия США. The AN/TSQ-71 is used to direct aircraft in a tactical environment and to provide ground control approach (GCA) capabilities. This system consists of one AN/TPN-18 radar set (azimuth/elevation dish antennas), two AN/VRC-46 radio sets (whip-type antenna), three AN/ARC-73A transceivers (omnidirectional blade/whip antenna) and three AN/ARC-51BX transceivers (omnidirectional blade/whip antenna). Frequency: 9 - 9.6 GHz (AN/TPN-18); 116 - 150 MHz (AN/ARC-73A); 225 - 400 MHz (AN/ARC-51BX); 30 - 76 MHz (AN/VRC-46). Power: 192 W average; 200 kW PEP (AN/TPN-18); 25 W (AN/ARC-73A); 25 W (AN/ARC-51BX); 5 W Average, 35 W PEP (AN/VRC-46).

AN/TSQ-71A – Landing Control Central AN/TSQ-71A (NSN 5895-00-004-0973 - w/o power unit) (NSN 5895-00-935-8098) (LIN: L36402). Армия США(?). Acft not auto controlled, any no acft under simultaneous control, derived control is continuous; scope data presentation, 9000-9600 MHz radar freq range, communication data, 30-75 MHz transmitting freq range, 30-75 MHz receiving freq range, 116-150 MHz transmitting freq range, 116-150 MHz receiving freq range, 220-400 MHz transmitting freq range, 220-400 MHz receiving freq range. Facilities not provided for internal batteries. Spec feat, incl. 2 ea air conditioner MIL-A-52344, class 3 (FSN 4120-858-5795) and 1 ea generator set, gasoline engine, trailer mtd PU-678/M (FSN 6115-937-8468). Требования питания: AC, 120/208 V, 400 Hz, 3 phase и DC, 28 V. Мануалы: {TM 11-5895-474-12; TM 11-5895-474-20P; TM 11-5895-474-35P, DA}.

AN/TSQ-71B – Landing Control Central; Air Traffic Control (Central) AN/TSQ-71B. Армия США. Shelter 86 in. lg;74 in. w;73 in. h; 2650 lbs wt; trailer M-116A1 modified 3225 lbs wt; cable pallet 56 in.lg; 36 in.w; 32 in.h; 550 lbs wt; требования электропитания: 110/218 VAC; 380/420 HZ; 3 phase. Мануалы: {TM 11-5895-474-10-HR (1985-12-27); TM 11-5895-474-12 (1990-09-01); TM 11-5895-474-30 (1992-01-15), DA (CECOM)}.

LIN: L36402 — Landing Control Central: AN/TSQ-71B, Less Power (LIN: L36402; NIIN: 010928074 # NSN: 5895-01-092-8047; EIC: JP5).

AN/TSQ-71B (Modified) – Landing Control Central AN/TSQ-71B (Modified) (AN/TSQ-71B (Mod)). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-474-12 (1990-09-01); TM 11-5895-474-20P-2 (1990-10-01); TM 11-5895-474-30 (1992-01-15); TM 11-5895-474-30P-2 (1991-10-01), DA (CECOM)}.

LIN: L36402 — Landing Control Central: AN/TSQ-71B (Modified), Less Power (LIN: L36402; NIIN: 010928074 # NSN: 5895-01-092-8047; EIC: JP5).

AN/TSQ-72 – Landing Control Central; Landing Control Subsystem AN/TSQ-72 (LIN: L36405 – less power) (NSN: 5895-00-168-1579; NSN: 5895-00-947-0162). Армия США. Назначение: ATC support.

AN/TSQ-72A – Landing Control Central; Landing Control Subsystem AN/TSQ-72A (NSN 5895-00-404-3273). (The AN/TSQ-72 is used to direct aircraft in a tactical environment and to provide ground control approach (GCA) capabilities. This system consists of one AN/TPN-18 radar sets (azimuth / elevation dish antennas), two AN/VRC-46 radio sets (whip-type antenna), three AN/ARC-73A transceivers (omnidirectional blade / whip antenna) and three AN/ARC-51BX transceivers (omnidirectional blade/whip antenna) and one AN/TPX-44 IFF. Frequency: 9 - 9.6 GHz (AN/TPN-18); 116 - 150 MHz (AN/ARC-73A); 225 - 400 MHz (AN/ARC-51BX); 30 - 76 MHz (AN/VRC-46); 990 - 1040 MHz (AN/TPX-44). Power: 192 W average; 200 kW PEP (AN/TPN-18); 25 W (AN/ARC-73A); 25 W (AN/ARC-51BX); 5 W Average, 35 W PEP (AN/VRC-46); 1.5 W PEP (AN/TPX-44)).

AN/TSQ-73 – Guided Missile Air Defense System; Command, Control, and Coordination System; Automated Command and Control System (ACCS); Army Tactical Air Control System/Tactical Air Defense System: (АСУ зенитно-ракетными системами ПВО) AN/TSQ-73 "Missile Minder" (MISSILE MINDER). Пр-ль: Litton Industries. Армия США, ВМС США, КМП США. "The AN/TSQ-73 missile fire control system. It will be used for the Hawk, Nike Hercules, Patriot and Safeguard missile systems".

LIN: A26868 — Air Defense System, Guided Missile: AN/TSQ-73, Battalion (LIN: A26868).

LIN: A26874 — Air Defense System, Guided Missile: AN/TSQ-73, Group (LIN: A26874).

AN/TSQ-78 – Operations Control Central AN/TSQ-78; Control Central AN/TSQ-78. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). Refs: {TM

32-5895-216-14; TM 32-5895-216-15P, DA (ASA)}.

Operations Control Central AN/TSQ-78 (NSN 5895-00-937-8528).

AN/TSQ-79 – Administrative Control Central; Administrative Control Shelter AN/TSQ-79. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). Refs: {TM 32-4940-202-14; TM 32-4940-202-15P, DA (ASA)}.

Administrative Control Central; Administrative Control Shelter AN/TSQ-79 (NSN 5811-00-937-8707 # 9999-00-937-8707).

AN/TSQ-80 – (Transportable) Electronic Countermeasures System (POSSUM); Countermeasure System; Counter Measure System: AN/TSQ-80 POSSUM (Possum). Армия США. Ок. 1970-1971 г. Первоначальное обозначение – AN/TLQ-25 POSSUM (Possum).

AN/TSQ-81 – Radar Bomb Scoring Central; Bomb Directing Central: AN/TSQ-81. ВВС США. Ок. 1967 г. Ground directed bombing unit (система COMBAT SKYSPOT). Транспортируемая версия AN/MSQ-77. Центр AN/TSQ-81 включал комплект РЛ наведения бомб (Radar Bomb Directing Set) AN/TSQ-94; и др.

Radar Bomb Scoring Central: AN/TSQ-81 (NIIN: 002258009 # NSN 5840-00-225-8009; P/N: 209000 (EDO Corp.); @29-Dec-1967). Special features: Air Transportable Facility containing Radar Bomb Directing Set AN/TSQ-94.

AN/TSQ-83 – Communications Control System AN/TSQ-83. Армия США. Начало 1970-х гг.

AN/TSQ-84 – Communications Technical Control Center AN/TSQ-84 AACOMS. Армия США, ВМС США / КМП США. Компоненты: Communications Patching Panel SB-675/MSC или SB-675A/MSC; укрытие S-538 (Electrical Equipment Shelter, modified S-280/G); и др. Мануалы: {TM 11-5895-799-14, C1-7 (1977-04-13); TM 11-5895-799-24P (1977-10-10), DA (CECOM)}. {TM 11-5800-218-10-1 (01/01/1988); DA}.

LIN: E60197 — Communications Technical Control Center: AN/TSQ-84 Less Power (LIN: E60197). *без источников питания.*

LIN: E60197 — Communications Technical Control Center AN/TSQ-84 AACOMS (LIN: E60197; NSN: 5895-01-007-4788; IC: HGW).

TAMCN: A0311 — Communications Technical Control Center AN/TSQ-84 (TAMCN: A0311; *NSN: 5895-01-007-4788 ?*).

AN/TSQ-84A – Communications Technical Control Center AN/TSQ-84A (NSN n/a). Модернизированный вариант AN/TSQ-84. Компоненты: Communications Patching Panel SB-675/MSC или SB-675A/MSC; и др. Мануалы: {TM 11-5800-218-10-1 (01/01/1988); DA}.

AN/TSQ-85 – изд. AN/TSQ-85 AACOMS. Армия США.

AN/TSQ-87 – Fire Distribution System AN/TSQ-87. Армия США.

AN/TSQ-88 – Signal Monitor Facility, Light; (Transportable) Light Signal Monitoring Facility: AN/TSQ-88. ВМС США, КМП США.

TAM: A2392 — Signal Monitor Facility, Light, AN/TSQ-88 (TAM: A2392).

AN/TSQ-88A – Signal Monitor Facility, Light: AN/TSQ-88A. ВМС США.

TAM: A2393 — Signal Monitor Facility, Light AN/TSQ-88A (TAM: A2393).

AN/TSQ-89 – Signal Monitor Facility, Heavy: AN/TSQ-89 GREEN ELEPHANT. КМП США (заказчик). Созданна в рамках секретной программы КМП США GREEN ELEPHANT ("GREEN ELEPHANT - A classified USMC (Marine Corps) project. Also called TSQ-89").

TAM: A2394 — Signal Monitor Facility, Heavy, AN/TSQ-89 (TAM: A2394).

AN/TSQ-90(V) – транспортируемая система электронной обработки и оценки разведывательной информации [Transportable Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System] AN/TSQ-90(V) TERPES (Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System). КМП США. Сегмент обработки и оценки данных тактической электронной разведки. Предназначена для поддержки авиастанций маринов (Marine Corps Air Station) и аэ РЭР/РЭБ авиации маринов (VMAQ, в т.ч. VMAQ-1 Banshees, VMAQ-2 Playboys, VMAQ-3 Moon Dogs и VMAQ-4 Seahawks, самолеты EA-6A и EA-6B). Использ. для обработки развед. информации от разведывательных самолетов (типа RF-4B) (?!). Использ. в составе КСА ПВО "Missile Minder" (?!).

TAM: A2537 — Tactical Electronics Recon Processing & Evaluation Sys (TERPES): AN/TSQ-90 (TAM: A2537).

AN/TSQ-90B(V) – (Transportable) Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System AN/TSQ-90B(V) TERPES.

AN/TSQ-90C(V) – (Transportable) Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System AN/TSQ-90C(V) (AN/TSQ-90C) TERPES. КМП США.

AN/TSQ-90C(V)1 – Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System (TERPES) AN/TSQ-90C(V)1. TERPES. КМП США.

TAMCN: A2537 — Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System (TERPES) AN/TSQ-90C(V)1 (TAM: A2537 # TAMCN: A2537).

AN/TSQ-90C(V)2 – (Transportable) Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System AN/TSQ-90C(V)2 TERPES (NSN 5820-01-311-1679).

AN/TSQ-90D(V) – (Transportable) Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System AN/TSQ-90D(V) TERPES (Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System) (NSN 5820-01-362-0605). КМП США. AN/TSQ-90D(V) система размещенная в двух укрытиях, модернизированный вариант системы AN/TSQ-90C(V)1 (в 3 укрытиях).

AN/TSQ-90E(V) – Tactical Electronics Recon Processing & Evaluation System AN/TSQ-90E(V) TERPES (Tactical Electronic Reconnaissance Processing and Evaluation System). ВМС США, КМП США (заказчик). Программа завершена в 2013 г. (КМП США (MCSC). Cancel Date: 1/7/2013).

TAMCN: A2537 — Tactical Electronics Recon Processing & Evaluation Sys, AN/TSQ-90E (TAMCN: A2537).

AN/TSQ-90E(V)1 – Tactical Electronics Recon Processing & Evaluation System AN/TSQ-90E(V)1 TERPES (Tactical Electronic Reconnaissance Processing & Evaluation System) (NSN 5820-01-454-0338).

AN/TSQ-90E(V)2 – Tactical Electronics Recon Processing & Evaluation System AN/TSQ-90E(V)2 TERPES (Tactical Electronic Reconnaissance Processing & Evaluation System) (NSN 5820-01-471-0602).

AN/TSQ-91 – Air Force Tactical Air Control System/Tactical Air Defense System: AN/TSQ-91 MARC (Military Alice Radio Communication ?!). ВВС США.

AN/TSQ-91(V) – Air Force Tactical Air Control System/Tactical Air Defense System. ВВС США. Weapon System: 407/485L (ВВС).

AN/TSQ-91(V)-T1 – Operations Training Set (?).

AN/TSQ-91(V)-T2 – Operations Training Set (?).

AN/TSQ-92(V) – Operations Control (Center ?): AN/TSQ-92. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TSQ-93(V) – DASC (Direct Air Support Center) Operations Center; Operations Control (Center?): AN/TSQ-93(V). ВВС США. Weapon System: 407L, 485L.

AN/TSQ-94 – Radar Bomb Directing Set AN/TSQ-94. ВВС США. P/O Radar Bomb Scoring Central AN/TSQ-81.

ПДД: *Tactical Operations Center, AN/TSQ-94*.

AN/TSQ-95 (XO-1) – комплект аппаратуры наведения управляемой ракеты (ПТУР) [Missile Guidance Set] AN/TSQ-95 (XO-1) в составе ПТРК TOW. Армия США. Не позднее 1969 г.

AN/TSQ-95 – комплект аппаратуры наведения управляемой ракеты (ПТУР) [Missile Guidance Set] AN/TSQ-95 MGS (Missile Guidance Set) в составе ПТРК TOW. Армия США, КМП США(?). 1970-ые гг. Заменялся комплектом управления AN/TSQ-102.

AN/TSQ-96 – Radar Bomb Directing Central: AN/TSQ-96. ВВС США. (version of AN/TSQ-81 with digital computer).

AN/TSQ-97 – Air Traffic Control Facility AN/TSQ-97 ATCF (Air Traffic Control Facility). Армия США. The AN/TSQ-97 is a portable air traffic control system for use to forward areas. This system consists of one AN/ARC-114A transceiver (omnidirectional blade / whip antenna) and one AN/ARC-115A transceiver (omnidirectional blade / whip antenna). Frequency: 30 - 75.95 MHz (AN/ARC-114A); 116 - 149.975 MHz (AN/ARC-115A). Power: 10 W minimum (AN/ARC-114A); 10 W minimum (AN/ARC-115A). Мануалы: {TM 11-5895-800-10-HR (1982-11-30); TM 11-5895-800-12; TM 11-5895-800-12, C1-2 (1980-04-01); TM 11-5895-800-20P (1983-11-23); TM 11-5895-800-34; TM 11-5895-800-34, C1-2 (1980-04-01); TM 11-5895-800-34P (1983-11-23), DA (CECOM)}.

LIN: A27159 — Air Traffic Control Facility: AN/TSQ-97, Less Power (LIN: A27159; NIIN: 001378548 # NSN: 5895-00-137-8548). – без источника питания.

AN/TSQ-98 – Control Monitor Set AN/TSQ-98. Армия США. Использ. в составе (компонент) Communications Central AN/TSC-82.

AN/TSQ-99 – Monitor Set, Radio: AN/TSQ-99 (LIN: M66400). Армия США.

AN/TSQ-102 – комплект наведения управляемой ракеты (ПТУР, УР) [Missile Guidance Set] AN/TSQ-102 (NSN: 1430-00-147-2092). Армия США, КМП США. Использ. в составе РК TOW, TOW 2 (TOW 2 Weapon System), использ. на самоходном ПТРК M901 ITV. Мануалы: {TM 9-1425-450-12, DA}.

AN/TSQ-103 – Light Intercept Facility AN/TSQ-103. ВМС США, КМП США.

TAM: A0865 — Light Intercept Facility AN/TSQ-103 (TAM: A0865).

AN/TSQ-103A – (Transportable) Radar Signal Monitoring Set: AN/TSQ-103A.

AN/TSQ-105 – Surveillance Information Processing Center; Surveillance Information Processing Facility AN/TSQ-105.

AN/TSQ-105(V)1 – Surveillance Information Processing Center: AN/TSQ-105(V)1 (LIN: S68286 – less power). Армия США.

AN/TSQ-105(V)3 – Surveillance Information Processing Center AN/TSQ-105(V)3 (NSN: 5895-01-063-1916) (LIN: S68354). Армия США. (pwr rqmts 208/120 VAC, 60 Hz 3 ph; 3 40 ft chassis w/ containers mounted).

AN/TSQ-105(V)4 – Surveillance Information Processing Center; Threat Processing Facility; GUARDRAIL Surveillance Information Processing Facility AN/TSQ-105(V)4 (NSN 5895-01-177-6015). Используется в составе (наземный компонент) системы GUARDRAIL – AN/USD-9 (AN/USD-9(V)) GR-V, AN/USD-9(V)2(?), AN/USD-9A IGR-V.

AN/TSQ-105(V)5 – Surveillance Information Processing Center; GUARDRAIL / COMMON SENSOR Surveillance Information Processing Facility; Communications Central AN/TSQ-105(V)5 IPF (Information Processing Facility) (NSN 5895-01-264-9757). Используется в составе систем РЭР AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 3) (в состав AN/TSQ-105(V)5 входят: Analyst Van + Computer Van + Communications Van + Operators Van), AN/USD-9D GUARDRAIL / COMMON SENSOR (System 4) (в состав AN/TSQ-105(V)5 входят: Analyst Van, COMINT Van, Computer/Communication Van, PROC/ELINT Van).

AN/TSQ-105(V)6 – Surveillance Information Processing Center; Surveillance Data Processor; GUARDRAIL / COMMON SENSOR Surveillance Information Processing Facility, AN/TSQ-105(V)6 IPF (NSN 6350-01-396-3976). Используется в составе системы AN/USD-9B GUARDRAIL / COMMON SENSOR (System 3) (GR/CS-3) (???).

AN/TSQ-105B – Surveillance Information Processing Center ???

AN/TSQ-106 – Radar Course Directing Central AN/TSQ-106. ВМС США.

AN/TSQ-107 – Radar Surveillance Central (RSC); (Transportable) Air Traffic Control Subsystem (ATCS); Radar Set AN/TSQ-107. ВМС США, КМП США. Use: Air Traffic Control. Используется в составе системы MATCALS (Marine Air Traffic Control and Landing System) КМП США.

AN/TSQ-107B – Radar Surveillance Central (RSC) AN/TSQ-107B. ВМС США.

AN/TSQ-108 – Radar-Sonar Surviellance Central; Radar & Sonar Surveillance Control Van AN/TSQ-108 (AN/TSQ-108(V)) RSSC (Radar Sonar Surveillance Center). ВМС США. Входят в состав системы MIUW (Mobile Inshore Undersea Warfare) ВМС США.

AN/TSQ-108(V)4 – Radar-Sonar Surveillance System; Radar-Sonar Surviellance Central AN/TSQ-108(V)4. ВМС США.

AN/TSQ-108A – Radar-Sonar Surviellance Central; Radar & Sonar Surveillance Control Van(?) AN/TSQ-108A(V) (AN/TSQ-108A). ВМС США.

AN/TSQ-108A(V)1 – Radar-Sonar Surviellance Central System AN/TSQ-108A(V)1. ВМС США.

AN/TSQ-108A(V)2 – Radar-Sonar Surviellance Central System AN/TSQ-108A(V)2. ВМС США.

AN/TSQ-108A(V)3 – Radar-Sonar Surviellance Central System; Radar-Sonar Surveillance Central (RSSC), AN/TSQ-108A(V)3. ВМС США.

AN/TSQ-109 – транспортируемая автоматизированная система радиотехнической разведки (РТР) [SIGINT] AN/TSQ-109 AGTELIS. Армия США. Разрабатывалась для вооружения армейских корпусов армии США для использования совместо с самолетами РТР RV-1D с системой "Квик Лук-2". На вооружение не принята.

AN/TSQ-110 (XO-1) – Azimuth Laying Set, Guided Missile AN/TSQ-110 (XO-1) (PERSHING Ia Field Artillery Missile System). Армия США. РК PERSHING Ia. Мануалы: {TM 9-1430-379-20P (1982), DA}.

Azimuth Laying Set, Guided Missile AN/TSQ-110 (XO-1) (PERSHING Ia Field Artillery Missile System) (NIIN: 003995318 # NSN: 1430-00-399-5318;

P/N: 110600809(?); @April-27-1974). Special features: 1 Arm Assembly, 1 Bag, 3 Cable Assembly, 2 Chain Assembly, 3 Containers, 1 Control Unit, 1 Reference Assembly, 1 Tripod.

AN/TSQ-111 – Communication Nodal Control Element (CNCE): AN/TSQ-111. Армия США, ВВС США, ВМС США. TRI-TAC система.(?)

AN/TSQ-111(V) – Control, Communication System AN/TSQ-111(V) (Split: NSN 5895-01-188-8682; Modular: NSN 5895-01-221-8307). ВВС США, ВМС США. Используется в составе систем 478T и 494L (Weapon System: Telecom 494L) ВВС США. (AN/TSQ-111(V) Modular C/O: shelter assy 1; power distribution assy 1; power line conditioner 1; console rack 1; processor rack 1; analog patch assy 1; test rack 1; line conditioning rack 1; black digital rack 1; red digital rack 1; digital group multiplexer 1; voice frequency attenuator assy 1; COMSEC equipment facility 1; major racks include circuit card assemblies and associated circuits).

AN/TSQ-111( )(V)IIA — Communications Control Center: AN/TSQ-111( )(V)IIA (LIN: Z16380). Армия США. т.е. = *AN/TSQ-111(V) Type IIA* ???

AN/TSQ-111(V) Type 3 — Communications Nodal Control Element: AN/TSQ-111(V) Type 3 (LIN: Z16404). Армия США.

AN/TSQ-111(V) Type IV — Communications Nodal Control Element: AN/TSQ-111(V) Type IV (LIN: Z16407). Армия США.

AN/TSQ-111(V)T — Communications Control Center: AN/TSQ-111(V)T (LIN: Z16406). Армия США.

AN/TSQ-111(Z) – (средства связи). ВВС США. ???

AN/TSQ-112 – транспортируемая автоматизированная система радиоразведки (РР) [тактическая система нахождения источника излучения и опознавания] [Tactical Automatic Communication Emitter Location & Identification System; SIGINT] AN/TSQ-112 TACELIS (Tactical Automatic Communication Emitter Location & Identification System и – Tactical Emitter Location and Identification System) (LIN: Z77816 ???). Армия США. Корпусная система РР, которая должна была дублировать авиационную систему РР "Усов. Гардрейл-5". Включает в себя единый центр приема данных и управления радиоразведкой РР армейского корпуса. AN/TSQ-112 планировалось использовать в комплексе с наземными станциями РЭП AN/MLQ-34 "для образования тактической системы "электронной атаки" радиосвязи 1-го эшелона войск противника TACOMEWS (Tactical Communications Electronic Warfare System). Отказ от создания такой системы поставил под вопрос целесообразность применения станции AN/MLQ-34в звене армейского корпуса".

AN/TSQ-113 – транспортируемая система радиоразведки заднего эшелона ??? [Rear Echelon COMINT{System?}] AN/TSQ-113.

AN/TSQ-114 – транспортируемая наземная пеленгационная система РТР (станция РТР УКВ (МВ)? диапазона; комплект обнаружения специального назначения) [Ground VHF/DF; Special Purpose Detecting Set; TRAILBLAZER Radio Set; Radar Signals Detecting Set; SIGINT] AN/TSQ-114 TRAILBLAZER (Trailblazer) (LIN: D02454). Армия США (USASA). 1970-ые гг. Использование: #Special Intelligence #РЭР. AN/TSQ-114 - портативный комплект радиооборудования для развертывания в передовых районах (The AN/TSQ-114 is a portable radio set for use to forward areas). Компоненты: 1x МВ/ДМВ р/ст AN/ARC-164 (220 - 400 MHz; 25 W; omnidirectional blade/whip antenna); 1x МВ р/ст AN/VRC-12 (30-76 MHz; 35 W PEP; whip antenna); и др. Выход. мощность TSQ-114: 5 Вт (средняя). Мануалы: {TM 32-5811-019-34-1, C2; TM 32-5811-019-34-2, C2; TM 32-5811-019-34-3, C2, DA}.

AN/TSQ-114A – транспортируемая станция РТР [Special Purpose Detecting Set (TRAILBLAZER Radio Set); Radar Signals Detecting Set] AN/TSQ-114A TRAILBLAZER (NSN 5840-01-109-9494). Армия США (USASA). ~1981.

AN/TSQ-114B – Special Purpose Detecting Set (TRAILBLAZER Radio Set); Radar Signals Detecting Set, AN/TSQ-114B TRAILBLAZER (Trailblazer) (NSN 5840-01-164-9986). Армия США (USASA). Использ. вместе с AN/TSQ-138 (?).

AN/TSQ-114B(V)2 – Special Purpose Detecting Set ??? AN/TSQ-114B(V)2.

AN/TSQ-115 – изд. AN/TSQ-115, входит в состав изд. AN/TSQ-105.

AN/TSQ-117 – транспортируемый пункт (центр) радиосвязи с самолетами ("пункт управления самолетами") [Aircraft Control Central] AN/TSQ-117. Армия США. "The AN/TSQ-117, aircraft control central, is used for the upgrade of air traffic control (ATC) and navigational aids at existing US Army airfields and heliports worldwide". Устанавливался на вышках (башнях) управления воздуш. движением. Основные компоненты: УКВ радиоприемопередатчик RT-524( )/VRC (3 шт.); УКВ радиоприёмник AN/GRR-23 (3 шт.); УКВ радиоприёмник AN/GRR-24 (2 шт.); УКВ радиопередатчик T-1109/GRT-22(V) (2 шт.); УКВ радиопередатчика T-1103 (2 шт); 2 или более антенны.

LIN: A28945 — Aircraft Control Central: AN/TSQ-117 (LIN: A28945; NIIN: 010561076; NSN: 5895-01-056-1076; EIC: n/a).

AN/TSQ-118 – мобильная станция управления / мониторинга спутниковой связи [Satellite Communications Monitoring Center] AN/TSQ-118 (NSN 5895-01-043-4640). Контейнерная, для транспортировки в кузове автомобиля 6x6.

Предназначена для организации работы в сетях станций спутниковой связи оперативно-тактического звена управления. В состав аппаратуры входит комплект станции СС AN/TSC-85. Рабочие частоты: приём 7,25-7,75 ГГц, передача 7,9-8,4 ГГц; приёмник и передатчик работают независимо друг от друга. Мощность 100 Вт (?). Требования питания: частота 50/60 Гц, 3 фазный ток (100 watts, freq 50/60 HZ,3 ph, 4 wire).

AN/TSQ-120 – (Transportable) Air Traffic Control Central; Air Traffic Control Group: AN/TSQ-120. ВМС США, КМП США. Ок. 1977 г. "AN/TSQ-120 ATCT – C2 Subsystem and Tactical Operations Center". Компоненты: р/ст AN/ARC-210 (SATCOM Radio Set); и др. Мануалы: {NAVAIR 16-60TSQ120-( ): NAVAIR 16-60TSQ120-6-3 (?); NAVAIR 16-60TSQ120-100}. {NAVAIR? EE100-UQ-OMI/TSQ-120 Manual Air Traffic Control Technical}.

> Air Traffic Control Central; Air Traffic Control Group: AN/TSQ-120 (NIIN: 010400905 # NSN: 5820-01-040-0905; CAGEC: 14203 (Naval Electronic Systems (NAVELEX) Engineering Center) P/N: 17171; USN; @30-Apr-1977). Accessory component quantity: 4. Furnished items: Terminal Group, Operations Central Group, Tower, Storage-Transport Group. Special features: transportable by helicopter,cargo aircraft or truck.

AN/TSQ-120A – (Transportable) Air Traffic Control Central; ATCC Tower; ATC Tower System: AN/TSQ-120A. ВМС США, КМП США.

> TAM: A0012 — ATC Tower System, AN/TSQ-120A (TAM: A0012).

AN/TSQ-120B – Air Traffic Control Central; (Transportable) Air Traffic Control Group; ATCC Tower; ATC Tower System: AN/TSQ-120B. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAIR? EE100-UQ-OMI-010/TSQ120B}.

> TAM: A0012 — ATC Tower System, AN/TSQ-120B (TAM: A0012).

AN/TSQ-120C – Air Traffic Control Central; (Transportable) Air Traffic Control Group; Expeditionary ATC Tower; MATC Tower: AN/TSQ-120C. ВМС США, КМП США.

AN/TSQ-122 – Operations Central AN/TSQ-122. КМП США. (?)

> TAM: A1111 — Operations Central AN/TSQ-122 (TAM: A1111).

AN/TSQ-124 – Master Control Set ??? AN/TSQ-124.Армия США (USASA). #Special Intelligence. PO/UW AN/TSQ-114 TRAILBLAZER.

AN/TSQ-124A – Master Control Set ??? AN/TSQ-124A (NSN 5811-01-164-6265). Армия США (USASA). #Special Intelligence. PO/UW AN/TSQ-114( ) TRAILBLAZER.

AN/TSQ-125 – Remote Slave Set (RSS) AN/TSQ-125. Армия США (USASA). #Special Intelligence. PO/UW AN/TSQ-114 TRAILBLAZER.

AN/TSQ-125A – Remote Slave Set (RSS) AN/TSQ-125A. Армия США (USASA). #Special Intelligence. PO/UW AN/TSQ-114( ) TRAILBLAZER. Компоненты: OA-9073/TSQ-125A (Communication System); и др.

AN/TSQ-126 – Operations Central, PLSS (Position Location Reporting System).

AN/TSQ-129 – PLRS (Position Location Reporting System) Master Station; (Transportable) UHF Position Location Reporting System (PLRS) AN/TSQ-129 (NSN 5895-01-177-0790). Армия США(?), ВМС США, КМП США. Система: PLRS (Position Location Reporting System). Designed for transportable use. Требования питания: 110/208 VAC; 60 hz; 3 phase; 5 wire y; 25 kw.

AN/TSQ-129-T1 – Master Station Trainer AN/TSQ-129-T1 (NSN 5895-01-252-5421). тренажёр станции AN/TSQ-129.

AN/TSQ-129A – Communications Central (?); PLRS Master Station AN/TSQ-129A (NSN 5895-01-290-9793).

AN/TSQ-130 – Tactical Control and Analysis Center; Control and Analysis System; Data Analysis Central(?): AN/TSQ-130 (AN/TSQ-130(V)) TCAC (Tactical Control and Analysis Center). КМП США.

> TAM: A2631 — TCAC (Technical Control and Analysis Center): AN/TSQ-130(V) (TAM: A2631).

AN/TSQ-130(V)2 – Tactical Control and Analysis Center; Control and Analysis System; Data Analysis Central(?) AN/TSQ-130(V)2 TCAC (NSN 5895-01-139-0353). Компоненты: "system contains 9 operator data display gp consoles distributed among 3 data analysis centrals together with supporting transportation and pwr generation equipment. each central contains processor, peripheral, and communications equipmentin addition to the data display gp types of data analysis centrals and quantities differ along with types and quantities of pwr sources". ТЭП: 120/208 volts; 50/60 Hz; 3 phase; 4 wire.

AN/TSQ-130(V)3 – изд. (Control and Analysis System ???) AN/TSQ-130(V)3.

AN/TSQ-130(V)4 – Tactical Control and Analysis Center AN/TSQ-130(V)4 TCAC (NSN 5895-01-160-4671).

AN/TSQ-130(V)5 – Technical Control and Analysis Center; Tactical Control and Analysis Center (TCAC): AN/TSQ-130(V)5.

КМП США.

TAM: A2631 — TCAC (Technical Control and Analysis Center), AN/TSQ-130(V)5 (TAM: A2631).

AN/TSQ-131(V) – (Transportable) Special Purpose Set; Control and Communications Subsystem (System); Control and Central Subsystem; Air Search Radar Control Central Sub-System; C2 Subsystem and Tactical Operations Center: AN/TSQ-131(V) CCS (NSN 5840-01-200-1754). Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR; NAVELEX(?). Use: Air Traffic Control. Использ. в составе системы MATCALS (Marine Air Traffic Control and Landing System) КМП США. Используется эскадрильями управления воздушным движением / контроля воздушного пространства (MACS: Marine Air Control Squadron) КМП США. Transportable unified air traffic control system that integrates control surveillance radar and precision approach landing radar; consists of: Control and Communications Shelter Groups OK-431/TSQ-131 and OK-432/TSQ-131; oper pwr rqmts 120/208 VAC, 60 Hz, 3 ph; o/a dims 24 in. lg,192 in. w,88 in. h; wt 24000 lbs. Мануалы: {NAVAIR? EE005-DM-OMI-010/PD70-TSQ131}.

TAM: Q2110 — MATCALS (AN/TSQ-131) (TAM: Q2110; NSN: 5840-01-200-1754 ?).

AN/TSQ-132(V) – Target Aquisition System(?); JSTARS Ground Station Module, AN/TSQ-132(V).

AN/TSQ-132(V)2 – Target Aquisition System AN/TSQ-132(V)2.

AN/TSQ-132(V)3 – Target Aquisition System AN/TSQ-132(V)3 (NSN 5840-01-285-2325).

AN/TSQ-134 – Enhanced Tactical Users Terminal: AN/TSQ-134 ETUT (Enhanced Tactical Users Terminal). Армия США. Компоненты: Terminal Group, Tactical User, Enhanced: OW-108/TSQ-134 (LIN: Z80487); и др.

AN/TSQ-134(V) – Electronic Processing and Dissemination System; Advanced Electronic Processing and Dissemination System.

AN/TSQ-134(V)1 – Electronic Processing and Dissemination System.

AN/TSQ-134(V)2 – Electronic Processing and Dissemination System.

AN/TSQ-134(V)3 – Electronic Processing and Dissemination System.

AN/TSQ-134(V)4 – Electronic Processing and Dissemination System AN/TSQ-134(V)4 (NSN 5895-01-450-3466).

AN/TSQ-134(V)5 – Electronic Processing and Dissemination System AN/TSQ-134(V)5 (NSN 5895-01-450-3465).

AN/TSQ-134(V)6 – *Terminal, Satellite Communication (?)*: AN/TSQ-134(V)6. Армия США. #Battlespace Awareness.

LIN: Z05810— Terminal, Satellite Communication: AN/TSQ-134(V)6 (LIN: Z05810; NIIN: commercial equivalent).

AN/TSQ-135 – Mobile Tower System (MOTS): AN/TSQ-135. SNC. ??? См. также – AN/MSQ-135 MOTS.

AN/TSQ-136 – комплект наведения управляемой ракеты [Missile Guidance Set; Missile, Guided Set] AN/TSQ-136 (NSN 1430-01-143-9408). Армия США. Использ. в составе РК TOW-2 (TOW 2 Weapon System). Мануалы: {TM 9-1425-450-12, DA}.

AN/TSQ-138 – главный (ведущий) пункт управления системя перехвата связи и радиопеленгации [Master Control Set; Radio Communications Intercept & DF System; Control, Communication System; Special Purpose Detecting System; Trailblazer Master Control Station] AN/TSQ-138 TRAILBLAZER (Trailblazer) (NSN: 5811-01-165-7408 / NSN: 5895-01-165-7408). Армия США. Использ. в составе (компонент) системы РР и пеленагции AN/TSQ-114 TRAILBLAZER. Наземная система радиоразведки дивизионного звена (радиоперехват линий связи прямой видимости (LOS) и радиопеленгация, управление обнаружением сигналов, определение точки происхождения сигналов (местоположение источника), классификация и анализ сигналов и сообщение полученной информации командованию). Рабочий диапазон частот: 0,5 – 500,0 МГц – КВ (ДКМВ) /УКВ (МВ/ДМВ) (КВ/МВ/ДМВ – радиоперехват; МВ – радиопеленгация). Основные тактические цели: одноканальные УКВ передатчики голосовой связи. Используется вместе с системами QUICKFIX (Quick Fix) (вертолет EH-60A), AN/TRQ-32( ) (TRQ-32A(V)2) TEAMMATE, AN/TSQ-130 TCAC (Tactical Control and Analysis Center). Испытания производились в 1978-1985, и 1988 годах. С конца 1980-х система поступила на вооружение Армии США. Состояла на вооружении тяжелых (танковых, механизированных) дивизий армии США. Заменяется системой AN/MLQ-40(V) PROPHET. Основная станция (главная станция управления) (Master Control Set или Master Control Station (MCS)) системы TSQ-138 представляет собой укрытие (кабина) для радиоэлектроного оборудования, установленное на шасси гусеничного транспортера M1015 (M1015A1) (или грузовика 6x6 г/п 5 т ???), буксирующего одноосный прицеп с генератором (30 кВт). Укрытие (кабина) баллистически защищенная и оснащена пнематической мачтой для антенны. Масса станции MCS: 9712 фунтов. В комплекс входят 5 (от 3-5) станций РР MCS. TRAILBLAZER is manned by linguists (специалистами по радиоперехвату и дешифровке ?). Связь (для отчетности и постановки задач) между станциями MCS и внешними станциями (пунктами) осуществляется по защищенной УКВ (пдд: УКВ (ДМВ)) линии передачи данных. Голосовая связь для

командования и управления осуществляет по защищенной сети радиосвязи боевых подразделений (Voice communications for C2 are provided by secure combat net radio). ("The Trailblazer (AN/TSQ-138), previously designated AN/TSQ-114, is a ground based, division-level, computer-assisted communications-intelligence electronic support system designed to intercept target signals, determine their points of origin, and report the acquired information. The primary tactical targets are very high frequency, single channel, voice transmitters. Each Trailblazer system consists of five master control sets, each mounted on a M1015A1 track vehicle. The system is designed to interface with Quick Fix (EH-60A) and the Tactical Control and Analysis Center (AN/TSQ-130 TCAC). Prior operational testing occurred in 1978 and 1985, and an independent government test was conducted in 1988. During the 1978 test, the Fort Hood Field Unit of the Army Research institute conducted a human factors evaluation of the Trailblazer operator-system interface, including equipment shelter, generator trailers, physical system setup, interface with electronics, and safety... Since 1978 the Trailblazer system has been modified extensively to correct some of the deficiencies of the AN/TSQ-114 model". "Provides control of signal acquisition, classification and analysis within the AN/TSQ-114B system. Controls data link between other stations and the remote sets within the system. Provides intercept and DF in the HF and VHF ranges and reports electronic warfare order of battle information to command operations via hi speed reporting link"). Мануалы: {TM 32-5811-902-10, November 1994, DA}.

LIN: M21948 — TRAILBLAZER: Master Control Set: AN/TSQ-138; RDF set [Master Control Set] AN/TSQ-138 (LIN: M21948).

AN/TSQ-138A – Master Control Set: AN/TSQ-138A (TRAILBLAZER). Армия США. Система: TRAILBLAZER.

LIN: Z07270 — Master Control Set: AN/TSQ-138A (LIN: Z07270).

AN/TSQ-139 – Communication System AN/TSQ-139 (NSN 5895-01-165-7406).

AN/TSQ-142 – тактическая система поддержки боевого вылета (центр планирования боевого вылета) самолета РЭБ EA-6B [EA-6B Strike Planning Center; Maritime Air Operations Center] AN/TSQ-142 TEAMS (Tactical EA-6B Mission Support). ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Программа завершена в 2008 г. (ВМС США. NAVAIR. Cancel Date: 9/9/2008).

AN/TSQ-142(V)5 – EA-6B TEAMS TSQ-142(V5). ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США).

AN/TSQ-142(V)6 – EA-6B TEAMS TSQ-142(V6). ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США).

AN/TSQ-143 – изд. General Electric AN/TSQ-143.

AN/TSQ-143 – возможно (Transportable) Anti-Submarine Warfare Operations Center, AN/TSQ-143 ASWOC. ВМС США ??? (см. также AN/TQS-143)

AN/TSQ-144 – GUARDRAIL V Remote Relay System. Армия США. Входит в состав системы AN/USD-9 GUARDRAIL V. The AN/TSQ-144 consists of two elements, the Mobile Relay Facility (MRF) and the Ground Processor Interface. The MRF has eight radiating elements associated with it; five "Fat Dipoles", two log periodic antennas, and one whip antenna. All of the antennas, with the exception of the whip, are mounted on 10 m masts. The whip is roof-edge mounted on the transmitter control van. Power: 10 W; 35 W PEP.

AN/TSQ-145 – комплект наведения управлямой ракеты [Missile Guidance Set AN/TSQ-145 BRADLEY Fighting Vehicle TOW 2 Subsystem] AN/TSQ-145 в составе подсистемы TOW 2 ББМ типа M2 Bradley. Армия США. Мануалы: {TM 9-1425-453-24P (10/20/1995); TM 9-1425-453-24P-1 (04/16/2002); TM 9-1425-453-34-1 (08/03/1987, inc C1-12); {TM 9-1425-453-34-2 (08/03/1987, inc C1-8); TM 9-1425-453-34-3-1 (07/31/1996, C1); TM 9-1425-453-34-3-2 (07/31/1996, inc C1), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Missile Guidance Set AN/TSQ-145 (BRADLEY Fighting Vehicle TOW 2 Subsystem) (LIN: n/a; NSN: 1420-01-329-8870; EIC: n/a).

LIN: n/a — Missile Guidance Set AN/TSQ-145 (BRADLEY Fighting Vehicle TOW 2 Subsystem) (LIN: n/a; NSN: 1420-01-411-3027; EIC: n/a).

LIN: n/a — Missile Guidance Set AN/TSQ-145 (BRADLEY Fighting Vehicle TOW 2 Subsystem) (LIN: n/a; NSN: 1420-01-434-7724; EIC: n/a).

AN/TSQ-146 – Communications Central; Multiplexer Van; Multiplexer Terminal and Mini-MUX; Multiplexer: AN/TSQ-146 (AN/TSQ-146(V)). ВВС США. Weapon System: Telecom 494L (ВВС США). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-203W: AN/TSQ-146 Multiplexer Van, USAF}.

AN/TSQ-146(V)1 – Communications Central; Multiplexer Terminal Set AN/TSQ-146(V)1 (NSN 5895-01-188-8681).

AN/TSQ-146(V)2 – Communication Subsystem; Multiplexer Terminal Set AN/TSQ-146(V)2 (NSN 5895-01-211-3928).

AN/TSQ-146(V)3 – Multiplexer Terminal Set.

AN/TSQ-149 – Power Distribution System; Power Segment: AN/TSQ-149 (NSN 5811-01-176-3877).

AN/TSQ-150 – изд. AN/TSQ-150. Армия США. Использ. в составе системы CRAZYHORSE. Предположительно это Surveillance Information Processing Center (центр обработки развед. информации). Использ. с: радиоприемная система

AN/URR-75; Test Central Group (Test Set, Flight Line) AN/TRM-29; AN/TSC-119 (?!).

AN/TSQ-151 – Radar Bomb Scoring System AN/TSQ-151.

AN/TSQ-152 – мобильная система сбора данных (мобильная автоматизированная система радиоразведки; приёмная система специального назначения) [Special Purpose Receiving System] AN/TSQ-152 TRACKWOLF. Армия США. The AN/TSQ-152 is a mobile information collection system consists of two subsystems; the Collection and Processing Subsystem (CPS) and the Direction Finding Subsystem (DFS). The CPS consists of eight Signal Control Shelters (AN/TRR-36), two Command and Control Shelters (AN/TSY-1), and two Signal Analysis Shelters (AN/TSX-1) which utilize an omnidirectional antenna. The DFS consists of four Operational Shelters (AN/TRD-27) and four Communications / Chirpsounder Shelters (AN/TRQ-41) which are configured in pairs. These systems utilize a collinear array and omnidirectional antenna; and a dual-element vee, Harris RT-1446, whip and RT-1288 antenna, respectively. Frequency: 225 - 400 MHz (AN/TRD-27) (DFS); 30 - 70 MHz (AN/VRC-46) (CPS); 2 - 30 MHz (chirpsounder mode); 1.6 - 30 MHz (communications mode). Power: 8 or 35 W average (CPS); 30 or 100 W average (AN/TRD-27) (CPS); 8 or 35 W average (AN/VRC-46); 100 W (chirpsounding mode); 150 W (communications mode).

Receiving System, General Purpose AN/TSQ-152 (LIN: n/a; NSN: 5811-01-309-6176; CAGE: 57958 (Signals Warfare Project Manager) P/N: C5162482; USA; @cancellation date: Apr-30-2010).

AN/TSQ-154 – Node Management Facility; Management Facility: AN/TSQ-154 (LIN: M04268). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?).

AN/TSQ-154A – Management Facility AN/TSQ-154A. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5895-1375-13 (11/01/1993 incl C1-4); TM 11-5895-1375-23P (07/01/1996), DA (CECOM)}.

LIN: M04268 — Management Facility AN/TSQ-154A (LIN: M04268; NIIN: 013301864 # NSN: 5895-01-330-1864; EIC: n/a).

AN/TSQ-155(V) – Direct Air Support Central (DASC) (Improved), AN/TSQ-155(V). КМП США.

TAM: A0512 — Direct Air Support Central (DASC) (Improved), AN/TSQ-155(V) (TAM: A0512).

AN/TSQ-156 – изд. (Data Analysis Central ?) AN/TSQ-156 SSP-S (Single Source Processor – SIGINT) (TOP GALLANT). Армия США.

AN/TSQ-158 – станция управления сетью [Enhanced PLRS Net Control Station; Net Control Station; EPLRS Network Manager] AN/TSQ-158 (NSN: 5895-01-456-8006) (LIN: N04580) в составе усовершенствованной системы (определения) местоположения и отчетности EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (подсистема системы FBCB2 ('the tactical internet')). Армия США, НГ США (ARNG), КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Носители: ББМ M1126 ICV (Страйкер) и др.

AN/TSQ-158(V)1 – станция управления сетью [Net Control Station] AN/TSQ-158(V)1 (LIN: N04512) (NSN: 5895-01-279-5313) в составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Армия США.

AN/TSQ-158(V)2 – станция управления сетью [Net Control Station] AN/TSQ-158(V)2 (NSN 5895-01-359-9010) в составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/TSQ-158(V)3 – станция управления сетью [Net Control Station] AN/TSQ-158(V)3 (NSN 5895-01-423-9141) в составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/TSQ-158(V)4 – станция управления сетью (уменьшенная, улучшенная) [Net Control Station; Downsized Enhanced Net Control Station] AN/TSQ-158(V)4 NCS-E(D) (Net Control Station – Enhanced Downsized) (LIN: Z70011) (NSN: 5895-01-456-8006 / EIC: N/A) в составе системы EPLRS. Армия США, КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Усовершенствованная, облегченная и уменьшенная версия станции контроля сети AN/TSQ-158(V), размещается на а/м HMMWV в укрытии S-786 (SCIPS V2), включает COTS и GOTS оборудование (т.е. коммерческое и созданное по заказу правительства/воен. спецификациям соответственно) ("AN/TSQ-158(V)4 Enhanced Downsized Net Control Station (NCS-E(D)) is a HMMWV mounted S-786 (SCIPS V2 Shelter) with COTS and GOTS equipment installed to monitor and control the EPLRS network. The NCS-E(D) is currently being replaced by the EPLRS Network Manager (ENM)"). Мануалы: {TM 11-5825-295-10 (04/01/2001); TM 11-5825-295-23&P (04/01/2001), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-158A – станция управления сетью [Net Control Station; Net Control Station (NCS); EPLRS Network Manager (ENM)] AN/TSQ-158A ENM (EPLRS Network Manager) в составе системы EPLRS. Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). C/O: Downsized Enhanced Command Response Unit (Receiver-Transmitter, Radio) RT-1718/TSQ-158A; etc. Мануалы: {TM 11-5825-298-13&P (10/01/2006), DA}.

LIN: Z48098 — Net Control Station: AN/TSQ-158A (LIN: Z48098; NSN: 5895-01-495-5977 ???).

LIN: N04580 — Net Control Station: AN/TSQ-158A (LIN: N04580; NIIN: 014955977 # NSN: NSN: 5895-01-495-5977; EIC: n/a).

TAMCN: A1225 — ( )

AN/TSQ-158B – станция управления сетью [Net Control Station; Net Control Station (NCS); Network Manager, EPLRS, AN/TSQ-158B] AN/TSQ-158B ENM. Пр-ли: Raytheon Company (Армия США); КМП США(?). Армия США, КМП США. Ок. 2008 г. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (и EPLRS-DR ?).Выпускается в вариантах для Армии и КМП США (различия неясны, вероятно использ. разные ноутбуки, и возможно несколько различающееся ПО). Кол-во в КМП США в 2013-2014 гг (FY 2013 – 169 ea; FY 2014 – 165 ea AN/TSQ-158B). Мануалы: {TM 11-5825-300-13&P (08/15/2016), DA (CECOM)}. {SL-3-10901A, USMC}.

LIN: n/a — Net Control Station (NCS); Network Manager, EPLRS, AN/TSQ-158B (LIN: n/a; NIIN: 015672097 # NSN: ***5895-01-567-2097***; EIC: n/a; CAGEC: 1L3B8 (Raytheon Company) & 80063 (US Army CECOM) P/N: A3325400; USA; @19-Sep-2008). End item identification: EPLRS.

TAMCN: A1225 — Enhanced Position Locating and Reporting System Network Manager (ENM (EPLRS NM)), AN/TSQ-158B; Network Manager, EPLRS AN/TSQ-158B (TAMCN: A1225; NSN/USMC stock number: ***5895-09-000-2382***; MC ID: 10901A). "TAMCN A1225: Network Manager, EPLRS (ENM). ENM is a software program capable of running on virtually any Pentium computer. The EPLRS Project Office has opted to acquire and field this software aboard a suite of equipment based upon the MCHS ruggedized Panasonic Tough Book model 28/29 laptop computer. The suite also includes a printer, sheet feeder, GPIB, and assorted other accessories all housed for transport in a single high impact plastic transit suitcase".

TAMCN: A12257G — Enhanced Position Locating and Reporting System Network Manager (ENM (EPLRS NM)), AN/TSQ-158B; Network Manager, EPLRS - AN/TSQ-158B (TAMCN: A12257G; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-2382; MC ID: 10901A).

AN/TSQ-161 – изд. AN/TSQ-161 CLASSIC OWL. ВМС США (?).

AN/TSQ-162(V)– Link Monitor System (LMS-11); Computer, Tactical: AN/TSQ-162(V) (NSN 7022-01-383-4677 ???). ВМС США. Система Link 11 (TADIL-A).

AN/TSQ-162(V)1 – Link Monitor System (LMS-11); Link-11 Monitoring System (LMS-11): AN/TSQ-162(V)1. Ок. 1989 г. Пр-ль: Logicon, Inc. (San Diego, CA). ВМС США. Система Link 11 (TADIL-A). Мануалы: {EE-190-AB-OMI-010/TSQ-162(V)1 (1989), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command (SPAWAR)}.

AN/TSQ-162(V)3 — Computer, Tactical; Link 11 Monitor System AN/TSQ-162(V)3. Пр-ль: Logicon, Inc. (San Diego, CA). ВМС США. Система Link 11 (TADIL-A).

Computer, Tactical; Link 11 Monitor System AN/TSQ-162(V)3 (P/N A20-0140-2; NSN 7022-01-383-4677 ???). P/N A20-0140-2 – также и у системы AN/TSQ-162(V).

AN/TSQ-163 – Data Analysis Central AN/TSQ-163 SSP-S (Single Source Processor – SIGINT) (TOP GABLE /TOP GRAPHIC) (NSN 5895-01-325-1922). Армия США.

AN/TSQ-163(V)1 – Data Analysis Central; Single Source Processor-SIGINT: AN/TSQ-163(V)1 SSP-S (Single Source Processor – SIGINT) (LIN: D77665) (NSN: 5895-01-483-6769). Армия США.

? ? ? AN/TSQ-163 — Radio Set (NSN 5820-01-668-7449). Mfr: Air and Space Operations Center; US Army Communications. **NIIN Assgmt 05-DEC-2017**. Management Control Air Force.

AN/TSQ-164 – тактическая КВ (ДКМВ) система радиоразведки (перехвата, пеленгации и анализа) (КВ радиопеленгатор) [Direction Finder Set; Tactical HF DF; Intelligence System; High Frequency Direction Finding Single Site Location System] AN/TSQ-164 (AN/TSQ-164(V)) DRAGONFIX (DragonFix) (LIN: R78487) (NSN: 5825-01-290-9329). Пр-ль: Andrew SciComm. Армия США, ВС Канады. Начало 1990-х годов. "This system was field-transportable and operated within a frequency of 1.6 to 30 MHz. It was able to determine the angle at which signals bounced off the ionosphere to arrive at the receiver. This enabled a single TSQ-164 receiver to not only get a bearing, but to also calculate the position of the transmitter without any triangulation". "HF intercept, DF and analysis system. It was used during the Desert Shield and Desert Storm military operations. Frequency range: 1.6 to 30 MHz. Power output 125 watts. Works with a field-erected dipole antenna 8 metres above ground".

AN/TSQ-164(V)1 – тактическая КВ (ДКМВ) система радиоразведки AN/TSQ-164(V)1 DRAGONFIX (DRAGONFIX II). The AN/TSQ-164 is a HF radio communications system utilizing a field-erected horizontal dipole with the antenna (RF-1912) 8 m above the ground. Frequency: 1.6 - 30 MHz. Power: 125 W average.

AN/TSQ-165 – Modular Air Operations Center (MAOC); Modular Tact. Air Control( ) AN/TSQ-165 MAOC. ВВС США.

AN/TSQ-166(V) – Joint Services Imagery Processing System (JSIPS), AN/TSQ-166(V). ВМС США, КМП США.

TAM: A0884 — Joint Services Imagery Processing System (JSIPS), AN/TSQ-166(V) (TAM: A0884).

AN/TSQ-166(V)3 – изд. (Joint Services Imagery Processing System, JSIPS ?) AN/TSQ-166(V)3. ВВС США.

AN/TSQ-167 – Battery Command Post (?).

AN/TSQ-168(V) – Target Acquisition Subsystem AN/TSQ-168(V). Армия США. Система: Joint STARS (?).

LIN: Z74759 — Target Acquisition Subsystem: AN/TSQ-168(V) (LIN: Z74759).

AN/TSQ-168(V)1 – Target Acquisition Subsystem AN/TSQ-168(V)1 (NSN 5865-01-338-0526).

AN/TSQ-168(V)2 – Target Acquisition Subsystem AN/TSQ-168(V)2 (NSN 5865-01-437-4913).

AN/TSQ-168(V)3 – Target Acquisition Subsystem AN/TSQ-168(V)3 (NSN 5865-01-437-4911).

AN/TSQ-168(V)4 – Target Acquisition Subsystem AN/TSQ-168(V)4 (NSN 5865-01-437-4912).

AN/TSQ-169(V)1 – Network Management Central (NMC) AN/TSQ-169(V)1 (ex-NCS-J). Армия США. Система: JTIDS (TADIL-J).

AN/TSQ-169(V)2 – Network Management Central (NMC) AN/TSQ-169(V)2 (ex-DJRU). Армия США. Система: JTIDS (TADIL-J).

AN/TSQ-170 – изд. AN/TSQ-170.

AN/TSQ-171 – транспортируемый телевизионный передатчик (мощность 5 кВт); транспортируемый пункт телевизионного вещания [Television Broadcast Facility; Transportable TV transmitter, 5 kW] AN/TSQ-171 MOPOT (TVS-5). Пр-ль: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). Армия США. ТВ передатчик для организации телевещания. Использ. в психологических операциях (PsyOps). The AN/TSQ-171 consists of an Electronic News Gathering facility (ENG) consisting of two line-of-sight (LOS) systems, a control facility, and a television (TV) broadcasting system. The system is housed in two shelters. The TV transmitter portion of the TV system utilizes consists of eight corner reflector antennas mounted on a triangular mast in varying configurations. The antenna for the ENG is also mounted on a mast. Frequency: 176 - 214 MHz (TV), 2 - 7 GHz (LOS). Power: 5 kW (TV); 3 W average; 10 W max (LOS).

AN/TSQ-172 – Contingency Satellite Configuration Control Element: (CSCCE); Satellite Configuration Control System: AN/TSQ-172 CSCCE (?). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1464-23P (06/01/1993), DA (CECOM)}.

LIN: C05026 — Contingency Satellite Configuration Control Element: (CSCCE), AN/TSQ-172; Satellite Configuration Control System AN/TSQ-172 (LIN: C05026; NIIN: 013265331 # NSN: 5895-01-326-5331; P/N: Lockheed Martin Corporation 47-284076G1; EIC: n/a; @27-Sep-1990). End item identification: Defense Satellite Communications Systems Operations Control System (DOCS).

AN/TSQ-173 – Satellite Control Terminal; SHF Mobile Satellite Control Center: AN/TSQ-173. Армия США. Система: MILSATCOM.

AN/TSQ-175 – Radio Repeater Set AN/TSQ-175 TIGER (Tactical Intelligence Generation and Evaluation Relay) (NSN 5820-01-340-1601). The AN/TSQ-175 is a radio repeater set utilizing a 1.25 m long monopole antenna mounted on a telescopic mast. It utilizes the RT-1288/ARC-164 Radio Receiver/Transmitter. Frequency: 220 - 400 MHz. Power: 100 W.

AN/TSQ-176 – Surveillance Information Processing Center (SIPC); Surveillance Integrated Processing Facility; GUARDRAIL / COMMON SENSOR Data Distribution System (DDS): AN/TSQ-176 (NSN: 5895-01-365-5599). Армия США. Входит в состав системы AN/USD-9C GUARDRAIL / COMMON SENSOR System 1 (состав AN/TSQ-176: Analyst Van (4 шт.), Operator Van (2 шт.), Computer Van, Communications Van). Мануалы: {TM 11-5865-306-23-1 (1997-05-01); TM 11-5865-306-23-2 (1997-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-176(V)2 – Surveillance Information Processing Center, AN/TSQ-176(V)2. Используется в составе AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" System 2 (GR/CS-2).

AN/TSQ-176A – Surveillance Information Processing Center AN/TSQ-176A (NSN: 5895-01-414-7504) (EIC: N/A). Армия США. Входит в состав системы AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" System 2 (GR/CS-2). состав AN/TSQ-176A: 4 шт. van-1 (analyst van) + ???). Мануалы: {TM 11-5865-334-23P (2001-11-01), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-177 – Communications Control Set AN/TSQ-177 (NSN 5895-01-376-7654). Использ. с AN/ALQ-33 (???).

AN/TSQ-178 – легкая наземная транспортируемая станция (модуль) AN/TSQ-178 LGSM (Light Ground Station Module) (NSN 5865-01-397-4213) системы Joint STARS (JSTARS) [Target Acquisition System; Joint-STARS Ground Station; JSTARS Light Ground Station Module]. Армия США.

LIN: Z78222 — Target Acquisition Subsystem: AN/TSQ-178 (LIN: Z78222; *NSN: 5865-01-397-4213 ?*).

AN/TSQ-179 – транспортируемая наземная приёмная станция (транспортируемый пункт приёма разведданных) [Target Acquisition Subsystem: Common Ground Station (CGS); Tactical Intelligence Ground Station; Tactical Ground Station (TGS); Joint STARS Common Ground Station (CGS)] AN/TSQ-179 (AN/TSQ-179(V)) CGS (Common Ground Station) (NSN: n/a) системы Joint STARS (JSTARS). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Система: JSTARS; DCGS-A (Distributed Common Ground System-Army) (?). Средства связи TSQ-179: "The AN/TSQ-179 is a ground-to-satellite communications system. It has the capability of LOS communications. It consists of the AN/PSC-5(V)5 EMUT as used with the AM-7175D Power Amplifier. The EMUT is equipped with two antennas; one remote SATCOM and

one hemispherical (or dome). Frequency: 290-400 MHz (EMUT). Power: 200-250 W (EMUT)".

LIN: T37036 — Ground Station, Tactical, Intelligence: AN/TSQ-179 (LIN: T37036).

AN/TSQ-179(V)1 – транспортируемая наземная приёмная станция (транспортируемый пункт приёма радиолокационных данных о целях) [Radar System Attack Target Joint, AN/TSQ-179(V)1, JSWS/JSTARS CGS] AN/TSQ-179(V)1 (TAMCN: A1520). КМП США. Система: JSTARS (JSWS/JSTARS ???).

AN/TSQ-179(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Target Acquisition Subsystem: AN/TSQ-179(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR)(?), НГ США (ARNG).

LIN: T37036 — Ground Station, Tactical Intelligence: AN/TSQ-179(V)2; Target Acquisition Subsystem: AN/TSQ-179(V)2 (LIN: T37036; NIIN: 014704744 # NSN: 5865-01-470-4744; EIC: n/a; @21-Dec-1999).

AN/TSQ-179A(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Common Ground Station (CGS): AN/TSQ-179A(V)2 (NSN 5865-01-503-4176). Армия США.

AN/TSQ-179B(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Common Ground Station (CGS); Target Acquisition Subsystems (sic!): AN/TSQ-179B(V)2. Армия США, КМП США. Два варианта – NSN 5865-01-551-3822 (Армия) и NSN 5865-01-437-4914 (вариант для КМП и Армии, или только для КМП ?!). Мануалы: {TM 11-5865-1044-10; TM 11-5865-1044-10-1 (2010-06-15); TM 11-5865-1044-10-2 (2010-06-15); TM 11-5865-1044-10-3 (2010-06-15); TM 11-5865-1044-10-4 (2010-06-15); TM 11-5865-1044-23&P; TM 11-5865-1044-23&P-1 (2010-07-01); TM 11-5865-1044-23&P-2 (2010-07-01); TM 11-5865-1044-23&P-3 (2010-07-01), DA (CECOM)}. {TM 11-5865-348-10-1}(?).

LIN: T37036 ??? — Ground Station, Tactical Intelligence; Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS), Common Ground Station (CGS) AN/TSQ-179B(V)2 (LIN: T37036(???); NIIN: 015513822 # NSN: 5865-01-551-3822; EIC: n/a; CAGEC: 1VPW8 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: A32545907G6 (A3254907G6 ???); USA; @16-May-2007).

LIN: T37036 — Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS), Common Ground Station (CGS), AN/TSQ-179B(V)2; JSTARS Common Ground Station (CGS) (LIN: T37036; TAMCN: A1520; NIIN: 014374914 # NSN: 5865-01-437-4914; MC ID: 10588A; USMC only?; @200x). End item identification: CGS Joint STARS. (AN/TSQ-179B(V)2 for USMC only?).

TAMCN: A1520 — Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS), Common Ground Station (CGS), AN/TSQ-179B(V)2; JSTARS Common Ground Station (CGS) (LIN: T37036; TAMCN: A1520; NIIN: 014374914 # NSN: 5865-01-437-4914; MC ID: 10588A; USMC only?; @200x). End item identification: CGS Joint STARS. (AN/TSQ-179B(V)2 for USMC only?). FY13-FY14 O/H (on hand) 3 ea.

TAMCN: A15207G — Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS), Common Ground Station (CGS), AN/TSQ-179B(V)2 (TAMCN: A15207G; NSN: 5865-01-437-4914; MC ID: 10588A).

AN/TSQ-179B(V)3 – JSTARS Common Ground System; Tactical Intelligence Ground Station AN/TSQ-179B(V)3. КМП США. Вариант станции AN/TSQ-179B(V)2 NSN 5865-01-551-3822 P/N A32545907G6 для КМП США.

TAMCN: A15207G — Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS), Common Ground Station (CGS), AN/TSQ-179B(V)3(?!) (TAMCN: A15207G; NIIN: 015843745 # NSN: 5865-01-584-3745; CAGEC: 1VPW8 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: A3254907G6-1; USMC; @23-Apr-2010). Part name assigned by controlling agency: Target Acquisition Subsystem.

AN/TSQ-179C(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Tactical Ground Station (TGS); Distributed Common Ground System-Army (DCGS-A) Enabled Tactical Ground Station (DE-TGS) AN/TSQ-179C(V)2. Армия США. Система: DCGS-A.

LIN: n/a — Tactical Intelligence Ground Station; Tactical Ground Station (TGS); Distributed Common Ground System-Army (DCGS-A) Enabled Tactical Ground Station (DE-TGS) AN/TSQ-179C(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 015853857 # NSN: 5865-01-585-3857; EIC: n/a; CAGEC: 1VPW8 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: A3329681-001; USA; @25-May-2010). Security classification: unclassified. Unpackaged unit length x width x height: 404.000 x 172.000 x 103.000 inches nominal. Special features: dimensions represent the footprint of the Mission Vehicle with shelter, Trailer with generator, Support Vehicle, and Support Trailer.

AN/TSQ-179D(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Tactical Ground Station (TGS); Distributed Common Ground System-Army (DCGS-A) Enabled Tactical Ground Station (DE-TGS): AN/TSQ-179D(V)2 (NSN: 5865-01-608-4795; EIC: n/a). Армия США. Система: DCGS-A (Distributed Common Ground System-Army). Мануалы: {TM 11-5865-1058-10-1 (2014-05-01); TM 11-5865-1058-10-2 (2014-05-01); TM 11-5865-1058-23-1 (2014-05-01); TM 11-5865-1058-23-2 (2014-05-01), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-179E(V)2 – Tactical Intelligence Ground Station; Tactical Ground Station (TGS): AN/TSQ-179E(V)2 TGS. Армия США. Ок. 2019-2020 гг. Система: DCGS-A (Distributed Common Ground System-Army). Выполнена на шасси а/м HMMWV (HMMWV-mounted system). Мануалы: {TM 11-5865-1098-10 (Jul 2020; 07/30/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Tactical Intelligence Ground Station AN/TSQ-179E(V)2 (TGS) (LIN: n/a; NIIN: 016731760 # NSN: 5865-01-673-1760; CAGE: 80063 (CECOM) P/N: A3359979-0; EIC: 43B; USA; @Jun-05-2018). End item identification: AN/TSQ-179E(V)2. Unpackaged unit length: 404.0 inches nominal. Unpackaged unit width: 172.0 inches nominal. Unpackaged unit height: 103.0 inches nominal.

AN/TSQ-180(V) – Communications Central; Satellite Communications Control Central; MMCCS Subsystem, AN/TSQ-180(V) (NSN 5895-01-452-3154). ВВС США. Weapon System: MILSTAR. Nuclear Hardness Critical Feature: Hardened.

AN/TSQ-180(V)4 – Communications Central; Satellite Communications Control Central AN/TSQ-180(V)4 (NSN 5895-01-452-0517). ВВС США. Weapon System: MILSTAR. Nuclear hardness critical feature: Hardened.

AN/TSQ-181 – изд. AN/TSQ-181 CLASSIC OWL. ВМС США(?).

AN/TSQ-182 – Communications Control Set (CCS): AN/TSQ-182 (LIN: C90531) (NSN: 5895-01-369-6170). Армия США.

AN/TSQ-182A – Communications Control Set (CCS); Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-182A (NSN: 5895-01-442-2098). Армия США. End Item Identification: FAAD; Использ. в составе систем FAAD (Forward Area Air Defense System); C-RAM C2 (Counter Rocket, Artillery, and Mortar Command and Control System); EPLRS. Мануалы: {TM 11-7010-543-10-1 (01/31/2019); TM 11-7010-543-10-2 (01/31/2019), DA (AMCOM)} (Software User Guide систем FAAD и C-RAM C2 для подсистемы AN/TSQ-182A).

AN/TSQ-182A EPLRS – Communications Control Set AN/TSQ-182A EPLRS (NSN 5895-01-467-7080). End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-182B – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-182B (NSN 5895-01-467-0334). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-182C – Communications Control Set AN/TSQ-182C (NSN 5895-01-618-6323). End item identification: 3 ET - Etudes Electroniques (FAAC2). Part name assigned by controlling agency: Communication Control Set AN/TSQ-182C(V)2-4 (ABMOC) V5 RWS EPLRS.

AN/TSQ-182C(V)2 – Communications Control Set (ABMOC).

AN/TSQ-182C(V)3 – Communications Control Set (ABMOC).

AN/TSQ-182C(V)4 – Communications Control Set (ABMOC).

AN/TSQ-183 – Communications Control Set (CCS): AN/TSQ-183 (LIN: C35900) (NSN: 5895-01-369-6166). Армия США. Система: FAAD; EPLRS (?).

AN/TSQ-183A – Communications Control Set (CCS): AN/TSQ-183A (LIN: C90599) (NSN: 5895-01-387-5792). Армия США.

AN/TSQ-183B – Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-183B (NSN 5895-01-442-2097). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-183C – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems); Sensor C2 Node: AN/TSQ-183C (NSN 5895-01-442-2096). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-183D – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-183D (NSN 5895-01-467-0332). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-183E – Communications Control Set AN/TSQ-183E (NSN 5895-01-618-6368). End item identification: 3 ET - Etudes Electroniques (FAAC2). Part name assigned by controlling agency: Communiction control set AN/TSQ-183E(V)2-4 (SENSOR) V5 RWS EPLRS.

AN/TSQ-183E(V)2 – Communications Control Set.

AN/TSQ-183E(V)3 – Communications Control Set.

AN/TSQ-183E(V)4 – Communications Control Set.

AN/TSQ-184 – Communications Control Set AN/TSQ-184 (NSN 5895-01-369-6167).

AN/TSQ-184A – Communications Control Set (CCS): AN/TSQ-184A (LIN: C90735) (NSN: 5895-01-387-5620). Армия США.

AN/TSQ-184B – Communications Control Set (CCS); Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-184B (LIN: C36104) (NSN: 5895-01-387-5801). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-184C – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I (Forward Area Air Defense Command and Control) Systems): AN/TSQ-184C (NSN 5895-01-442-2094). Армия США. End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-184D – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I (Forward Area Air Defense Command & Control) Systems) AN/TSQ-184D (NSN: 5895-01-441-7285). Армия США. Экспорт: Ирак (после 2013). End Item Identification: FAAD.

AN/TSQ-184E – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems) AN/TSQ-

184E (NSN 5895-01-442-2095). Армия США. End item identification: FAAD.

AN/TSQ-184F – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems) AN/TSQ-184F (NSN 5895-01-467-0333). Армия США. End item identification: FAAD.

AN/TSQ-184G – Communications Control Set; Communication Control Set (Subsystem of FAAD C2I Systems): AN/TSQ-184G (NSN 5895-01-618-6286). Армия США. Part name assigned by controlling agency: Communication Control Set AN/TSQ-184G(V)2-4 (BATTERY CP) V5 RWS EPLRS. Special features: used on: AN/TSQ-184G(V)4 and AN/TSQ-184G(V)2.

AN/TSQ-184G(V)2 – Communications Control Set.

AN/TSQ-184G(V)3 – Communications Control Set.

AN/TSQ-184G(V)4 – Communications Control Set.

AN/TSQ-185 – Communications Control Set AN/TSQ-185 (NSN 5895-01-369-6168).

AN/TSQ-185(V)1 – Administration Logistics Van: AN/TSQ-185(V)1 (LIN: Z01362). Армия США.

AN/TSQ-186 – Communications Control Set AN/TSQ-186 (NSN 5895-01-369-6798; P/N: A3196355). Армия США.

AN/TSQ-186(V)1 – Current Operations Van: AN/TSQ-186(V)1. Армия США.

LIN: Z30832 — Current Operations Van: AN/TSQ-186(V)1 (LIN: Z30832; NSN: n/a; @2004-03-30).

AN/TSQ-187 – Communications Control Set AN/TSQ-187 (NSN 5895-01-369-9164).

AN/TSQ-188 – Communications Central AN/TSQ-188. КМП США. (It is transported on a modified Commercial Utility Cargo Vehicle (CUCV) or a HMMWV).

AN/TSQ-189 – Communications Control Set AN/TSQ-189 (NSN 5895-01-369-6169).

AN/TSQ-190 – Satellite Communications Terminal AN/TSQ-190 TROJAN SPIRIT. Армия США. The AN/TSQ-190 is a satellite communications terminal. It utilizes a 2.44 m parabolic reflector antenna mounted on a trailer. Frequency: 3.9 - 6.2 GHz (C Band), 12.4 - 18 GHz (Ku Band). Power: 50 W (C), 16 W (Ku).

AN/TSQ-190(V)1 – Central, Communications: AN/TSQ-190(V)1 TROJAN SPIRIT (LIN: C90003) (NSN: 5895-01-378-7993). Армия США.

AN/TSQ-190(V)2 – Communications Central AN/TSQ-190(V)2 TROJAN SPIRIT II (Trojan Spirit II). Армия США, КМП США. На базе а/м HMMWV.

LIN: C90071 — Central, Communications: AN/TSQ-190(V)2 (LIN: C90071; NSN: 5895-01-379-0125; EIC: n/a).

TAMCN: A3235 — Communications Central, Trojan Spirit II, AN/TSQ-190(V)2 (TAMCN: A3235; *NSN: 5895-01-379-0125*?).

AN/TSQ-190(V)3 – Central, Communications: AN/TSQ-190(V)3 TROJAN SPIRIT (LIN: C89935) (NSN: 5895-01-393-5224). Армия США. На базе а/м HMMWV.

AN/TSQ-190(V)4 – Communications Central AN/TSQ-190(V)4 (NSN 5895-01-399-5915).

AN/TSQ-190A(V)4 – Communications Central AN/TSQ-190A(V)4 (NSN 5895-01-443-5080). Армия США. Используется в составе (компонент) комплекса AN/TSQ-199 Enhanced TRACKWOLF (ET).

AN/TSQ-191 – транспортируемая система электронной разведки (?) AN/TSQ-191 TATERS (TROJAN Air Transportable Electronic Reconnaissance System). Армия США(?).

AN/TSQ-193 – Battle Management Shelter; Operations System, AN/TSQ-193.

AN/TSQ-194 – Mobile Command & Control (C2) System.

AN/TSQ-195 – Power Segment (?).

AN/TSQ-196 – Power Segment (?).

AN/TSQ-198 – транспортируемая система (пункт) управления воздушным движением [Air Traffic Control Facility] AN/TSQ-198 TTCS (Tactical Terminal Control System). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). The AN/TSQ-198 is a mobile air traffic control facility which provides air traffic services at remote landing, drop, and pick-up zones. ~ "The AN/TSQ-198 Tactical Terminal Control System (TTCS) enhances aircrew safety by providing initial ATS at

remote landing sites and drop zones. The system includes secure communications equipment for aircraft separation and ground control, a meteorological measuring system for basic weather information and a precision location capability. It is a retrofit to the ARC-220". + AN/PSN-11 GPS. Монтируется на шасси а/м HMMWV. Вероятно пункт УВД AN/TSQ-198 в разное время (?) комплектовался отличающимися наборами средств связи. Считается что AN/TSQ-198 использует средства из состава системы связи AN/GRC-206(V), но общего у всех вариантов TSQ-198 только УКВ р/ст типа AN/VRC-83( )(V)( ). Известные варианты: Вариант A: на основе р/ст GRC-206(V)4, на на а/м HMMWV: 1 КВ р/ст AN/URC-113 + 1 УКВ (МВ)-ЧМ п/передатчик RT-246/VRC из состава AN/VRC-46 (?) (скорее AN/VRC-90 или -91 семейства SINCGARS) + 1 УКВ (МВ/ДМВ) п/передатчик RT-1319B/URC (Have Quick) из состава AN/VRC-83(V)*. Вариант B (см. TB-43-0133, 11/15/2000): с использ. средств из состава системы AN/GRC-206(V)*, смонтир. на а/м HMMWV: 1 КВ р/ст AN/VRC-101 (2-30 МГц; 150 Вт PEP) + 1 УКВ (МВ)-ЧМ р/ст AN/VRC-91 (30-88 МГц; 50 Вт PEP) +2 УКВ (МВ/ДМВ)-АМ р/ст AN/VRC-83 (116-150 и 225-399,99 МГц; 30 Вт PEP). Вариант C (см. FM 3-52.3, July 2003): на а/м HMMWV: 1 КВ р/ст AN/ARC-220 (либо вероятно ее наземный аналог AN/VRC-100) + 1 УКВ (МВ)-ЧМ р/ст. AN/VRC-90F + 2(?) УКВ (МВ/ДМВ)-АМ р/ст AN/VRC-83(V)( ) Have Quick.

LIN: C59125 — Communication System: Tactical Terminal Control System (TTCS): AN/TSQ-198 TTCS (LIN: C59125; NIIN: 013881454 # NSN: 5895-01-388-1454; EIC: n/a).

AN/TSQ-198A – транспортируемая система управления воздушным движением [Air Traffic Control Facility; Tactical Terminal Control System AN/TSQ-198A (NG)] AN/TSQ-198 TTCS (Tactical Terminal Control System) (NSN: 5895-01-551-0892). Армия США, НГ США(?). (Special Features: Includes: remote radio set control, gps, remote gps antenna, communication subsystem, meterological measurement system, AM-7531/URC, signal data converter, TFOCA cable, quantity 2 OE-254/GRC, generator, accessory kit PRC-138, trailer, utility NSN 2330-01-387-5443, truck, cargo NSN 2320-01-107-7155, AN/PRC-117F(C), SINCGARS). Мануалы: {TM 11-5895-1831-10-HR (12/01/2010); TM 11-5895-1831-13 (07/01/2007); TM 11-5895-1831-13P (10/01/2012); TM 11-5895-1831-40&P (10/30/2013 web only), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-198B – транспортируемая система управления воздушным движением [Air Traffic Control Facility; Tactical Terminal Control System] AN/TSQ-198B TTCS (Tactical Terminal Control System).

AN/TSQ-199 – система радиоперехвата, сбора и обработки информации (транспортируемый автоматизированный комплекс радиоразведки) [Special Purpose Receiving System] AN/TSQ-199 Enhanced TRACKWOLF. Армия США. The AN/TSQ-199 is an automated, soldier portable, high frequency communications intercept, collection, and emitter location system. The system consists of three AN/TSQ-205 stations. The stations are equipped with the AN/PRC-119A Radio Set and LST-5E (AN/PSC-10) Satellite Communications (SATCOM) Transceiver. The LST-5E SATCOM transceiver utilizes a crossed-dipole antenna that is mounted on a tripod located on the ground. Frequency: 225 – 400 MHz (LST-5E). Power: 18 W average max (LST-5E).

AN/TSQ-201 – (средство связи) AN/TSQ-201. ВВС США. Weapon System: Telecom 494L.

AN/TSQ-202 – Ground Tethered Satellite Relay Station AN/TSQ-202 (NSN 5895-01-412-5877). Армия США. Использ. в составе системы (Detecting system, special purpose) AN/USD-9C.

AN/TSQ-203 – транспортируемый радиорелейный пункт спутниковой связи [Relay Facility, Transportable AN/TSQ-203; Transportable Relay Facility] AN/TSQ-203 (NSN 5895-01-412-5904). Пр-ль: US Army Communications (CECOM) (?). Армия США. Входит в состав AN/TSQ-202 или использ. с ней(?). Связан с системой CHALS or CHAALS (?!).

AN/TSQ-204 – Topographic Support Set; Topographic Survey Set: AN/TSQ-204. ВМС США, КМП США. Компоненты: 3 укрытия; AN/PYQ-1 DTAMS (6 шт.); Geographic Information System PT-560/TSQ GIS-1 (NSN 6675-01-386-1031; P/N 92001A0042) (U/W?); Geographic Information System PT-561/TSQ GIS-2 (NSN 6675-01-386-2659; P/N 92001A0043) (U/W?); Geographic Information System PT-562/TSQ GIS-3 PT-562/TSQ GIS-3 (NSN 6675-01-386-1056; MCSC P/N 92001A0044) (U/W?); и др.

TAMCN: A3169 — Topographic Survey Set; Topographic Support Set; Topographic Set, AN/TSQ-204 (TAMCN: A3169; NIIN: 013842987 # NSN: 6675-01-384-2987; MCSC P/N 92001A0041). – NSN 6675-01-384-2987 (Feat) Topo Set is capable of printing, plotting, digitizing and/or displaying, on color video monitors, a range of mapping products, Consists Of 20' X 8' X 8' Shelters 3 ea; Digital Terrain Analysis Mapping Systems (DTAMS) 6 ea.

AN/TSQ-205 – автоматическая приёмная станция спец.назначения (станция радиоразведки (радиопеленгации и сбора данных)) [Special Purpose Recieving System] AN/TSQ-205 (NSN 5895-01-407-7006). Армия США. Входит в состав комплекса РР AN/TSQ-199 Enhanced TRACKWOLF. "ftldg receives, demodulates, identifies and records HF radio transmissions. interfaces with communication links for tasking and data transfer".

AN/TSQ-207 – Communications Central, Air Support AN/TSQ-207 CASC (Communications Air Support Central). КМП США.

TAMCN: A0821 — Communications Central, Air Support (CASC), AN/TSQ-207 (TAMCN: A0821; NSN: 5895-01-410-9729).

AN/TSQ-209 – Communications Central AN/TSQ-209 (NSN 5895-01-433-7059). Армия США. Комопоненты: 1 shelter (NSN 5411-01-357-3582), 1 trailer M1102 (NSN 2330-01-387-5426), 2 ecu's (NSN 4120-01-325-7062), 6 ups's (NSN 6130-

01-372-7400), 2 V.32 modems (NSN 5895-01-368-4614), & 1 ST800A modem (NSN 5895-01-331-6220).

AN/TSQ-210 – Command System (CMAH).

AN/TSQ-211(V)1 – Net Control Station AN/TSQ-211(V)1 (NSN 5895-01-424-3134; P/N A3257913). Армия США. Система: EPLRS (и PLRS ?).

AN/TSQ-211(V)2 – Net Control Station AN/TSQ-211(V)2 (NSN 5895-01-423-9140; P/N A3257901). Армия США. Система: EPLRS.

AN/TSQ-214 – TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Joint Air Defense System Integrator (JADSI): AN/TSQ-214 ADSI (Air Defense Systems Integrator) и JADSI. ВВС США(?), ВМС США.

AN/TSQ-214(V)1A – Terminal, Data Processing: AN/TSQ-214(V)1A JADSI (Joint Air Defense System Integrator) (NSN: 7025-01-563-8816). Пр-ль: Ultra Electronics Advanced Tactical Systems (Austin, TX) (0B9D8). ВВС США. Joint Air Defense System Integrator (JADSI) program / ADSI.

AN/TSQ-214(V)2 – Terminal, Data Processing (???) AN/TSQ-214(V)2 (NSN 7025-01-536-3303). ВМС США. End item identification: AN/TSQ-214(V)2, ASDI communications. Part name assigned by controlling agency: (INAVY) AN/TSQ-214(V)2Z comm.

AN/TSQ-216 – транспортируемая аэродромная вышка управления полетами (посадкой ЛА) [Remote Landing Site Tower (RLST); Air Traffic Control Group] AN/TSQ-216 RLST (NSN: 5825-01-496-2622). ВМС США, КМП США. Назначение: Air Traffic Control. Компоненты: радиостанции КВ AN/PRC-150(C); УКВ AN/PRC-117F(V)(C); и др. Мануалы: {NAVAIR 16-60TSQ216-100; NAVAIR 16-60TSQ216-200, DoN}.

AN/TSQ-217 – Trailer Mounted Equipment Set AN/TSQ-217 (NSN 5840-01-449-6553). КМП США. Используется с РЛС AN/TPQ-46 (specifically associated with AN/TPQ-46 radar set). Marine Corps Logistics Command. Consists of 1 ea chassis, trailer with bed, cage 19207, part number 8750253; 1 ea air conditioner, 60/400 hz, 18, 000 btu, cage 81349, part number F18T-MPI. specially configured, modified M116A3 trailer designed to carry 18, 000 btu air conditioner and miscellaneous support equipment.

AN/TSQ-217A – Trailer Mounted Equipment Set; Equipment Set AN/TSQ-217A (NSN: 5895-01-508-4508) (EIC: N/A). U/W (P/O?) AN/TPQ-37(V)8 Radar Set. Мануалы: {TM 11-5840-386-10-HR: Illustrated hand receipt covering components of end item (COEI), basic issue items (BII), and additional authorization list (AAL) items for: AN/TPQ-37(V)8 Radar Set (NSN 5840-01-400-3218) (EIC: IT7) with AN/TSQ-217A Equipment Set (NSN: 5895-01-508-4508) (EIC: N/A) and OA-9018(V)1/TPQ-37(V) Generator-Power Distribution Group (NSN: 6115-01-400-3217) (EIC: N/A) and Auxiliary Generator Set PU-806B/G (NSN: 6115-01-471-1506) (EIC: GJT), (12/01/2006), DA}.

AN/TSQ-218 – ???

AN/TSQ-219 – тактическая система эксплуатации (РЭ-оборудования, средств РЭБ ?) [Tactical Exploitation System] AN/TSQ-219. Армия США.

AN/TSQ-219(V)1 – Tactical Exploitation System: AN/TSQ-219(V)1 (LIN: T13833) (NSN: 5895-01-457-3781). Армия США.

AN/TSQ-219(V)2 – Tactical Exploitation System: AN/TSQ-219(V)2. Армия США.

> LIN: T13901 — Tactical Exploitation System: AN/TSQ-219(V)2 (LIN: T13901; NIIN: 014573782 # NSN: 5895-01-457-3782; EIC: n/a). End item identification: Electronic warfare intelligence active and passive area.

AN/TSQ-219(V)3 – Tactical Exploitation System: AN/TSQ-219(V)3 (TES-003). Армия США.

> LIN: T09221 — Tactical Exploitation System: AN/TSQ-219(V)3 (LIN: T09221; NIIN: 014671633 # NSN: 5895-01-467-1633; Department of the Army, Army Research Laboratory, Adelphi Laboratory Center P/N: TES-003; EIC: n/a; @18-Aug-1999). Mfr: Department of the Army. End Item Identification: Electronic warfare intelligence active and passive area.

AN/TSQ-220(V) – Joint Services Workstation: AN/TSQ-220(V) (TAMCN: A0060). КМП США.

AN/TSQ-220(V)2 – Computer Group, Tactical: AN/TSQ-220(V)2 (JSWS) (LIN: Z26127) (NSN: n/a). Армия США.

AN/TSQ-221 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS); Tactical Command System AN/TSQ-221 TAIS (Tactical Airspace Integration System). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5895-1668-23 (10/15/2008 web only), DA (CECOM)}.

> LIN: C61597 — Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS): AN/TSQ-221 (LIN: C61597; NIIN: 014764132 # NSN: 5895-01-476-4132; EIC: HID).

AN/TSQ-221A(V)1 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS): AN/TSQ-221A(V)1 TAIS.

Армия США. AN/TSQ-221A(V) uses WINDOWS based software. Мануалы: {TM 11-5895-1887-10 (10/05/2009; 12/31/2016 web only; 06/30/2018; 04/30/2022); TM 11-5895-1887-10-HR (03/01/2011; 05/30/2018; 2022); TM 11-5895-1887-23 (10/05/2009 w/C1); TM 11-5895-1887-23P (03/01/2010); TM 11-5895-1887-23&P (01/31/2017 incl C1; 11/15/2018; 04/15/2022 incl C2), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS) AN/TSQ-221A(V)1; Tactical Airspace Integration System (TAIS) AN/TSQ-221A(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015746798 # NSN: 5895-01-574-6798; CAGE: 1VN18 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ez-General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-P42010D011; EIC: 24B; USA; @Jun-05-2009). End item identification: Interconnecting Group (IG) ON-721. Special features: height: 102 inches; width: 109 inches; depth: 86 inches; weight: 6,290 lbs; technical chac: provide mobile communications and digitized battlefield automation for Air Space management and airspace deconfliction; provide links to TAGS through JFACC; compatilble with JFACC; AN/TSQ-221A(V) uses WINDOWS based software; operating power req: 208 VAC primary; 3-phase, 50/60 hz; 28 VDC secondary, internally generated; 24 VDC from truck batteries.

AN/TSQ-221A(V)2 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS): AN/TSQ-221A(V)2 TAIS. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1887-10 (10/05/2009; 12/31/2016 web only; 06/30/2018; 04/30/2022); TM 11-5895-1887-10-HR (03/01/2011; 05/30/2018; 2022); TM 11-5895-1887-23 (10/05/2009 w/C1); TM 11-5895-1887-23P (03/01/2010), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Command System, Tactical AN/TSQ-221A(V)2 TAIS; Tactical Airspace Integration System (TAIS) AN/TSQ-221A(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 015746816 # NSN: 5895-01-574-6816; CAGE: 1VN18 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ex-General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-P42010D012; EIC: 04K; USA; @Jun-05-2009). End item identification: AN/TSQ-221A(V)2. Special features: height: 102 inches; width: 109 inches; depth: 86 inches; weight: 6,290 lbs; technical chac: provide mobile communications and digitized battlefield automation for Air Space management and airspace deconfliction; provide links to TAGS through JFACC; compatilble with JFACC; AN/TSQ-221A(V) uses WINDOWS based software; operating power req: 208 VAC primary; 3-phase, 50/60 Hz; 28 VDC secondary, internally generated; 24 VDC from truck batteries.

AN/TSQ-221A(V)3 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS) AN/TSQ-221A(V)3 (LIN: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1887-10 (10/05/2009; 12/31/2016 web only; 04/30/2022); TM 11-5895-1887-10-HR (03/01/2011; 05/30/2018; 2022); TM 11-5895-1887-23 (10/05/2009 w/C1); TM 11-5895-1887-23P (03/01/2010), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Command System, Tactical, AN/TSQ-221A(V)3; Tactical Airspace Integration System (TAIS) AN/TSQ-221A(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 015746811 # NSN: 5895-01-574-6811; CAGE: 1VN18 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ex-General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-P42010D013; EIC: 24A; USA; @Jun-05-2009). End item identification: Interconnecting Group (IG) ON-721. Special features: height: 102 inches; width: 109 inches; depth: 86 inches; weight: 6,290 lbs; technical chac: provide mobile communications and digitized battlefield automation for Air Space Management & Airspace Deconfliction; provide links to TAGS through JFACC; compatilble with JFACC; AN/TSQ-221A(V) uses WINDOWS based software; operating power req: 208 VAC primary; 3-phase, 50/60 Hz; 28 VDC secondary, internally generated; 24 VDC from truck batteries.

AN/TSQ-221A(V)4 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS) AN/TSQ-221A(V)4 (). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1887-10 (10/05/2009; 12/31/2016 web only; 04/30/2022); TM 11-5895-1887-10-HR (03/01/2011; 05/30/2018; 2022); TM 11-5895-1887-23 (10/05/2009 w/C1); TM 11-5895-1887-23P (03/01/2010), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Command System, Tactical, AN/TSQ-221A(V)4; Tactical Airspace Integration System (TAIS) AN/TSQ-221A(V)4 (LIN: n/a; NIIN: 015746821 # NSN: 5895-01-574-6821; CAGE: 1VN18 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ex-General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-P42010D014; EIC: 249?; USA; @Jun-05-2009). End item identification: Interconnecting Group (IG) ON-721. Special features: height: 102 inches; width: 109 inches; depth: 86 inches; weight: 6,290 lbs; technical chac: provide mobile communications and digitized battlefield automation for Air Space Management and Airspace Deconfliction; provide links to TAGS through JFACC; compatilble with JFACC; AN/TSQ-221A(V) uses WINDOWS based software; operating power req: 208 VAC primary; 3-phase, 50/60 Hz; 28 VDC secondary, internally generated; 24 VDC from truck batteries.

AN/TSQ-221B(V)1 – Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS) AN/TSQ-221B(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1887-10 (12/31/2016 web only); TM 11-5895-1887-SAM (04/15/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Command System, Tactical AN/TSQ-221B(V)1; Command System, Tactical (Tactical Airspace Integration System) (TAIS) AN/TSQ-221B(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016299167 # NSN: 5895-01-629-9167; CAGE: 81996 (US Army Aviation & Missile Command) Dwg/Part/Ref: 00-P1058756 & CAGE: 1VN18 (General Dynamics Mission Systems, Inc., ex-General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 01-P42010D015, 01-P42010D021; EIC: 24V; USA; @Jul-18-2014). End item identification: Interconnecting Group (IG) ON-721.

AN/TSQ-222 – транспортируемый сетевой шлюз (сетевой шлюз системы тактических данных TDN) [Gateway, Tactical Data Network; TDN (Tactical Data Network) Gateway] AN/TSQ-222. ВМС США, КМП США. Ок. 1999 г. Система: TDN (Tactical Data Network). На 2011 г. поставленные системы находились в процессе списания (2011: This TAMCN is in the process of Disposal); сняты с вооружения к 2013 г. Refs: {SL-3-10666A, USMC}.

TAMCN: A2535 — Tactical Data Network (TDN), Gateway, AN/TSQ-222 (TAMCN: A2535; NIIN: 01-467-7469 # NSN: 5895-01-467-7469; MC ID: 10666A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 99002B0000; USMC; @14-Sep-1999). Special features: Tactical Data Network, Gateway, AN/TSQ consists of computers, routers, LAN hubs, modems for access to the switched telephone network, link encryption devices, multilevel security guards, patch panel, diagnostic equipment, and uninterruptible power supplies permanently mounted in a shelter for transport on a Heavy-variant HMMWV. The Gateway provides access to the DTC media for communications.

TAMCN: A25357G — Tactical Data Network (TDN), Gateway, AN/TSQ-222 (TAMCN: A25357G; NIIN: 014677469 # NSN: 5895-01-467-7469; MC ID: 10666A).

AN/TSQ-222A – Gateway, Tactical Data Network; Gateway, Data Network AN/TSQ-222A. КМП США (заказчик). (Item is a vehicle mounted communications system). Также снята с вооружения к 2013 г. (???)

TAMCN: A2535 ??? — Tactical Data Network (TDN), Gateway, AN/TSQ-222A (TAMCN: *A2535 ???*; NIIN: 015449651 # NSN: 5895-01-544-9651; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 06021A0000, and P/N: 99002B0000-1; MC ID: n/a; USMC; @27-Oct-2006). Special features: item is a vehicle mounted communications system.

AN/TSQ-223 – Shelter: Communication, Data Link: AN/TSQ-223 (LIN: S01086) (NSN: 5895-01-485-3057). Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9.

AN/TSQ-226 – Communications Central AN/TSQ-226 "Trojan SPIRIT Lite" (Trojan Lite). Армия США.

LIN: Z46828 — Trojan Lite (AN/TSQ-226) (LIN: Z46828). (какой вариант ???).

AN/TSQ-226(V)1 – Communications Central; Tactical Transport SATCOM System; Telecommunications Equip: AN/TSQ-226(V)1 Trojan SPIRIT Light (Trojan SPIRIT Lite; TROJAN LITE) (TROJAN Special Purpose Intelligence Remote Integrated Terminal Lightweight Integrated Telecommunications Equipment). Армия США (заказчик), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США (заказчик). (КМП США): "TAMCN A0921 The TROJAN LITE is a man-transportable transit case providing a flyaway intelligence dissemination capability and voice and data connectivity from Marine Expeditionary Units or Brigades (MEUs/MEBs) to the Marine Expeditionary Forces (MEFs)". Мануалы: {TM 11-5895-1707-13 (04/25/2009), DA (CECOM)}. {ULSS 001502-15, USMC}(?).

LIN: Z61877 — TROJAN LITE AN/TSQ-226(V)1 (LIN: Z61877; *NSN: 5895-01-503-6100 ???*).

LIN: C43263 — Central: Communications AN/TSQ-226(V)1 (LIN: C43263; NIIN: 015036100 # NSN: 5895-01-503-6100; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

TAMCN: A0921 — Communications Central, Trojan LITE, AN/TSQ-226(V)1; SHF Dual Band Multichannel SATCOM Terminal AN/TSQ-226(V)1 Trojan SPIRIT LITE; Telecommunications Equip, AN/TSQ-226(V)1 (TROJAN LITE) (TAMCN: A0921; NIIN: 015036100 # NSN: 5895-01-503-6100; USA, USMC; @27-Dec-2002). Special features: Tactical Transport SATCOM System. #Special Intelligence Comms (SI Comms).

TAMCN: A09217G — TROJAN Special Purpose Intelligence Remote Integrated Terminal Lightweight Integrated Telecommunications Equipment (TROJAN SPIRIT LITE), AN/TSQ-226(V)1 (TAMCN: A09217G; NIIN: 015036100 # NSN: 5895-01-503-6100; ID: 10916A).

AN/TSQ-226(V)2 – Communications Central AN/TSQ-226(V)2 "Trojan SPIRIT Lite" (TROJAN LITE). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5895-1708-10-HR, TM 11-5895-1708-12&P, DA (CECOM)}.

LIN: Z61809 — Trojan Lite AN/TSQ-226(V)2 (LIN: Z61809; NSN: 5895-01-495-5981 ???).

LIN: C43331 —-Communications Central: AN/TSQ-226(V)2 (TROJAN LITE) (LIN: C43331; NIIN: 014955981 # NSN: 5895-01-495-5981; EIC: n/a).

AN/TSQ-226(V)3 – Communications Central AN/TSQ-226(V)3 Trojan SPIRIT II ("Trojan Spirit II"; Trojan SPIRIT Lite). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1708-10-HR, TM 11-5895-1708-12&P, DA (CECOM)}.

LIN: Z61741 — Trojan Lite AN/TSQ-226(V)3 (LIN: Z61741).

LIN: C43399 — Central, Communications: AN/TSQ-226(V)3; Central, Communications: AN/TSQ-226 TROJAN LITE (LIN: C43399; NIIN: 014955980 # NSN: 5895-01-495-5980; EIC: n/a).

TAMCN: A0170 — Communications Central AN/TSQ-226(V)3 (Trojan SPIRIT II, Trojan SPIRIT Lite) (TAMCN: A0170; NIIN: 014955980 # NSN: 5895-01-495-5980; USA, USMC; @20-Mar-2002).

AN/TSQ-226(V)5 – изд. (Communications Central ?) AN/TSQ-226(V)5 TROJAN T-LITE. Армия США.

LIN: YA0947 — TROJAN T-LITE AN/TSQ-226(V)5 (NSLIN: YA0947; NSN: 5985-01-590-5551).

AN/TSQ-226A(V)1 – Communications Central AN/TSQ-226A(V)1 "Trojan SPIRIT LITE" (Trojan Special Purpose Integrated Remote Intelligence Terminal Lightweight Integrated Telecommunications Equipment (SPIRIT LITE)) (NSN: 5895-01-581-7118). Армия США. The AN/TSQ-226A(V)1 is a tactical, transportable SATCOM system which consists of transit cases which house electronic equipment and a segmented 2.4 meter satellite dish which operates in the C, Ku and X-band frequency ranges. It provides commanders with worldwide tactical to strategic connectivity and access into classified networks to support near real time intelligence information requirements and force protection. Мануалы: {TM 11-5895-1707-13 (04/25/2009), DA (CECOM)}(?). {TM 11-5895-1951-13 (01/30/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226A(V)2 – Communications Central AN/TSQ-226A(V)2 Trojan SPIRIT LITE (NSN: 5895-01-587-3867; EIC: V22). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1708-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226A(V)3 – Communications Central AN/TSQ-226A(V)3 Trojan SPIRIT LITE (NSN: 5895-01-587-3860; EIC: T3A). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1708-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226B(V)1 – ???

AN/TSQ-226B(V)1 **Phase III** – Communicatoins Central AN/TSQ-226B(V)1 **Phase III**; Communicatoins Central AN/TSQ-226B(V)1 TROJAN SPRITE LITE. Армия США. "Tactical, Transportable SATCOM System consisting of Transit Cases which house electronic equipment & a segmented 2.4 meter sateliite dish wich operates in the C, Ka, Ku and X-band frequency ranges; it provides commanders with worldwide tactical to strategic connectivity & access into classified networks to support near real-time intelligence information requirements and force protection. ...AN/TSQ-226B(V)1 is a Tactical, Transportable

Satellite and Networking Communications (SATCOM) system capable of operating in the C, Ka, Ku and X-band". Мануалы: {TM 11-5895-1951-13 (12/31/2021), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Central, Communications, AN/TSQ-226B(V)1; Communicatoins Central AN/TSQ-226B(V)1 Phase III (LIN: n/a; NIIN: 016591492 # NSN: 5895-01-659-1492; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: A3342879; EIC: 4R4; USA; @Nov-07-2016). End item identification: AN/TSQ-226B(V)1. End item name: TROJAN SPRITE LITE AN/TSQ-226. Functional description: the AN/TSQ-226B(V)1, commonly referred to as the TROJAN Special Purpose Integrated Remote Intelligence Terminal Lightweight Integrated Telecommunications Equipment (SPIRIT LITE), is a Tactical, Transportable SATCOM System consisting of Transit Cases which house electronic equipment & a segmented 2.4 meter sateliite dish wich operates in the C, Ka, Ku and X-band frequency ranges; it provides commanders with worldwide tactical to strategic connectivity & access into classified networks to support near real-time intelligence information requirements and force protection. Special features: technical characteristics: the AN/TSQ-226B(V)1 is a Tactical, Transportable Satellite and Networking Communications (SATCOM) system capable of operating in the C, Ka, Ku and X-band; operating power requirements: 120/208 VAC, 50/60 Hz. Supplementary features: mounting data: this system will be housed in the KLAS-VOY-VOYVM3612R2.0 chassis and includes a free standing 2.4m Satellite Dish Mounted on an antenna base assembly; Antennas for C, Ka, Ku and X-band will be fielded only to units requesting these items. Document source: 80063. Document identification: DD61. Accessory identifying number: A3342879 part no.

AN/TSQ-226B(V)2 – Communications Central AN/TSQ-226B(V)2 (NSN: 5895-01-587-3845; EIC:V23). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1966-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226B(V)3 – Communications Central AN/TSQ-226B(V)3 (NSN: 5895-01-587-3755; EIC: T3B). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1966-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226C(V)2 – Communications Central AN/TSQ-226C(V)2 (NSN: 5895-01-587-3784; EIC: V24). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1964-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-226C(V)3 – Communications Central AN/TSQ-226C(V)3 (NSN: 5895-01-587-6436; EIC: T3C). Армия США. ТЭП: 120/208 VAC, 50/60Hz. Мануалы: {TM 11-5895-1964-13 (08/31/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-227 – Technical System Control Group; Digital Technical Control (DTC) Facility; Digital Technical Control (DTC) Van: AN/TSQ-227 DTC (Digital Technical Control). КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. FY1999. "Digital technical control (DTC) provides a deployable digital technical control capability for communication support organizations organic to a Marine Air Ground Task Force (MAGTF). DTC facilitates the installation, operation, restoration and management of individual circuits and digital trunks. provides primary interface between subscriber system/networks within a local area and long haul multi-channel transmission systems. It can add, drop, insert digital circuits into multiplexed digital groups, provide a source of stable timing to connected equipment, condition analog circuits and performs analog/digital, 2-wire/4-wire, signal conversions. The DTC contains the monitoring, testing and patching equipment required by technical controllers to monitor, troubleshoots and restores faulty circuits and trunk. The DTC will be an S-280 shelter for transport on a 5-ton truck"(напр., грузовой а/м MTVR).

TAMCN: A0499 — Digital Technical Control (DTC) Facility, AN/TSQ-227 (TAMCN: A0499 # A04997G; MC ID: 10664A; NSN: 5895-01-467-7213).

AN/TSQ-227A – Digital Technical Control (DTC) Facility AN/TSQ-227A DTC-R (Digital Technical Control Facility-Replacement). КМП США.

TAMCN: A0499 — Digital Technical Control (DTC), AN/TSQ-227A DTC-R (Digital Technical Control Facility-Replacement); System Control Group, Technical, AN/TSQ-227A; Control Facility, Digital Technical, AN/TSQ-227A (TAMCN: A0499 # A04997G; MC ID: 10664B; NIIN: 015561797 # NSN: 5895-01-556-1797; CAGE: 01365 (Marine Corps Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 07014A0000; USMC; @Sep-26-2007). Part name assigned by controlling agency: Control Facility, Digital Technical Model AN/TSQ-227A. Special features: Facility provides the Marine Corps with the capability to control technical aspects of communication networks, both analog and digital, in the tactical environment. Gross weight: AS9662.0. Overall length: 180.000 inches nominal. Overall width: 87.500 inches nominal. Overall height: 87.200 inches nominal. Discontinued w/o replacement (2010s).

AN/TSQ-228(V)1 – Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Data Distribution System (DDS), Tactical Server; Tactical Data Network, Server: AN/TSQ-228(V)1 DDS. Пр-ль: ( ). КМП США (заказчик). Ок. 1999 г. Система: TDN (Tactical Data Network). Special Features: Tactical Data Network, Server AN/TSQ consists of: computer; router; LAN hubs and cabling; radio net interface units; link encryption devices; patch panel; and uninterruptible power supply mounted in four (4) transit cases, each of which is two man carry. Заменена системами DDS-R, DDS-M. Refs: {SL-3-10665A}.

TAMCN: A2538 — Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Server; Data Distribution System (DDS), Tactical Server: AN/TSQ-228(V)1 (TAMCN: A2538; NIIN: 014676942 # NSN: 5895-01-467-6942; MC ID: 10665A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 99002C0000; USMC; @10-Sep-1999). Special features: Tactical Data Network, Server AN/TSQ- consists of: Computer; Router; LAN Hubs and cabling; Radio Net Interface Units; Link Encryption Devices; Patch Panel; and Uninterruptible Power Supply mounted in four transit cases, each of which is two man carry.

TAMCN: A25387G — Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS) AN/TSQ-228(V)1 (TAMCN: A25387G; NIIN: 014676942 # NSN: 5895-01-467-6942; MC ID: n/a).

AN/TSQ-228(V)2 – Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Data Distribution System (DDS), Tactical Server; TDN (Tactical Data Network) Server: AN/TSQ-228(V)2 DDS. КМП США. Ок. 2000 г. Система: TDN (Tactical Data Network); TDN (Tactical Data Network) Family of Systems (FoS). Размещается в 4 укрепленных ящиках для транспортировки (transit cases): LAN Access Case; Network Access Case; UPS Storage Case (для ИБП); User Access Case (для перевозки вспомогат. оборудования, кабелей, КПА, и т.п.). Компоненты: аппаратура ЗАС (1 шт. TSEC/KG-175( ); 2(?) шт. TSEC/KIV-7HS или 4 шт. TSEC/KIV-7HSB); и др. К 2011 г TSQ-228(V)2 находилась в стадии снятия с вооружения (2011: "This TAMCN is in the process of Disposal"). Кол-во AN/TSQ-228(V)2 в

КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 8; FY2014 on hand 3. Заменена после 2014 г. системами DDS-R (DDS-Replacement) и DDS-M (DDS-Modular). Refs: {SL-3-10708A, USMC}. {DP5895 PCN 13110834000, USMC}.

TAMCN: A2534 — Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Server; Data Distribution System, Tactical Server, AN/TSQ-228(V)2 (TAMCN: A2534 # A25347G; NIIN: 014740355 # NSN: 5895-01-474-0355; MC ID: 10708A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 99002D0000; USMC; @21-Apr-2000). Special features: TDN Server comprises 4 transit cases. Two are Operational Cases known as the LAN Access Case and the Network Access Case. The Network Case will placed on top of the LAN Access Case. Together these two cases constitute the TDN Server in the operational mode. The remaining two cases are the UPS Storage Case and the the User Access Storage Case. UPS Storage Case contains an UPS that provides fluctuation isolation from a graceful system shutdown in the event of loss of externally generated power. The User Access Case is used for transporting other TDN Server ancillary items and provides storage space for various cables, test equipment, etc., needed for the operation and maintenance. This V2 version includes the line capability in the user access case. ~ "TAMCN A2534: Data Distribution System. The Data Distribution System, known as Tactical Data Network (TDN) Server, augments existing Marine Air-Ground Task Force (MAGTF) tactical communications infrastructure to provide the MAGTF Commander an integrated data network. This data network supports MAGTF Tactical Data Systems (TDSs) and the Defense Message System (DMS) by providing a network of communication nodes (gateways & servers) interconnected with one another and their subscribers via a combination of common user long haul transmission systems, local area networks (LANs), the Enhanced Position Location Reporting System (PLRS), and switch telephone systems".

TAMCN: A25347G — Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Server; Data Distribution System, Tactical Server, AN/TSQ-228(V)2 (TAMCN: A25347G; NSN: 5895-01-474-0355; MC ID: 10708A).

AN/TSQ-228(V)3 – Data Distribution System (DDS); Data Distribution System (DDS), Tactical Server; TDN (Tactical Data Network) Server: AN/TSQ-228(V)3. КМП США. Система: TDN (Tactical Data Network). Заменена системами DDS-R (DDS-Replacement) и DDS-M (DDS-Modular).

TAMCN: A2533 — Data Distribution System; Data Distribution System, Tactical Server(?), AN/TSQ-228(V)3 (TAMCN: A2533; NSN: ???).

AN/TSQ-228A(V)1 – Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Server: AN/TSQ-228A(V)1. КМП США. Ок. 2003 года. Система TDN (Tactical Data Network). Вариант сервера AN/TSQ-228(V)1. Компоненты: 2 x KIV-7HS; и др. Заменена в 2010-ые гг. системами DDS-R, DDS-M. В 2011-2014 гг. находились в процессе списания (снятия с вооружения) (с заменой на оборудование систем DDS-R, DDS-M) (2011-2014: *"This TAMCN is in the process of Disposal"*). Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: NSN: 5895-01-504-0650 – FY2013 on hand 38; FY2014 on hand 16.Refs: {SL-3-10665A}(?!).

TAMCN: A2538 — Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS); Tactical Data Network (TDN) Server; Data Distribution System (DDS), Tactical Server AN/TSQ-228A(V)1 (TAMCN: A2538; NIIN: 015040650 # NSN: 5895-01-504-0650; MC ID: 10665B; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 99002C0000-2; USMC; @16-Jan-2003).

TAMCN: A25387G — Data Distribution System; Tactical Data Network (TDN) Data Distribution System (DDS) AN/TSQ-228A(V)1 (TAMCN: A25387G; NIIN: 015040650 # NSN: 5895-01-504-0650; MC ID: 10665B).

AN/TSQ-228A(V)3 – Tactical Data Network (TDN) Server ???

AN/TSQ-229 – Transportable Relay Facility: AN/TSQ-229 (LIN: Z00017) (NSN: 5895-01-495-3630). Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9 (?!).

AN/TSQ-230 – транспортируемая подсистема управления (операционный центр / центр управления) [Tactical Terminal Control Subsystem (OS/CS) AN/TSQ-230] AN/TSQ-230. КМП США. Использ. в составе (компонент) РЛ системы управления воздушным наблюдением, УВД и точной посадкой ЛА AN/TPY-1 ASPARCS. Компоненты: а/м HMMWV с укрытием (кабиной), полевое укрытие (операц. центр), генератор на одноосном прицепе. На вооружение не принималась (?).

AN/TSQ-231 – Tactical Command System; Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block I: AN/TSQ-231 JECCS Block I (Joint Enhanced Core Communications System). Пр-ль: SPAWAR (ВМС США). КМП США(заказчик). Ок. 2002 г. Начало поставок КМП (Block I) – 2004 г. К 2011 г. КМП поставлено 17 систем JECCS, в т.ч. 3 JECCS Block I (AN/TSQ-231) и 14 Block II (AN/TSQ-231A).

TAMCN: A0886 — Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block I - AN/TSQ-231; Command System, Tactical AN/TSQ-231 (TAMCN: A0886; NIIN: 014942008 # NSN: 5895-01-494-2008; MC ID: 10834A; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 01010A0000; USMC; @04-Feb-2002). Special features: the Command System Tactical is designed to support the seamless transition to the Digital Technical Control (DTC) and the Tactical Data Network (TDN) Gateway,or other systems in support of larger follow on forces; the Command System,Tactical is an integrated, processor-controlled communications and management system, housed in a lightweight multipurpose S-788 shelter mounted on a Heavy-Variant High Mobility Multi Purpose Wheeled Vehicle (H-HMMWV).

TAMCN: A08867G — Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block I - AN/TSQ-231; Command System, Tactical AN/TSQ-231 (TAMCN: A08867G; NSN: 5895-01-494-2008; MC ID: 10834A).

AN/TSQ-231A – Tactical Command System; Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block II: AN/TSQ-231A JECCS Block II (Joint Enhanced Core Communications System). Пр-ль: SPAWAR (ВМС США). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2005 г. К 2011 г. КМП поставлено 17 систем JECCS, в т.ч. 3 JECCS Block I (AN/TSQ-231) и 14 Block II (AN/TSQ-231A). AN/TSQ-231A компоненты: ( ); в т.ч. ЗАС KIV-19 или KIV-19A (TAMCN: A8085); KIV-7HS или KIV-7M (TAMCN: A8084), STE (TAMCN: A8010), KG-175. Refs: {SL-3-10834B}.

TAMCN: A0886 — Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block II - AN/TSQ-231A; Command System, Tactical AN/TSQ-231A (TAMCN: A0886; NIIN: 015316021 # NSN: 5895-01-531-6021; MC ID: 10834B; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 01010B0000; USMC; @15-Jul-2005). Part name assigned by controlling agency: AN/TSQ-231A JECCS. Special features: the AN/TSQ-231A JECCS is housed in an S-788 shelder, mounted on a Humvee (HMMWV) and will provide telecommunications services, local area network (SIPR and NIPR) and network management

services, messaging services, INMARSAT, GBS, and UHF-TACSAT capabilities. The system will support three simultaneous digital trunk groups and uses a Marine Corps Tri-Band Satelite System, AN/TRC-170 or AN/MRC-142 as transmission interfaces. Refer to ULSS 005800-15 for system capabilities and associated equipment.

TAMCN: A08867G — Joint Enhanced Core Communications System (JECCS) Block II - AN/TSQ-231A; Command System, Tactical AN/TSQ-231A (TAMCN: A08867G; NSN: 5895-01-531-6021; MC ID: 10834B).

AN/TSQ-232 – Tactical Command System AN/TSQ-232 ASIOE; Command Subsystem, Tactical AN/TSQ-232. Армия США. "AN/TSQ-232 family of Command Post Platforms (CPP)".

AN/TSQ-232(V)1 – Tactical Command System AN/TSQ-232(V)1 (NSN 5895-01-535-9530). Армия США. (End item identification: Installation kit for CPP RWS(V). Special Features: 50 F to 120 F operational; 19, 24, and 27 inch rack positions; shelter: 84 inches wide, 67 inches height, 102 inches long; transportable by C-130, marine, and rail; modular radio bays; common cable infrastructure for power and data; red/black data separation; four rack data server; built in test for power; modular signal entry panel and tent interface panel supports VIS or TOCNET).

AN/TSQ-232(V)2 – Command System, Tactical, RWS; Command System, Tactical AN/TSQ-232(V)2; Command Subsystem, Tactical AN/TSQ-232(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). End item identification: Installation Kit for CPP RWS(V). Special features: 50 F to 120 F operational; 19, 24, and 27 inch rack positions; shelter: 84 in. wide, 67 in. height, 102 in. long; transportable by C-130, marine, and rail; modular radio bays; common cable infrastructure for power and data; RED/BLACK data separation; four rack data server; built-in test for power; modular signal entry panel and tent interface panel supports VIS or TOCNET. Мануалы: {TM 11-5895-1812-10 (10/15/2010); TM 11-5895-1812-23 (03/01/2011); TM 11-5895-1812-23P (12/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: C40996 — Command System, Tactical: AN/TSQ-232(V)2 (LIN: C40996; NIIN: 015359546 # NSN 5895-01-535-9546; EIC: n/a).

AN/TSQ-232(V)3 – Tactical Command System AN/TSQ-232(V)3 (NSN 5895-01-536-0104). Армия США. End item identification: Installation kit for CPP RWS(V). Special Features: 50F to 120F operational; 19, 24, and 27 in. rack positions; shelter: 84 in. wide, 67 in. height, 102 in. long; transportable by C-130, marine, and rail; modular radio bays; common cable infrastructure for power and data; red/black data separation; four rack data server; built in test for power; modular signal entry panel and tent interface panel supports VIS or TOCNET.

AN/TSQ-232(V)4 – Command System, Tactical, RWS (Rigid Wall Shelter); CPP Shelter; Command System, Tactical; Command Subsystem, Tactical: AN/TSQ-232(V)4 (NSN: 5895-01-536-0109). Армия США. End item identification: Installation Kit for CPP RWS(V). Special Features: 50 F to 120 F operational; 19, 24, and 27 in. rack positions; shelter: 84 in. wide, 67 in. height, 102 in. long; transportable by C-130, marine, and rail; modular radio bays; common cable infrastructure for power and data; Red/Black data separation; four rack data server; built in test for power; modular signal entry panel and tent interface panel supports VIS or TOCNET. Мануалы: {TM 11-5895-1812-10 (10/15/2010); TM 11-5895-1812-23 (03/01/2011); TM 11-5895-1812-23P (12/30/2010), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-232A(V)2 – Tactical Command System AN/TSQ-232A(V)2 (NSN: 5895-01-580-2510; EIC: HII). Армия США. End Item Identification: CPP RWS(V). Special Features: -50 F to 120 F operational 19, 24, 27 in. rack positions shelter: 84 in. W, 67 in. H, 102 in. L, transportable by C-130, marine and rail; MIL-STD 810F compliant multifunctional, modular radio bays; common cable infrastructure for power and data red/ back sepparation; environmentally controlled, high speed internal secure/SBU LAN; fiber optic and copper shelter interface; four rack data server; built in test for power; data and equipment modular signal entry panel and tent interface panel; PEP accepts dular signal entry panel and tent interface panel; PEP accepts all 3 phases of ac; tip panel 12 RJ-45 SIPR ports. Мануалы: {TM 11-5895-1898-10 (01/31/2011); TM 11-5895-1898-23 (03/01/2011); TM 11-5895-1898-23P (03/15/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-232A(V)4 – Tactical Command System AN/TSQ-232A(V)4 (NSN: 5895-01-580-2529; EIC: HIJ). Армия США. End item identification: CPP RWS(V). Special Features: -50F to 120F operational 19, 24, 27 in. rack positions shelter: 84 in. W, 6 in. H, 102 in. L, transportable by C-130, marine and rail; MIL-STD 810F compliant multifunctional, modular radio bays; common cable infrastructure for power and data red/ back sepparation; environmentally controlled, high speed internal secure/SBU LAN; fiber optic and copper shelter interface; four rack data server; built in test for power; data and equipment modular signal entry panel and tent interface panel VIS or TOCNET. Мануалы: {TM 11-5895-1898-10 (01/31/2011); TM 11-5895-1898-23 (03/01/2011); TM 11-5895-1898-23P (03/15/2012), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-235 – Joint Range Extension (JRE), Transparent Multi-Platform Gateway (TMPG), Joint Tactical Equipment Package/Joint Range Extension (JTEP/JRE); Communication Subsystem AN/TSQ-235 JTEP/JRE (NSN 5895-01-545-8934). ВВС США. Система: Joint-Range Extension (JRE).

AN/TSQ-235(V) – Communication Subsystem Prov(...) ???

AN/TSQ-236 – Tactical Exploitation Group-Remote Workstation (TEG-RWS): AN/TSQ-236. Пр-ль: SPAWAR (ВМС США). КМП США. Система: TEG (Tactical Exploitation Group). Refs: {SL-3-10809A}(?).

TAMCN: A0878 — Tactical Exploitation Group-Remote Workstation (TEG-RWS), AN/TSQ-236 (TAMCN: A0878; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-0310). Mfr: SPAWAR. "AN/TSQ-236 is a manportable imagery exploitation system".

TAMCN: A08787G — Tactical Exploitation Group-Remote Workstation (TEG-RWS), AN/TSQ-236 (TAMCN: A08787G; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-0310; ID: 10808A).

AN/TSQ-236A – Tactical Exploitation Group-Exploitation Workstation (TEG-EWS): AN/TSQ-236A TEG-RWS. Пр-ль: SPAWAR (ВМС США). КМП США. Система: TEG (Tactical Exploitation Group). Refs: {SL-3-10809A}.

TAMCN: A0878 — Tactical Exploitation Group-Exploitation Workstation (TEG-EWS) [***AN/TSQ-236A ???***] (TAMCN: A0878; NSN/USMC stock number: 5895-09-000-4451). Mfr: SPAWAR. ~ 2014: "The NSN 5895090004451 is obsolete and should be DRMO'd".

AN/TSQ-236B – Tactical Exploitation System; Tactical Exploitation Group-Exploitation Workstation (TEG-EWS): AN/TSQ-236B TEG-EWS. КМП США. Система: TEG (Tactical Exploitation Group). Ок. 2010 г.

TAMCN: A0878 ??? — Tactical Exploitation System; Tactical Exploitation Group-Exploitation Workstation (TEG-EWS) AN/TSQ-236B (*TAMCN: A0878 ???*; NIIN: 015825100 # NSN: 5895-01-582-5100; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09009A0000; USMC; @24-Feb-2010).

AN/TSQ-239(V)1 – Combat Operations Center (COC), Set I; Combat Operations Center (COC) (V)1, MEF-size: AN/TSQ-239(V)1. Разработка и пр-во: NSWC, PCD (Panama City, FL). КМП США. Вариант 1 боевого операционного центра, для соединений КМП США типа MEF (Marine Expeditionary Force, аналог армейского корпуса). Первая поставка – 11.2012 г. (3 комплекта).

TAMCN: A0333 — ???

AN/TSQ-239(V)2 – Combat Operations Center (COC), Set II; Combat Operations Center (COC) (V)2; Combat Operations Center (COC) (V)2, MSC (Major Subordinate Command)/Div-size: AN/TSQ-239(V)2. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. КМП США. Ок. 2007 г. Вариант №2 боевого операционного центра, для Главных Подчиненных Командований (Major Subordinate Command) / дивизий (MARDIV) КМП США. "COC AN/TSQ-239 (V)2 is a deployable, self-contained, modular, scalable and centralized facility which provides digital, shared Command and Control/Situational Awareness functionalities to enhance the Common Operational Picture (COP) for the Command Element, Ground Command Element, Air Combat Element, and Logistics Combat Element. It is a COTS integrated hardware solution using unit provided radios, re-hosted Tactical Data Systems, and available Marine Corps prime movers to transport the system". (+) "Modular and scaleable equip set consisting of Common Module Operation Facility (OPFAC) C2 Sys, Tactical Data Sys (TDS) Software, previously resident on numerous platforms throughout the MAGTF, have been re-hosted on the COC sys provide commanders integrated data access communication. Tactical Data Communication Center contains: visual displays, software facilitate analytical decisions". (+) "The Combat Operations Center is an integrated, standard, mobile, package of shelter, power, cabling, Local Area Networks, and processing systems. The COC(V)2 configuration includes many weather-resistant transit cases and the Operations Trailer (OT). The OT is an M1102 trailer with a rack supporting many COTS IT servers, routers, switches, etc. Care should be taken to avoid spraying water into/onto the OT's COTS IT equipment; recommend using ISO containers to ship the COC(V)2". (+) "The COC(V)2 configuration includes many weather-resistant transit cases and the Operations Trailer (OT). The OT is an M1102 trailer with a rack supporting many COTS IT servers, routers, switches, etc. Care should be taken to avoid spraying water into/onto the OT's COTS IT equipment; recommend using ISO containers to ship the COC(V)2". Компоненты: а/м типа HMMWV; Operations Trailer (OT) (на шасси прицепа M1102); оборудование (в т.ч. ЗАС TSEC/KIV-7HSB (TAMCN A8084, NSN 5810-01-487-6582), и др. Мануалы: {SL-3-11493A}.

TAMCN: A0271 — Combat Operations Center (COC) V2; Combat Operations Center (COC), Set II: [AN/TSQ-239(V)2 ???] (TAMCN: A0271; NIIN: 015573118 # NSN: 5895-01-557-3118; P/N: 01-P53240P001 (General Dynamics C4 Systems, Inc. (1VPW8)); USMC; @18-Oct-2007). General characteristics item description: Modular and scaleable equip set consisting of Common Module Operation Facility (OPFAC) C2 Sys, Tactical Data Sys (TDS) Software, previously resident on numerous platforms throughout the MAGTF, have been re-hosted on the COC sys provide commanders integrated data access communication. Special features: Tactical Data Communication Center contains: visual displays, software facilitate analytical decisions. Part name assigned by controlling agency: High Mobility Multipurpose Wheeled Vehicle (HMMWV) towed trailer-based system.

AN/TSQ-239(V)3 – Combat Operations Center (COC), Set III; Combat Operations Center (COC) V3; Combat Operations Center (COC) (V)3 Regiment-size: AN/TSQ-239(V)3. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2004 г. Вариант №3 боевого операционного центра, для полков КМП США. "Combat Operations Center (COC) (V)3 is a deployable, self-contained, modular, scalable and centralized facility which provides digital, shared Command and Control/Situational Awareness functionalities to enhance the Common Operational Picture (COP) for the Command Element, Ground Command Element, Air Combat Element, and Logistics Combat Element. It is a commercial-off-the-shelf integrated hardware solution using unit provided radios, re-hosted tactical data systems, and available USMC prime movers to transport the system". (+) The Combat Operations Center (COC) is a set of equipment designed to provide command and control operational facilities for the commander and staff of Marine Air Ground Task Force (MAGTF). The COC is a component of the Unit Operations Center (UOC). The COC equipment sets provide centralized operations facilities to collect, process, and disseminate tactical data for the commander and staff of CE's, GCE's, CSSE's and ACE's. (+) "The COC configuration includes many weather-resistant transit cases and two trailer types: the Operational Trailer (OT), consisting of an M1102 trailer with multiple transit-cased COTS IT components and electrical connections, and the Generator ECU Tent Trailer (GETT), consisting of an extended-bed M1102 chassis, a commercial 23 kW generator, a commercial 120K BTU Environmental Control Unit, and a commercial Base-X 305 shelter". – Компоненты COC V3: а/м типа HMMWV (2? шт); прицеп OT (Operational Trailer) (на прицепе M1102, перевозит COTS IT компоненты, помещенные в транспортировочные контейнеры, и электрооборудование); прицеп GETT (Generator ECU Tent Trailer) (на удлиненном шасси прицепа M1102, включает генератор 23 кВт, система кондиционирования (охлаждения/обогрева) (ECU) мощностью 120000 BTUH (тепловых единиц/ч); укрытие (палатка) Base-X 305 (HDT Base-X® Model 305 Shelter)); целевое оборудование (COTS/GOTS/GFE, в т.ч. 1? ЗАС TSEC/KIV-7HSB (TAMCN A8084, NSN 5810-01-487-6582)), и

др.). Refs: {SL-3 11032A, USMC}.

TAMCN: A0254 — Combat Operations Center (COC) V(3); Combat Operations Center (COC), Set III, AN/TSQ-239(V)3 (TAMCN: A0254; NIIN: 015204341 # NSN: 5895-01-520-4341; P/Ns: 01-P54232-E001 (General Dynamics C4 Systems, Inc. (1VPW8)), 01-P55534F001 (General Dynamics C4 Systems, Inc. (1VPW8)); USMC; @12-May-2004). Special features: the Combat Operations Center (COC) is a set of equipment designed to provide command and control operational facilities for the commander and staff of Marine Air Ground Task Force (MAGTF). The COC is a component of the Unit Operations Center (UOC). The COC equipment sets provide centralized operations facilities to collect, process, and disseminate tactical data for the commander and staff of CE's, GCE's, CSSE's and ACE's.

AN/TSQ-239(V)4 – Combat Operations Center (COC), Set IV; Combat Operations Center (COC) V4; Combat Operations Center (COC) (V)4 Ballatlion-size; Combat Operations Center, Tactical Command System, AN/TSQ-239(V)4 (Battalion/Squadron): AN/TSQ-239(V)4 COC (V)4. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2004 г. Вариант №4 боевого операционного центра, для батальонов и эскадрилий КМП США. Combat Operations Center (COC) (V)4 is a deployable, self-contained, modular, scalable and centralized facility which provides digital, shared Command and Control/Situational Awareness functionalities to enhance the Common Operational Picture (COP) for the Command Element, Ground Command Element, Air Combat Element, and Logistics Combat Element. It is a commercial-off-the-shelf integrated hardware solution using unit provided radios, re-hosted tactical data systems, and available USMC prime movers to transport the system. "Special features: The Combat Operations Center (COC) is aset of equipment designed to provide Command & Control (C2) operational facilities for the commander and staff of Marine Air Ground Task Force (MAGTF). The COC is a component of the Unit Operations Center (UOC). The COC equipment sets provide centralized operations to collect, process, and disseminate tactical data for the commander and staff of CE's, GCE's, CSSE's and ACE's". – The AN/TSQ-239(V)4 COC configuration includes many weather-resistant transit cases and two trailer types: the Operational Trailer (OT), consisting of an M1102 trailer with multiple transit-cased COTS IT components and electrical connections, and the Generator ECU Tent Trailer (GETT), consisting of an extended-bed M1102 chassis, a commercial 23 kW generator, a commercial 120K BTU Environmental Control Unit, and a commercial Base-X 305 shelter. COC's are routinelyshipped packed in an ISO container; recommendusing ISO containers to ship the COC. – Компоненты COC V4: а/м типа HMMWV (2? шт); прицеп OT (Operational Trailer) (на прицепе M1102, перевозит COTS IT компоненты, помещенные в транспортировочные контейнеры, и электрооборудование); прицеп GETT (Generator ECU Tent Trailer) (на удлиненном шасси прицепа M1102, включает генератор 23 кВт, система кондиционирования (охлаждения/обогрева) (ECU) мощностью 120000 BTUH (тепловых единиц/ч); укрытие (палатка) Base-X 305 (HDT Base-X® Model 305 Shelter)); целевое оборудование (COTS/GOTS/GFE, в т.ч. 1? ЗАС TSEC/KIV-7HSB (TAMCN A8084, NSN 5810-01-487-6582)), и др.). Refs: {SL-3-11031A, USMC}.

TAMCN: A0255 — Combat Operations Center (COC) V(4); Combat Operations Center, Set IV; Combat Operations Center; Combat Operations Center, Tactical Command System, AN/TSQ-239(V)4 (Battalion/Squadron): AN/TSQ-239(V)4 (TAMCN: A0255; NIIN: 015204360 # NSN: 5895-01-520-4360; MC ID: 11031A (?!); CAGEC: 1VPW8 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/Ns: 01-P54233-E001, 01-P55534-F002; USMC; @12-May-2004). Special features: the Combat Operations Center (COC) is a set of equipment designed to provide command and control (C2) operational facilities for the commander and staff of Marine Air Ground Task Force (MAGTF). The COC is a component of the Unit Operations Center (UOC). The COC equipment sets provide centralized operations to collect, process, and disseminate tactical data for the commander and staff of CE's, GCE's, CSSE's, and ACE's.

TAMCN: A02557G — Combat Operations Center (COC) V(4); Combat Operations Center, Set IV; Combat Operations Center: AN/TSQ-239(V)4 (TAMCN: A02557G; NSN: 5895-01-520-4360; MC ID: 11031A (?!)).

AN/TSQ-239A(V)1 – Combat Operations Center (COC), Set I: MEF, AN/TSQ-239A(V)1. Пр-ли: General Dynamics; iGov, SSC LANT (Space and Naval Warfare Systems Center Atlantic). КМП США, ВМС США. FOC November 2017. (На 2020 г – снимается с вооружения ("2020 Deletions") (?)).

TAMCN: A03337G — изд. (Combat Operations Center (COC) ???) AN/TSQ-239A(V)1 (TAMCN: A03337G).

AN/TSQ-239A(V)2 – Combat Operations Center (COC), Set II: Division/Wing/Group, AN/TSQ-239A(V)2. Пр-ли: General Dynamics; iGov, SSC LANT (Space and Naval Warfare Systems Center Atlantic). КМП США, ВМС США. FOC November 2017.

AN/TSQ-239A(V)3 – Combat Operations Center (COC), Set III: Regiment/Group, AN/TSQ-239A(V)3. Пр-ли: General Dynamics; iGov, SSC LANT (Space and Naval Warfare Systems Center Atlantic). КМП США, ВМС США. FOC November 2017.

AN/TSQ-239A(V)4 – Combat Operations Center (COC), Set IV: Battalions/Squadrons, AN/TSQ-239A(V)4. Пр-ли: General Dynamics; iGov, SSC LANT (Space and Naval Warfare Systems Center Atlantic). КМП США, ВМС США. FOC November 2017.

AN/TSQ-240(V)1 – Tent, Modular, Utility System AN/TSQ-240(V)1. Армия США, ВМС США, КМП США.

Tent, Modular, Utility System AN/TSQ-240(V)1 (NSN: 8340-01-533-5396; P/N: TMSS100G; @19-Sep-2005). Армия США, ВМС США, КМП США. Special Features: 1-MX soft walled shelter, 1-TMSS HP-2C/185 trailer with sling load provision , 5 ton ECU and and 18 KW genset (w cold start feature), 1 407C refrigerant with two 15ft long ecu ducts, 1-trailer electrical kit, 1-steel stake pin set, 1 PDU (version 1), 1-25 ft PDU cord, 5-connectors (one mx side door to sicps bootwall connector and four mx end cap to sicps bootwall connectors, 4-light fixtures with wire package, 6-folding tables, not all of the above mentioned items are transportable on the tmss trailer, in order to meet heavy hmmwv towing standards of 4200 lbs gross and 420 lbs tongue weight. Color: Green. Supplementary Features: items authorized for transport, 1-16 gallons diesel fuel, 2-15 ft ducts, 1-trailer electrical kit, 1-MX shelter complete, 1-steel stake kit with 2 1/2 pound hammer, 1-trailer tarp, 1 set auxillary fuel lines, 1-plastic funnel, 1-three section ground rod kit, 1-5lb fire extinguisher w/mount, additional ancillary equipment must be transported on another trailer or vehicle platform.

AN/TSQ-240(V)2 – Tent, Modular, Utility System: AN/TSQ-240(V)2. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США.

Tent, Modular, Utility System: AN/TSQ-240(V)2 (NSN: 8340-01-533-5344; P/N: TMSS100T; @19-Sep-2005). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США (заказчики). Special Features: Medium, 1-mx soft walled shelter, 1-TMSS HP-2C/185 trailer with sling load provision, 5 ton ecu and 18 KW genset (with cold start feature), 1 407C refrigerant with two 15ft long ECU DUCTs, 1-trailer electrical kit, 1-steel stake pin set, 1 pdu (version 1), 1-25ft pdu cord, 5 connectors (1 mx side door to sicps bootwall connector and 4 mx end cap to sicps bootwall connectors), 4-LIGHT fixtures with wire package, 6 folding tables, not all of the above mentioned items are transportable on the tmss trailer, in order to meet heavy hmmwv towing standards of 4200 lbs gross and 4200 lbs weight. Color: tan. Supplementary Features: items authorized for transport, 1-16 gallons diesel fuel, 2-15 ft ducts, 1-trailer electrical kit, 1 MX shelter complete, 1-steel stake kit with 2 1/2 pound hammer, 1-trailer tarp, 1 set auxillary fuel lines, 1-plastic funnel, 1-three section ground rod kit, 1-5lb fire extinguisher w/mount, additional ancillary equipment must be transported on another trailer or vehicle platform.

AN/TSQ-242 – Command and Control System AN/TSQ-242 PM/TOCS/AMDCCS (NSN 7010-01-536-2113). Special Features: Uipment provides fully integrated TOC hardware that is capable of supporting a digitized command and control system within a SICP's tent.

AN/TSQ-243 – Command Center System; Command System, Tactical: AN/TSQ-243. Армия США, НГ США (ARNG). Использ. вместе с (в составе ?) системы AN/TSQ-232(V). Мануалы: {TM 11-5895-1813-13&P (03/15/2008), DA (CECOM)}.

LIN: C61665 — Command Center System: AN/TSQ-243 (LIN: C61665; NIIN: 015414812 # NSN: 5895-01-541-4812; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/TSQ-243(V)1 – Tactical Command System AN/TSQ-243(V)1 (NSN 5895-01-541-4812). Армия США, НГ США (ARNG). End item identification: AN/TSQ-232(V).

LIN: C61665 — Command Center System: AN/TSQ-243(V)1 (LIN: C61665; NIIN: 015414812 # NSN: 5895-01-541-4812; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/TSQ-243(V)2 – Tactical Command System AN/TSQ-243(V)2 (NSN 5895-01-618-0985). End item identification: AN/TSQ-232(V). Special features: depth is 21 inches; unpackaged unit width: 70.0 inches nominal.

AN/TSQ-243(V)3 – Tactical Command System AN/TSQ-243(V)3 (NSN 5895-01-618-2021). End item identification: AN/TSQ-232(V). Unpackaged unit width: 105.0 inches nominal; unpackaged unit height: 165.0 inches nominal.

AN/TSQ-243A(V)1 – Tactical Command System AN/TSQ-243A(V)1 (NSN: 5895-01-618-1997). End item identification: GP472. Unpackaged unit weight: 255.0 pounds.

AN/TSQ-243A(V)2 – Tactical Command System AN/TSQ-243A(V)2 (NSN: 5895-01-618-1088). End Item Identification: AN/TSQ-232(V). Special features: depth is 21 inches; unpackaged unit width: 105.0 inches nominal.

AN/TSQ-243A(V)3 – Tactical Command System AN/TSQ-243A(V)3 (NSN: 5895-01-618-0963). End item identification: AN/TSQ-232(V). Special features: depth is 21.0 in; unpackaged unit width: 105.0 in nominal.

AN/TSQ-245 – Tactical Exploitation System AN/TSQ-245 (NSN 5895-01-542-6348; P/N 7D17818G01). Армия США.

AN/TSQ-246 – Transportable Satellite Broadcast Manager (TSBM); Global Broadcast Service (GBS) Satellite Broadcast Manager, Transportable: AN/TSQ-246 (NSN: 5820-01-542-5228 / NSN: 5895-01-542-5528). Армия США, ВВС США. Система: GBS (Global Broadcast Service). Мануалы: {TM 11-5820-1798-13&P-1 / TO 31R2-2TSQ246-1 (10/31/2013); TM 11-5820-1798-13&P-2 / TO 31R2-2TSQ246-1 (10/31/2013); TM 11-5820-1798-13&P-3 / TO 31R2-2TSQ246-1 (10/31/2013); TM 11-5820-1798-13&P-4 / TO 31R2-2TSQ246-1 (10/31/2013), DA}. {TM 11-5895-1798-13&P-1 # USAF TO 31R2-2TSQ246-1 (05/31/2008) ('Operations (Work Packages 0100-0324)'); TM 11-5895-1798-13&P-2 # USAF TO 31R2-2TSQ246-1 (05/31/2008); TM 11-5895-1798-13&P-3 # USAF TO 31R2-2TSQ246-1 (05/31/2008); TM 11-5895-1798-13&P-4 # USAF TO 31R2-2TSQ246-1 (05/31/2008), DA (CECOM)} (вероятно впоследствии переименованы в *TM 11-5820-1798-*** – сост).

AN/TSQ-247 – Integrated System Control (?) AN/TSQ-247 (NSN 5895-01-572-9176). Система: JSS (JICO (Joint Interface Control Officer) Support System). Part name assigned by controlling agency: Common Core Capability, JSS.

AN/TSQ-248 – Communication Central AN/TSQ-248 PROPHET T-Lite и TLITE(?) (NSN: 5895-01-546-2068). Пр-ль: US Army Communications & Electronics Materiel Readiness (?). Армия США. ок. 2006 г. Мануалы: {TM 11-5895-439-13&P (2007-12-15), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-248A – Central, Communications, AN/TSQ-248A PROPHET T-Lite и TLITE(?). System: Prophet.

Central, Communications, AN/TSQ-248A (LIN: n/a; NIIN: 015875837 # NSN: 5895-01-587-5837; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: 1800-TR-EC; USA; @Aug-12-2010). Weapons Systems/End Item or Homogeneous Group: AN/MLQ-40 (Prophet). NIIN description: End item identification: AN/TSQ-248A. JETDS item name: Central,Communications. JETDS item type number: AN/TSQ-248A. Functional description: the PROPHET T-LITE is a lightweight, integrated, tactical, transportable SATCOM Telecommunications System consisting of Transit Cases which house commercial of-the -shelf (COTS) and selected government adopted electronic equipment and a segmented 1.8 meter Satellite Dish; PROPHET-T-LITE is capable of operating in the C-Band, Ku-band, X-band and Ka-band frequency ranges using commercial or military satellites; it is capable of using SCPC or TDMA Routing Protocols. Security classification: unclassified. Special features: operating power requirements: 120/208 VAC, 50/60 Hz. Unpackaged unit weight: 1296.000 pounds. Precious material: gold and silver. Relationship to similar equipment: one way interchangeable: AN/TSQ-248.

AN/TSQ-249 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TSQ-249 (NSN 7010-01-548-9248). End Item Identification: OL-743/TSQ (Tactical Computer Group). Special Features: The computer system, digital, is a commercial, off-the-shelf, alienware brand notebook, specifically the AREA-51M. the computer has a 3.8 ghz cup,

2 gb ram, and a 17" high resolution graphics (1680x1050) display. the computer was upgraded to version 2.1 in april 2006. the computer V2.1 includes an enhanced mapping utility, an updated version of the fusionnet client and minor security improvements. Diagonal Display Size: 17.0".

AN/TSQ-250 – Central, Communications: AN/TSQ-250; TROJAN Soldier Protable Remote Intelligence Group System (TSPRING): AN/TSQ-250. Армия США. #SIGINT. Ок. 2006 г. Переносной приёмный? комплект только(?) спутниковой связи для получения секретной разведыв. информации; транспортир. в разбранном виде в контейнерах.

LIN: n/a — Central, Communications: AN/TSQ-250; TROJAN Soldier Protable Remote Intelligence Group System (TSPRING) (AN/TSQ-250) (LIN: n/a; NIIN: 015464390 # NSN: 5895-01-546-4390; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3301098-1; USA; @15-Dec-2006). End item identification; AN/TSQ-190 (TROJAN SPIRIT).

AN/TSQ-250A – Central, Communications: AN/TSQ-250A; TROJAN Soldier Portable Remote Intelligence System (TSPRING) (AN/TSQ-250A). Армия США. Ок. 2007 г. #SIGINT. Переносной приёмный? комплект только(?) спутниковой связи для получения секретной разведыв. информации; транспортир. в разбранном виде в 8 контейнерах.

LIN: n/a — Central, Communications: AN/TSQ-250A (LIN: n/a; NIIN: 015596568 # NSN: 5895-01-559-6568; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3301098-2; USA; @28-Dec-2007). Special features: the TROJAN Soldier Portable Remote Intelligence System (TSPRING) is a electronic equipment mounted in 8 transist cases that provides secure communications capability located within a transist cased is deployed with military inttelligence units.

AN/TSQ-250B – Central, Communications: AN/TSQ-250B; TROJAN Soldier Portable Remote Intelligence System (TSPRING) (AN/TSQ-250B). Армия США. Ок. 2009 г. #SIGINT. Переносной приемный комплект только(?) спутниковой связи для получения секретной разведыв. информации; транспортир. в 5 контейнерах с целевым оборудованием и 13 контейнерах (для антенна СС в разобранном виде), которые перевозятся на паллетах грузовиком или в прицепе.

LIN: n/a — Central, Communications: AN/TSQ-250B (LIN: n/a; NIIN: 015752721 # NSN: 5895-01-575-2721; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3301098-3; USA; @25-Jun-2009). Special features: the AN/TSQ-250B Central, Communications (a.k.a. TROJAN Soldier Portable Remote Intelligence System (TSPRING)) is receiver electronic equipment that provides secure communications capability and is deployed with military intelligence units. Operating power requirements: 120 volt, 3 ph, 60Hz, Generator output is 120V, 1 ph, 60 Hz, 5 kW @ 41 amp; Weight: 2666 lbs; Mounting data: the components are housed in 5 mission transit cases and 13 SATCOM antenna cases that are loaded onto pallets or trailers for transporting.

AN/TSQ-250C – Communications Central AN/TSQ-250C (IEWREC-2011-0011-001-001). Армия США. Ок. 2011 г. #SIGINT. (End item identification: GP1TM ???). Weapons systems/end item or homogeneous group: AN/TSQ-190 (TROJAN SPIRIT); TROJAN.

LIN: n/a — Central, Communications: AN/TSQ-250C (LIN: n/a; NIIN: 015997863 # NSN: 5895-01-599-7863; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A338878; USA; @21-Oct-2011). Joint Electronics Type Designation System item type number: IEWREC-2011-0011-001-001. End Item Identification: GP1TM. Container type: case.

AN/TSQ-250D(C) – Central, Communications AN/TSQ-250D(C). US Army Communications. Армия США. Ок. 2016 г. #SIGINT. Weapons systems/end item or homogeneous group: AN/TSQ-190 (TROJAN SPIRIT); TROJAN.

LIN: n/a — Central, Communications: AN/TSQ-250D (C) (LIN: n/a; NIIN: 016526384 # NSN: 5895-01-652-6384; EIC: n/a; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3342530; USA; @Feb-29-2016).

AN/TSQ-251 – TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS) AN/TSQ-251; Central, Communications; Satellite Communication Control Central: AN/TSQ-251 TMMRS. Армия США. Ок. 2006 г.

LIN: n/a — TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS) AN/TSQ-251; Central, Communications; Satellite Communication Control Central (LIN: n/a; NSN: 5895-01-546-5031; P/N: 04M0100 (US Army Communications (80063); 2006).

AN/TSQ-251A – TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS); Central, Communications: AN/TSQ-251A TMMRS. Армия США.

LIN: n/a — TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS) AN/TSQ-251A; Central, Communications (LIN: n/a; NSN: 5895-01-554-4050; P/N: 04M0100-01 (US Army Communications (80063)).

AN/TSQ-251B – TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS); Central, Communications: AN/TSQ-251B TMMRS. Армия США.

LIN: n/a — TROJAN Mobile Remote Receiver System (TMMRS) AN/TSQ-251B; Central, Communications (LIN: n/a; NSN: 5895-01-575-3056; P/N: 04M0100-02 (US Army Communications (80063)).

AN/TSQ-252 – Command System, Tactical AN/TSQ-252; Tactical Command System: AN/TSQ-252 (C2 Node) ASIOE (?) (NSN: 5895-01-547-8941 / EIC: n/a). Армия США. Система: ADAM (Air Defense Airspace Management). End item identification: ADAMS. ИВС (основной компонент) системы AN/TSQ-253(V)1 NSN 5895-01-547-0392 (Center, Communications Operations). Мануалы: {TM 11-5895-306-13&P (2014-12-12), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1842-13&P (01/31/2013 Interactive Electronic Technical Manual, web only), DA (AMCOM)}.

AN/TSQ-253 – Communications Operations Center AN/TSQ-253 (COCS) (NSN 5895-01-547-0392). Армия США. Система: ADAM (Air Defense Airspace Management) (?). End item identification: ADAMS. "End item identification: ADAMS. Special

features: The Command Post Platform (CPP) Rigid Wall Shelter (RWS) and associated items of equipment consist of shelter-mounted equipment that supports the Air Defense Airspace Management (ADAM). This shelter is mounted on a heavy-variant HMMWV. The system hosts multiple battle command and support communications equipment and software suites and interface with numerous other digitized vehicles to serve as an information aggretation point".

AN/TSQ-253(V)1 – Center, Communications Operations AN/TSQ-253 (V)1; Communications Operations Center: AN/TSQ-253(V)1 (ADAM Cell) (NSN: 5895-01-547-0392; EIC: KFQ). Армия США. Система: ADAM (Air Defense Airspace Management). "End item identification: ADAMS. Special features: The Command Post Platform (CPP) Rigid Wall Shelter (RWS) and associated items of equipment consist of shelter-mounted equipment that supports the Air Defense Airspace Management (ADAM). This shelter is mounted on a heavy-variant HMMWV. The system hosts multiple battle command and support communications equipment and software suites and interface with numerous other digitized vehicles to serve as an information aggretation point". Компоненты: Tactical Command System AN/TSQ-252 (C2 Node) NSN 5895-01-547-8941 (основной компонент); и др. Мануалы: {TM 11-5895-306-13&P (2014-12-12), DA (AMCOM)}. {TM 11-5895-1842-13&P (01/31/2013 Interactive Electronic TM, web only), DA (AMCOM)}.

LIN: C18033 — Communications Operations Center: AN/TSQ-253(V)1 (ADAM Cell) (LIN: C18033; NIIN: 015470392 # NSN: 5895-01-547-0392; EIC: KFQ).

AN/TSQ-253(V)2 – Communications Operations Center AN/TSQ-253(V)2 (NSN: 5895-01-578-6623). Армия США, НГ США (ARNG). Система: ADAM (Air Defense Airspace Management)(?). End item identification: ADAM AMPDCS-A. Functional Description: An integrated planning and control system that provides vertical and horizontal interoperability with joint and coalition forces. the AN/TSQ-252 and AN/TSQ-232 provide connectivity for the consolidation and distribution of digital information from sources inside and outside of the command post. Special features: Operating temp: -50.0F...120.0F; transportable by C-130, C-5, C-17, C-141, marine and rail. 208-240 VAC or 28 VDC from commercial or tacital power (minimum 10 kw) source; material: steel and aluminum.

LIN: C78192 — Center, Communications Operations: AN/TSQ-253(V)2 (LIN: C78192; *NSN: 5895-01-578-6623 ???*). #Air Defense.

AN/TSQ-253(V)3 – Communications Operations Center AN/TSQ-253(V)3 (NSN: 5895-01-577-0131). Армия США, НГ США (ARNG). Система: ADAM (Air Defense Airspace Management) (?). End item identification: ADAM AMPDCS-A. Special features: Operational environment -50 deg. F to 120 deg. F, material: steel and aluminum, mounting data bolted to bed of utility truck M1152.

LIN: C78135 — Center, Communications Operations: AN/TSQ-253(V)3 (LIN: C78135; *NSN: 5895-01-577-0131 ???*). #Air Defense.

AN/TSQ-253(V)4 – Communications Operations Center AN/TSQ-253(V)4 (NSN: 5895-01-576-9539). Армия США, НГ США (ARNG). Система: ADAM (Air Defense Airspace Management) (?). End item identification: ADAM ABMOC. Special features: mounting data: bolted to bed of utility truck M1152, material: steel and aluminum, operating power 208-204 VAC or 28 VDC.

LIN: C77942 — Center, Communications Operations: AN/TSQ-253(V)4 (LIN: C77942; *NSN: 5895-01-576-9539 ???*). #Air Defense.

AN/TSQ-253(V)5 – Communications Operations Center AN/TSQ-253(V)5. (NSN: 5895-01-576-9546). Армия США, НГ США (ARNG). Система: ADAM (Air Defense Airspace Management) (?). End item identification: ADAM Battery CP. Special features: mounting data: bolted to bed of utility truck M1152, material: steel and aluminum, operating power 208-204 VAC or 28 VDC.

LIN: C17156 — Center, Communications Operations: AN/TSQ-253(V)5 (LIN: C17156; *NSN: 5895-01-576-9546 ???*). #Air Defense.

AN/TSQ-256(V) – изд. AN/TSQ-256(V).

AN/TSQ-256(V)1 – Portable MFWS AN/TSQ-256(V)1. "Portable MFWS AN/TSQ-256(V)1, a laptop".

AN/TSQ-256(V)2 – Distributed Common Ground System (DCGS): AN/TSQ-256(V)2; Multi-Level MFWS AN/TSQ-256(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR).

AN/TSQ-257(V) – транспортируемая тактическая мобильная система акустической поддержки (система постполётной обработки акустических данных) [TacMASS System; TacMobile Acoustic Support System; Acoustic Mission Replay System] AN/TSQ-257(V) TacMASS (Tactical Mobile Acoustic Support System). ВМС США (заказчик). Развертывание с начала 2010-х годов. Использ. с морскими разведывательными ЛА: P-3C, P-8A, MQ-4C Triton. Система постполётной обработки акустических данных ("Post Mission Analysis Subsystems (TacMASS and MARS)"; "Post Mission Acoustic Analysis & Tactical Explotation"). В дальнейшем предполагалось модернизация системы с целью придания возможности обработки и данных от ОЭ/ИК датчиков (TacMASS... "FY 2010 Accomplishments: Analysis: Continued Integration of Advanced Multi-static Acoustic Analysis Capabilities into TACMASS. Continued integration of Non-Acoustic Electro Optical/Infrared (EO/IR) Analysis capabilities. Continued development/integration of auto detection, tracking and screening capabilities to reduce acoustic analyst workload and increase ASW probability of detection. Developed concurrent processing enhancements to increase processing capacity and reduce processing time to support increased volume of recorded MPRA ASW acoustic data. Integrated advanced Joint and Common display formats to enhance system Operator Machine Interface. (Increment 2.1)").

AN/TSQ-257(V)1 – вариант.

AN/TSQ-257(V)2 – вариант.

AN/TSQ-257(V)3 – вариант.

AN/TSQ-257(V)4 – вариант.

AN/TSQ-258A – Network Management System; Support Wide Area Network (SWAN) D Master Reference Terminal (MRT); Support Wide Area Network (SWAN) D MRT: AN/TSQ-258A SWAN D MRT. Пр-ль: General Dynamics SATCOM Technologies, Inc. и MCSC(?!). КМП США. Система: SWAN D (Support Wide Area Network (версия) D). Ок. 2007 г. Refs: {SL-3-11524A}.

TAMCN: A0244 — Network Management System AN/TSQ-258A; Support Wide Area Network (SWAN) D Master Reference Terminal (MRT); Support Wide Area Network (SWAN) D MRT (SWAN D MRT); Network Management System (SWAN-D MRT) (TAMCN: A0244; NIIN: 015513833 # NSN: 5895-01-551-3833; P/Ns: 07011E3000 (Marine Corps Logistics Command (01365)), 292300-01 (Marine Corps Logistics Command (01365)), W002-1-0005 (General Dynamics SATCOM Technologies, Inc. (0F6V7 & 4NKY3)); USMC; @16-May-2007).

AN/TSQ-259 – Communications Subsystem, TOCNET; Communication Subsystem: AN/TSQ-259. Армия США, НГ США (ARNG). End item identification: NLOS. Special features: equipment used with: AN/TSQ-232(V)2, AN/TSQ-232(V)4, and AN/TSQ-243. Functional description: provides multi-level security, call conferencing and intercom features, emergency (all-call) channel, radio relay remote radio control management, and wireless/secure wireless operation. Мануалы: {TM 11-5895-1874-13&P (05/30/2012; 08/08/2019), DA (CECOM)}.

LIN: C88821 — Communication Subsystem: AN/TSQ-259 (LIN: C88821; NIIN: 015600273 # NSN: 5895-01-560-0273; EIC: PCS). #Battle Cmd & Control.

AN/TSQ-260 – Tactical Command System AN/TSQ-260 (NSN: 5895-01-560-3853; P/N ALH-202975-001; @29-Jan-2008). Mfr: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. Армия США. End item identification: CPP NLOS.

AN/TSQ-262 – Network Management System; SWAN D Network Package: AN/TSQ-262. Пр-ль: General Dynamics SATCOM Technologies, Inc. КМП США. Система SWAN-D (SWAN D v1 ?). Ок. 2007. Компоненты: ЗАС типа KG-175 (1 шт.); и др. Refs: {SL-3-11527A}.

TAMCN: A0243 — Network Management System AN/TSQ-262; Network Management System (SWAN-D); SWAN D Network Package (SWAN D v1 ?) (TAMCN: A0243; NIIN: 015513590 # NSN: 5895-01-551-3590; P/Ns: 07011D3000 (Marine Corps Logistics Command (01365)), W002-1-0004 (General Dynamics SATCOM Technologies, Inc. (0F6V7 & 4NKY3)); USMC; @15-May-2007).

AN/TSQ-263 – Tactical Terminal Control System (TTCS); Common Aviation Command and Control System (CAC2S): AN/TSQ-263 CAC2S (Common Aviation C2 System)(???) (NSN: 5895-01-573-9935). Пр-ль: Naval Air Warfare Center (NAWC) (?). ВМС США, КМП США. AN/TSQ-263 индекс для всей системы CAC2S или это компонент системы CAC2S (?). Использ. с РЛ системами AN/TPN-31, AN/TPN-31A, AN/TPN-31A(V)7, AN/TPS-59( )(V)3. Мануалы: {NAVAIR 16-60TSQ263-( ): NAVAIR 16-60TSQ263-1}. {NAVAIR 16-60TPN31A-2}.

AN/TSQ-264 – изд. AN/TSQ-264. ВМС США(?), КМП США. Используется с AN/TPN-31; AN/TPN-31A. Назначение: навигация, УВД. Мануалы: {NAVAIR 16-60TSQ264-1}.

AN/TSQ-265 – "HF only DF capable system". ВМС США. (?).

AN/TSQ-266 – Communications Central AN/TSQ-266 (NSN 5895-01-575-3606). Special Features: Electronics equipment that provides tactical receiver and communications within secure capabilities and is deployed with military intelligence units, outputs -120 V, 1 ph, 60 Hz, 2 kw at 16 amp, weight: 1235 lbs.

AN/TSQ-267 – Target Processing Set (TPS): AN/TSQ-267 TPS (TAMCN: n/a). КМП США. Компонент т.н. FTAS (Family of Target Acquisition Systems) КМП США (AN/TPQ-46 Firefinder Radar, AN/TPQ-49 LCMR / AN/TPQ-54 LCMR-M, AN/TSQ-267 Target Processing Set). Использ. с РЛС AN/TPQ-46, AN/TPQ-49 LCMR, AN/TPQ-54 LCMR-M. The AN/TSQ-267 TPS is the command and control (C2) node of the FTAS capability providing radar deployment orders, support functions and target data to the counter-fire/countermeasure-servicing agent. The TPS uses the Advanced Field Artillery Tactical Data Systems as its primary communication, and C2 tool. Procurement Profile/Quantity AN/TSQ-267 – 7 (данные 2018 г). Комплект AN/TSQ-267 планируется сохранять на вооружении КМП до 2027 г (AN/TSQ-267 ...scheduled end of service life is 2027).

AN/TSQ-268 – Expeditionary Warfare Decision System (EWDS) AN/TSQ-268 EWDS. Пр-ль: BAE Systems (субконтрактор ?). ВМС США.

(~2006-2007): The AN/TSQ-268 Expeditionary Warfare Decision System (EWDS) re-integrates acoustic surveillance into the Navy Expeditionary Combat Command (NECC) Maritime Expeditionary Security Forces (MESF) Radar Sonar Surveillance Central (RSSC). EWDS has been implemented via a Technology Transition Agreement (TTA) and is derivative from the CV-Tactical Support Center (CV-TSC) AN/SQQ-34C(V)1 Combat System. //EWDS transitioned and adapted the CV-TSC system to meet MESF mission needs including: Waterborne, Point and Zone Defense; Harbor Approach Defense; Port Security Harbor Defense. //Acoustic sensors used in the EWDS

system are derived and adapted from the AN/SQQ-53F sonobuoy. The acoustic sensors and the EWDS acoustic processing of the raw acoustic sensor data provide coverage for: (1) Vessel types not readily detectable by radar: Semisubmersibles; Submerged; Small fast-moving vessels; (2) Vessels not in line-of-sight of radar & Electro-Optical/Infra-Red (EO/IR): Near shore and other harbor obstructions (masked due to shore return); Around corners – geographical blind-spots - peninsulas etc.; Hiding behind white shipping (de-lousing). //EWDS integrates with the existing RSSC providing the operator with a tactical picture with sensor feeds from and controls of the following RSSC sensors: Radar tracks and video (centroids/blips) overlay on chart; AIS; Cameras EO/IR; Communication interface (Riedel Communications Panel). //EWDS is developed in the Distributed Object Processing Framework implemented in the Java programming language, containing 24 CSCI. The system runs in Windows XP and Solaris 10.

AN/TSQ-269 – Mobile Tactical Air Operations Module (TAOM): AN/TSQ-269 M-TAOM (Mobile-TAOM) (TAMCN: A03057G). КМП США. Аналог модуля воздушных операций AN/TYQ-23(V)4 TAOM. "FY 2017 Deletions" (снимается с вооружения КМП после 2017 г. ?).

AN/TSQ-270 – Command System, Tactical: AN/TSQ-270 (NSN: 5895-01-581-3359). Армия США. End item identification: CPP-L-Platform. Special features: bolted to bed of an armored utility truck M1152; mateials: aluminum, steel, and fiberglass. Мануалы: {TM 11-5895-1905-13&P (03/01/2011), DA (CECOM)}.

AN/TSQ-271 – Satellite Communication Control (   ) ???. Satellite Control Network ???

AN/TSQ-272 – "мобильное тактическое укрытие" (возимый комплект средств обработки данных AFATDS и связи) [Mobile Tactical Shelter (MTS); Shelter, Expandable] AN/TSQ-272 MTS. Пр-ль: КМП США (MCSC ?). КМП США (заказчик). Система: AFATDS C2 System. Комплект средств обработки данных и связи. Оборудование размещено в укрытии типа (S-788(   )/G?) LMS Type V (Lightweight Multipurpose Shelter), установ. в а/м M1152 HMMWV. Компоненты (в укрытии, размещается в стойках): (А) *вычислительная техника:* 2 шт. компютер системы AFATDS (система данных полевой артиллерии), 1 шт. AFATDS Power Conditioner/Converter (PCC), 4 шт. дисплей, 2 шт. RF power divider, 2 шт. keyboard, 2 шт. mouse device, 1 шт. ADP interface unit; (Б) *средства связи*: сборка оборудования системы EPLRS (1 шт. ДМВ п/передатчик, типа AN/VSQ-2(*) EPLRS + 1 шт. EPLRS User Read-out (URO)); 1 УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция AN/VRC-110 (управляется локально или из кабины а/м M1152, включает 2 р/ст AN/PRC-152(V)( )(C), 2 автомоб. адаптера-усилителя, амортизирующее крепление стандарта SINCGARS (SINCGARS shock mount)) (возможно вместо AN/VRC-110 могут быть установлены 1-2 р/ст (VRC-87...-92) семейства SINCGARS); антенны (закреплены на корпусе укрытия): 4 шт. многополосная (МВ/ДМВ) антенна RF-390A/VRC (так!) для АБТТ (для р/ст AN/VRC-110 или SINCGARS); 1 шт. всенаправленная EPLRS антенна (ДМВ диапазон) AS-3449/VSQ-1 (для AN/VSQ-2(*) EPLRS); (В) *другое оборудование* (стойки для оборудования, средства электропитания и распределения электроэнергии, и др.). Мануалы: {TM 11862A-OR (2011-12-00), USMC}.

TAMCN: n/a — Shelter, Expandable (Mobile Tactical Shelter) AN/TSQ-272 (TAMCN: n/a; NIIN: 015812654 # NSN: 5411-01-581-2654; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 08020A0000 and P/N: 08020G0000; USMC; @11-Jan-2010).

AN/TSQ-273(V)1 – Processing and Display System with MIDS Trailer; Command System, Tactical(?); Operations Central: AN/TSQ-273(V)1 (TAMCN: A00337G). КМП США.

Command System, Tactical [**AN/TSQ-273(V)1 ???**] (TAMCN: n/a; NIIN: 015924467 # NSN: 5895-01-592-4467; CAGE: 01365 (Marine Corps Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 09026A0000, 09026A0000-01; USMC; @Mar-07-2011).

AN/TSQ-273(V)3 – CAC2S V3 Trng, AN/TSQ-273(V)3 ???

CAC2S V3 Trng [**AN/TSQ-273(V)3 ???**] (TAMCN: n/a; NIIN: 015938139 # NSN: 5895-01-593-8139; CAGE: 01365 (Marine Corps Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 09026A0000-03, 09028A0000; USMC; @Apr-18-2011).

AN/TSQ-273(V)5 – Operations Central: AN/TSQ-273(V)5. КМП США.

Operations Central AN/TSQ-273(V)5 (TAMCN: n/a; NIIN: 016272945 # NSN: 5895-01-627-2945; CAGE: 01365 (Marine Corps Logistics Command Technical Data Repository) Dwg/Part/Ref: 09026A0000-05; USMC; @Apr-08-2014).

AN/TSQ-274 – Security Surveillance System AN/TSQ-274. Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США. (FSC 6350: Miscellaneous Alarm, Signal, and Security Detection Systems).

LIN: S05022 — Security Surveillance System: AN/TSQ-274 (LIN: S05022; NIIN: 016010548; NSN: 6350-01-601-0548; US Navy P/N 0219430; EIC: n/a; @5 Jan 2012). USA, USN.

AN/TSQ-279(V)2 CSV – SCDL CSV System: AN/TSQ-279(V)2 CSV (LIN: YA0953 / NSN: n/a). Армия США. Устанавлив. на а/м M1113.

AN/TSQ-279(V)2 FCV – SCDL FCV System: AN/TSQ-279(V)2 FCV (LIN: YA0952 / NSN: n/a). Армия США. Устанавлив. на а/м M1113.

AN/TSQ-282 – Communications Control Set (CCS); Air Def Airsp Mgmt Sys: AN/TSQ-282 (LIN: Z25032). Армия США.

LIN: Z25032 — Communications Control Set: AN/TSQ-282 (LIN: Z25032).

LIN: C18033 — Communications Control Set (CCS) AN/TSQ-282-V (LIN: C18033; NSN: 5895-01-547-0392) (??!) [***NSN 5895-01-547-0392* = Communications Operations Center: AN/TSQ-253(V)1 ADAM Cell**].

AN/TSQ-284 – Harbormaster Command Control Center (HCCC); Harbormaster Command and Control Center; Command and Control System: AN/TSQ-284. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Мануалы: {TM 11-7010-519-10 (07/30/2012); TM 11-7010-519-23 (09/30/2012); TM 11-7010-519-23P (12/31/2012), DA (CECOM)}.

LIN: C05019 — Command and Control System: AN/TSQ-284 (HCCC) (LIN: C05019; NIIN: 016006765 # NSN: 7010-01-600-6765; EIC: n/a). #Support Systems.

AN/TSQ-285 – Data Distribution System AN/TSQ-285 (NSN 5895-01-604-3226). Пр-ль: Leidos, Inc. Div Applied Marine Technology. Армия США. Special features: ESX Server (Dell R610); NAS Server (Dell R610); two vehicle hard drive NAS (modified OWMRPM3F8Q08.0T); on board storage (OWMRPM3F8Q08.0T); Panasonic Laptop (CF-31); Netgear Switch (GS108).

AN/TSQ-286(V)1 – Airborne Mine Countermeasures Mobile Operations Center AN/TSQ-286(V)1. ВМС США. Использ. в составе аэ вертолетов-ТЩ (напр., HM-15) (?).

AN/TSQ-290 – Communications Central (NSN 5895-01-617-3809). Пр-ль: US Army Communications. Армия США. Ок. 2013 г.

AN/TSQ-292(V)1 – Deployable Joint Navy Enterprise Command and Control System AN/TSQ-292(V)1. ВМС США.

AN/TSQ-297(V)1 – Common Aviation Command And Control Suite (CAC2S) Full Deployment Unit (FDU) variant 1 AN/TSQ-297(V)1 CAC2S FDU (CAC2S Full Deployment Unit). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc., Scottsdale, AZ. КМП США. "The AN/TSQ-297(V)1 variant is an 18 seat tactical air command & control system fielded to the Tactical Air Operations Center (TAOC), the Early Warning & Control (E/WC) detachment, the Direct Air Support Center (DASC), and the Tactical Air Command Center (TACC) Echelon agencies. Unit cost increase in FY 2018 and FY 2019 is in accordance with negotiated contract award and includes inflation". // FDU Lot 1 production contract awarded 24 August 2017 to procure quantity 16 systems. FDU Lot 2 will award May 2018 to procure quantity 16 systems (13 AN/TSQ-297(V)1 and 3 AN/TSQ-297(V)3. FDU Lot 3 will award May 2019 to procure quantity 9 systems to achieve AAO of 50 systems. Production contract ends FY20 upon procurement of final 9 systems.

AN/TSQ-297(V)2 – Common Aviation Command And Control Suite (CAC2S) Full Deployment Unit (FDU) variant 1 AN/TSQ-297(V)2. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc., Scottsdale, AZ. КМП США. "AN/TSQ-297(V)2 variant is a 176 seat tactical air command & control system fielded to each Marine Aircraft Wing's primary TACC. Unit cost is higher than (V)1 and (V)3 variants due to the size (i.e.,number of seats) of the system. By procuring all three TACC (V)2 variants in FY 2017, the legacy Marine Air Command and Control System (MACCS) system will sunset sooner resulting in future sustainment cost avoidance".

AN/TSQ-297(V)3 – Common Aviation Command And Control Suite (CAC2S) Full Deployment Unit (FDU) variant 3 AN/TSQ-297(V)3. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc., Scottsdale, AZ. КМП США. "AN/TSQ-297(V)3 variant has the same capability and configuration as the (V)1 variant minus the tactical vehicle and shelters which reduces the unit cost; the (V)3 is fielded to the Supporting Establishment and Formal Military Occupational Specialty Schools. Unit cost increase in FY 2018 is in accordance with negotiated award and includes inflation".

AN/TSQ-299(V) – изд. AN/TSQ-299(V).

AN/TSQ-300 – Tactical Exploitation (Sys ? Set ? Group?) AN/TSQ-300. КМП США. Поставки/ПНВ с 2017(?) ("FY17 Additions"). "Тактическая система использования (сигналов)" (система РЭР) или ее компонент.

TAMCN: A04467G — Tactical Exploitation (Sys ? Set ? Group?) (AN/TSQ-300) (TAMCN: A04467G).

AN/TSQ-301 – вынесенная портативная рабочая станция "тактической группы использования (сигналов)" (вынесенная рабочая станция системы РЭР ?) [Tactical Explotation Group Remote Workstation; Workstation, Portable] AN/TSQ-301. КМП США. Поставки с 2017 г или ранее ("FY17 Additions"). Возможно создана на основе оборудования транспортируемого пункта радиосвязи КВ диапазона Rockwell Collins AN/TSC-120 (TAMCN: A0274), т.е. возможно речь идет о системе РР КВ диапазона.

TAMCN: A02747G — Tactical Explotation Group Remote Workstation; Workstation, Portable (AN/TSQ-301) (TAMCN: A02747G).

AN/TSQ-303(V)1 – Detecting System, Special Purpose: AN/TSQ-303(V)1. Пр-ли: BIT Systems (CACI Company BIT Systems (BITS)) (???); Six3 Advanced Systems, Inc. Армия США. Ок. 2017 г. #Battlespace Awareness.

LIN: A05051 — Detecting System, Special Purpose AN/TSQ-303(V)1 (LIN: A05051; NIIN: 016609601 # NSN: 5895-01-660-9601; P/N: Six3 Advanced Systems, Inc. ASY00245-01; EIC: n/a; @Feb-10-2017).

AN/TSQ-307(V)1 – Support System, Tactical, AN/TSQ-307(V)1. Армия США. (FSC 7022: IT Central Processing Unit (CPU, Computer), Hybrid).

Support System, Tactical, AN/TSQ-307(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016908606 # NSN: 7022-01-690-8606; CAGE: 80063 P/N: A3417239 & CAGE: 5KYQ8 P/N: KLAS-VOY-TRIKBN-CS21; USA; @Sep-04-2020). Special features: weight is 49.34 lbs; material: aerospace-grade multidirectional carbon fiber, hybridized with glass on inside surfaces, milled aluminum handles and latches, aluminum sheet metal, MIL-STD 810G compliant. Unpackaged unit length:

14.2 inches nominal. Unpackaged unit width: 22.5 inches nominal. Unpackaged unit height: 10.1 inches nominal.

AN/TSQ-701 – изд. AN/TSQ-701. (???)

AN/TSQ-2000 – Mobile Integrated Tactical Terminal ????

J/TSQ-51B – изд. NEC Corp. J/TSQ-51B. Япония. Лицензионный вариант АСУ AN/TSQ-51 "Missile Mentor" ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TSQ-T1 – Monitoring Set, Guided Missile System; Monitoring Set, Guided Missile System, Trainer, DRAGON; DRAGON Monitoring Set: AN/TSQ-T1. Армия США, КМП США. Использ. в составе (компонент) ПТРК DRAGON.

LIN: M66857 — Monitoring Set, Guided Missile System, AN/TSQ-T1 (LIN: M66857; NSN: 6920-00-165-6369). DRAGON GM System.

TAM: E1055 — Monitoring Set, Guided Missile System, Trainer, DRAGON: AN/TSQ-T1 (TAM: E1055).

AN/TSQ-T3 (XO-3) – Monitoring Set, Guided Missile System, Training: AN/TSQ-T3 (XO-3) (CHAPARRAL Air Defense Guided Missile System) (NSN: 6920-00-009-0020). Армия США.

AN/TSQ-T3 – CHAPARRAL Simulator Evaluator AN/TSQ-T3. Армия США. Использ. с ЗРК CHAPARRAL.

AN/TSQ-T5 – Training Subsystem (NSN 6930-01-040-5028).

AN/TSQ-T6(V) – Air Traffic Control Central (???) AN/TSQ-T6(V). ВМС США. (вероятно – тренажер пункта управления воздушным движением).

AN/TSQ-T10 – Electronic Warfare Training Set AN/TSQ-T10 (NSN 6920-01-543-4721). ВВС США. Компоненты: OA-9520/TSQ-T10 (Receiver-Transmitters Group/Threat Emitter Unit).

AN/TSR-***

AN/TSR – транспортируемое специальное или комбинированное приёмное (пассивного обнаружения) оборудование.

AN/TSR-1 – Receiving Central AN/TSR-1 (TMC Model SYM-2005-R). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. в составе AN/TCS-35. {System Manual Transportable Communication System AN/TSC-35 Volume II -- Receiving Central AN/TSR-1, November 25, 1964}.

AN/TSR-2 – Receiving Central AN/TSR-2 (TMC Model SYM-2005-RE4). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. P/O AN/TSC-35 (???).

AN/TSR-3 – Radio Receiver-Teletypewriter Set AN/TSR-3.

AN/TSR-4 – Receive Suite; Global Broadcast Service (GBS) Transportable Ground Receive Suite (TGRS); GBS Standard Transportable Ground Receive Suite AN/TSR-4 (NSN 5820-01-479-1034). Армия США(?), ВМС США. Система: GBS (Global Broadcast Service). Приёмники AN/TSR-4 заменены приёмниками AN/TSR-8. ("AN/TSR-4 and AN/TSR-7 are being replaced by the internet protocol versions, AN/TSR-8 and AN/TSR-9").

AN/TSR-7 – Receive Suite; Global Broadcast Service (GBS) Transportable Ground Receive Suite (TGRS); GBS Enhanced Transportable Ground Receive Suite AN/TSR-7 (NSN 5820-01-479-1044). ВМС США(?). Система: GBS (Global Broadcast Service). Приёмники AN/TSR-7 заменены приёмниками AN/TSR-9 ("AN/TSR-4 and AN/TSR-7 are being replaced by the internet protocol versions, AN/TSR-8 and AN/TSR-9").

AN/TSR-8 – транспортируемый тактический радиоприёмный комплект (приём сигналов спутниковой вещательной системы GBS) [Global Broadcast Service Receive Suite AN/TSR-8; Global Broadcast Service (GBS) Transportable Ground Receive Suite (TGRS); Global Broadcast Service Tactical Receive Suite; Receive Suite; Receiver Suite] AN/TSR-8 GRT. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: GBS (Global Broadcast Service). Заменил приёмники AN/TSR-4. Мануалы: {TM 11-5895-1752-13&P (06/15/2015), DA (CECOM)}.

LIN: R30658 — Receive Suite: AN/TSR-8 (LIN: R30658; NIIN: 015306498 # NSN: 5820-01-530-6498; EIC: n/a).

AN/TSR-9 – Global Broadcast Service (GBS) Transportable Ground Receive Suite (TGRS); Enhanced Transportable Ground Recieve Suite (TGRS); Transportable Ground Receive Suite, Enhanced; E88XR Global Broadcast System: AN/TSR-9 TGRS. Пр-ль: Raytheon Company. ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: GBS (Global Broadcast Service). Заменил приёмники AN/TSR-7. Refs: {SL-3 11132A}.

TAMCN: A0090 — Transportable Ground Receive Suite, Enhanced, AN/TSR-9; E88XR Global Broadcast System AN/TSR-9 TGRS; Receive Suite AN/TSR-9 (TAMCN: A0090; NIIN: 015306497 # NSN: 5820-01-530-6497; P/N: 405300 (Raytheon Company (0RL45)); USAF, USMC; @07-Jun-2005). End item identification: AN/TSR-9, E88XR.

AN/TSR-10 – Global Broadcast Service (GBS) Receive Suite; Global Broadcast Service Tactical Receive Suite AN/TSR-10 AFIPRS. ВВС США. Система: GBS (Global Broadcast Service).

AN/TSR-11 – транспортируемый (носимый) тактический радиоприёмный комплект спутниковой связи [Global Broadcast Service (GBS) Transportable Ground Recieve Suite (TGRS); Receive Suite; Global Broadcast Service Tactical Receive Suite; Rucksack Portable Receive Suite] AN/TSR-11 TGRS (GBS Transportable Ground Receive Suite). Пр-ль: General Dynamics (Taunton, MA); General Dynamics Mission Systems, Bedford, MA (на 2018-2019 гг). Армия США, КМП США. Система связи: Global Broadcast Service (GBS). "Rucksack Portable Receive Suites" (вариант поставки ???) (см. также портативные приёмники AN/PSR-11, -12). КМП США: AN/TSR-11 это наземная станция, принимающая сигналы спутниковой вещательной системы GBS (Ku- и Ka- полосы частот), как с военных, так и арендованных коммерческих КА связи. AN/TSR-11 будет иметь ту же "отпечаток" (речь идет о техн. особенностях работы?), что и существующая конфигурация AN/TSR-9. AN/TSR-11 может работать и с секретными (classified), и несекретными анклавами, одновременно получать, обрабатывать и просматривать оба типа данных в соответствии с требованиями кибербезопасности, используя включенное оборудование. Офис программы КМП США начал закупки в 4 кв. 2018 ф.г, поставки должны начаться в 2 кв. 2019 ф.г. (план закупок на 2019 г. – 105 комплектов AN/TSR-11 для КМП). Мануалы: {TM 11-5895-1961-13&P (05/15/2018); TM 11-5895-1961-13&P, C1 (05/15/2018; 09/30/2018), DA (CECOM)}.

LIN: R30658 (???) — Global Broadcast Service Transportable Ground Receive Suite (TGRS) AN/TSR-11; Receive Suite: AN/TSR-11 (*LIN: R30658 (???)*; NSN: 5820-01-607-2338; EIC: 2WO).

TAMCN: A04287G — GBS – AN/TSR-11 (TAMCN: A04287G). ???

AN/TSR-501 – Communications Central ???

AN/TSS-***

(?)

AN/TSS-1 – Teledeltos Facsimile ???

AN/TSS-7 – Night Vision Sight, Tripod Mounted; Long Range Night Observation Device: AN/TSS-7 NOD-LR (Night Observation Device – Long Range).

AN/TSS-11 – Night Vision Sight Set; Night Vision Sight, Infrared. Армия США. The AN/TSS-11 is a night vision sight set that utilizes a UHF communications antenna. Frequency: 225 - 400 MHz. Power: 50 W. Аналог или вариант ночных ИК прицелов AN/TAS-6, AN/UAS-12( ) (имеет тот же LIN код).

LIN: N05050 — Night Vision Sight, Infrared AN/TSS-11 (LIN: N05050; NSN: n/a).

AN/TSS-13 – Target Acquisition System, Antitank Guided Missile, AN/TSS-13; TOW Improved Target Acquisition System (ITAS): AN/TSS-13. Армия США. (Вариант или аналог M41A7 ITAS/SABER ??? или даже ее компонент?).

Target Acquisition System, Antitank Guided Missile, AN/TSS-13; TOW Improved Target Acquisition System (ITAS): AN/TSS-13 (LIN: n/a; NIIN: 016541327 # NSN: 5865-01-654-1327; CAGE: 18876 Dwg/Part/Ref: **13480670-6;** USA; @Apr-19-2016). End item identification: Improved Target Acquistion System (ITAS). Part name assigned by controlling agency: TOW Improved Target Acquisition System (ITAS): AN/TSS-13.

AN/TST-***

(?)

AN/TST-2 – Transmitting Central AN/TST-2. ВМС США. Использ. в составе AN/TCS-35. {System Manual Transportable Communication System AN/TSC-35 Volume III --Transmitting Central AN/TST-2, November 25, 1964}.

AN/TSW-***

(?)

AN/TSW-1 (XC-2) – Air Traffic Control Set AN/TSW-1 (XC-2). Армия США. AN/TSW-1 (XC-2) is an air traffic control set consisting of a (1) visual control shelter and a (2) radar control shelter for all weather control of aircraft on and around an air. Компоненты: ( ), в т.ч. средства связи: ДВ р/приёмник R-511/ARC; КВ р/приёмник AN/GRR-5; МВ/ДМВ командная р/ст AN/ARC-55; МВ р/ст AN/TRC-42; р/ст AN/VRQ-2.

AN/TSW-1 – Air Traffic Control Set: AN/TSW-1. ВМС США.

AN/TSW-2 – Guided Missile Battery Control Central AN/TSW-2 (HAWK Air Defense Guided Missile System); Control Center: HAWK Battery, AN/TSW-2. Армия США. ЗРС HAWK. Мануалы: {TM 9-1430-501-12/1 (1968-12-26), DA}.

AN/TSW-3( ) – Flight Operation Central AN/TSW-3( ).

AN/TSW-4 – Guided Missile Assault Fire Command Console (HAWK Air Defense Guided Missile System); Console, Assault Fire Command, Guided Missile System, (SP HAWK): AN/TSW-4. Армия США. Использ. в составе ЗРК HAWK(?) и самоходного ЗРК HAWK (SP HAWK). Мануалы: {TM 9-1430-505-12/1 (1966-04-01); TM 9-1430-501-12/2 (1966-12-01), DA}.

LIN: E82469 — Console, Assault Fire Command, Guided Missile System AN/TSW-4, (SP HAWK) (NSN: 1430-00-903-0924) (LIN: E82469).

AN/TSW-5 – транспортируемый пункт (центр) управления полетами авиации [Air Traffic Control Central AN/TSW-5; RAPCON unit; Main Control Room (RAPCON)] AN/TSW-5 RAPCON и RAP CON. ВВС США. AN/TSW-5 использ. вместе с РЛС AN/TPS-35 в составе системы AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System). Mil Specs: {MIL-A-27923}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650060573. Evaluation of the AN/TSW-5 Air Traffic Control Central of the AN/TSQ-47 System. 1964}.

AN/TSW-6 – транспортируемый пункт (центр) управления полетами авиации (транспортируемая башня (вышка) управления (посадкой/полетами?); командно-диспетчерский пункт ???) [Air Traffic Control Central, AN/TSW-6; Tower] AN/TSW-6. ВВС США. Использ. в составе системы AN/TSQ-47 (air-transportable Air Traffic Control System). Компоненты: изд. (ground mechanical flight control/navigation equipment) A/E32G-1, и др. Mil Specs: {MIL-A-27924}.

AN/TSW-7 – транспортируемый пункт управления воздушным движением (транспортируемая вышка управления воздушным движением; подвижный командно-диспетчерский пункт (КДП)) [Air Traffic Control Central; Air Traffic Control Group; Air/Ground Transportable Air Traffic Center] AN/TSW-7 MCT (Mobile Control Tower) (LIN: A27624) (NSN: 5895-00-123-4704). Армия США, НГ США (ARNG), ВВС США. Обеспечивается многоканальная радиосвязь в КВ и УКВ (МВ/ДМВ) диапазонах (КВ-АМ, МВ-АМ, МВ-ЧМ, ДМВ-АМ). Компоненты: 3 УКВ (МВ) радиостанции AN/ARC-114 или AN/ARC-114A (30 - 70,5 МГц, выход. миним. мощность каждой 10 Вт), 3 УКВ (МВ) радиостанции AN/ARC-115(?) или AN/ARC-115A (116-149,975 МГц, выход. миним. мощность каждой 10 Вт), 1 КВ радиостанция AN/ARC-102 (2-30 МГц, средняя выход. мощность 100 Вт), 3 УКВ (ДМВ) радиостанции AN/ARC-164 (= 3 приемопередатчика RT-1167/ARC-164(V)) (225-400 МГц; выход. мощность каждой 25 Вт); 3 прибора шифрования голосовой связи TSEC/KY-28 (NESTOR); 3 антенны (МВ, штырьевая) AS-1729/VRC; 1 антенна (ДМВ) (Antenna, Colinear) OE-281/TSW-7A; др. антенны (?!) (антенны для р/ст: AN/ARC-102 - resonant length wire antenna; AN/ARC-114A, AN/ARC-115A, AN/ARC-164- omnidirectional blade/whip antenna); 2 прибора управления (Control Box, Telephone Line) C-7938/TSW-7; 3 прибора управления-индикатора (Control-Indicator) C-8157/ARC; 3 прибора управления системой связи (Control, Communication System) C-10388/TSW-7(A); 1 прибор согласования с антенной (куплер) (Antenna Coupler) CU-1658/A; фильтры (Filters, Band Pass) - 3 x F-1253A/TSW-7, 3 x F-1391/TSW-7A, 3 x F-1463/TSW-7A; 1 источник питания PP-6187/TSW-7; 1 генератор (с приводом от бензин.мотора) (Generator Set, Gasoline Engine) PU-619/M; 1 генератор (с приводом от бензин.мотора) (Generator Set, Gasoline Engine) MEP-025A; 1(?) комплект

батарей (Battery Storage) BB-433( )/A; 1(?) изд. (ground mechanical flight control/navigation equipment) A/E32G-1; и др. Все оборудование размещено в укрытии ( ) на шасси грузового а/м (2,5 или 5 т ???). Мануалы: {TM 11-5895-801-**: TM 11-5895-801-34, DA (CECOM)}.

AN/TSW-7A – транспортируемый пункт управления воздушным движением (транспортируемая вышка управления воздушным движением; мобильный аэродромный командно-диспетчерский пункт (КДП)) [Air Traffic Control Tower Facility: AN/TSW-7A; Air Traffic Control Central, Air Traffic Control Center; Transportable Air Traffic Control Tower] AN/TSW-7A. Пр-ль: RCA. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Транспортируемый центр управления воздушным движением (КДП на грузовом а/м), оборудован средствами голосовой связи КВ (КВ-АМ) и УКВ (МВ-АМ, МВ-ЧМ, ДМВ-АМ) диапазонов частот. Устанавливается на шасси грузового а/м, 6x6 (2.5 или 5 тонн) (вышка в кузове). Компоненты: р/ст КВ-АМ AN/ARC-102 (1 шт.); р/ст МВ-ЧМ (ЧМ/АМ) AN/ARC-114 (3 шт.); р/ст МВ-АМ AN/ARC-115 (3 шт.); р/ст МВ/ДМВ-АМ/ЧМ (225-400 МГц) RT-1167( )/ARC-164(V) (3 шт.); прибор шифрования голосовой связи TSEC/KY-28 (NESTOR) (3 шт.); штыревая антенна, МВ AS-1729/VRC (3 шт.); колинеарная антенна, 116-150; 225-400 МГц, OE-281/TSW-7(A) (1 шт.); прибор управления телефонной линией C-7938/TSW-7 (2 шт.); прибор управления-индикатор C-8157/ARC (3 шт.); прибор управления системой связи C-10388/TSW-7A (3 шт.); прибор согласования с антенной (куплер, КВ диапазон) CU-1658/A (CU-1658/ARC?) (1 шт.); РЧ полосовые фильтры F-1253A/TSW-7 (3 шт.); F-1391/TSW-7A (3 шт.); F-1463/TSW-7A МВ/ДМВ (225-400 МГц) (3 шт.); коробка с батареями (battery, storage) BB-433/A (1? шт.); источник питания (28 В) PP-6187/TSW-7 (3 шт.); генератор, использ. бензиновый двигатель: PU-619/M (1 шт.); генератор, использ. бензиновый двигатель (28 В) MEP-025A (1 шт.); и др. На середину 2000-х гг AN/TSW-7A оставался на вооружении и использовался. Mil Specs: {MIL-A-49067A}. Мануалы: {TM 11-5895-801-10, C1 (1979-06-19); TM 11-5895-801-10-HR (2009-03-31); TM 11-5895-801-12 (1992-05-15); TM 11-5895-801-20P (1992-08-01); TM 11-5895-801-34; TM 11-5895-801-34, C1 (1979-06-19); TM 11-5895-801-34P (1992-08-01), DA (CECOM)}.

LIN: Z03467 — Air Traffic Control Tower Facility: AN/TSW-7A (LIN: Z03467; NSN: 5820-01-018-1246 # NSN: 5895-01-018-1246 ???).

LIN: A27624 — Air Traffic Control Central: AN/TSW-7A (LIN: A27624; NIIN: 010181246; NSN: 5820-01-018-1246 / NSN: 5895-01-018-1246; EIC: JP3).

AN/TSW-7C – транспортируемый пункт управления воздушным движением (транспортируемая вышка управления воздушным движением; мобильный аэродромный командно-диспетчерский пункт (КДП)) [Air Traffic Control Central AN/TSW-7C] AN/TSW-7C. Армия США.

AN/TSW-8 – транспортируемый пункт (центр) управления батареи [Battery Control Central, AN/TSW-8 (HAWK); Control Center: HAWK Battery, AN/TSW-8] AN/TSW-8. Армия США, КМП США. ЗРС HAWK.

LIN: n/a

TAM: E0561 — Battery Control Central, AN/TSW-8 - HAWK (TAM: E0561).

AN/TSW-9 – Drone Control Set AN/TSW-9. ВМС США. The AN/TSW-9 Drone Control Set (ground station) performs four basic functions: 1) it tracks a drone equipped with an AN/DKW-1 (receiver/transmitter drone control) Set; 2) it displays the position of the drone; it transmits command control to the drone; 4) it processes and displays telemetry data from the drone.

AN/TSW-10 – изд. связанное с управлением полетом БЛА (беспилот. мишени).

AN/TSW-11 – транспортируемый пункт (центр) управления батареи [Battery Control Central, HAWK] AN/TSW-11. КМП США. ЗРС HAWK.

TAM: E0561 — Battery Control Central, HAWK (2ID), AN/TSW-11 (TAM: E0561).

AN/TSX-*

(?)

AN/TSX-1 – Signal Analysis Shelter; Special Purpose Collection {and} Analysis System AN/TSX-1 (NSN 5811-01-309-6174) в составе системы РР AN/TSQ-152 TRACKWOLF.

AN/TSX-4(V)1 – Biometric and Identity Management System; Biometric Automated Toolset (BAT) AN/TSX-4(V)1. Армия США. Мануалы: {TM 11-6350-306-10 (02/01/2015); TM 11-6350-306-23&P (12/31/2016 web only); TM 11-6350-306-24&P

(02/01/2015 web only), DA (CECOM)}.

LIN: M05042 — Management System, Biometric and Identity: AN/TSX-4(V)1 (LIN: M05042; NIIN: 016195564 # NSN: 6350-01-619-5564; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/TSX-4(V)2 – Biometric and Identity Management System; Biometric Automated Toolset (BAT) AN/TSX-4(V)2 (NSN: 6350-01-619-6142; EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-6350-306-10 (02/01/2015); TM 11-6350-306-23&P (12/31/2016 web only); TM 11-6350-306-24&P (02/01/2015 web only), DA (CECOM)}.

AN/TSY-***

(?)

AN/TSY-1 – Command and Control System; Command and Control Shelter: AN/TSY-1 (NSN 5811-01-309-6175) в составе системы РР AN/TSQ-152 TRACKWOLF. Армия США.

AN/TSY-2 – Electronic News Gathering Facility; Video Recorder-Reproducer Set (?): AN/TSY-2 (NSN 5836-01-324-5940). Разработка: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). Система сбора электронных новостей (видео)?, ПсО?

AN/TSY-4(V)1 – Ground Control Station, Unmanned Aircraft; Ground Control Station, UAV AN/TSY-4(V)1 (NSN 5895-01-627-3146). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. Армия США. Ок. 2014 г.

AN/TSY-5(V)1 – Ground Control Station, Unmanned Aircraft; Ground Control Station, UAV AN/TSY-5(V)1 (NSN 5895-01-628-3206). Пр-ль: US Army Communications. Армия США. Ок. 2014 г.

AN/TSY-6(V)1 – Ground Control Station, Unmanned Aircraft AN/TSY-6(V)1. Армия США. Ок. 2017 г. Использ. в составе системы слежения с привязным аэростатом PSS-T (Persistent Surveillance Systems-Tethered)(?!).

Ground Control Station, Unmanned Aircraft AN/TSY-6(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016618640 # NSN: 5895-01-661-8640; CAGE: 25500 (Lockheed Martin Corporation) P/N: 3830300-245-101; USA; @Mar-17-2017).

AN/TTA-***

(?)

AN/TTC-***

AN/TTC – transportable telephone switchboards (транспортируемые телефонные коммутаторы).

AN/TTC-3 – Telephone Central Office AN/TTC-3. ВМС США.

AN/TTC-7 – Central Office, Telephone, Manual; Manual Telephone Central Office: AN/TTC-7. Армия США, ВВС США. Компоненты (AN/TTC-7 с питанием): 3x Manual Telephone Switchboard SB-249/TTC; 3x Main Distribution Frames TA-257/TTC; 1x Line Relay Telephone Circuit TA-223/TTC; 1x Line Relay Telephone Circuit TA-224/TTC; 1x Trunk Relay Telephone Circuit TA-226/TTC; 1x Trunk Relay Telephone Circuit TA-276/TTC; 1x Power Distribution Panel BD-132 или BD-132-A; 3 x Base, Stand, MT-1132/TTC; 4 x Battery BB-46; 1 x Power Unit PE-75 (PE-75-( )). Мануалы: {TM 11-2146 (1954-10-06; 1958-01-01), DA}. {TM 11-5805-234-20P (10/05/1973); TM 11-5805-234-34P, C1 (1973-10-25); TM 11-5805-

234-35P (1963-07-29), DA}. {TO 31W1-2TTC7-11 (1958-01-01), USAF}. {1954-05-17}. {1955-11-07}.

LIN: D79455 — Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-7, Less Power (LIN: D79455; FSN: 5805-395-9422 # NSN: 5805-00-395-9422? ; EIC: n/a). (без источников питания).

LIN: D79455 — Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-7, With Power (LIN: D79455; FSN: 5805-503-1210 # NSN: 5805-00-503-1210; EIC: n/a). Special Features: 200 local line capacity; 200 local lines equipped for opr; switchboard data, common and local battery type, 3 opr posn, 48 V battery, dial not incl; 40 trunk lines.

AN/TTC-7A – Manual Telephone Central Office AN/TTC-7A. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5805-234-20P (10/05/1973); TM 11-5805-234-34P, C1 (1973-10-25); TM 11-5805-234-35P (1963-07-29), DA}.

LIN: D79455 — Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-7A, With Power(?) (LIN: D79455; FSN: 5805-820-9549 # NSN: 5805-00-820-9549; EIC: n/a).

TAM: A0250 — Central Office, Telephone, Manual, AN/TTC-7A (TAM: A0250).

AN/TTC-9 – Manual Telephone Central Office AN/TTC-9 (FSN: 5805-538-0248). Пр-ль: Graham Electric Co. Армия США(?), КМП США.

AN/TTC-10 – Manual Telephone Central Office AN/TTC-10. Армия США. Ок. 1945 г. {TM 11-340 (1945-12-10), War Department}.

AN/TTC-12 – Electronic Telephone Central Office; Automatic Electronic Switching Central: AN/TTC-12.

AN/TTC-13 – Electronic Telephone Central Office; Automatic Electronic Switching Central: AN/TTC-13.

AN/TTC-14 – Automatic Electronic Switching Central; Transportable Lightweight Electronic Lower Echelon Automatic Switchboard: AN/TTC-14.

AN/TTC-15 – Electronic Telephone Central Office; Automatic Electronic Switching Central: AN/TTC-15.

AN/TTC-15M – Cordless Manual Telephone Switchboard: AN/TTC-15M.

AN/TTC-17( ) – Central Office, Telephone, Manual AN/TTC-17( ).

AN/TTC-19 – Electronic Switchboard AN/TTC-19. Армия США(?). "аппаратура электронной коммутации на 188 линий связи" (телефонной). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670067758. Microminiaturization of the AN/TTC-19 Electronic Switchboard. Final report, 1 Oct. 1964 - 30 Jun. 1965. 1966}.

AN/TTC-20 – Central Office, Telephone, *Electronic(?)*: AN/TTC-20 (NIIN: 00-715-5988; NSN: 5805-00-715-5988; Cancellation Date: Oct-01-1992). Армия США(?). "аппаратура электронной коммутации на 388 линий связи" (телефонной).

AN/TTC-21 – Telephone Repeater AN/TTC-21. {TM 11-2140-35 (1958-10-16), DA}.

AN/TTC-22 – Communictations Central.

AN/TTC-23 – Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-23 (LIN: D79476 – Less Power). Армия США. Использует укрытия (shelter) S-335, S-376. Мануалы: {TM 11-5805-391-15 (1969-03-01), DA}.

AN/TTC-25 – Central Office, Telephone, Electronic: AN/TTC-25.

AN/TTC-25(V)1 – Central Office, Telephone, Electronic: AN/TTC-25(V)1 (LIN: D78702 – Less Power). Армия США.

AN/TTC-25(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-25(V)2 (LIN: D78504 – Less Power). Армия США.

AN/TTC-28 – Telephone System, Transportable; Dial Telephone Central Office; Transportable 600 Line Dial Central Office: AN/TTC-28. Армия США, КМП США.

LIN: V31331 — Telephone System, Transportable: AN/TTC-28 (LIN: V31331).

TAM: A2620 — Telephone Exchange, Transportable AN/TTC-28 (TAM: A2620).

AN/TTC-29 – Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-29 (NSN: 5805-00-935-8082) (LIN: D79481 – less power). Армия США. Использ. укрытие (shelter) S-392. Мануалы: {TM 11-5805-582-14 (02/01/1988), DA}.

AN/TTC-30 – Dial Telephone Central Office; Telephone Central Office AN/TTC-30 (NSN 5805-00-199-8746). ВВС США.

AN/TTC-30-T1 – Training Set, Telephone Central Office: AN/TTC-30-T1 (NSN: 5805-00-242-2757).

AN/TTC-31 – Electronic Communication Switch (ESC); Electronic Switch: AN/TTC-31 ESC. ВВС США. Система оружия

407L ВВС США.

AN/TTC-32 – Telephone Central (Telephone Central Office ?) AN/TTC-32. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TTC-35 – Manual Telephone Central Office AN/TTC-35 (AN/TTC-35(V)).

AN/TTC-35(V)1 – Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-35(V)1 (LIN: D79487). Армия США.

AN/TTC-35(V)2 – Central Office, Telephone, Manual: AN/TTC-35(V)2 (LIN: D79488). Армия США.

AN/TTC-38 – Automatic Telephone Central Office; Telephone Central; Automatic Telephone Switching Center; Electronic Communication Switch; Transportable Electronic Switching Systems AN/TTC-38 (AN/TTC-38(V)). Армия США, ВМС США.

AN/TTC-38(V)1 – Central Office, Telephone, Automatic; Central Office, Telephone, Auto, ***300*** Lines: AN/TTC-38(V)1 (NSN: 5805-00-186-0681). Армия США, ВВС США, КМП США. Weapon System: 429L (ВВС США).

LIN: D78523 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-38(V)1, Less Power (LIN: D78523; *NSN: 5805-00-186-0681 ?*).

TAM: A0244 — Central Office, Telephone, Auto, 300 Lines AN/TTC-38(V)1 (TAM No: A0244; *NSN: 5805-00-186-0681 ?*).

AN/TTC-38(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic; Central Office, Telephone, Automatic, ***600*** Lines: AN/TTC-38(V)2 (NSN: n/a). Армия США, КМП США.

LIN: D78524 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-38(V)2, Less Power (LIN: D78524; NSN: n/a).

TAM: A0246 — Central Office, Telephone, Automatic, 600 Lines: AN/TTC-38(V)2 (TAM: A0246; NSN: n/a).

AN/TTC-39 – Automatic Telephone Central Office; TRI-TAC Automatic Telephone Central Office; Circuit Switch; Electronic Communication Switch AN/TTC-39 (NSN: n/a). Армия США. Система: TRI-TAC. Варианты: 300; 600 линий связи. Компоненты: укрытия (shelter) S-639 (Maintenance shelter), S-640 (storage shelter); и др.

LIN: Z14284 — Central Office, Communications, Automatic: AN/TTC-39, (**300 line**) (LIN: Z14284).

LIN: Z14285 — Central Office, Communications, Automatic: AN/TTC-39, (**600 line**) (LIN: Z14285).

AN/TTC-39(V)2 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39(V)2 (NSN 5805-01-122-3414). Армия США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-681-12-HR; TO 31W2-2TTC39(V)2 (08/19/1985), DA}. {TM 11-5805-717-40 (01/01/1989), DA}. {TM 11-5895-856-34-1 / EE640-CA-MMI-010/E154-CPU / TO 31W2-2T-122-1, (01/31/1983); TM 11-5895-856-34-13 / EE640-CA-MMI-130/E154 CPU / TO 31W2-2T-122-13 (09/22/1983), DA (CECOM)}.

LIN: C17957 — Circuit Switch; Automatic Telephone Central AN/TTC-39(V)2 **(600 Line)** (LIN: C17957; NSN: 5805-01-122-3414).

AN/TTC-39(V)3 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39(V)3 (NSN 5805-01-121-4395). Армия США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-681-12-HR; TO 31W2-2TTC39(V)2 (08/19/1985), DA}. {TM 11-5805-717-40 (01/01/1989), DA}.

LIN: C17889 — Circuit Switch; Automatic Telephone Central AN/TTC-39(V)3 **(300 Line)** (LIN: C17889; NSN: 5805-01-121-4395).

AN/TTC-39(V)4 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39(V)4 (NSN 5805-01-147-4766).

AN/TTC-39(V)5 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39(V)5 (NSN 5805-01-121-9560). Армия США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-681-12-HR; T.O. 31W2-2TTC39(V)2, (08/19/1985); TM 11-5805-717-40 (01/01/1989), DA}.

AN/TTC-39A – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39A. Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Weapon System: Telecom 494L (в ВВС США).

AN/TTC-39A(V)1 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39A(V)1 (NSN 5805-01-241-9710). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-747-12-1, C1-2; T.O. 31W2-2TTC39-91-1, (06/15/1987); TM 11-5805-747-12-8, C1; T.O. 31W2-2TTC39-91-8, (06/15/1987), DA}.

AN/TTC-39A(V)2 – Automatic Telephone Central Office; Dial Telephone Central Office AN/TTC-39A(V)2 (NSN 5805-01-299-4051, NSN 5805-01-249-4051). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-747-12-1, C1-2; T.O. 31W2-2TTC39-91-1, (06/15/1987); TM 11-5805-747-12-8, C1; T.O. 31W2-2TTC39-91-8, (06/15/1987), DA}.

AN/TTC-39A(V)3 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39A(V)3 (NSN 5805-01-283-0101). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-776-24P; T.O. 31W2-2TTC39-154, (05/15/1994), DA}.

AN/TTC-39A(V)4 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39A(V)4 (NSN 5805-01-331-1975) (EIC: N/A). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-778-12-2; T.O. 31W2-2TTC39-201-2, (10/01/1995); TM

11-5805-778-34-2-7, C1; T.O. 31W2-2TTC39-202-2-7, (01/15/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-39D – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39D (NSN: 5805-01-315-3751; EIC: HN5). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-778-12-2; T.O. 31W2-2TTC39-201-2, (10/01/1995); TM 11-5805-778-34-2-7, C1; T.O. 31W2-2TTC39-202-2-7, (01/15/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-39D(V)1 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39D(V)1(NSN: 5805-01-315-3751; EIC: HN5).

AN/TTC-39D(V)2 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39D(V)2 (NSN 5805-01-444-0332).

AN/TTC-39E(V) – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39E(V) (AN/TTC-39E). Армия США. Система: TRI-TAC.

AN/TTC-39E(V)1 – Automatic Telephone Central Office; Compact Digital Switch: AN/TTC-39E(V)1 (LIN: Z26107) (NSN: 5805-01-386-2830) (EIC: n/a). Армия США. Система: TRI-TAC. Мануалы: {TM 11-5805-793-13&P-1 (07/01/2000); TM 11-5805-793-13&P-2 (07/01/2000), DA (CECOM)}.

AN/TTC-39(Z) – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-39(Z). Армия США. ???

AN/TTC-41 – Central Office, Telephone, Automatic; Telephone Switch System: AN/TTC-41 (AN/TTC-41(V)). Армия США. Компоненты: Switchboard, Telephone, Automatic SB-3614( )(V)/TT; укрытие (shelter) S-561; и др.

AN/TTC-41(V)1 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)1 (NSN 5805-01-028-8393). Армия США.

LIN: C78592 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)1 (LIN: C78592; *NSN: 5805-01-028-8393* ?). – без источника питания(?).

AN/TTC-41(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)2 (NSN: 5805-01-028-8394). Армия США.

LIN: C78793 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)2, Less Power (LIN: C78793).

LIN: C78593 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)2, Less Power (LIN: C78593). ????

AN/TTC-41(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)3 (NSN: 5805-01-028-8392). Армия США.

LIN: C78861 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)3, Less Power (LIN: C78861; *NSN: 5805-01-028-8392 ???*).

AN/TTC-41(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)4 (NSN: 5805-01-044-8869). Армия США.

LIN: C78929 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)4, Less Power (LIN: C78929; *NSN: 5805-01-044-8869 ???*).

AN/TTC-41(V)5 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-41(V)5. {TM 11-5805-693-20P-1 (1983-01-18), DA}.

AN/TTC-41(V)6 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)6. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-693-20P-1 (1983-01-18), DA}.

LIN: C78728 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)6, Less Power (LIN: C78728).

AN/TTC-41(V)7 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)7. Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-693-20P-1 (1983-01-18), DA}.

LIN: C78796 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-41(V)7, Less Power (LIN: C78796).

AN/TTC-42(V) – (Transportable) Automatic Telephone Central Office AN/TTC-42(V) (AN/TTC-42) ULCS (Unit Level Circuit Switch) (NSN 5805-01-188-3993). Пр-ль: ITT Corporation / ITT Industries Inc. Программа TRI-TAC. Система: TRI-TAC. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Weapon System: Telecom 494L (ВВС США). Ок. 1984 г.

LIN: Z94981 — Central Office, Telephone, Automatic, AN/TTC-42(V) (LIN: Z94981; *NSN: 5805-01-188-3993 ???*; EIC: n/a).

TAMCN: A0248 — Central Office, Telephone, Automatic, AN/TTC-42(V) (TAMCN: A0248; *NSN: 5805-01-188-3993 ?*).

AN/TTC-42(V)1 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-42(V)1 (75 line). Армия США.

LIN: Z94981 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-42(V)1 (75 Line) (LIN: Z94981 / NSN: ???).

AN/TTC-42(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-42(V)2 (150 Line). Армия США.

LIN: Z94982 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-42(V)2 (150 Line) (LIN: Z94982 / NSN: ???).

AN/TTC-42(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-42(V)3. КМП США.

TAMCN: A0248 — Central Office, Telephone, Automatic, AN/TTC-42(V) (TAMCN: A0248).

AN/TTC-43 – (Transportable) Telephone Switchboard.

AN/TTC-46 – Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46 (NSN 5805-01-253-6850). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-765-30-3: Direct support maintenance manual for Large Extension Node Switch AN/TTC-46 (NSN 5805-01-253-6850) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46A(V)1 (5805-01-310-2541) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46B(V)1 (5805-01-323-6458) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)1 (5805-01-329-4803) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)2 (5805-01-329-4806) (EIC: N/A), (09/01/1991), DA}.

AN/TTC-46A(V)1 – Large Extension Node Switch; Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46A(V)1 (NSN 5805-01-310-2541). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-765-30-3: Direct support maintenance manual for Large Extension Node Switch AN/TTC-46 (NSN 5805-01-253-6850) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46A(V)1 (5805-01-310-2541) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46B(V)1 (5805-01-323-6458) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)1 (5805-01-329-4803) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)2 (5805-01-329-4806) (EIC: N/A), (09/01/1991), DA}.

AN/TTC-46B(V)1 – Large Extension Node Switch; Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46B(V)1 (NSN 5805-01-323-6458). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-765-30-3: Direct support maintenance manual for Large Extension Node Switch AN/TTC-46 (NSN 5805-01-253-6850) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46A(V)1 (5805-01-310-2541) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46B(V)1 (5805-01-323-6458) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)1 (5805-01-329-4803) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)2 (5805-01-329-4806) (EIC: N/A), (09/01/1991), DA}.

AN/TTC-46C(V)1 – Large Extension Node Switch; Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46C(V)1 (NSN 5805-01-329-4803). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Включает компоненты: Operations Group OL-412C(V)1/TTC-46C(V); Switching Group ON-305C(V)1/TTC-46C(V). Мануалы: {TM 11-5805-765-12-1, (11/01/1993 (reprinted w/basic incl C1-4)), DA}. {TM 11-5805-765-12-2, (02/29/1996 (reprinted w/basic incl C1-2)), DA}. {TM 11-5805-765-12-3, (01/01/1991 (reprinted w/basic incl C1-7)), DA}. {TM 11-5805-765-12-4, (02/01/1995 (reprinted w/basic incl C1-3)), DA}. {TM 11-5805-765-23P: Unit and direct support maintenance repair parts and special tools list for Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)1 (NSN 5805-01-329-4803) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)2 (5805-01-329-4806) (EIC: N/A) MSE, (10/01/1996), DA}. {TM 11-5805-765-30-1, (11/01/1992), DA}. {TM 11-5805-765-30-2-1, (02/01/1990 (reprinted w/basic incl C1)), DA}. {TM 11-5805-765-30-2-2, (02/01/1990), DA}. {TM 11-5805-765-30-2-3, (02/01/1990), DA}. {TM 11-5805-765-30-3: Direct support maintenance manual for: Large Extension Node Switch AN/TTC-46 (NSN 5805-01-253-6850) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46A(V)1 (5805-01-310-2541) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46B(V)1 (5805-01-323-6458) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)1 (5805-01-329-4803) (EIC: N/A) and Large Extension Node Switch AN/TTC-46C(V)2 (5805-01-329-4806) (EIC: N/A), (09/01/1991), DA}.

AN/TTC-46C(V)2 – Large Extension Node Switch; Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46C(V)2 LENS (NSN 5805-01-329-4806). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: Operations Group OL-412C(V)2/TTC-46C(V); Switching Group ON-305C(V)1/TTC-46C(V) или Switching Group ON-305C(V)2/TTC-46C(V). Мануалы: {TM 11-5805-765-12-1, C1-4 (11/01/1993); TM 11-5805-765-12-2, C1-2 (02/29/1996); TM 11-5805-765-12-3, C1-7 (01/01/1991); TM 11-5805-765-12-4, C1-3 (02/01/1995); TM 11-5805-765-23P (10/01/1996); TM 11-5805-765-30-1 (11/01/1992); TM 11-5805-765-30-2-1, C1 (02/01/1990); TM 11-5805-765-30-2-2 (02/01/1990); TM 11-5805-765-30-2-3 (02/01/1990); TM 11-5805-765-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-46D – Large Extension Node (LEN) Switch. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-46D(V)1 – Large Extension Node Switch; Large Extension Node (LEN) Switch: AN/TTC-46D(V)1 (NSN 5805-01-444-5385). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: Operations Group OL-412D(V)1/TTC-46D(V) + Switching Group ON-305C(V)1/TTC-46C(V). Мануалы: {TM 11-5805-797-12-1 (08/01/1997); TM 11-5805-797-12-2 (08/01/1997); TM 11-5805-797-12-3 (08/01/1997); TM 11-5805-797-23P (01/01/2005); TM 11-5805-797-30-1, (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-1 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-2 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-3 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-3, (08/01/2000), DA (CECOM)}.

AN/TTC-46D(V)2 – Large Extension Node Switch (LENS); Large Extension Node (LEN) Switch: AN/TTC-46D(V)2 LENS (NSN 5805-01-444-2716) (EIC: n/a). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: Operations Group OL-412D(V)2/TTC-46D(V) + Switching Group ON-305C(V)1/TTC-46C(V) or ON-305C(V)2/TTC-46C(V)(?). Мануалы: {TM 11-5805-797-12-1 (08/01/1997); TM 11-5805-797-12-2 (08/01/1997); TM 11-5805-797-12-3 (08/01/1997); TM 11-5805-797-23P (01/01/2005); TM 11-5805-797-30-1 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-1 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-2 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-2-3 (08/01/2000); TM 11-5805-797-30-3 (08/01/2000), DA (CECOM)}.

AN/TTC-46E – Large Extension Node (LEN) Switch AN/TTC-46E (AN/TTC-46E(V)).

AN/TTC-46E(V)1 – Large Extension Node (LEN) Switch (LENS): AN/TTC-46E(V)1 LENS (NSN 5805-01-482-2455) (EIC: n/a). Система: MSE. Consisting of: Operations Group OL-412E(V)1/TTC-46E(V) + Switching Group ON-305D(V)1/TTC-46E(V); etc. Мануалы: {TM 11-5805-857-12-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-12-2 (03/01/2002); TM 11-5805-857-12-3

(03/01/2002); TM 11-5805-857-30-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-2 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-3 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-3 (03/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-46E(V)2 – Large Extension Node (LEN) Switch: AN/TTC-46E(V)2 LENS (NSN 5805-01-482-2454). Система: MSE. C/o: Operations Group OL-412E(V)2/TTC-46E(V) + Switching Group ON-305D(V)1/TTC-46E(V) (or ON-305D(V)2/TTC-46E(V) ???). Мануалы: {TM 11-5805-857-12-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-12-2 (03/01/2002); TM 11-5805-857-12-3 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-1 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-2 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-2-3 (03/01/2002); TM 11-5805-857-30-3 (03/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-46F(V)1 – Large Extension Node Switch (LENS); Communications Switching Set: AN/TTC-46F(V)1 (NSN 5895-01-508-8272). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Provides automatic switching and up to 164 direct subscriber functions. has termination mix weighted towards the loops rather than the trunks. Unpackaged unit weight: 3200.000 pounds.

AN/TTC-46F(V)2 – Large Node Extension Switch (LENS); Communications Switching Set: AN/TTC-46F(V)2 (NSN 5895-01-508-8274). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Provides automatic switching service and various subsciber functions for up to 164 direct subsribers. Unpackaged unit weight: 3200.000 pounds.

AN/TTC-47 – Node Center Switch (NCS): AN/TTC-47 NSC (NSN: 5805-01-246-7159). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: Operations Group OL-413/TTC-47, Switching Group ON-306/TTC-47. Мануалы: {TM 11-5805-766-12-3 (01/01/1991; reprinted w/basic incl C1-7); TM 11-5805-766-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47A – Node Center Switch (NCS).

AN/TTC-47A(V)1 – Node Center Switch (NCS): AN/TTC-47A(V)1 (NSN 5805-01-310-2540). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: Operations Group OL-413A(V)1/TTC-47A(V), Switching Group ON-306A(V)1/TTC-47A(V). Мануалы: {TM 11-5805-766-12-3 (01/01/1991 (reprinted w/basic incl C1-7)); TM 11-5805-766-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47B – ???

AN/TTC-47B(V)1 – Node Center Switch AN/TTC-47B(V)1 (NSN 5805-01-324-6854). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Осовные компоненты: Operations Group OL-413B(V)1/TTC-47B(V); Switching Group ON-306B(V)1/TTC-47B(V). Мануалы: {TM 11-5805-766-12-3 (01/01/1991 (reprinted w/basic incl C1-7)); TM 11-5805-766-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47C(V)1 – Node Center Switch AN/TTC-47C(V)1 (NSN 5805-01-329-4805). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: Operations Group OL-413C(V)1/TTC-47C(V) + Switching Group ON-306C(V)1/TTC-47C(V); etc. Мануалы: {TM 11-5805-766-12-1, (11/01/1994 (reprinted w/basic incl C1-3); TM 11-5805-766-12-2, (02/29/1996); TM 11-5805-766-12-3, (01/01/1991 (reprinted w/basic incl C1-7)); TM 11-5805-766-12-4, (11/01/1993); TM 11-5805-766-23P (02/01/1995); TM 11-5805-766-30-1, (11/01/1992); TM 11-5805-766-30-2-1, (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-2-2, (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-2-3, (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47C(V)2 – Node Center Switch AN/TTC-47C(V)2 (NSN 5805-01-329-4804). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: Operations Group OL-413C(V)2/TTC-47C(V) + Switching Group ON-306C(V)1/TTC-47C(V) или ON-306C(V)2/TTC-47C(V); etc. Мануалы: {TM 11-5805-766-12-1, (11/01/1994 (reprinted w/basic incl C1-3)); TM 11-5805-766-12-2 (02/29/1996); TM 11-5805-766-12-3 (01/01/1991 (reprinted w/basic incl C1-7)); TM 11-5805-766-12-4 (11/01/1993); TM 11-5805-766-23P (02/01/1995); TM 11-5805-766-30-1 (11/01/1992); TM 11-5805-766-30-2-1 (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-2-2 (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-2-3 (02/01/1990); TM 11-5805-766-30-3 (09/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47D(V)1 – Node Center Switch AN/TTC-47D(V)1 (NSN 5805-01-444-5385; NSN 5805-01-444-2719?). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: Operations Group OL-413D(V)1/TTC-47D(V) + Switching Group ON-306C(V)1/TTC-47C(V). Мануалы: {TM 11-5805-798-12-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-12-2 (08/01/1997); TM 11-5805-798-12-3 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-2 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-3 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-3 (08/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47D(V)2 – Node Center Switch AN/TTC-47D(V)2 (5805-01-444-2718). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: Operations Group OL-413D(V)2/TTC-47D + Switching Group ON-306C(V)1/TTC-47C(V) или Switching Group ON-306C(V)2/TTC-47C(V). Мануалы: {TM 11-5805-798-12-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-12-2 (08/01/1997); TM 11-5805-798-12-3 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-1 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-2 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-2-3 (08/01/1997); TM 11-5805-798-30-3 (08/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47E – Node Center Switch.

AN/TTC-47E(V)1 – Node Center Switch AN/TTC-47E(V)1 (NSN 5805-01-454-4416). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Основные компоненты: ( ). Мануалы: {TM 11-5805-851-23P (05/01/2001), DA}.

AN/TTC-47F – Node Center Switch.

AN/TTC-47F(V)1 – Node Center Switch AN/TTC-47F(V)1 (NSN 5805-01-482-3409). Армия США. Система: MSE – THSDN (вариант MSE (Mobile Subscriber Equipment)). Основные компоненты: Operations Group OL-413F(V)1/TTC-47F(V) + Switching Group ON-306E(V)1/TTC-47F(V). Мануалы: {TM 11-5805-854-12-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-12-2 (08/01/2002); TM 11-5805-854-12-3 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-2 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-3 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-3 (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47F(V)2 – Node Center Switch AN/TTC-47F(V)2 (NSN 5805-01-482-3410). Армия США. Система: MSE – THSDN (вариант MSE (Mobile Subscriber Equipment)). Основные компоненты: Operations Group OL-413F(V)2/TTC-47F(V) + Switching Group ON-306E(V)1/TTC-47F(V) (или ON-306E(V)2/TTC-47F(V) ???). Мануалы: {TM 11-5805-854-12-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-12-2 (08/01/2002); TM 11-5805-854-12-3 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-1 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-2 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-2-3 (08/01/2002); TM 11-5805-854-30-3 (08/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-47G – Communications Switching Set; Node Center Switch (NCS).

AN/TTC-47G(V)1 – Node Center Switch; Communications Switching Set AN/TTC-47G(V)1 (NSN 5895-01-508-8264). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). The the switching set provides automatic switching service, packet switching service and various subsciber functions. Unpackaged unit weight: 3200.000 pounds.

AN/TTC-47G(V)2 – Node Center Switch; Communications Switching Set AN/TTC-47G(V)2 (NSN 5895-01-508-8265). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). The the switching set provides automatic switching service, packet switching service and various subsciber functions. Unpackaged unit weight: 3200.000 pounds.

AN/TTC-48 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-48(V)1 –Small Extension Node Switch (SENS); Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48(V)1 (NSN ???). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-48(V)2 – Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48(V)2 (LIN: S25379). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-48A(V)1 – Small Extension Node Switch ???.

AN/TTC-48A(V)2 –Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48A(V)2 (NSN 5805-01-310-2539) (EIC: HD4). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: (?). Мануалы: {TM 11-5805-764-13-1 (11/01/1993 (reprinted w/basic incl C1-3); TM 11-5805-764-13-2 (02/01/1995); TM 11-5805-764-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48B(V)1 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48B(V)1 (NSN 5805-01-324-0861).

AN/TTC-48B(V)2 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48B(V)2 (NSN 5805-01-324-0862).

AN/TTC-48C(V)1 – Small Extension Node Switch (SENS); Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48C(V)1 (LIN: S25004) (NSN: 5805-01-329-4802). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты: (?). Мануалы: {TM 11-5805-764-13-1 (11/01/1993 (reprinted w/basic incl C1-3)); TM 11-5805-764-13-2 (02/01/1995); TM 11-5805-764-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48C(V)2 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48C(V)2 (NSN 5805-01-329-4808). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Компоненты (?). Мануалы: {TM 11-5805-764-13-1 (11/01/1993 (reprinted w/basic incl C1-3)); TM 11-5805-764-13-2 (02/01/1995); TM 11-5805-764-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48C(V)3 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48C(V)3 (NSN 5805-01-329-4809). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-764-13-1 (11/01/1993; reprinted w/basic incl C1-3); TM 11-5805-764-13-2 (02/01/1995); TM 11-5805-764-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48C(V)4 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48C(V)4 (LIN: S38172) (NSN: 5805-01-329-4810). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). C/O (?). Мануалы: {TM 11-5805-764-13-1 (11/01/1993; reprinted w/basic incl C1-3); TM 11-5805-764-13-2 (02/01/1995); TM 11-5805-764-23P (03/01/1996),

DA (CECOM)}.

AN/TTC-48D(V)1 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48D(V)1 (LIN: S25515) (NSN: 5805-01-454-3561). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-852-23P (04/01/2001), DA}.

AN/TTC-48D(V)2 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48D(V)2 (LIN: S38422) (NSN: 5805-01-465-2882). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-852-23P (04/01/2001), DA}.

AN/TTC-48E(V)1 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48E(V)1 SENS (NSN 5805-01-481-9653). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?). Мануалы: {TM 11-5805-856-13-1 (03/01/2002); TM 11-5805-856-13-2 (03/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48E(V)2 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48E(V)2 (NSN 5805-01-481-0645 or 5805-01-481-9645 ???). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?). Мануалы: {TM 11-5805-856-13-1 (03/01/2002); TM 11-5805-856-13-2 (03/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-48E(V)3 – Small Extension Node Switch; Small Extension Node (SEN) Switch: AN/TTC-48E(V)3 SENS (NSN 5805-01-481-9648). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?). Мануалы: {TM 11-5805-856-13-1 (03/01/2002); TM 11-5805-856-13-2 (03/01/2002), DA}.

AN/TTC-48F(V)1 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48F(V)1 (NSN 5805-01-508-0831). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?).

AN/TTC-48F(V)2 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48F(V)2 (NSN 5805-01-508-0840). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?).

AN/TTC-48F(V)3 – Small Extension Node (SEN) Switch AN/TTC-48F(V)3 (NSN 5805-01-508-0855). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment)(?).

AN/TTC-50 – Force Entry Switch: AN/TTC-50; Communications Central: AN/TTC-50 FES (?). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-786-12-1 (08/01/1997); TM 11-5805-786-12-2 (08/01/1997); TM 11-5805-786-12-3 (08/01/2000); TM 11-5805-786-12-4 (11/01/1992); TM 11-5805-786-23P (02/01/1996); TM 11-5805-786-30-1 (08/01/2000); TM 11-5805-786-30-2 (08/01/1997), DA (CECOM)}.

LIN: F43336 — Force Entry Switch: AN/TTC-50; Communications Central: AN/TTC-50 (LIN: F43336; NSN: 5895-01-349-8064; EIC: GB2).

AN/TTC-50A – Communications Central AN/TTC-50A (NSN 5895-01-482-4970). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-855-12-1 (03/01/2002); TM 11-5805-855-12-2 (03/01/2002); TM 11-5805-855-12-3 (03/01/2002); TM 11-5805-855-30-1 (03/01/2002); TM 11-5805-855-30-2 (03/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/TTC-50B – Communications Central AN/TTC-50B (NSN 5895-01-508-8258). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). (Has fiber optic modem for high speed interface with LAN. Unpackaged unit weight: 10001.000 pounds).

AN/TTC-51 – Dismounted Extension Switch: (DES); Communications Switching Set: AN/TTC-51 DES. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5895-1527-13&P (11/01/1992 incl C1), DA (CECOM)}.

LIN: D18673 — Dismounted Extension Switch: (DES) AN/TTC-51 (LIN: D18673; NIIN: 013498065 # NSN: 5895-01-349-8065; EIC: n/a).

AN/TTC-51A – Communications Switching Set AN/TTC-51A (NSN 5895-01-509-2860). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54(V)1 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54(V)1 (NSN 5895-01-448-7193). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment) (?).

AN/TTC-54(V)2 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54(V)2 (NSN 5895-01-448-7194). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment) (?).

AN/TTC-54(V)3 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54(V)3 (NSN 5895-01-448-7196). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment) (?).

AN/TTC-54A(V)1 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54A(V)1 (NSN 5895-01-504-6701). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54A(V)2 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54A(V)2 (NSN 5895-01-504-6707). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54A(V)3 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54A(V)3 (NSN 5895-01-504-6697). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54B(V)1 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54B(V)1 (NSN 5895-01-504-6703). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54B(V)2 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54B(V)2 (NSN 5895-01-504-6709). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-54B(V)3 – Communications Central, Extension Switching Center AN/TTC-54B(V)3 (NSN 5895-01-504-6702). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-55 – Communications Central, Tandem Switching Center AN/TTC-55 (NSN 5895-01-448-7192). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-55A – Communications Central, Tandem Switching Center AN/TTC-55A (NSN 5895-01-504-6698). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-55B – Communications Central, Tandem Switching Center AN/TTC-55B (NSN 5895-01-504-9800). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TTC-56 – Automatic Telephone Central Office; Single Shelter Switch (SSS): AN/TTC-56 (LIN: C20550) (NSN: 5805-01-452-5730). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Мануалы: {TM 11-5805-803-13&P-1 (12/01/2002); TM 11-5805-803-13&P-2 (09/01/1999); TM 11-5805-803-13&P-3 (04/01/2000), DA}.

AN/TTC-56(V)1 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-56(V)1 (NSN: 5805-01-452-5730). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Мануалы: {TM 11-5805-803-13&P-1 (12/01/2002); TM 11-5805-803-13&P-2 (09/01/1999); TM 11-5805-803-13&P-3 (04/01/2000), DA}.

LIN: C20550 — Central Office: Telephone, Automatic: AN/TTC-56(V)1 (LIN: C20550; NSN: 5805-01-452-5730 ??? ; EIC: n/a).

AN/TTC-56(V)2 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-56(V)2 (NSN 5805-01-514-1831).

AN/TTC-56(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-56(V)3. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: ( ). Мануалы: {TM 11-5805-862-13&P-1 (05/31/2009); TM 11-5805-862-13&P-2 (05/31/2009), DA (CECOM)}.

LIN: C20617 — Central Office: Telephone, Automatic: AN/TTC-56(V)3 (LIN: C20617; NIIN: 015303487 # NSN: 5805-01-530-3487; EIC: n/a).

AN/TTC-56(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-56(V)4 (NSN: 5805-01-564-9077; EIC: ZYS). Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network Tactical, Increment 1). C/O (?). U/W AN/TTC-59( ), AN/TTC-61( ) (?). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-56A(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-56A(V)3 (NSN: 5805-01-581-9251) (EIC: ZYT). Система: (WIN-T Inc. 1 ???). Мануалы: {TM 11-5805-866-13-1 (08/15/2016); TM 11-5805-866-13-2 (08/15/2016); TM 11-5805-866-13-3 / TM 11-5805-866-13-3 R (04/15/2013); TM 11-5805-866-23P (03/31/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-56A(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-56A(V)4 (NSN: 5805-01-578-6262; EIC: GNX). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-59( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-56B(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-56B(V)3 (NSN: 5805-01-606-5255) (EIC: GQS). Система: WIN-T Inc. 1 (???). Мануалы: {TM 11-5805-866-13-1 (08/15/2016); TM 11-5805-866-13-2 (08/15/2016); TM 11-5805-866-13-3 / TM 11-5805-866-13-3 R (04/15/2013); TM 11-5805-866-23P (03/31/2014), DA}.

AN/TTC-56B(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-56B(V)4 (NSN: 5805-01-606-5263) (EIC: GQT). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-59( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-56C – Central Office, Telephone, Automatic; JNN, Single Shelter Switch (SSS): AN/TTC-56C. Армия США. Система: WIN-T (?) (ex-JNN).

LIN: C20617 — JNN, Single Shelter Switch (SSS), AN/TTC-56C (LIN: C20617).

AN/TTC-56C(V)3 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-56C(V)3 (NSN: 5805-01-644-6098; EIC: 262). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (?). Мануалы: {TM 11-5805-873-13-1 (11/30/2016); TM 11-5805-873-13-2 (11/30/2016), DA (CECOM)}.

AN/TTC-56C(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-56C(V)4 (NSN: 5805-01-631-0857) (EIC: GTN). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-59( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-871-13&P-1 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-2 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-3 (01/31/2015), DA (CECOM)}.

AN/TTC-57– Communication Subsystem AN/TTC-57 (AN/TTC-57(P)/T ???) (NSN 5895-01-458-3243). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment). End item identification: SMU for IMSE.

AN/TTC-58 – Automatic Telephone Central Office; Central, Telephone, Automatic: AN/TTC-58 (LIN: Z00312) (NSN: 5805-01-510-4348). Армия США.

AN/TTC-59 – Automatic Telephone Central Office; Joint Network Node (JNN): AN/TTC-59 (AN/TTC-59(V)) JNN (LIN: J05001) (NSN 5805-01-525-4019). Армия США. Система JNN (Joint Node Network) / затем – WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Использ. с AN/TTC-59, OM-87B/T (?).

AN/TTC-59(V)1 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)1 (NSN: 5805-01-525-4019). Армия США. Система: JNN / WIN-T Inc. 1. Мануалы: {TM 11-5805-861-13&P-1 (10/15/2007); TM 11-5805-861-13&P-2 (09/30/2010), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-59(V)2. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: JNN / WIN-T Inc. 1. Мануалы: {TM 11-5805-861-13&P-1 (10/15/2007); TM 11-5805-861-13&P-2 (09/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: J05001 — Joint Node Network (JNN) Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)2 (LIN: J05001; NIIN: 015299573 # NSN: 5805-01-529-9573; EIC: n/a).

AN/TTC-59(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Joint Node Network (JNN) Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)3 (NSN: 5805-01-553-0920). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США. Система: JNN / WIN-T Inc. 1. Мануалы: {TM 11-5805-861-13&P-1 (10/15/2007); TM 11-5805-861-13&P-2 (09/30/2010), DA (CECOM)}.

LIN: J05001 — Joint Node Network (JNN) Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)3 (LIN: J05001; *NSN: 5805-01-553-0920 ?*).

AN/TTC-59(V)4 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-59(V)4 (NSN: 5805-01-564-9498) (EIC: ZY2). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59(V)5 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-59(V)5 (NSN: 5805-01-564-9482) (EIC: GNY). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59(V)6 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)6 (NSN: 5805-01-564-9474; EIC: GNZ). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA}.

LIN: Z05710 — Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59(V)6 (LIN: Z05710; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5805-01-564-9474 ???*).

AN/TTC-59A – Automatic Telephone Central Office; Joint Node Network (JNN) Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-59A (AN/TTC-59A(V)) (LIN: Z00562) (NSN: n/a). Армия США, НГ США (ARNG). Система: Mobile Subscriber Equipment (MSE); WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical) Inc. I (быв. JNN). LIN date established: 2004-12-15.

AN/TTC-59A(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Automatic Telephone Central Office: AN/TTC-59A(V)3 (NSN: 5805-01-582-2366; EIC: ZY5). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1(?). Мануалы: {TM 11-5805-868-13-1 (09/30/2016); TM 11-5805-868-13-2 (09/30/2016); TM 11-5805-868-23P (04/15/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59A(V)5 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59A(V)5 (NSN 5805-01-578-6409; EIC: ZY6). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59A(V)6 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59A(V)6 (NSN: 5805-01-578-6389; EIC: ZY7). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( )

(???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59B(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59B(V)3 (NSN 5805-01-604-6445; EIC: GNF). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (ex-JNN) (???). Мануалы: {TM 11-5805-868-13-1 (09/30/2016); TM 11-5805-868-13-2 (09/30/2016); TM 11-5805-868-23P (04/15/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59B(V)5 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59B(V)5 (NSN 5806-01-605-5849; EIC: GNG). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA}.

AN/TTC-59B(V)6 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59B(V)6 (NSN 5806-01-605-5850; EIC: GNH). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59C(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59C(V)3 (NSN 5805-01-644-5875) (EIC: 264). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1) (?). Мануалы: {TM 11-5805-872-13-1 (10/31/2016); TM 11-5805-872-13-2 (10/31/2016), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59C(V)5 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59C(V)5 (NSN: 5805-01-631-1454; EIC: GTP). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-871-13&P-1 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-2 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-3 (01/31/2015), DA (CECOM)}.

AN/TTC-59C(V)6 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-59C(V)6 (NSN: 5805-01-631-0121; EIC: GTQ). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-61( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-871-13&P-1 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-2 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-3 (01/31/2015), DA}.

AN/TTC-60 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-60 (NSN 5805-01-527-4013). Армия США. Использует укрытие (shelter) S-300.

AN/TTC-61 – Automatic Telephone Central Office; Tactical Hub Node (THN); JNN, Tactical HUB Node (THN): AN/TTC-61 (AN/TTC-61(V)) THN. Армия США. Система: WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Использует укрытие (shelter) S-301 (modified S-280 shelter). Использ. с AN/TTC-59, OM-87B/T (???).

LIN: C18291 — Central Office, Telephone, Automatic; JNN, Tactical HUB Node (THN): AN/TTC-61 (LIN: C18291; NSN: 5805-01-533-7054 *?*).

AN/TTC-61(V)1 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-61(V)1. Армия США.

LIN: C18291 — Central Office, Telephone, Automatic; JNN, Tactical HUB Node (THN): AN/TTC-61(V)1 (LIN: C18291; NIIN: 015337054 # NSN: 5805-01-533-7054; EIC: n/a).

AN/TTC-61(V)2 – Automatic Telephone Central Office AN/TTC-61(V)2 (NSN 5805-01-553-0112).

AN/TTC-61(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic; Unit Hub Node (UHN): AN/TTC-61(V)3 UHN (Unit Hub Node) (LIN: n/a) (NSN: 5805-01-564-9425) (EIC: ZYD). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-59( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61A(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61A(V)2 (NSN: 5805-01-580-3529; EIC: ZYE). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1(?). Мануалы: {TM 11-5805-865-13-1 (04/01/2013; 11/15/2016); TM 11-5805-865-13-2 (04/01/2013; 11/15/2016); TM 11-5805-865-13-3 (04/01/2013); TM 11-5805-865-23P (03/15/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61A(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61A(V)3 (NSN: 5805-01-580-3477; EIC: ZYF). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-59( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3 (07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61B(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61B(V)2 (NSN 5805-01-604-6497; EIC: GNC). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (?). Мануалы: {TM 11-5805-865-13-1 (04/01/2013; 11/15/2016); TM 11-5805-865-13-2 (04/01/2013; 11/15/2016); TM 11-5805-865-13-3 (04/01/2013); TM 11-5805-865-23P (03/15/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61B(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61B(V)3 (NSN: 5805-01-606-5270; EIC: GND). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-59( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-864-13&P-1 (04/30/2013); TM 11-5805-864-13&P-2 (05/31/2014); TM 11-5805-864-13&P-3

(07/01/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61C(V)2 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61C(V)2 (NSN: 5805-01-645-0301; EIC: 263 ???). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). Мануалы: {TM 11-5805-874-13-1 (11/30/2016); TM 11-5805-874-13-2 (11/30/2016), DA (CECOM)}.

AN/TTC-61C(V)3 – Central Office, Telephone, Automatic: AN/TTC-61C(V)3 (NSN: 5805-01-630-7697; EIC: GTR). Армия США. Система: WIN-T Inc. 1 (Warfighter Information Network-Tactical, Increment 1). U/W AN/TTC-56( ), AN/TTC-59( ) (???). Мануалы: {TM 11-5805-871-13&P-1 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-2 (01/31/2015); TM 11-5805-871-13&P-3 (01/31/2015), DA (CECOM)}.

AN/TTC-62 – Tactical Telephone Center; Communication System: AN/TTC-62 DEOS (Deployable End Office Suite). КМП США. Ок. 2006 г. Использует укрытие (shelter) S-302. Мануалы: {TM 11333A-OI/1: AN/TTC-62, USMC}. {SL-3-10139A}. {SL-3-11333A}.

TAMN: A0125 — Communication System; Deployable End Office Suite (DEOS); Tactical Telephone Center AN/TTC-62 DEOS (Deployable End Office Suite) (TAMCN: A0125; NIIN: 015439738 # NSN: 5895-01-543-9738; P/N: 05009A0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @27-Sep-2006). Part name assigned by controlling agency: DEOS-Deployable End Office Suite. Refs:

TAMCN: A01257G — Communication System; Deployable End Office Suite (DEOS); Tactical Telephone Center AN/TTC-62 DEOS (Deployable End Office Suite) (TAMCN: A01257G; NSN: 5895-01-543-9738).

AN/TTC-63 – Remote Subscriber Access Module (RSAM); Communication System: AN/TTC-63 RSAM (Remote Subscriber Access Module). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2006 г. Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment) (?). Использует укрытие (shelter) S-303. Заменена системой связи NSN 5895-01-629-6929, P/N 05009B0000-00 (после 2014 г.). Мануалы: {TM 11332A-OI/1: AN/TTC-63, USMC}. {SL-3-10139A & SL-3-11332A}.

TAMCN: A0124 — Communication System: AN/TTC-63 RSAM; Remote Subscriber Access Module (RSAM) AN/TTC-63 (TAMCN: A0124; NIIN: 015439861 # NSN: 5895-01-543-9861; P/N: 05009B0000 (Marine Corps Logistics Command); @27-Sep-2006). Part name assigned by controlling agency: RSAM-Remote Subscriber Access Module. Replaced by Communication System NSN 5895-01-629-6929, P/N 05009B0000-00.

AN/TTC-64(V)1 – Communications Switching Set: AN/TTC-64(V)1 (NSN 5895-01-554-1346). Армия США. Система: WIN-T (быв. JNN). Система: JNN. End item identification: JNN-N-BN- PE transit case. (ex – *Battalion Command Post Switching Group* OM-XXX ???).

AN/TTC-64(V)2 – Switching Set, Communications: AN/TTC-64(V)2 (NSN: 5895-01-565-0362). Армия США, НГ США (ARNG). Система: WIN-T (быв. JNN). End item identification: JNN-lot 10. (ТЭП: 120 VAC, single phase, 1250 watts). Использ. с Switching Group, Digital Data OM-87A/T, OM-87B/T (?). Мануалы: {TM 11-5895-1875-13&P (03/31/2014), DA (CECOM)}.

LIN: B67234 — Switching Set, Communications: AN/TTC-64(V)2 (LIN: B67234; NIIN: 015650362 # NSN 5895-01-565-0362; EIC: n/a).

AN/TTC-64(V)3 – Switching Set, Communications AN/TTC-64(V)3 (NSN: 5895-01-583-2641; EIC: GMJ). Армия США. Система: JNN (JNN, Inc. 1A). (Functional description: Battalion command post cases are A group of communications processing equipment for voice and data, housed in user access cases that are use with, but not part of the JNN shelter). Использ. с Switching Group, Digital Data OM-87A/T, OM-87B/T (?). Мануалы: {TM 11-5895-1875-13&P (03/31/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-64A(V)3 – Switching Set, Communications: AN/TTC-64A(V)3 (NSN: 5895-01-606-3434). Армия США. Использ. с Switching Group, Digital Data OM-87A/T, OM-87B/T (?). Мануалы: {TM 11-5895-1875-13&P (03/31/2014), DA (CECOM)}.

AN/TTC-64B(V)3 – Switching Set, Communications: AN/TTC-64B(V)3 (NSN: 5895-01-631-1644; EIC: GTS). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-2013-13&P (01/31/2015), DA (CECOM)}.

AN/TTC-64C(V)3 – Switching Set, Communications, AN/TTC-64C(V)3 (NSN: 5895-01-645-1774). Армия США?. Мануалы: {TM 11-5895-2032-13&P (09/01/2016), DA (CECOM)}.

AN/TTC-64D(V)3 – Switching Set, Communications AN/TTC-64D(V)3.

AN/TTC-65(V)1 – Communication System: AN/TTC-65(V)1. Армия США. "4th Generation Long Term Evolution AN/TTC-65(V)1".

LIN: Z05541 — Communication System: AN/TTC-65(V)1 (LIN: Z05541; NIIN: commercial equivalent).

AN/TTC-65(V)2 – Communication System: AN/TTC-65(V)2. Армия США.

LIN: Z05543 — Communication System: AN/TTC-65 (V)2 (LIN: Z05543; NIIN: commercial equivalent).

AN/TTC-66 – Tactical Session Controller: AN/TTC-66. КМП США (заказчик). Ок. 2016 г.

TAMCN: n/a — Tactical Session Controller AN/TTC-66 (TAMCN: n/a; NIIN: 016576090 # NSN: 7010-01-657-6090; P/Ns: 13022A0000, 13022A0000-01 (Marine Corps Logistics Command); @22-Aug-2016).

AN/TTC-73 – Telephone Terminal AN/TTC-73 ??? (вероятно опечатка, скорее всего имеется в виду AN/TCC-73).

AN/TTM-***

(?)

AN/TTM-4 – Electronic Shop, Transportable: AN/TTM-4 (LIN: H02225). Армия США.

AN/TTM-5 – Electronic Shop, Transportable: AN/TTM-5 (LIN: H02226). Армия США.

AN/TTQ-***

(?)

AN/TTQ-1 – Operations Center; ADCC (Air Defense Control Center (Shore Based)) Telephone System And Operations Room(?): AN/TTQ-1. 1943 г. ВМС США. Использует укрытие (shelter) S-5 (operations tent). Мануалы: {TM 11-438 (Operations center AN/TTQ-1, portable filter and operations room unit assembly) (1943-10-06), War Department}.

AN/TTQ-2 – Operations Center AN/TTQ-2. ВМС США. 1945 г. Мануалы: {TM 11-448 (1945-09-01/1945-09-21; 1945-12-01), War Department}.

AN/TTQ-3 – Radio Intercept Control Set AN/TTQ-3. Мануалы: {1955-12-05, Signal Corps}.

AN/TTQ-4 – Deployable Integrated Transport Suite ???

AN/TTQ-5 – "развертываемый интегрированный транспортный комплект (набор)" [Deployable Integrated Transport Suite] AN/TTQ-5 DITS (Deployable Integrated Transport Suite). КМП США. Тип оборудования: мультиплексеры (телефонная связь) ("MAGTF Multiplexers"). Использ. с AN/TTC-62 DEOS, AN/TTC-63 RSAM.

AN/TTR-***

(?)

AN/TTR-1 – Telephone Monitoring Set ? AN/TTR-1 (LIN: Z44171). Армия США.

AN/TTR-1A – Telephone Monitoring Set AN/TTR-1A. Армия США. Использование: РЭР/РЭБ. "The AN/TTR-1 is a telecommunications monitoring set".

AN/TTY-***

(?)

AN/TTY-2(V)2 – Tactical Command System (NSN 7010-01-534-6380). ??? (см. также AN/TYY-2).

AN/TVA-***

(?)

AN/TVA-1 – Theodolite ???

AN/TVC-***

AN/TVC – Transportable (ground) + Visual, Visible Light + Communications

AN/TVC-1 (XO-1) – Optiphone AN/TVC-1 (XO-1). 1944-1945 гг. Опытный. Для двухсторонней дневной и ночной одноканальной оптическо-голосовой (проводной телефон) связи. Дальность действия 4-7 миль. {TM 11-395 1945-01-27), War Department}.

AN/TVM-***

(?)

AN/TVM-1A – изд. Raytheon AN/TVM-1A.

AN/TVQ-***

(?)

AN/TVQ-1 – (оптический прибор наблюдения / обнаружения целей) [Spotting Set] AN/TVQ-1. 1945 г. Мануалы: {TM 11-434 (1945-12-01/1945-12-07), War Department}.

AN/TVQ-2 – транспортируемый (наземный, на треноге / возимый) лазерный дальномер-целеуказатель [Target Designator Set: Electro Optical (GLLD); Laser Designator; Laser Rangefinder/Designator] AN/TVQ-2 G/VLLD (Ground/Vehicular Laser Locator Designator) (LIN: T26457). Армия США, НГ США (ARNG). The AN/TVQ-2 is the primary ground laser rangefinder/designator set and provides long-range designation for laser-guided munitions. Type:

Nd:YAG. Wavelength: 1064 nm. "The G/VLLD is a principal ranging and laser designating device used by Army artillery forward observers with laser energy homing munitions. The G/VLLD is capable of designating stationary or moving vehicular targets and may be used in a stationary, vehicle mounted, or tripod supported dismounted mode". Использ. в составе РК HELLFIRE, на ББМ M981 FISTV, M707 "Knight"(?), M7 BFIST (B-FiST).

AN/TVS-***

AN/TVS – Transportable + Visual, Visible Light + Detecting, Range and Bearing, Search. (транспортируемые оптические (видимого света) приборы поиска, обнаружения, измерения дальности).

AN/TVS-2 – прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие) [Night Vision Sight, Crew Served Weapons: AN/TVS-2; Night Vision Sight; Starlight Scope] AN/TVS-2. Армия США (U.S. Army Communications). Использ. с 7,62-мм пулеметом M60, 12,7мм пулеметом M2HB, 106,7-мм безоткатным орудием M40; и др. Мануалы: {TM 11-5855-202-23P (11/14/1977; reprinted w/basic incl C1); TM 11-5855-202-40P (07/24/1974), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}. {TM 11-5855-202-23P, DA}.

LIN: N04593 — Night Vision Sight, Crew Served Weapons: AN/TVS-2 (LIN: N04593; FSN: 5855-087-3144 # NSN: 5855-00-087-3144; EIC: n/a).

LIN: FA5578 — Night Vision Sight AN/TVS-2 (LIN: FA5578; NIIN: commercial equivalent).

AN/TVS-2A – прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие) [Night Vision Sight, Crew Served Weapons; Night Vision Sight] AN/TVS-2A (NSN: 5855-00-791-3358). Армия США. Мануалы: {TM 11-5855-202-23P (11/14/1977 incl C1); TM 11-5855-202-40P (07/24/1974), DA}.

AN/TVS-2B – прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие) [Night Vision Sight, Crew Served Weapons; Night Vision Sight] AN/TVS-2B (NSN: 5855-00-484-8638). Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5855-202-23P (11/14/1977 incl C1); TM 11-5855-202-40P (07/24/1974), DA}. {TM-11-5855-202-23P, DA}.

TAM: E1156 — Night Vision Sight, AN/TVS-2B (TAM: E1156; NSN: 5855-00-484-8638?).

AN/TVS-3 – транспортируемый 30" ИК прожектор ночного видения (подсветочный прицел ночного видения для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие)) [Searchlight Set, Infrared; 30-Inch Xenon Searchlight; Searchlgt, GP, 30" (Night Vision); Night Vision Sight, Crew Served Weapon] AN/TVS-3 (NSN 6230-00-087-1609) (LIN: S67465). Армия США. Мануалы: {TM 11-6230-220-12 (1967-12); TM 11-6230-220-20P (1978-05-30), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/TVS-4 – прицел / наблюдательный прибор ночного видения, для установки на треногу (прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие)) [Night Vision Sight, Tripod Mounted; Night Vision Observation Device; Night Vision Sight, Crew Served Weapon; Night Observation Device "Starlite" 'scope; LLLTV sensor] AN/TVS-4. Армия США, ВМС США, КМП США. Транспортируемый (носимый), питаемый от батареи, электро-оптический прибор для пассивного визуального наблюдения удаленных целей в ночное время. Использует натуральный свет (луны, звезд). P/O NIGHTHAWK system ("The NIGHTHAWK system consists of an AN/TVS-4 LLLTV sensor and an AN/USS-3 search light mounted on a UH-1"). Мануалы: {TM 11-5855-237-13, C1 (1978-11-21); TM 11-5855-237-13-HR (06/14/1979); TM 11-5855-237-23P (1981-06-03), DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

LIN: N15518 — Night Vision Sight, Tripod Mounted: AN/TVS-4; Observation Device: Night Vision AN/TVS-4 (LIN: N15518; FSN: 5855-906-0994 # NIIN: 009060994 # NSN: 5855-00-906-0994; EIC: n/a).

TAM: E1157 — Night Vision Sight, Tripod Mounted, AN/TVS-4; Night Vision Sight, AN/TVS-4 (TAM: E1157; *NSN: 5855-00-906-0994 ?*).

AN/TVS-4A – прицел / наблюдательный прибор ночного видения, для установки на треногу (прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие)) [Night Vision Sight, Tripod Mounted; Night Vision Sight; Night Vision Sight, Crew Served Weapon] AN/TVS-4A. Армия США. Транспортируемый (носимый), питаемый от батареи, электро-оптический прибор для пассивного визуального наблюдения удаленных целей в ночное время. Использует натуральный свет (луны, звезд). Отличия от TVS-4: "AN/TSV-4A contains an image intensifier assembly with automatic brightness control (ABC). The ABC feature permits viewing under changing light conditions without an apparent change in scene brightness. Since the ABC image intensifier assembly includes a built-in oscillator, the AN/TVS-4A has an ABC adapter in place of the oscillator". Мануалы: {TM 11-5855-237-13, C1 (1978-11-21); TM 11-5855-237-13-HR (06/14/1979); TM 11-5855-237-23P (1981-06-03), DA}.

LIN: N15518 — Night Vision Sight, Tripod Mounted: AN/TVS-4A (LIN: N15518; NIIN: 007603870 # NSN: 5855-00-760-3870; EIC: n/a).

AN/TVS-5 – прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие) [Night Vision Sight, Crew Served Weapon; Night Vision Set] AN/TVS-5 для тяжелого оружия (оружия обслужив. расчетом). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Разработан в 1970-ые гг. Вариант ПНВ AN/PVS-4. Прицел ночного видения 2-го поколения. Используется как ночной прицел для пулеметов M2, M85 (12,7мм), M60 (7,62мм), 40-мм автоматических гранатометов Mk 19, 106,7-мм безоткатных орудий M40 и как наблюдательный прибор НВ, устанавлив. на треноге. AN/TVS-5 заменяется с 2000-х гг. тепловизионными прицелами НВ семейства AN/PAS-13 TWS. "The AN/TVS-5 is a portable, battery operated, electro-optical instrument used for observation and aimed fire of weapons at night. It amplifies reflected light such as moonlight, starlight, and sky glow so that the viewed scene becomes visible to the operator. An eye guard prevents visible and infrared light from being emitted from the eyepiece. The AN/TVS-5 is presently the standard night sight for the M2 .50 Caliber and 40mm MK19 heavy MGs. The AN/TVS-5 can be tripod mounted for surveillance, however it is generally used in the USMC as a crew-served weapon night sight. The sight comes furnished with the mounting bracket and reticle for the M2 machine gun. Brackets and reticles for use with other weapons must be separately requisitioned. A carrying bag and battery adapter for low temperature operations may also be requisitioned". Мануалы: {TM 11-5855-214-10 (1989-02-15); TM 11-5855-214-10-HR (07/25/1979); TM 11-5855-214-23 (?); TM 11-5855-214-23&P (09/01/1994), DA}.

LIN: Z46656 — Night Vision Sight, Crew Served Weapon: AN/TVS-5 (LIN: Z46656).

LIN: FA558S — Night Vision Sight AN/TVS-5 W/IMG (LIN: FA558S; NIIN: commercial equivalent).

LIN: N04596 — Night Vision Sight, Crew Served Weapon: AN/TVS-5; Night Vision Sight, Crew Served Weapon: AN/TVS-5, **with IMG** (LIN: N04596; NIIN: 006295327 # NSN: 5855-00-629-5327; EIC: IPH).

TAMCN: E1159 — Night Vision Sight, Crew Served Weapon, AN/TVS-5 (TAMCN: E1159; NSN: 5855-00-629-5327 ?).

AN/TVS-5A – прицел ночного видения, для обслуживаемого расчетом оружия (гранатомет, пулемет, орудие) [Night Vision Sight] AN/TVS-5A. Армия США. Вариант ПНВ AN/PVS-4. Мануалы: {TM 11-5855-214-10 (1989-02-15), DA}.

LIN: N04596 — Night Vision Sight, Crew Served Weapon: AN/TVS-5A (LIN: N04596; NSN: 5855-01-422-8777; EIC: n/a).

AN/TVS-6 — Night Vision Sight, Crew Served Weapons AN/TVS-6 (сомнительно !).

AN/TVS-501 – прибор ночного видения [Night Vision Set].

AN/TVS-502 – прибор ночного видения [Night Vision Set].

AN/TVY-***

(?)

AN/TVY-1 – Operations Central AN/TVY-1 (NSN 5895-01-326-0085).

AN/TWQ-***

(?)

AN/TWQ-1 – Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted: AN/TWQ-1 AVENGER Air Defense Weapon System; Control Central Guided Missile, Avenger Fire Unit, AN/TWQ-1. Входит в состав самоходной ПУ ЗРК "Avenger". Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 9-1425-433-10 (10/6/1997; 05/07/2001, C3; 10/31/2017); TM 9-1425-433-10-HR (10/31/2017); TM 9-1425-433-14&P (10/31/2017), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1433-10 (10/31/2017), DA (AMCOM)}. {TM 9-1430-1433-10 (07/30/2020); TM 9-1430-1433-24&P (06/30/2020 Interactive Electronic Technical Manual), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted: AN/TWQ-1 AVENGER Air Defense Weapon System (LIN: n/a; NSN: 1430-01-378-6963; EIC: NWC).

LIN: n/a — Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted: AN/TWQ-1 AVENGER Air Defense Weapon System (LIN: n/a; NSN: 1430-01-409-1965; EIC: NWB).

LIN: n/a — Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted: AN/TWQ-1 AVENGER Air Defense Weapon System (LIN: n/a; NSN: 1430-01-490-7031; EIC: NWD).

TAMCN: E1836 — Control Central, Battery, Missile, Guided (AVENGER), AN/TWQ-1; Control Central, Guided Missile, Avenger Fire Unit, AN/TWQ-1 (TAMCN: E1836; NSNs: n/a). КМП США.

AN/TWQ-2 – транспортирумый (смонитированный на машине) пункт управления батареи управляемых ракет [Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted (Advanced MANPADS)] AN/TWQ-2. КМП США. "Advanced MANPADS" – для новых модификаций STINGER.

TAMCN: E1839 — Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted (Advanced MANPADS) [AN/TWQ-2?] (TAMCN: E1839).

TAMCN: E18397M — Guided Missile Battery Control Central, Vehicle Mounted (Advanced MANPADS) (AN/TWQ-2) (TAMCN: E18397M).

AN/TXC-***

(?)

AN/TXC-1 – транспортируемое факсимильное оборудование [Facisimile Set; Facsimile Equipment] AN/TXC-1 (LIN: H31136) (FSN: 5815-164-7107 ?). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. Первоначальное обозначение RC-120-( ) (Fax Set)(?) (или использует факс. аппарат RC-120-( ) ???). Компоненты: Facsimile Transceiver TT-1( )/TXC-1; Loudspeaker, Permanent Magnet LS-11; Power Supply: PP-86( )/TXC-1; Table: MT-252( )/TXC-1; Photographic Equipment PH-549/TXC-1 и др. Мануалы: {TM 11-375 (194*-xx); TM 11-375B (1944-04-05); TM 11-375C1 (1945-08-04); TM 11-375C2 (1946-05-17), War Department}. {TM 11-2258 (1947-12-15; 1955-03-31; 1955-05-01/1955-05-03); TM 11-2258 C7 (1974-02-19), DA}. {TM 11-4038 (1945-12-01/1945-12-06), War Department}. {TM 11-5815-246-20P (1975-03-28); TM 11-5815-246-34P (03/24/1975), DA}. {T.O. 31S2-2TXC1-1 (1955-05-01/1955-05-03), USAF}.

AN/TXC-1A – Facisimile Set AN/TXC-1A (FSN 5815-164-7107 ?). Армия США, ВВС США. Ок. 1944 г. Мануалы: {TM 11-375; TM 11-375B (1944-04-05); TM 11-375C1 (1945-08-04); TM 11-375C2 (1946-05-17), War Department}. {TM 11-2258 (1947-12-15; 1955-03-31; 1955-05-03), DA}. {TM 11-4038 (1945-12-06), War Department}. {TM 11-5815-246-20P (1975-03-28); TM 11-5815-246-34P (1975-03-24), DA}. {T.O. 31S2-2TXC1-1 (1955-05-03), USAF}.

AN/TXC-1B – Facisimile Set AN/TXC-1B (FSN: 5815-164-7107) (NSN: 5815-00-164-7107). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1947 г. Мануалы: {TM 11-2258 (1947-12-15; 1955-03-31; 1955-05-03), DA}. {TM 11-5815-246-20P (1975-03-28); TM 11-5815-246-34P (1975-03-24), DA}. {T.O. 31S2-2TXC1-1 (1955-05-01/1955-05-03), USAF}.

AN/TXC-1C – Facisimile Set AN/TXC-1C (FSN: 5815-194-9522) (NSN: 5815-00-194-9522). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-2258 (1955-03-31; 1955-05-03), DA}. {TM 11-5815-246-20P (1975-03-28); TM 11-5815-246-34P (1975-03-24), DA}. {T.O. 31S2-2TXC1-1 (1955-05-01/1955-05-03), USAF}.

AN/TXC-1D – Facisimile Set AN/TXC-1D (FSN: 5815-503-2711) (NSN: 5815-00-503-2711). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-2258 (1955-03-31; 1955-05-03), DA}. {TM 11-5815-246-20P (1975-03-28); TM 11-5815-246-34P (1975-03-24), DA}. {T.O. 31S2-2TXC1-1 (1955-05-01/1955-05-03), USAF}.

AN/TXQ-***

(?)

AN/TXQ-1 – Radar Data Relay Set AN/TXQ-1. ВМС США. Использует укрытие (shelter) S-135/T.

AN/TXQ-3 – Radar Relay Set; (Transportable) Remote Radar Relay Terminal; Radar Data Relay Set; Radar Data Link: AN/TXQ-3. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. с (компоненты?) AN/TXR-4, AN/TXT-3. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670072678. Technical evaluation of radar data link AN/TXQ-3. Final report. 1967}.

TAM: A1380 — Radar Relay Set: AN/TXQ-3 (TAM: A1380).

AN/TXR-***

(?)

AN/TXR-1(XN-2) – изд. AN/TXR-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г. U/W AN/TXT-1(XN-1). Мануалы: {NAVSHIPS 92133}.

AN/TXR-1 – Radio Set AN/TXR-1. Не позднее 1953 г. ВМС США. Разработчик(?): Naval Air Test Center (NATC) (Patuxent River, MD). Транспортир. ТВ/факс. приёмник (?).

AN/TXR-3 – Facsimile Receiving Central: AN/TXR-3. Армия США (ASA/INSCOM). Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). Мануалы: {TM 32-5815-205-14; TM 32-5815-205-14&P, C1; TM 32-5815-205-15P, DA (ASA)}.

Facsimile Receiving Central AN/TXR-3 (NSN 5815-00-937-8526).

AN/TXR-4 – System AN/TXR-4. ВМС США. Использ. с (в составе ?) AN/TXQ-3.

AN/TXT-***

(?)

AN/TXT-1(XN-1) – изд. AN/TXT-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г. U/W AN/TXR-1(XN-2). Мануалы: {NAVSHIPS 92133}.

AN/TXT-1(XN-2) – изд. AN/TXT-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TXT-1 – изд. (транспортируемый ТВ /факс. передатчик ?) AN/TXT-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/TXT-3 – System (транспортируемый ТВ /факс. передатчик ?) AN/TXT-3. ВМС США. Использ. с (в составе ?) AN/TXQ-3.

AN/TYA-***

(?)

AN/TYA-1 (XN-1) – (прототипы etc.).

AN/TYA-1 – Operations Group (TACC), AN/TYA-1. ВМС США, КМП США.

TAM: A1115 — Operations Group (TACC), AN/TYA-1 (TAM: A1115).

AN/TYA-1(V) – Air Traffic Control Group AN/TYA-1(V). КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-1(V).

AN/TYA-2 (XN-1) – ???

AN/TYA-3 (XN-1) – (прототипы etc.).

AN/TYA-3 – Planning Group AN/TYA-3. ВМС США, КМП США.

TAM: A1222 — Planning Group AN/TYA-3 (TAM: A1222).

AN/TYA-3(V) – (.... Group); Operations Central AN/TYA-3(V) (NSN 5895-00-763-3020). КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-1(V) TACC.

AN/TYA-4 (XN-1) – ???

AN/TYA-5 (XN-1) – ???

AN/TYA-5 – Central Computer Group AN/TYA-5. ВМС США, КМП США.

TAM: A0235 — Central Computer Group AN/TYA-5 (TAM: A0235).

AN/TYA-6 – Data Processor Group AN/TYA-6; Data Processing Group AN/TYA-6. ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-6).

TAM: A0438 — Data Processing Group AN/TYA-6 (TAM: A0438).

AN/TYA-7 (XN-1) – ???

AN/TYA-7 – Geographic Display Generation Group AN/TYA-7: Geographic Generator AN/TYA-7. ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-7).

TAM: A0811 — Geographic Display Generation Group AN/TYA-7 (TAM: A0811).

AN/TYA-8 (XN-1) – ???

AN/TYA-9 (XN-1) – ???

AN/TYA-9 – Operations Group AN/TYA-9. ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Компоненты: укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-9); и др.

AN/TYA-9A – Operations Group AN/TYA-9A. КМП США.

AN/TYA-9B – Supervisory Operation Group (SOG); Supervisory Operation Group, ATTC (Altnt Tac Cmd Cntrl): AN/TYA-9B. КМП США. (ATTC = *Alternative* Tactical Coomand Central ?).

TAM: A2472 — Supervisory Operation Group, ATTC (Altnt Tac Cmd Cntrl) AN/TYA-9B (TAM: A2472).

AN/TYA-10 (XN-1) – ???

AN/TYA-11 (XN-1) – (прототипы etc.).

AN/TYA-11 – Communication Central Group; Communications Central; Communications Central, UHF: AN/TYA-11. ВМС США, КМП США. Mil Specs: {MIL-R-28961}.

TAM: A0280 — Communications Central, AN/TYA-11; Communications Central, UHF, AN/TYA-11 (TAM: A0280).

AN/TYA-12 (XN-1) – ???

AN/TYA-12 – Communications Group AN/TYA-12. ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-12).

TAM: A0293 — Communications Group, AN/TYA-12 (TAM: A0293).

AN/TYA-13(V) – Digital Data Set.

AN/TYA-16 – Communications Group AN/TYA-16. ВМС США, КМП США.

TAM: A0294 — Communications Group AN/TYA-16 (TAM: A0294).

AN/TYA-16(V) – Communication System Control Group AN/TYA-16(V). P/O AN/TYQ-1(V).

AN/TYA-16B – Communication System Control Group AN/TYA-16B (NSN 5895-00-490-5589). Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-1(V). Special features: Transportable shelter, 12 ft 2 in L;7 ft 3 in W;6 ft 11 in h;containing terminal and control facilities for voice, teletype and data communication;provides voice communication terminal and digital data terminal facilities for Tactical Air Command Central AN/TYQ-1(V); C/O: 14 components permanently mtd in a modified S-280/G type shelter; provides the control voltage for keying of the radio sets located in the communication central group; power rqmts, 120/208 volts ac, 400 hz, 3 phase).

AN/TYA-17 – Data Terminal Group AN/TYA-17. КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-354 (S-354/TYA-17).

TAM: A0442 — Data Terminal Group AN/TYA-17 (TAM: A0442).

AN/TYA-18 – 3-D Radar Data Processor Group, AN/TYA-18; 3D Radar Processing Group TYA-18. ВМС США, КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-18).

TAM: A1375 — 3-D Radar Data Processor Group, AN/TYA-18 (TAM: A1375).

AN/TYA-19 – Data Communications Group AN/TYA-19. ВМС США, КМП США.

TAM: A0441 — Data Communications Group AN/TYA-19 (TAM: A0441).

AN/TYA-20 – Compatibility Computer Group AN/TYA-20. ВМС США, КМП США. Использует укрытие (shelter) S-141/G.

TAM: A0295 — Compatibility Computer Group, AN/TYA-20 (TAM: A0295).

AN/TYA-23 – Unit Test Group AN/TYA-23. КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-341 (S-341/TYA-23).

TAM: A3243 — Test Group: AN/TYA-23 (TAM: A3243).

AN/TYA-24 – Maintenance Transport Group AN/TYA-24. КМП США. Использует укрытие (shelter) S-355 (S-355/TYA-24).

TAM: A0886 — Maintenance Transport Group AN/TYA-24 (TAM: A0886).

AN/TYA-25 – Photographic/Transport Group AN/TYA-25. КМП США. Использует укрытие (shelter) S-355 (S-355/TYA-25).

AN/TYA-27 – Maintenance Group AN/TYA-27. КМП США. Использ. в составе (компонент) AN/TYQ-2 TAOC. Использует укрытие (shelter) S-342 (S-342/TYA-27).

TAM: A0888 — Maintenance Group AN/TYA-27 (TAM: A0888).

AN/TYA-28 – Maintenance Facility Group AN/TYA-28 (NSN 5895-01-091-7205). КМП США. Используется в составе (компонент) AN/TYQ-1(V) TACC. (Item Description: Provides all facilities, test equipment and tools to accomplish field maintenance of the electronic and air conditioning equipment included in AN/TYA-1(V), AN/TYA-3(V) and AN/TYA-16(V) groups of Tactical Air Command Central AN/TYQ-1(V); There are four (4) special purpose test sets which permit repair of assemblies, subssemblies and circuit card assemblies;except for operating power it is a self-contained independent facility and includes an inclosing, modified shelter electrical equipment S-280G).

TAM: A0887 — Maintenance Facility Group AN/TYA-28 (TAM: A0887; *NSN 5895-01-091-7205 ?*).

AN/TYC-***

(?)

AN/TYC-1 (XC-2) – Digital Data Terminal AN/TYC-1 (XC-2). Пр-ль: Stelma Inc., (Stamford, Conn.). Армия США (заказчик: U.S. Army Signal Corps). "Research continued on the development and construction of a rugged, highly reliable, fieldtransportable digital data receiver and transmitter. These equipments are to be used for transfer of data-processing information over military voice-communication channels and commercial voice channels. Basically the transmitter accepts eight parallel inputs at one of three Switch-Selectable character rates 150, 75, or 37.5 characters per second. The transmitter converts the parallel inputs to a serial string of data at 1200, 600, or 300 bits per second, respectively, and supplies a

frequency-shifted data signal to the voice frequency channel. At the receiver, the frequency-shift signal is demodulated to a serial string of data pulses which is then converted to eight parallel outputs. The final output is eight (8) parallel lines plus a timing signal".

AN/TYC-1 (XC-3) – Digital Data Terminal AN/TYC-1 (XC-3). Пр-ль: Philco. Армия США (заказчик: U.S. Army Signal Corps). Ок. 1962 г.

AN/TYC-1 – Terminal, Digital Data; Real-Time Digital Data Transmitting Equipment: AN/TYC-1. Армия США. Семейство оборудования автоматиз. обработки данных (ADPE) FIELDATA (a family of Automatic Data Processing Equipment). Использ. с вычислительной системой AN/TYK-6(V) BACISPAC.

AN/TYC-2 – Terminal, Digital Data; Data System: AN/TYC-2. Пр-ль: Collins Radio Company, (Burbank, California). Армия США (заказчик: U.S. Army Signal Corps). Армия США. Семейство оборудования автоматиз. обработки данных (ADPE) FIELDATA (a family of Automatic Data Processing Equipment). Ок. 1960 г. "This is a [data] Transmitter/Receiver System".

AN/TYC-3 – Terminal, Digital Data: AN/TYC-3. Пр-ль: Bendix. Армия США(?). Семейство FIELDATA (a family of Automatic Data Processing Equipment) (???). Ок. 1961 г. "This is a [Data] Transmitter/Receiver System designed for operation on either serial or parallel modes in up to 8 channels.

AN/TYC-5 – Data Communication Terminal; Mobile Data Communications Terminal; Data Source Terminal: AN/TYC-5. Армия США, ВМС США, КМП США. Отчеты: {AD0778639. Using the Mobile Data Communications Terminal AN/TYC-5 as an AUTODIN Terminal. Mar. 1974}.

TAM: A0437 — Data Communications Terminal: AN/TYC-5 (TAM: A0437).

AN/TYC-5A(V) – Data Communication Terminal; Data Communications Terminal: AN/TYC-5A(V) (NSN: 5895-00-253-8955). Армия США, ВМС США, КМП США. Может использ. и как терминал системы AUTODIN ("as an AUTODIN terminal"). FSC application data: miscellaneous communication equipment. Item Description: Consists of: Shelter, Modified, Craig 1 ea, Transporter, Craig 1 ea, Air Conditioner, Trane 2 ea, Security Safe, Modified, Mosler Safe Co 1 ea, Modem, Lenkurt Electric 1 ea, Synchronizer, Electrical, GFE 1 ea, Crypto Equipment GFE 1 ea, AUTODIN Interface Unit CDC 1 ea, Magnetic Tape Read Group CDC 1 ea, Card Reader, Modified, Documation Inc 1 ea, Card Reader Controller CDC 1 ea, Paper Tape Reader, Modified, Teletype Corp 1 ea, Paper Tape Reader Controller CDC 1 ea, Monitor Printer, Data Products Corp., 2 ea, Monitor Printer Controller CDC 2 ea, Paper Tape Punch, Modified, Teletype Corp 1 ea, Paper Tape Punch Electronics, Modified CDC 1 ea, Paper Tape Punch Controller, CDC 1 ea, Card Punch Unit, CDC 1 ea, Card Punch Electronics, CDC 1 ea, Card Punch Controller CDC 1 ea, Magnetic Tape Write Group, CDC 1 ea; operating power requirements, 120/208 volt porm 10 pct, 60 hz porm 5 pct, 3 phase, 4 wire, with air conditioner 18 kw, 2 air conditioners 28 kw, 267 in. lg X 96 in.W X 107 in. H, less than 10500 pounds, with transp. Использ. с системой связи AN/TSC-95 (КМП США); и др.

LIN: Z20520 — Data Communications Terminal: AN/TYC-5A(V) (LIN: Z20520).

TAM: A0437 — Data Communications Terminal: AN/TYC-5A(V) (TAM: A0437; *NSN: 5895-00-253-8955 ?*).

AN/TYC-6 – Mobile Data Communications Terminal AN/TYC-6. ВВС США.

AN/TYC-7 – Terminal, Digital Data (?); Mobile Data Terminal (MDT); Communication System: AN/TYC-7 (AN/TYC-7(V). Армия США(?), ВВС США. Система TRI-TAC (?). "April 1977. The Air Staff cancelled the AN/TYC-7 Mobile Data Terminal Program because of escalating costs and the bankruptcy of the contractor".

AN/TYC-8(V) – Digital Subscriber Terminal.

AN/TYC-8(V)1 – Digital Subscriber Terminal: AN/TYC-8(V)1 (LIN: G10745). Армия США.

AN/TYC-8(V)2 – Digital Subscriber Terminal: AN/TYC-8(V)2 (LIN: G10746). Армия США.

AN/TYC-8(V)4 – Digital Subscriber Terminal: AN/TYC-8(V)4 (LIN: G10748) (NSN: 5895-00-213-2918). Армия США. Компоненты: Digital Subscriber Terminal Group OW-73(V)4/TYC-8(V) (1 шт.); Digital Subscriber Terminal Group OW-74(V)3/TYC-8(V) (1 шт.). ТЭП/ габариты, масса: 120V or 208V, 50 to 60 hz, 3 phase, 33 ft lg, 7 ft 11.500 in. W, 6 ft 7.500 in.

AN/TYC-9 – Packet Switch AN/TYC-9. (?)

AN/TYC-10 – Message Processing Center; Message {Messages} Processor AN/TYC-10. ВВС США. Weapon System: 407L/485L.

AN/TYC-11 – Message Switch (Narrative); Medium Size Message Switch: AN/TYC-11 ULMS/CM. Армия США(?). Программа/система TRI-TAC. "AN/TYC-11 Medium Size Message Switch providing 12 lines for interfacing with other MTCCs"; "Мобильный коммутатор AN/TYC-11 на 24 линии передачи".

AN/TYC-13 – Message Switch AN/TYC-13. Армия США. (?)

AN/TYC-14(V) – ???

AN/TYC-15(V) – Data Bus Controller Set; Controller Set, Data Bus; ~~Transportable Communications Collection Outstation(?!)~~: AN/TYC-15(V). Mfr: Sperry (UNIVAC Div.). КМП США, ВМС США. ТЭП: oper pwr 60 Hz. Компоненты: Processor Unit, Data Bus CP-1347/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit J-3548/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit J-3549/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit J-3550/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit J-3551/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit J-3552/TYC-15(V) (8 шт.); Interface Unit, Computer J-3553/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Peripheral J-3554/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Computer J-3555/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Computer J-3556/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Peripheral J-3557/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Peripheral J-3558/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Computer J-3559/TYC-15(V) (6 шт.); Interface Unit, Peripheral J-3560/TYC-15(V) (1 шт.); Interface Unit, Peripheral J-3561/TYC-15(V) (1 шт.); Program Unit, Micro Memory: MX-9993/TYC-15(V) (2 шт.); Memory [Unit], Random Access, MU-673/TYC-15(V) (4 шт.); Memory Kit MK-2009/TYC-15(V) (4 шт.).

> Controller Set, Data Bus: AN/TYC-15(V) (TAMCN n/a; MC ID n/a; NIIN 011121956 # NSN 5895-01-112-1956; CAGE 90536, P/N 7160875-00; USMC; @assignment Apr-30-1981, standardized Aug-15-1983, cancellation n/a). General characteristics item description: consists of 1 ea Processor Unit, Data Bus CP-1347/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit J-3548/TYC-15(V); 1 ea J-3550/TYC-15(V); 1 ea J-3549/TYC-15(V); 1 ea J-3551/TYC-15(V); 8 ea J-3552/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit, Computer J-3553/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit, Peripheral J-3554/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit, Computer J-3555/TYC-15(V); 1 ea J-3556/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit, Peripheral J-3557/TYC-15(V); 1 ea J-3558/TYC-15(V); 6 ea Interface Unit, Computer J-3559/TYC-15(V); 1 ea Interface Unit, Peripheral J-3560/TYC-15(V);1 ea J-3561/TYC-15(V); 2 ea Program Unit, Micro Memory MX-9993/TYC-15(V); 4 ea Memory, Random Access MU-673/TYC-15(V); 4 ea Memory Kit MK-2009/TYC-15(V); oper pwr 60 Hz.

AN/TYC-15X(V) – ???

AN/TYC-16 – Communications Center AN/TYC-16. Армия США.

AN/TYC-19 – Communications Gateway Processor; Communications Processor: AN/TYC-19 (T-20 gateway IP router) (NSN 5895-01-326-0712). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). "Gateway, Uses BBN T/20 to provide 2 X.25 basic ports. Used as router in Tactical Packet Network".

AN/TYC-20 – изд. AN/TYC-20. "Packet switch, Uses BBN C/3-XA to provide 2 ethernet and 11 X.25 ports. This unit is an Internet Protocol Router. Managable by AN/UYK-86V2".

AN/TYC-22 – цифровая компьютерная (вычислительная) система ("терминал сетевого планирования"(?)) [Computer System, Digital; Network Planning Terminal (NPT)] AN/TYC-22 NPT(?) (LIN: Z25954) (NSN: 7010-01-360-3867). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Мануалы: {TM 11-5805-791-13&P (12/01/1992), DA (CECOM)}.

AN/TYC-23 – Tactical Command System (?) AN/TYC-23 (NSN 5895-01-407-7628). (спутано с AN/TYQ-23 ?).

AN/TYC-23(V)1 – ???

AN/TYC-24 – Tactical Message System: AN/TYC-24 (AN/TYC-24(V)). Армия США.

AN/TYC-24(V)1 – Tactical Message System AN/TYC-24(V)1 (NSN: 5895-01-464-9983).

AN/TYC-24(V)2 – Tactical Message System: AN/TYC-24(V)2 (NSN: 5895-01-472-6487). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1710-12&P (01/15/2006), DA (CECOM)}.

> LIN: Z55588 — Tactical Message System: AN/TYC-24(V)2 (LIN: Z55588; *NSN: 5895-01-472-6487 ?*).

AN/TYC-24(V)3 – Tactical Message System: AN/TYC-24(V)3 (NSN: 5895-01-472-6492). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1710-12&P (01/15/2006), DA (CECOM)}.

> LIN: T09093 — Tactical Message System: AN/TYC-24(V)3 (LIN: T09093; NIIN: 014726492; NSN: 5895-01-472-6492; EIC: n/a).

AN/TYC-24(V)4 – Tactical Message System: AN/TYC-24(V)4 (NSN: 5895-01-472-6493). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1710-12&P (01/15/2006), DA (CECOM)}.

> LIN: Z55724 — Tactical Message System: AN/TYC-24(V)4 (LIN: Z55724; *NSN: 5895-01-472-6493*???).

AN/TYC-24A(V)3 – Tactical Message System AN/TYC-24A(V)3 (NSN: 5895-01-567-7883; EIC: JK3). Армия США. (ТЭП: 120 VAC, 60 hz, 15 amps). Мануалы: {TM 11-5895-1885-13&P (01/31/2010), DA (CECOM)}.

AN/TYC-25 – Brigade Subscriber Node System Central, Communications AN/TYC-25; Communications Central: AN/TYC-25. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment) (?!). U/W? (C/O ?) Brigade Remote Subscriber Service Switching Group, Digital Data OA-9510/TYC. Мануалы: {TM 11-5895-1688-13&P (11/01/2006), DA (CECOM)}.

> LIN: Z11182 — Communications Central: AN/TYC-25 (LIN: Z11182; NSN: 5895-01-480-3972; EIC: n/a).

AN/TYC-29 – изд. AN/TYC-29. ???

AN/TYC-35 – изд. AN/TYC-35 DTG. Армия США. Система: Mobile Subscriber Equipment (MSE).

AN/TYC-38 – изд. AN/TYC-38. (Automatic Message Switch ?)

AN/TYC-39 – Automatic Message Switching Central; Automatic Message Switch: AN/TYC-39 (AN/TYC-39(V)). Армия США, ВВС США. Система: TRI-TAC. Weapon Systems: 478T, Telecom 494L (ВВС США). Использ. с изд. AN/TTC-39 (Automatic Switching Systems Central Office, Telephone); ON-422, ON-422A, ON-422B (Compact Digital Switch (CDS)); ON-505 (Switch Multiplexer Unit (SMU)); AN/TYQ-69 (Communications Control Set).

LIN: Z42430 — Line Message Switch: AN/TYC-39, (25-50 line), (LIN: Z42430).

AN/TYC-39(V)1 – Automatic Message Switching Central AN/TYC-39(V)1. Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5805-717-40 (1989-01-01), DA}. {TM 11-5895-856-34-1 / EE640-CA-MMI-010/E154-CPU / TO 31W2-2T-122-1, (01/31/1983); TM 11-5895-856-34-13 / EE640-CA-MMI-130/E154 CPU / TO 31W2-2T-122-13 (09/22/1983), DA (CECOM)}.

LIN: C41061— Central, Message Switching, Automatic: AN/TYC-39(V)1 (LIN: C41061; NSN: 5805-01-123-1851).

AN/TYC-39(V)5 – Automatic Message Switching Central AN/TYC-39(V)5 (NSN 5805-01-152-3068). Армия США. Мануалы: {TM 11-5805-717-40 (1989-01-01), DA}.

AN/TYC-39(V)6 – Automatic Message Switching Central; Message Switch: AN/TYC-39(V)6. Армия США.

AN/TYC-39A – Automatic Message Switching Central; Central, Message Switch: AN/TYC-39A (NSN 5805-01-363-5118). Армия США.

AN/TYC-40 – изд. AN/TYC-40. КМП США. Использ. в составе системы DDS-M (Data Distribution System-Modular) КМП США.

AN/TYC-41 – Communications Switching Set: AN/TYC-41 (NSN 5895-01-602-4085). End item identification: Tactical Operations Center (TOC). Part name assigned by controlling agency: Cisco Switch 3750-48 (NIPR).

AN/TYC-42 – Communications Switching Set: AN/TYC-42 (NSN 5895-01-602-4084). Part name assigned by controlling agency: Cisco Switch 3750 (NIPR).

AN/TYC-43 – Decoder-Encoder Equipment Set AN/TYC-43 (NSN: 5810-01-626-3661) P/N 183395-1 (EIC N/A). Армия США. Тип: COMSEC Equipment & Components. Компонент Sensor Link (линии обмена данных от датчика(ов) обнаружения), включающей AN/GSC-75 и AN/TSC-204; AN/GLT-4; AN/TYC-43 и AN/TYC-44. Мануалы: {TM 11-5820-648-13&P (04/30/2013; 04/30/2018), DA (AMCOM)}.

AN/TYC-44 – Decoder Group AN/TYC-44 (NSN: 7035-01-626-2992) P/N 183480-1. Армия США. Тип: ADP Support Equipment. Компонент Sensor Link (линии обмена данных от датчика(ов) обнаружения), включающей AN/GSC-75 и AN/TSC-204; AN/GLT-4; AN/TYC-43 и AN/TYC-44. Мануалы: {TM 11-5820-648-13&P (04/30/2013; 04/30/2018), DA (AMCOM)}.

AN/TYC-45(V)1 – Command Post (CP) Wireless, Communication System Secure Wireless; Secure Wireless (Wi-Fi) [System]; Secure Wireless Fidelity(Wi-Fi) AN/TYC-45(V)1 S-Wi-Fi (Secure Wireless) (NSN: 5895-01-659-2029). Армия США. ок. 2017-2018 гг. Мануалы: {TM 11-5895-2068-13&P (11/15/2017), DA (CECOM)}. + {TM 11-5895-2080-**, DA} (?).

LIN: Z05628 — Communication System: AN/TYC-45(V)1; S-Wi-Fi (Secure Wireless), AN/TYC-45(V)1, (LIN: Z05628; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-659-2029 ?*).

AN/TYC-45(V)2 – Command Post (CP) Wireless, Communication System(?), Commercial Wireless, AN/TYC-45(V)2 (NSN: 5895-01-659-3056). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-2068-13&P (11/15/2017), DA (CECOM)}. + {TM 11-5895-2080-**, DA}(?).

LIN: Z05627 — Communication System: AN/TYC-45(V)2 (LIN: Z05627; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-659-3056 ?*).

AN/TYC-45(V)3 – Campus Wireless Local Area Network (CWLAN) Secure Wireless – Large Form Factor Communication System; Communication System: AN/TYC-45(V)3. Армия США. Система: IMSE (Improved Mobile Subscriber Equipment). #BC Transport Networks. Мануалы: {TM 11-5895-2080-13&P (06/30/2019), DA (CECOM)}.

LIN: Z05808 — Communication System - AN/TYC-45 (V)3: (LIN: Z05808; NIIN: commercial equivalent).

LIN: n/a — Campus Wireless Local Area Network (CWLAN) Secure Wireless – Large Form Factor Communication System AN/TYC-45(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016727091 # NSN: 5895-01-672-7091; EIC: 4H6; CAGEC: 80063 (U.S.Army CECOM) P/N: A3348445-3; USA; @14-May-2018). End item identification: Improved Mobile Subscriber Equipment (IMSE). Special features: phase 1; voltage - 120 volt AC; amperafe data - 10 amp; frequency - preferred - 60 Hz; 157.30 inches height; 22.5 inches wiht; 40.0 inches depth; additional info - cubic feet 81.92.

AN/TYC-45A(V)3 – Secure Wireless – Small Form Factor (SFF) Communications System; Communication System: AN/TYC-45A(V)3 (NSN: 5895-01-673-1254). Пр-ль: CECOM(?). Армия США. Система: IMSE (Improved Mobile

Subscriber Equipment). Ок. 2018 г. Мануалы: {TM 11-5895-2081-13&P, (09/30/2019), DA (CECOM)}.

LIN: Z05799 — Communication System AN/TYC-45A(V)3 (LIN: Z05799; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-673-1254 ?*).

LIN: n/a — Secure Wireless – Small Form Factor (SFF) Communications System AN/TYC-45A(V)3; Communication System: AN/TYC-45A(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016731254 # NSN: 5895-01-673-1254; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: A3364231-3; EIC: 4H7; USA; @Jun-04-2018). Part name assigned by controlling agency: Communication System. End item identification: Improved Mobile Subscriber Equipment (IMSE). Special features: voltage – 120 volts AC; 1 phase; amperafe data 10 amps; 15 amp inrush factor; 47-63 hz; 200 watts; 2590 U-Ion Rechargeable Battery; automatic switches if prime power is interrupted.

AN/TYC-46 – изд. AN/TYC-46. USSOCOM (?!)

AN/TYC-501 – Digital Data Set.

AN/TYG-***

(?)

AN/TYG-1 – ???

AN/TYH-***

(?)

AN/TYH-4(V)1 – Accessory Kit, Printer, Automatic Data Processing (NSN 7025-01-480-9843). End item identification: AIT-II Portable Bar Code Printer.

AN/TYH-4(V)2 – Accessory Kit, Printer, Automatic Data Processing: AN/TYH-4(V)2 (NSN 7025-01-480-9839). End item identification: AIT-II Portable Bar Code Printer.

AN/TYH-4(V)3 – Accessory Kit, Printer, Automatic Data Processing: AN/TYH-4(V)3 (NSN 7025-01-480-9842). End item identification: AIT-II Portable Bar Code Printer.

AN/TYH-4(V)4 – Accessory Kit, Printer, Automatic Data Processing (NSN 7025-01-480-9840). End item identification: AIT-II Portable Bar Code Printer.

AN/TYK-***

(?)

AN/TYK-4(V) – Digital Computer System; Computer AN/TYK-4(V) COMPAC. Пр-ль: Philco Corp. Армия США. 1960 г. Тип ЭВМ: Mainframe.

AN/TYK-5(V) – Tactical Field Computer; Computer AN/TYK-5(V) BASICPAC (др. название: COMPAQ ???). Разработчик/пр-ль: Philco Corp. Армия США. 1960-ые гг (?). Тип ЭВМ: Special. (BASICPAC AN/TYK-5(V) was designed and developed by Philco Corporation under Contract to the United States Army Signal Research and Development Laboratory, Fort Monmouth, N.J.).

AN/TYK-6(V) – Computer Set, Digital Data, General Purpose; Computer Set, General Purpose AN/TYK-6(V) BASICPAC (или BASIC PAC) (Philco BASICPAC). Пр-ль: Philco Corp. Армия США. Семейство оборудования автоматиз. обработки данных (ADPE) FIELDATA (a family of Automatic Data Processing Equipment) (?!). 1959 г. Тип ЭВМ: Mainframe.

AN/TYK-7(V) – компьютер [Computer] AN/TYK-7(V).

AN/TYK-9 – MicroPac Computer AN/TYK-9 (AN/TYK-9( )) MICROPAC (MicroPAC). Пр-ль: RCA. Армия США. 1960-ые гг. (ок. 1967-1968 гг).

AN/TYK-10 – Data Analysis Central; Data Analysis System: AN/TYK-10 (LIN: D77692) (LIN: F77624). Армия США. Использование: РЭР/РЭБ.

AN/TYK-10A – Data Analysis Central; Data Analysis System: AN/TYK-10A (LIN: Z20485) (NSN: 5895-00-256-6330). Армия США. Использование: РЭР/РЭБ. Special features: rack mounted; 74 in L; 57 in W; 60.500 in H; 120/240 volts AC; 60 cycles; 3 phase. Использ. укрытие (shelter) типа S-457A/G.

LIN: Z20485 — Data Analysis Central: AN/TYK-10A (LIN: Z20485; *NSN: 5895-00-256-6330 ?*).

LIN: D77692— Data Analysis Central: AN/TYK-10A (LIN: D77692; *NSN: 5895-00-256-6330 ?*).

AN/TYK-11 – Data Analysis Central; Data Analysis System: AN/TYK-11 (LIN: F77627). Армия США.

AN/TYK-12(V) – II Segment (Imagery Interpretation Segment): AN/TYK-12(V). Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-24P; (USAF) T.O. 31M1-7-9-14; (USN/USMC?) SL-4-08045A (03/15/1981), DA (CECOM)}.

AN/TYK-13(V) – II Segment (Imagery Interpretation Segment): AN/TYK-13(V). Армия США, ВВС США, ВМС США/КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-24P; (USAF) T.O. 31M1-7-9-14; (USN/USMC?) SL-4-08045A (03/15/1981), DA (CECOM)}.

AN/TYK-16 – Deployable Force Automated Service ( ) (NSN 7010-01-186-0328). (Item Description: Consists of commercial ADPE capable of processing the current automated information systems required by extended MAB and MAF commanders in a deployed environment; the ADPE will be configured into two 8 ft lg; 8 ft w; 35 ft h mobile vans; prime movers and electrical power will be provided by currently fielded mobile transport and mobile electrical power; the system is transportable by land, air, rail, and sea).

AN/TYK-18 – Command Post (MJ) AN/TYK-18. Мануалы: {TO 31R2-2TYK18-1}.

AN/TYK-19 – Communication System (BM) AN/TYK-19. Мануалы: {TO 31R2-2TYK19-06; 31R2-2TYK19-1}.

AN/TYK-20 – Command Post (WS) AN/TYK-20. Мануалы: {TO 31R2-2TYK20-06; 31R2-2TYK20-1}.

AN/TYK-21 – Command Post (AD) AN/TYK-21. Мануалы: {TO 31R2-2TYK21-06; 31R2-2TYK21-1}.

AN/TYK-22(V)1 – Computer Group, Tactical: AN/TYK-22(V)1 (NSN: 7022-01-440-5862). Армия США. CMBT SV (?); Battle Command Sustainment Support System: (BCS3) (LIN: C56827).

LIN: C56827 — Computer Group, Tactical AN/TYK-22(V)1 (LIN: C56827; NSN: 7022-01-440-5862 ???).

AN/TYK-22(V)2 – Tactical Computer Group AN/TYK-22(V)2. Армия США.

LIN: C56827 — Computer Group, Tactical AN/TYK-22(V)2 (LIN: C56827; NIIN: 014405863 # NSN 7022-01-440-5863; EIC: n/a; P/N: A3245533-2 (U.S.Army); assignment date/date standardized: Jan-17-1997).

AN/TYK-22A(V)1 – Tactical Computer Group AN/TYK-22A(V)1 (NSN 7022-01-470-2327).

AN/TYK-22A(V)2 – Tactical Computer Group AN/TYK-22A(V)2 (NSN 7022-01-470-2328).

AN/TYK-22B(V)1 – Tactical Computer Group AN/TYK-22B(V)1 (NSN 7022-01-487-8963).

AN/TYK-22B(V)2 – Tactical Computer Group AN/TYK-22B(V)2 (NSN 7022-01-488-4552).

AN/TYK-23(V)1 – Computer Group: Tactical AN/TYK-23(V)1 (LIN: C40749) (NSN: 7022-01-472-6638). Армия США.

AN/TYK-23(V)2 – Tactical Computer Group AN/TYK-23(V)2 (NSN 7022-01-472-4851).

AN/TYK-23(V)3 – Tactical Computer Group AN/TYK-23(V)3 (NSN 7022-01-472-4857).

AN/TYK-23(V)4 – Tactical Computer Group AN/TYK-23(V)4 (NSN 7022-01-473-2579).

AN/TYK-25 – Biometric and Management System: AN/TYK-25 (NSN: 6350-01-645-1893) (NSN: 6350-01-645-3118).

AN/TYK-56 – изд. AN/TYK-56. Армия США. (???)

AN/TYM-***

(?)

AN/TYM-3 – Electronic Shop, Digital Subscriber Terminal: AN/TYM-3 (LIN: H01840) (NSN: 4940-01-012-3608). Армия США.

AN/TYM-4 — Software Maintenance, IIS (Imagery Interpretation System), AN/TYM-4. Армия США, ВВС США, КМП США. Использ. с системами AN/TYQ-11(V)( ) и AN/TYQ-11-T1/2 (?). Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/4; (USAFF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-***

(?) (системы связи / управления).

AN/TYQ-1 – Tactical Air Command Center; Tactical Air Command Central; (Transportable) Air-Ground Data Link; Operations Central: AN/TYQ-1 (AN/TYQ-1( )) TACC (Tactical Air Command Central или Tactical Air Command Center). Пр-ль: Philco-Ford. ВМС США, КМП США. Разрабатывалась для использ. в составе MTDS (Marine Tactical Data System), Использ. с AN/TYQ-2, AN/TYQ-3. "In late 1959 the Bureau of Ships authorized Litton Industries to begin developing an engineering test MTDS [Marine Tactical Data System] system. Enough prototype equipment and helo huts were to be provided to equip one Tactical Air Command Center (designated AN/TYQ-1) and two Tactical Air Operations Centers (designated AN/TYQ-2). One beach relay (designated AN/TYQ-3) was also to be provided to operate with the Tactical Air Command Center (TACC)". Использ. в составе (компонент) системы MACCS (Marine Air Command and Control System) КМП США.

TAM: A1222 — Tactical Air Command Control (TACC); Tactical Air Command Central: AN/TYQ-1 (TAM: A1222) (?).

AN/TYQ-2 – Tactical Air Operations Center; Tactical Air Operations Central; (C2 / ADP / Communications): AN/TYQ-2 (AN/TYQ-2( )) TAOC (Tactical Air Operations Central). Пр-ль: Litton. ВМС США, КМП США. Ок. 1965 г. Разрабатывалась для использ. в составе MTDS (Marine Tactical Data System), использ. с AN/TYQ-1, AN/TYQ-3. "Tactical Air Operations Centers (designated AN/TYQ-2). In late 1959 the Bureau of Ships authorized Litton Industries to begin developing an engineering test MTDS system. Enough prototype equipment and helo huts were to be provided to equip one Tactical Air Command Center (designated AN/TYQ-1) and two Tactical Air Operations Centers (designated AN/TYQ-2). One beach relay (designated AN/TYQ-3) was also to be provided to operate with the Tactical Air Command Center". Использ. в составе (компонент) системы MACCS (Marine Air Command and Control System) КМП США. Приписаны к эскадрильям MACS (AN/TYQ-2 TAOCS assigned to Marine Air Control Squadrons (MACS)). Компоненты AN/TYQ-2: Data Processor Group AN/TYA-6; Geographic Generator AN/TYA-7; Operations Group AN/TYA-9; Communications Group AN/TYA-12; Data Terminal Group AN/TYA-17; 3D Radar Processing Group TYA-18; Unit Test Group AN/TYA-23 и Maintenance Group AN/TYA-27. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19730070310 Failure data on microelectronic modules and shift register printed circuit cards in the AN/TYQ-2, Tactical Air Operations Centrals (TAOCS) assigned to Marine Air Control Squadrons (MACS). 1968}.

TAM: A2382 — Tactical Air Operations Central (TAOC) AN/TYQ-2 (TAM: A2382).

AN/TYQ-3 – (Transportable) Tactical Data Command Center; Tactical Data Command Central; Tactical Data Communication Center; Tactical Data Communications Central (TDCC); Communication System; Beach Relay [System]: AN/TYQ-3 TDC (Tactical Data Command Center) или TDCC (Tactical Data Communication Center) (NSN 5895-01-297-1704). Пр-ли: Collins Radio Company; Univac; Litton Industries(?). ВМС США, КМП США, ВВС США(?). Разрабатывалась для использ. в составе MTDS (Marine Tactical Data System), использ. с AN/TYQ-1, AN/TYQ-2. "In late 1959 the Bureau of Ships authorized Litton Industries to begin developing an engineering test MTDS [Marine Tactical Data System] system. Enough

prototype equipment and helo huts were to be provided to equip one Tactical Air Command Center (designated AN/TYQ-1) and two Tactical Air Operations Centers (designated AN/TYQ-2). One beach relay (designated AN/TYQ-3) was also to be provided to operate with the Tactical Air Command Center (TACC)". Использ. в составе (компонент) системы MACCS (Marine Air Command and Control System) КМП США.

TAM: A2540 — Tactical Data Command Central (TCDC): AN/TYQ-3 (TAM: A2540; *NSN 5895-01-297-1704 ?*).

AN/TYQ-3A – (Transportable) Tactical Data Command Center AN/TYQ-3A TDC (Tactical Data Command Center) или TDCC (Tactical Data Command Center). ВМС США, КМП США.

TAM: A2540 — Comm Central: AN/TYQ-3A (TAM: A2540).

AN/TYQ-5 – транспортируемый центр (пункт) анализа данных [Data Analysis Central; Data Analysis Center] AN/TYQ-5. Армия США (ASA/INSCOM). Использование: РЭР/РЭБ. "The Data Analysis Central AN/TYQ-5 is a completely self-contained, portable facility used to extinct and analyze data obtained from intercepted radio signals. The central can be used as a single unit configuration or as a part of an Operational Unit, Transportable System (OUTS)". Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах). Refs: {TM 32-5895-248-14; TM 32-5895-248-15P, DA (ASA)}.

Data Analysis Central AN/TYQ-5 (NSN n/a; CAGE 15942 P/N 0283-4-4501). – *какой вариант (?!).*

Data Analysis Central AN/TYQ-5 (NSN 5895-00-937-8530; CAGE (n/a) P/N (n/a)). C/O Shelter, Electrical Equipment S-389/MSA-34 (Modified) (NSN n/a; CAGE 15942, P/N 0283-2-1000). – *какой вариант (?!).*

AN/TYQ-5(V)1 – Data Analysis Central: AN/TYQ-5(V)1 (LIN: F77644). Армия США.

AN/TYQ-5(V)3 – транспортируемый центр (пункт) анализа данных [Data Analysis Central] AN/TYQ-5(V)3 (NSN 5895-01-036-3352). Пр-ль: USACECOM Intelligence Electronic (15942). Армия США. (Special Features: Airconditioning, edge-lit map board plotting 1, power cable 80 ft.).

AN/TYQ-5(V)4 – транспортируемый центр (пункт) анализа данных [Data Analysis Central] AN/TYQ-5(V)4. Армия США.

AN/TYQ-10 – Analytical Shelter ??? (анализ данных РЭР) или Tactical Air Command Center ???

AN/TYQ-11(V) – Imagery Interpretation System; Imagery Interpretation Segment; II Segment (Imagery Interpretation Segment): AN/TYQ-11(V). Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/2; (USAF) T.O. 10M1-7-9-WC-1; (USMC) TM 08045-15/2 (02/29/1980, incl C1); TM 11-5895-1021-24P; (USAF) T.O. 31M1-7-9-14; (USN/USMC?) SL-4-08045A (03/15/1981), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11(V)4 – Imagery Interpretation System; Imagery Interpretation Segment: AN/TYQ-11(V)4 (MAGIIC) (LIN: J69150 / NSN: 5895-01-054-4104). Армия США, ВВС США, КМП США. #Night Vision Systems. Использ. с ИК системой (Infrared sys). Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/1; (USAF) T.O. 10M1-7-9-1-1; (USMC) TM 08045-15/1 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/3; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-1; (USMC) TM-08045-15/3 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/4; (USAFF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11(V)6 – Imagery Interpretation Segment: AN/TYQ-11(V)6. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/1; (USAF) T.O. 10M1-7-9-1-1; (USMC) TM 08045-15/1 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/3; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-1; (USMC) TM-08045-15/3 (02/29/1980), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11(V)8 – Imagery Interpretation Segment: AN/TYQ-11(V)8. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/1; (USAF) T.O. 10M1-7-9-1-1; (USMC) TM 08045-15/1 (02/29/1980)TM 11-5895-1021-14/3; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-1; (USMC) TM-08045-15/3 (02/29/1980), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11(V)9 – Imagery Interpretation System; Imagery Interpretation Segment: AN/TYQ-11(V)9. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/1; (USAF) T.O. 10M1-7-9-1-1; (USMC) TM 08045-15/1 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/3; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-1; (USMC) TM-08045-15/3 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/4; (USAFF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11-T1 — Maintenance Trainer, IIS (Imagery Interpretation System), AN/TYQ-11-T1. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/4; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-11-T2 — Maintenance Trainer, IIS (Imagery Interpretation System), AN/TYQ-11-T2. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/4; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-12(V) — Imagery Interpretation Segment; Imagery Interpretation Facility: AN/TYQ-12(V). Армия США, ВВС

США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/2; (USAF) T.O. 10M1-7-9-WC-1; (USMC) TM 08045-15/2 (02/29/1980, incl C1), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-12(V)2 – Imagery Interpretation Facility (MAGIS IIF): AN/TYQ-12(V)2. КМП США.

TAM: A0823 — Imagery Interpretation Facility (MAGIS IIF): AN/TYQ-12(V)2 (TAM: A0823).

AN/TYQ-12(V)4 — Imagery Interpretation Segment; Imagery Interpretation Facility: AN/TYQ-12(V)4. Армия США, ВВС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5895-1021-14/1; (USAF) T.O. 10M1-7-9-1-1; (USMC) TM 08045-15/1 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/3; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-1; (USMC) TM-08045-15/3 (02/29/1980); TM 11-5895-1021-14/4; (USAF) T.O. 10M1-7-9-8-2; (USMC) TM-08045-15/4 (08/31/1980, incl C1-3), DA (CECOM)}.

TAM: A0823 — Imagery Interpretation Facility: AN/TYQ-12(V)4 (TAM: A0823).

AN/TYQ-13(V) – Air Command Central: AN/TYQ-13(V). ВВС США, КМП США(?).

AN/TYQ-14 – изд. AN/TYQ-14.

AN/TYQ-14(V) – изд. AN/TYQ-14(V). ВВС США.

AN/TYQ-14(V)1 – изд.

AN/TYQ-14(V)2 – изд.

AN/TYQ-14(V)3 – изд.

AN/TYQ-16(V) – Communication System Control Element; System Control Element: AN/TYQ-16(V) (AN/TYQ-16( )(V)) (LIN: Z16432). Армия США. Система: TRI-TAC.

AN/TYQ-17 – изд. AN/TYQ-17. Входит в состав изд. AN/TSQ-105.

AN/TYQ-19(V) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-19(V).

AN/TYQ-19(V)2 – транспортируемый пункт анализа развед. данных (цифровая компьютерная система; система анализа данных и связи) [Intelligence Analysis Center (MAGIS); Digital Computer System] AN/TYQ-19(V)2 MAGIS-IAC (?) (NSN 7010-01-150-0360). КМП США. Система: MAGIS (Marine Air Ground Intelligence System). Возможно использ. в т.ч. для обработки и анализа изображений (фото, видео). Основные компоненты: Central, Communications & Data Analysis AN/TYQ-21(V) (1 шт.); Data Analysis Central AN/TYQ-20(V) (2 шт.); Air Conditioner Group OA-8840(V)3/T (1 шт.); Air Conditioner Group OA-8840(V)1/T (2 шт.); Trailer, Transportable Shelter A/M32U-17 (3 шт.); Dolly Set, Lift Transportable M720 (3 шт.); Distribution Box J-3336/T(V) (* шт.).

TAM: A0845 — Intelligence Analysis Center (MAGIS): AN/TYQ-19(V)2; Computer System, Digital: AN/TYQ-19(V)2 (TAM: A0845; NSN: 7010-01-150-0360 ?).

AN/TYQ-20(V) – пункт (центр) анализа данных [Data Analisys Central] AN/TYQ-20(V) (NSN 5895-01-150-0359). КМП США. Входит в состав (компонент) AN/TYQ-19(V)2 (2 x AN/TYQ-20(V)).

AN/TYQ-21(V) – пункт (центр) связи и анализа данных [Central, Communications and Data Analysis] AN/TYQ-21(V). КМП США. Входит в состав (компонент) AN/TYQ-19(V)2 (1 x AN/TYQ-21(V)).

AN/TYQ-21A – пункт (центр) связи и анализа данных [Communications and Data Analysis Central] AN/TYQ-21A (NSN 5895-01-367-9399). КМП США(?). Компоненты: Data Analysis-Processing Group 1; Communications Group 1; Power Group 1.

AN/TYQ-23 – транспортируемая автоматизированная система командования и управления (пункт (модуль) командования и управления воздушными операциями) (Transportable Automated Air Command and Control System; (Transportable) Air Ground Data Link; Tactical Air Operations Module) AN/TYQ-23 TAOC (Tactical Air Operations Center) и TAOM (Tactical Air Operations Module). Пр-ль: Northrop Grumman (на 2000-ые – 2010-ые гг). ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Weapon System: GTACS 407L (в ВВС).

TAMCN: A2525 — Tactical Air Operations Module, (TAOM), AN/TYQ-23 (TAMCN: A2525 / NSN: ???).

AN/TYQ-23(V)1 – Tactical Air Operations Module (TAOM) AN/TYQ-23(V)1 TAOM (NSN 5895-01-127-8134) (NSN 1230-01-319-3163). ВМС США, КМП США. Transportable system used to acquire, process, display and communicate data to air defense operations and air traffic control; provides responsive, realtime command and control of all Marine air and ground task force, air to air missiles and surface to air missiles within its sector of responsibility.

TAM: A2525 — Tactical Air Operations Module (TAOM), AN/TYQ-23(V)1 (TAM: A2525).

AN/TYQ-23(V)2 – Air Traffic Control Group AN/TYQ-23(V)2 (NSN 5895-01-309-8392). ВВС США. Мануалы: {T.O.

31S1-2TYQ23-01}.

AN/TYQ-23(V)3 – (модификация) [Tactical Command System; Airport Control Tower?] AN/TYQ-23(V)3 (NSN 5895-01-447-0701). ВВС США. Модифицировались из варианта AN/TYQ-23(V)2 (NSN 5895-01-309-8392 ZR).

AN/TYQ-23(V)4 – транспортируемый модуль (пункт управления) тактических авиационных операций [Tactical Air Operations System; Tactical Air Operations Module] AN/TYQ-23(V)4 TAOM (Tactical Air Operations Module) и TAOM / MCE (Tactical Air Operations Module / Modular Control Equipment). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США(?), КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1999 г. Использ. вместе с системой AN/TYQ-87(V)2 КМП США. В 2010-ые гг. снимается с вооружения.

TAMCN: A2525 — Tactical Air Operations Module, (TAOM), AN/TYQ-23(V)4; Tactical Air Operations System AN/TYQ-23(V)4 (TAMCN: A2525; MC ID: n/a; NIIN: 014619786 # NSN: 5895-01-461-9786; P/N 295700-100, 295701-100, 295701-230; USMC; @assignment Jan-13-1999, standardized Jan-13-1999, cancellation 20xx).

AN/TYQ-23(V)4A – изд. AN/TYQ-23(V)4A MACCS. Пр-ль: Northrop Grumman. КМП США.

AN/TYQ-23(V)5 – транспортируемый модуль (система управления) тактических авиационных операций [Tactical Command System; Tactical Air Operations Module (TAOM)] AN/TYQ-23(V)5 GTACS(?) (NSN: 5895-01-510-0267; 5895-01-510-0267ZR). Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Модуль модифицирован из варианта AN/TYQ-23(V)3 NSN 5895-01-447-0701 ("the modification consists of upgrading the Operator Control Units (OCU) in the equipment shelter with 23-inch flat screen monitors"; Processors and system server units (SSU); also added is a 500-meter fiber optic cable and reel assembly to thesupport pallet. The system is comprised of an equipment shelter (P/N 8939252-0001) and support pallet (P/N 8939253-0001)).

AN/TYQ-23A – Operations Module (OM) C2 system. ВВС США.

AN/TYQ-23A(V)1 – Tactical Air Operations Module (485L): AN/TYQ-23A(V)1 TAOM. ВВС США. Система: 485L (ВВС США).

AN/TYQ-25 – Communications Terminal (?). ВВС США.

AN/TYQ-26 – Communications Processor AN/TYQ-26 (NSN 5895-01-196-3724). Пр-ль: Warner Robins Air Logistics Center (?). ВВС США. Используется с (или в составе ?) изд. AN/TSC-114 (Military Airlift Control Element). U/W or P/O AN/TSQ-91 MARC System.

AN/TYQ-30 – Communication System, Control Element, Central Processor (?); Communications System Control Element: AN/TYQ-30 (AN/TYQ-30(V)). Использ. укрытия (shelter) S-712, S-713.

AN/TYQ-30(V)1 – Tactical C3 Central Processor; Tactical Command, Control and Communications Central Processor; Communications System, Control Element, Signal Processor; Communication System, Control Element, Central Processor: AN/TYQ-30(V)1. Пр-ль: Motorola, Communications and Electronics Division. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1392-12 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1392-20P (09/15/1991); TM 11-5895-1392-34-1 (04/01/1995); TM 11-5895-1392-34-2 (04/01/1995); TM 11-5895-1392-34P (06/15/1995), DA (CECOM)}.

LIN: T20837 — Tactical C3 Central Processor; Communication System, Control Element, Central Processor: AN/TYQ-30(V)1 (LIN: T20837; NSN: 5895-01-280-3568; EIC: HYK).

AN/TYQ-30(V)2 – Tactical C3 Central Processor; Communications System, Control Element, Signal Processor; Communication System, Control Element, Central Processor: AN/TYQ-30(V)2. Пр-ль: Motorola, Communications and Electronics Division. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1392-12 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1392-20P (09/15/1991); TM 11-5895-1392-34-1 (04/01/1995); TM 11-5895-1392-34-2 (04/01/1995); TM 11-5895-1392-34P (06/15/1995), DA (CECOM)}.

LIN: T20905 — Tactical C3 Central Processor; Communication System, Control Element, Central Processor: AN/TYQ-30(V)2 (LIN: T20905; NSN: 5895-01-280-3567; EIC: HYL).

AN/TYQ-31 – Tactical C3 Nodal Processor; Communication System Control Element, Nodal Processor; Communications System, Control, Nodal Processor: AN/TYQ-31. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1393-12 (09/15/1991 incl C1); TM 11-5895-1393-20P (09/15/1991); TM 11-5895-1393-34-1 (10/01/1995); TM 11-5895-1393-34-2 (10/01/1995); TM 11-5895-1393-34P (07/01/1995), DA (CECOM)}.

LIN: T21155 — Tactical C3 Nodal Processor; Communication System Control Element, Nodal Processor: AN/TYQ-31 (LIN: T21155; NSN: 5895-01-281-6861; EIC: HYJ).

AN/TYQ-32 – Communications System, Control Element, (   ) AN/TYQ-32.

AN/TYQ-33(V) – Tactical Army Combat Service Support Computer System; TACCS Computer AN/TYQ-33(V) TACCS (Tactical Army Combat Computer System ?). Армия США. мануалы: {TM 11-7010-213-12: Operator's and Organizational

Maintenance Manual for TACTICAL Army Combat Service Support Computer System AN/TYQ-33(V); (1987-06-15), DA}.

AN/TYQ-34 – ??? (Shelter, Nonexpandable).

AN/TYQ-35 – изд. AN/TYQ-35 (AN/TYQ-35(V)).

AN/TYQ-35(V)1 – ???

AN/TYQ-35(V)2 – ???

AN/TYQ-36(V) – Data Processor Set AN/TYQ-36(V). ВВС США.

AN/TYQ-36(V)1 – Data Processor Set AN/TYQ-36(V)1. ВВС США.

AN/TYQ-36(V)3 – комплект обработки данных [Data Processor Set] AN/TYQ-36(V)3 (NSN 5865-01-344-4159). Армия США. End item: All Source Analysis System (ASAS).

AN/TYQ-37(V)1 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-37(V)1. ВВС США.

AN/TYQ-37(V)2 – Computer Graphics Work Station (NSN 7010-01-309-2833). Армия США.

AN/TYQ-40 – All Source Analysis System / Forward Sensor Interface Control (ASAS / FSIC); ASAS (All Source Analysis System) Communications Control Set (CCS) (sheltered) AN/TYQ-40 (AN/TYQ-40(V)) (LIN: Z04721). Армия США, ВВС США. The AN/TYQ-40 consists of one AN/ARC-164 UHF Radio Set (omnidirectional blade/whip antenna) and four AN/VRC-46 VHF Radio Sets (resonant length whip antenna). Frequency: 30 - 76 MHz (AN/VRC-46); 220 - 400 MHz (AN/ARC-164). Power: 5 W average; 35 W PEP (AN/VRC-46); 25 W (AN/ARC-164).

AN/TYQ-40(V)1 – Communications Control Set; Control, Communication System AN/TYQ-40(V)1 (NSN 5895-01-301-4042). Армия США, ВВС США. Система: Guardrail V (AN/USD-9).

AN/TYQ-40(V)2 – Communications Control Set AN/TYQ-40(V)2 (NSN: 5895-01-341-9101 / EIC: n/a). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System) (компонент). Мануалы: {TM 11-5895-1497-10-1 (03/01/1993 incl C1-2); TM 11-5895-1497-10-2 (08/01/1994); TM 11-5895-1497-23 (03/01/1993); TM 11-5895-1497-23P (08/01/1993), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-40(V)3 – Communications Control Set AN/TYQ-40(V)3 (NSN: 5895-01-388-1500). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1551-10 (09/01/1994); TM 11-5895-1551-23 (03/01/1995); TM 11-5895-1551-23P (08/15/1995), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-40A(V)2 – Communications Control Set: AN/TYQ-40A(V)2 (LIN: C60421) (NSN: 5895-01-450-8111). Армия США.

AN/TYQ-40A(V)3 – Communications Control Set: AN/TYQ-40A(V)3 (LIN: C60489) (NSN: 5895-01-450-8121). Армия США.

AN/TYQ-40B – Communications Control Set AN/TYQ-40B (NSN 5895-01-496-5898). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System) (компонент).

AN/TYQ-40B(V)1 – Communications Control Set AN/TYQ-40B(V)1 (NSN 5895-01-496-5898). Система: ASAS (All Source Analysis System) (компонент).

AN/TYQ-41 – Service Set, Transfer Module. ВВС США.

AN/TYQ-41A – Signal Generator Group; Service Set, Transfer Module AN/TYQ-41A. Mfr: Rockwell Collins, Inc. ВВС США. #Common Aircraft Ground Support Equipment; Airborne Communication Equipment. Аналог (по составу оборудования) Signal Generator Group AN/FYQ-116A.

> Signal Generator Group; Service Set, Transfer Module AN/TYQ-41A (NSN 6625-01-468-5166; CAGE 95105 (Rockwell Collins, Inc), P/N 649-8726-004; USAF; @assignment Oct-13-1999, standardized Oct-13-1999, cancellation N/A). JETDS item name & type: Service Set, Transfer Module: AN/TYQ-41A. Special features: this item is made from Test Set Subassembly J-4636A/U, 649-8730-002, 6625-01-337-5337BY; Computer Subassembly CP-1846A/U, 649-8728-002, 6625-01-337-6514BY; Control-Indicator C-11900/U, 649-8729-001, 5895-01-278-6454BY; Test Set Subassembly CA-19/TYQ-41, 649-8732-001, 6625-01-283-0051BY; Frequency Standard FTS4060, FTS4060-010-018-075-099, 6625-01-467-8576BY; Test Set Subassembly CA-18/FYQ-116, 649-8731-001, 6625-01-277-9245BY.

AN/TYQ-42(V)6 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)6 (NSN 5895-01-341-7018). Система: ASAS (All Source Analysis System).

AN/TYQ-42(V)7 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)7 (NSN 5895-01-341-9102). Система: ASAS (All Source Analysis System).

AN/TYQ-42(V)9 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)9 (NSN 5895-01-341-7019). Система: ASAS (All Source Analysis System).

AN/TYQ-42(V)10 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)10 (NSN 5895-01-341-7020). Система: ASAS (All Source Analysis System); LCC All Source Analysis System (ASAS) Phase II. Мануалы: {TM 11-5865-304-13 (03/01/1993 (reprinted w/basic incl C1)), DA}.

AN/TYQ-42(V)11 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)11 (NSN n/a). Система: ASAS (All Source Analysis System); LCC All Source Analysis System (ASAS) Phase II. Мануалы: {TM 11-5865-304-13 (03/01/1993 (reprinted w/basic incl C1)), DA}.

AN/TYQ-42(V)12 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)12 (NSN 5895-01-341-7022). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System); LCC All Source Analysis System (ASAS) Phase II. Мануалы: {TM 11-5865-304-13 (03/01/1993 (reprinted w/basic incl C1)), DA}.

AN/TYQ-42(V)13 – Electronic Supplementary Equipment: AN/TYQ-42(V)13 (NSN n/a). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System); LCC All Source Analysis System (ASAS) Phase II. Мануалы: {TM 11-5865-304-13 (03/01/1993 (reprinted w/basic incl C1)), DA}.

AN/TYQ-44 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-44] AN/TYQ-44 (LIN: Z17303) (NSN: 7010-01-323-9063). Армия США. "for combat service support and army medical commanders". (Special Features: Base, shock mount; intelligence input method-elect.; input/output intelligence type-digital; self-contained power source; purchase id 54418-700126-1; 110 and 220 VAC; 50-60 hz; designed for combat service support and army medical commanders).

AN/TYQ-45 – цифровая компьютерная (вычислительная) система ("система управления маневром") [Digital Computer System, Maneuver Control System (MCS)] AN/TYQ-45 MCS (Maneuver Control System) (NSN 7010-01-330-1957). Армия США. {TM 11-7010-266-12&P}.

AN/TYQ-45(V)12 – изд. AN/TYQ-45(V)12 MCS. (?)

AN/TYQ-45A – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-45A (NSN 7010-01-443-2309).

AN/TYQ-45B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-45B (NSN 7010-01-445-0942).

AN/TYQ-46(V) – System Control Center, Telephone Routing AN/TYQ-46(V) Армия США. Система: MSE. C/O: Technical Shelter OL-489/TYQ-46(V); Management/Planning Shelter OL-490/TYQ-46(V). Мануалы: {TM 11-5895-1498-12-1 (01/01/1991 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-46(V)1 – System Control Center, Telephone Routing AN/TYQ-46(V)1 MSE (NSN 5895-01-325-3156; EIC: N/A). Армия США. Система: MSE. C/O: Technical Shelter OL-489/TYQ-46(V); Management/Planning Shelter OL-490/TYQ-46(V). Мануалы: {TM 11-5895-1498-12-1 (01/01/1991 incl C1); TM 11-5895-1498-12-2-1 (09/01/1991); TM 11-5895-1498-12-2-2 (11/01/1993 incl C1); TM 11-5895-1498-12-3 (01/01/1991 incl C1); TM 11-5895-1498-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-46(V)2 – System Control Center, Telephone Routing AN/TYQ-46(V)2 MSE (NSN 5895-01-325-3157; EIC: N/A). Армия США. Система: MSE. C/O: Technical Shelter OL-489/TYQ-46(V); Management/Planning Shelter OL-490/TYQ-46(V). Мануалы: {TM 11-5895-1498-12-1 (01/01/1991 incl C1); TM 11-5895-1498-12-2-1 (09/01/1991); TM 11-5895-1498-12-2-2 (11/01/1993 incl C1); TM 11-5895-1498-12-3 (01/01/1991 incl C1); TM 11-5895-1498-23P (03/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-47 – Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System: AN/TYQ-47 (NSN: 5895-01-297-1704; EIC: n/a) (NSN: 5895-01-432-3818). Армия США. Система: DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System) (?). Использ. с (или в составе) изд. AN/GSQ-258. Мануалы: {TM 11-5895-1440-10 (05/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-48 – Digital Topographic Support System (DTSS): AN/TYQ-48 (LIN: D11248) (NSN: 6675-01-341-9103).

AN/TYQ-48A – Digital Topographic Support System: AN/TYQ-48A DTSS Heavy (LIN: D11248) (NSN: 6675-01-442-2105). Армия США.

AN/TYQ-49 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/TYQ-49 (LIN: Z17371) (NSN: 7010-01-342-0469). Армия США. End Item Identification: CTASC II.

AN/TYQ-50 – Printer, Automatic Data Processing: AN/TYQ-50 (LIN: Z76336) (NSN: 7025-01-344-6562 ?). (???)

AN/TYQ-51 – Operations Central AN/TYQ-51 ATACC (Advanced TACC). КМП США.

TAM: A0013 — Operations Central, AN/TYQ-51 ATACC (Advanced TACC) (TAM: A0013).

AN/TYQ-52(V) – All-Source Analysis System AN/TYQ-52(V) ASAS-SS (ASAS-Single Source). Армия США, ССО Армии США. Система: ASAS (All Source Analysis System). ("The ASAS-SS is a component of ASAS Block I and provides SIGINT analysts tools capable of sophisticated analytic processing and reporting. The ASAS-SS receives SCI-level SIGINT information and processes it into multidiscipline intelligence products. In support of this, the ASAS-SS is capable of automatically receiving and processing messages from national to tactical collectors and passing relevant data into local databases. The ASAS-SS provides a comprehensive set of ELINT, COMINT, and intelligence correlation analysis tools, as well as national database browsers. It supports the generation of messages using DD-173, DOI-103, and JANAP-128 formats.").

AN/TYQ-52(V)1 – Work Station, Computer Graphics AN/TYQ-52(V)1 (NSN 7010-01-368-5310). (General Characteristics Item Description: Color monitor 1; keyboard 1; color printer 1; transit case 3; printer adp 1; mouse 1; digitizer data entry 1).

AN/TYQ-53 – цифровой компьютер [Digital Data Computer Set; Computer Set: Digital AN/TYQ-53] AN/TYQ-53 (LIN: Z17296) (NSN: 7010-01-358-9315).

AN/TYQ-54 – Network Management Central AN/TYQ-54 (NSN: 5895-01-362-0221). Армия США. Использует CP-2107(V)/G (Computer, Digital Data Transfer)(?). Мануалы: {TM 11-5895-1543-13&P-1 (05/15/1994); TM 11-5895-1543-13&P-2 (05/15/1994), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-54A – Network Management Central AN/TYQ-54A (NSN: 5895-01-434-0905). Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control) (???). Мануалы: {TM 11-5895-1543-13&P-1 (05/15/1994), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-54B – Network Management Central AN/TYQ-54B (NSN 5895-01-458-6023). Армия США. Система: IMSE (усовершенств. MSE (Mobile Subscriber Equipment)).

AN/TYQ-55 – Combat Service Support Automated Information Systems Interface (CAISI): AN/TYQ-55 CAISI (NSN: 7010-00-000-0191). Армия США.

AN/TYQ-60 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-60 (NSN 7010-01-381-2936). End Item Identification: ATCCS/CHS.

AN/TYQ-61(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-61(V)1 (NSN 7010-01-376-5468). (Unit Design: Free standing and portable; Special Features: 115/230 ac voltage; internal and external power sources; mission planning subsystem (mps); part of the air force mission support system (afmss); each individual piece is mounted and housed in shipping and storage containers; 9 shipping and storage containers; uninterruptible power supply 1; data transfer device 1; Component Type and Quantity Accommodated: 1 keyboard and 1 mouse and 1 3.5 floppy drive and 2 5.25 floppy drive and 2 internal compact disk unit and 5 internal hard drive and 1 cathode ray tube and 2 dot matix printer).

AN/TYQ-61(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-61(V)2 (NSN 7010-01-379-5527). (Special Features: External power source; intelligence input method-elect; Component Type and Quantity Accommodated: 1 cathode ray tube).

AN/TYQ-61(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-61(V)3 (NSN 7010-01-378-8139).

AN/TYQ-63 – Communications Control Set; ASAS (All Source Analysis System) Communications Control Set (CCS) (unsheltered) AN/TYQ-63 (NSN 5895-01-391-2706). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System).

AN/TYQ-63(V)1 – Communications Control Set, AN/TYQ-63(V)1, Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS); Communications Control Set AN/TYQ-63(V)1 (NSN: 5895-01-415-4525). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System); CAMPS (Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS) – разделенная на отсеки (?) система обработки сообщений системы ASAS). Мануалы: {TM 11-5895-1572-12 (09/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-63(V)2 – Communications Control Set, AN/TYQ-63(V)2, Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS); Communications Control Set AN/TYQ-63(V)2 (NSN: 5895-01-415-4524). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System); CAMPS (Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS) – разделенная на отсеки (?) система обработки сообщений системы ASAS). Мануалы: {TM 11-5895-1572-12 (09/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-63(V)3 – Communications Control Set, AN/TYQ-63(V)3, Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS); Communications Control Set AN/TYQ-63(V)3 (NSN: 5895-01-436-3325). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System); CAMPS (Compartmented All Source Analysis System (ASAS) Message Processing System (CAMPS) – разделенная на отсеки (?) система обработки сообщений системы ASAS). Мануалы: {TM 11-5895-1572-12 (09/01/1996), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-63A(V)1 – Communications Control Set: AN/TYQ-63A(V)1 (LIN: C60557) (NSN: 5895-01-450-8112). Армия

США.

AN/TYQ-63A(V)3 – Communications Control Set: AN/TYQ-63A(V)3 (LIN: C60625) (NSN: 5895-01-450-8118). Армия США.

AN/TYQ-65(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативная система планирования миссии) [Digital Computer System; Portable mission planning system] Lockheed Martin Corp. AN/TYQ-65(V)1 PMPS (Portable Mission Planning System) (NSN 7010-01-429-4942). Unit design: portable. Special features: original submitted name: pmps, single case; consists of computer assembly 7010-01-418-2927, transit case assembly, single case 8145-01-419-0139, core equipment assembly, pmps 7010-01-419-4975 and hard disk assembly, 3.50 in. 7025-01-419-3716; 115 or 230 vac, 50/60 hz or 28 vdc power voltages).

AN/TYQ-65(V)1C – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативная система планирования миссии) [Digital Computer System; Portable mission planning system] Lockheed Martin Corp. AN/TYQ-65(V)1C PMPS (Portable Mission Planning System) и PMPS (V)1C (NSN 7010-01-439-5860). Unit design: portable. Special features: original submitted name: ; consists of: lockheed martin (cagec 94117) assigned P/ns 4083142G4 (computer assembly), 4095053G1 (single transit case assembly 8145-01-419-0139, 4095050G1 (core equipment assembly, pmps) 7010-01-419-4975 & 4095064G1 (hard disk assembly, 3.50 in.) 7025-01-419-3716; 115 or 230 VAC/50/60 hz or 28 vdc power voltage; the computer is a tadpole S3GX-1G2C128 sparkbook 3GX laptop computer with a 110 mhz microsparc ii processor, 128 mb dram, 10.40 in. svga display, 1.2 gb 2.50 in. winchester hard disk drive, 2 mb video ram, internal fax/modem card and scsi interface).

AN/TYQ-65(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативная система планирования миссии) [Digital Computer System; Portable mission planning system] Lockheed Martin Corp. AN/TYQ-65(V)2 PMPS (Portable Mission Planning System) (NSN 7010-01-429-6906). Unit design: portable.

AN/TYQ-65(V)2C – цифровая компьютерная (вычислительная) система (портативная система планирования миссии) [Digital Computer System; Portable mission planning system] Lockheed Martin Corp. AN/TYQ-65(V)2C PMPS (Portable Mission Planning System) и PMPS (V)2C (NSN 7010-01-439-5862). Unit design: portable. Special features: consists of: lockheed martin (cagec 94117) assigned P/ns 4083142G4 (computer assembly), 4095093G1 (dual transit case assembly) 8145-01-419-0140, 4095050G1 (core equipment assembly, PMPS) 7010-01-419-4975 and 4095064G1 (hard disk assembly, 3.50 in.) 7025-01-419-3716; 115 or 230 VAC/50/60 hz or 28 vdc power voltage; the computer is a tadpole S3GX-1G2C128 sparkbook 3GX laptop computer with a 110 mhz MICROSPARC II processor, 128 mb dram, 10.40 in. svga display, 1.2 gb 2.50 in. winchester hard disk drive, 2 mb video ram, internal fax/modem card and scsi interface).

AN/TYQ-66 – Communications Control Set (система управления) AN/TYQ-66 STAMPS (NSN 5895-01-382-4684).

AN/TYQ-67 – Digital Topographic Support System (DTSS); Digital Topographic System AN/TYQ-67 (AN/TYQ-67(V)) (LIN: D10281). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. с AN/TYQ-71 GWS (?).

AN/TYQ-67(V)1 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)1 DTSS. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: D10281 — Digital Topographic Support System (DTSS): AN/TYQ-67(V)1 (LIN: D10281; NIIN: 014248516 # NSN: 6675-01-424-8516; EIC: n/a).

AN/TYQ-67(V)2 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)2 (NSN 6675-01-483-0561).

AN/TYQ-67(V)3 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)3 (NSN 6675-01-492-9042).

AN/TYQ-67(V)4 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)4 (NSN 6675-01-500-5209).

AN/TYQ-67(V)5 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)5 (NSN 6675-01-516-8861).

AN/TYQ-67(V)6 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)6 (NSN 6675-01-524-8756).

AN/TYQ-67(V)7 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)7 (NSN 6675-01-536-9333).

AN/TYQ-67(V)8 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)8 (NSN 6675-01-545-0508).

AN/TYQ-67(V)9 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67(V)9 (NSN 6675-01-568-2230).

AN/TYQ-67A(V)2 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67A(V)2 (NSN 6675-01-530-5675).

AN/TYQ-67A(V)3 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67A(V)3 (NSN 6675-01-544-2210).

AN/TYQ-67A(V)4 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67A(V)4 (NSN 6675-01-552-4046).

AN/TYQ-67A(V)5 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67A(V)5 (NSN 6675-01-569-5286).

AN/TYQ-67A(V)6 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-67A(V)6 (NSN 6675-01-578-6362).

AN/TYQ-68 – Digital Topographic Support System – Base (DTSS-B); Digital Topographic Support System: AN/TYQ-68 DTSS-B (LIN: D16873) (NSN: 6675-01-438-2218). Армия США.

AN/TYQ-69 – Communications Control Set: AN/TYQ-69 (LIN: Z28436). Армия США. Использ. с AN/TTC-39, AN/TYC-39, ON-422 CDS, ON-422A CDS, ON-422B CDS, ON-505 SMU (?).

AN/TYQ-71 – Geospatial Intelligence Workstation; Geospatial Workstation (GWS); Digital Topographic Support System (DTSS) (workstation ?) (?) AN/TYQ-71 (AN/TYQ-71(V)). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. с (в составе?) AN/TYQ-67 DTSS.

LIN: D11498 — Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71 (AN/TYQ-71(V)) (LIN: D11498; NIIN: 014255602; NSN: 6675-01-425-5602 & NSN: 7010-01-425-5602; EIC: n/a).

AN/TYQ-71(V)1 – Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71(V)1 (NSN: 6675-01-483-0562).

AN/TYQ-71(V)2 – Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71(V)2 (NSN: 6675-01-483-0563).

AN/TYQ-71(V)3 – Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71(V)3 (NSN: 6675-01-542-8162). Technical characteristics: the AN/TYQ-71(V)3 is an assemblage of commercial-off-the-shelf components of workstations , plotters, scanners and peripherals used to produce topographic products, I.E. maps, overlays, etc using commercial, national imagery, and other data sources. the system is used in either an office environment or tactically using the tactical operations center lan for communications. the AN/TYQ-71(V)3 is transported in transit cases designed to protect the equipment during movement 14-3. operating power requirements: A. AC B. 110/220 VAC C. 50/60HZ D. single phase. height 4 feet, width 12 feet, depth 2 feet, weight 1450 pounds, 126 cubic feet.

AN/TYQ-71A(V)1 – Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71A(V)1 (NSN: 6675-01-514-5000). End Item Identification: Digital Topographic Support System (DTSS).

AN/TYQ-71A(V)3 – Digital Topographic Support System (DTSS) Workstation, Geospatial Intelligence: AN/TYQ-71A(V)3.

AN/TYQ-72(V)1 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-72(V)1 (NSN 7010-01-428-2291).

AN/TYQ-72(V)2 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-72(V)2 (NSN 7010-01-428-2292).

AN/TYQ-73(V)1 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-73(V)1 (NSN 7010-01-428-2308).

AN/TYQ-73(V)2 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-73(V)2 (NSN 7010-01-428-2313).

AN/TYQ-74(V)1 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-74(V)1 (NSN 7010-01-428-2314).

AN/TYQ-74(V)2 – Computer Graphics Work Station AN/TYQ-74(V)2 (NSN 7010-01-428-2293).

AN/TYQ-75 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-75 (NSN 7010-01-425-7597). Использ. в составе AN/TYQ-23. Unit design: desk top. Special features: cable assembly 3; 3.6 gb removable disk drive canister 2; ethernet transceiver 1.

AN/TYQ-76(V)1 – Integrated System Control, Echelon Corps and Below; Integrated System Control: AN/TYQ-76(V)1 ISYSCON (NSN: 5895-01-433-6252). Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control). C/O: System Control Group, Management-Planning OL-617/TYQ-76(V) (NSN 5895-01-433-6251); и др.(?). Мануалы: {TM 11-5895-1560-13&P (01/01/2001), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-76(V)2 – Integrated System Control (ISYSCON) Echelon Corps and Below (ECB) Battalion Control (BATCON); Integrated System Control AN/TYQ-76(V)2 (NSN: 5895-01-434-0907). Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control). Мануалы: {TM 11-5895-1582-13&P (09/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-76A(V)1 – Integrated System Control (Integrated System Control, Echelon Corps and Below?); Integrated System Control: AN/TYQ-76A(V)1 ISYSCON (NSN: 5895-01-433-6254). Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control). C/O: System Control Group, Management-Planning OL-617A/TYQ-76A(V) NSN 5895-01-433_6250; и др.(?). Мануалы: {TM 11-5895-1560-13&P (01/01/2001), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-76B – Integrated System Control Tactical Internet Management System (ISYSCON TIMS) AN/TYQ-76B (AN/TYQ-76B(V)). Армия США.

AN/TYQ-76B(V)1 – Integrated System Control: AN/TYQ-76B(V)1. Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control).

LIN: J92107 — Integrated System Control (ISYSCON): AN/TYQ-76B(V)1 (LIN: J92107; NIIN: 014767819 # NSN: 5895-01-476-7819; EIC: n/a).

AN/TYQ-76B(V)2 – Integrated System Control: AN/TYQ-76B(V)2 (LIN: J92175) (NSN: 5895-01-476-8974). Армия США. Система: ISYSCON (Integrated System Control). Мануалы: {TB 11-7010-372-10 (IETM), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-77 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровая вычислительная система топографической поддержки (?) [Digital Computer System] AN/TYQ-77 AMPS (Aviation Mission Planning System) (или AN/TYQ-77 DTSS-D (Digital Topographic Support System-Deployable) ???). Армия США, ССО армии США. ("AN/TYQ-77..The DTSS accepts topographic and multispectral imagery data from the NIMA's standard digital databases and from commercial sources. DTSS functional capabilities include the creation of intervisibility, mobility, environmental, 3-dimensional terrain visualization, and special-purpose products; and the creation, augmentation, modification, and management of topographic data. The DTSS will provide updated map background and terrain intelligence information to the ABCS workstations, and accept terrain intelligence and data updates from these systems. The DTSS-D uses COTS technology in printers, scanners, and computer workstations, combined with image processing and geographic information system software. The DTSS-D provides the capability to generate and print image maps from commercial and national imagery").

AN/TYQ-77(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-77(V)1 (NSN 7010-01-435-2304).

AN/TYQ-77(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-77(V)2 (NSN 7010-01-434-2226).

AN/TYQ-77A(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System: Digital AN/TYQ-77A(V)1; Digital Computer System] AN/TYQ-77A(V)1 AMPS. Армия США. Компоненты: Digital Computer Assembly (200 MHz) NSN 7010-01-457-8316; Digital Computer Assembly (90 MHz) NSN 7010-01-439-1748; Digital Computer Assembly (90 MHz) NSN 7010-01-439-1750; Accessory Kit; Removable Hard Drive (1.275 Gb) NSN 7025-01-428-6750; Removable Hard Drive (2.0 Gb) NSN 7025-01-454-1342; Magnetic Optical Device (230 Mb) NSN 7025-01-447-3246; Data Transfer System (Rockwell Collins) NSN 5895-01-338-7064; Data Transfer System (Smith Ind. w/ Litton Enclosure) NSN n/a; Special Purpose Cable Assembly 1553A NSN 4920-01-446-2572; Special Purpose Cable Assembly 1553B NSN 4920-01-446-1467; CD-ROM (1X); CD-ROM (12X); AMPS Transit Case NSN 7045-01-442-5555; Interface Cable NSN 5995-01-359-7316; Power Cord (NSN n/a). Мануалы: {TM 11-7010-301-**, DA}.

LIN: Z17408 — Computer System: Digital AN/TYQ-77A(V)1 (LIN: Z17408; *NSN: 7010-01-446-4134 ???*; EIC: n/a).

LIN: C78783 — Computer System: Digital AN/TYQ-77A(V)1 (LIN: C78783; NIIN: 014464134 # NSN: 7010-01-446-4134; EIC: n/a). #Aviation.

AN/TYQ-78(V)1 – изд. ВВС США.

AN/TYQ-78(V)2 – изд. ВВС США.

AN/TYQ-78(V)3 – изд. ВВС США.

AN/TYQ-80 – Network Management System AN/TYQ-80 (NSN 5895-01-448-7191).

AN/TYQ-82 – Tactical Data Link Communication Processor (TDCP) AN/TYQ-82 (NSN 5895-01-447-0453). КМП США, ВВС США(?). Система: JTIDS (JTIDS / MIDS; TADIL-J; Link 16). Используется с модулем AN/TYQ-23 TAOM (Tactical Air Operations Module). (archive.is/7HS4D)(archive.is/lgudE). "The AN/TYQ-82 Tactical Data Communication Processor (TDCP) has been cancelled. Two prototype AN/TYQ-82s have been produced and are used by MCTSSA for testing. The AN/TYQ-82's function of providing the Tactical Air Operations Center (TAOC) a JTIDS Tactical Digital Information Link (TADIL-J) capability has been superceded by the Air Defense Communication Platform (ADCP)".

AN/TYQ-85 – цифровой компьютер [Computer Set: Digital AN/TYQ-85] AN/TYQ-85 (LIN: C78759) (NSN: 7010-01-450-0332). Армия США. End Item Identification: TACMIS.

AN/TYQ-87 – транспортируемый пункт сектора противовоздушной обороны [Sector Anti-Air Warfare Facility] AN/TYQ-87 SAAWF. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 1997 г. (Примечание: известна также система SAAWF (NSN 5895-01-534-4772, P/N 8939890-0001, ок. 2005 г) КМП, не имеющая JETDS обозначения, возможно это усовер. вариант AN/TYQ-87, промежуточный вариант между TYQ-87 и TYQ-87(V)2). Refs: {SL-3-10446*-series, USMC}. {TM 10446B-OI SAAWF Operations and Maintenance Instructions, USMC}(?).

TAMCN: A2390 — Sector Anti-Air Warfare Facility (SAAWF), AN/TYQ-87; Facility, Anti-Air Warfare, Sector, AN/TYQ-87 (TAMCN: A2390; NIIN: 014498288 # NSN: 5895-01-449-8288; MC ID: 10446A; USMC; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 97001A0028; @16-Oct-1997). General characteristics item description: consist of 89 components.

TAMCN: A23907G — Sector Anti-Air Warfare Facility (SAAWF), AN/TYQ-87 (TAMCN: A23907G; NIIN: 014498288 # NSN: 5895-01-449-8288; MC ID: 10446A).

AN/TYQ-87(V)2 – транспортируемый пункт сектора противовоздушной обороны [Sector Anti-Air Warfare Facility] AN/TYQ-87(V)2 SAAWF. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2009 г. "AN/TYQ-87(V)2 SAAWF provides a work site for the senior air director to manage the execution of the air defense plan in his assigned sector. The SAAWF consists of 2 COTS computers connected via an ETHERNET backbone to the early warning center (EWC). the EWC interfaces with an

AN/TYQ-23(V)4 TAOM via an ethernet connection. These components provide the capability to receive, process, and display Tactical Data Link (TDL) data as well as modes and codes of an aircraft". Refs: {SL-3-10446*-series, USMC}. {TM 10446B-OI SAAWF Operations and Maintenance Instructions, USMC}.

TAMCN: A2390 — Facility, Anti-Air Warfare, Sector, AN/TYQ-87(V)2 (TAMCN: A2390; NIIN: 015729521 # NSN: 5895-01-572-9521; MC ID: n/a; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09001A0001; USMC; @01-Apr-2009). Special features: the AN/TYQ-87(V)2 SAAWF provides a work site for the senior air director to manage the execution of the air defense plan in his assigned sector. The SAAWF consists of two COTS computers connected via an Ethernet backbone to the Early Warning Center (EWC). The EWC interfaces with an AN/TYQ-23(V)4, TAOM via an Ethernet connection. These components provide the capability to receive, process, and display Tactical Data Link (TDL) data as well as modes and codes of an aircraft.

AN/TYQ-88(V) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-88(V) PFPS(?).

AN/TYQ-88(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-88(V)1 (NSN 7010-01-450-2822). End Item Identification: Portable flight planning system, acc version. Unit Design: Portable. (Special Features: 2.2GB hard drive; 16MB edo ram; 150MHZ pentium processor; 12.1 svga display; pcmcia receptacle; 10X cd rom; virus scan software; battery; battery charger; ac adapter; assorted cables; soft transit case).

AN/TYQ-88(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-88(V)2 (NSN 7010-01-450-2820). End Item Identification: Portable flight planning system, amc version. Unit Design: Portable. (Special Features: 2.2GB hard drive; 16MB edo ram; 150 MHZ pentium processor; 12.1 svga display; pcmcia receptacle; 10X cd rom; virus scan software; battery; battery charger; ac adapter; assorted cables; hard transit case).

AN/TYQ-88(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-88(V)3 (NSN 7010-01-455-1542). Unit Design: Portable. End Item Identification: Portable flight planning system, acc version 2. (Special Features: 5.1GB hard drive; 64 mb edo ram; 233MHZ pentium processor; 512KB 2nd cache PB RAM; 15.1 XGA TFT display; 4MB video ram; pcmcia port; 20X CD-ROM; virus scan software; battery; worlwide power adapters; includes cords and cables and rolling soft transit case).

AN/TYQ-88(V)4 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/TYQ-88(V)4 (NSN 7010-01-470-5009). (Special Features: Portable flight planning subsystem (V)4 amc version ii includes: panasonic toughbook 27 ruggedized laptop computer nsn 7010014702999MP; hp deskjet 340C portable color printer nsn 7025014233471; panasonic dvd-rom P/N CF-VDD271; key tronic PS2 mouse P/N ltmouse PS2; 3COM megahertz 10 MBPS LAN+56K modem pc card W/xjack connector P/N 3CXEM556BC; ecs composites hard transit case nsn 8145014495818; portable battery nsn 6140014125022; printer parallel cable nsn 6145014125023; ac adapter; 128MB memory module; surge protector; power adapter for uk, italy and europe; 1 10BASE-T and 1 10BASE-2 ethernet cable; coaxial T-connectors; fdd cable; bnc 50 ohm resistor cap; windows 95 operating system. Y2K date compliant).

AN/TYQ-89 – элемент (пункт) анализа данных и управления системы ASAS (дивизия); центр автоматизированной обработки разведывательной информации системы ASAS, смонтированный на грузовке [All Source Analysis System (ASAS); Processing Center, Intelligence; ASAS Processing Center, Intelligence, Multiple, Truck Mounted; All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE)-Division] AN/TYQ-89. Армия США, НГ США (ARNG). Система: ASAS (All Source Analysis System). End Item Identification: AN/TYQ-XX. Мануалы: {TM 11-7010-353-13&P (01/15/2008), DA (CECOM)}.

LIN: Z05038 — Analysis and Control Element (ACE)-Division: AN/TYQ-89 (LIN: Z05038; *NSN: 7010-01-450-8115* ?).

LIN: A52995 — [ASAS] Processing Center, Intelligence, Multiple, Truck Mounted: AN/TYQ-89 (LIN: A52995; NIIN: 014508115 # NSN: 7010-01-450-8115; EIC: n/a).

AN/TYQ-89A – All Source Analysis System; Processing Center, Intelligence (?): AN/TYQ-89A (NSN 7010-01-555-3513). Relationship to Similar Equipment: One way interchangeable with AN/TYQ-89. Functional Description: Self-contained shelterized-vehiclular mounted tactically deployable command & control (C2) system.

AN/TYQ-90 – элемент (пункт) анализа данных и управления системы ASAS (для бронекавалерийских полков(?) и ССО); центр автоматизированной обработки разведывательной информации системы ASAS [Processing Center, Intelligence Version 1; ASAS Analysis and Control Element (ACE)-ACR/SOF] AN/TYQ-90. Армия США, ССО Армии. Система: ASAS (All Source Analysis System). End Item Identification: AN/TYQ-XX. Вариант пункта ACE для частей ССО и бронекавалерийских полков (ACR - armored cavalry regiment). Мануалы: {TM 11-7010-353-13&P (01/15/2008), DA (CECOM)}.

LIN: Z04970 — ASAS (All Source Analysis System) Analysis and Control Element (ACE)-ACR/SOF: AN/TYQ-90 (LIN: Z04970; NSN: 7010-01-450-8116 ?).

LIN: A53063 — ASAS (All Source Analysis System) Processing Center, Intelligence, Version 1: AN/TYQ-90; All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE) AN/TYQ-90 (SOF) (LIN: A53063; NIIN: 014508116 # NSN: 7010-01-450-8116; EIC: n/a).

AN/TYQ-90A – Processing Center, Intelligence Version 1; All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE): AN/TYQ-90A (NSN 7010-01-581-2837). Армия США. End Item Identification: ASAS ACE. (Special Features: The AN/TYQ-90A is capable of information processing, networking, and communications that interoperates with other ace variants

and asas light. it also supports battle command and information operations through rapid correlation and fusion of combat information from all available sources including the distributed common ground station-army (DCGS-A). the AN/TYQ-90A provides timely targeting information and a variety of intelligence products/reports for battlespace planning and battlefield execution. the AN/TYQ-90A is a technical upgrade and footprint reduction of pm chs and cots communication equipment. it provides for additional functionality via integrated communication modules and dcgs-a software enhancements. the hardware equipment listed in block 14-7 complement data reflects sof quantities).

AN/TYQ-91 – элемент (пункт) анализа данных и управления системы ASAS (уровень: Армия, ТВД); центр автоматизированной обработки разведывательной информации системы ASAS [All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE)-EAC (Echelon Above Corps ?)] AN/TYQ-91 ASAS ACE-EAC (?). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System). End Item Identification: AN/TYQ-XX. Вариант пункта ACE ASAS для звена управления выше армейского корпуса (EAC – Echelon above Corps). Мануалы: {TM 11-7010-353-13&P (01/15/2008), DA (CECOM)}.

LIN: Z05106 — [ASAS] Analysis and Control Element (ACE)-EAC: AN/TYQ-91 (LIN: Z05106; NSN: 7010-01-450-8120 ???).

LIN: A53131 — All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE): AN/TYQ-91 (Army Theater) (LIN: A53131; NIIN: 014508120 # NSN: 7010-01-450-8120; EIC: n/a).

AN/TYQ-91A – All Source Analysis System (ASAS) Analysis and Control Element (ACE): AN/TYQ-91A (NSN: 7010-01-581-2075). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System). End Item Identification: ASAS ACE. Functional Description: Capable of information processing, networking, and communcations that interoperates with other (ASAS) variants and ASAS light.

AN/TYQ-92 – элемент (пункт) анализа данных и управления системы ASAS (уровень: аремийский корпус); центр автоматизированной обработки разведывательной информации системы ASAS [All Source Analysis System (ASAS) Analysis Control Element (ACE); Analysis and Control Element (ACE)-Corps] AN/TYQ-92. Армия США, Резерв Армии США (USAR). Система: ASAS (All Source Analysis System). End Item Identification: AN/TYQ-XX. Мануалы: {TM 11-7010-353-13&P (01/15/2008), DA (CECOM)}.

LIN: Z07557 — Analysis and Control Element (ACE)-Corps: AN/TYQ-92 (LIN: Z07557; *NSN: 7010-01-450-8117 ???*).

LIN: A53199 — All Source Analysis System (ASAS): Analysis and Control Element (ACE) AN/TYQ-92 (Corps) (LIN: A53199; NIIN: 014508117 # NSN: 7010-01-450-8117; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/TYQ-92A – All Source Analysis System (ASAS) Analysis Control Element (ACE); ACE system tree: AN/TYQ-92A ASAS ACE (NSN 7010-01-582-6366). The AN/TYQ-92A all source analysis system (ASAS) analysis control element (ACE) is a self-contained shelterized-vehicular mounted tactically deployable command and control (C2) system. depth: 202.1 in.

AN/TYQ-93 – All Source Analysis System (ASAS), Workstation, Portable, Multifunction: AN/TYQ-93 (AN/TYQ-93(V)) ASAS-LT. Армия США. System: All Source Analysis System (ASAS).

LIN: A35329 — All Source Analysis System (ASAS), Workstation, Portable, Multifunction: AN/TYQ-93 (AN/TYQ-93(V)) (LIN: A35329).

AN/TYQ-93(V)1 – (All Source Analysis System) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93(V)1 ASAS-IFS (NSN: 7010-01-450-8122). Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: AN/TYQ-XXX.

LIN: A35329 — All Source Analysis System (ASAS) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93(V)1 (LIN: A35329; *NSN: 7010-01-450-8122 ?*).

AN/TYQ-93(V)2 – All-Source Analysis System – Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93(V)2 ASAS-IFS (All-Source Analysis System – Intelligence Fusion Server) и/или ASAS-RWS (ASAS – Remote Work Station ?) (NSN: 7010-01-473-2578). Армия США, ССО Армии США.

LIN: A35397 — All Source Analysis System (ASAS): Intelligence Fusion Server (ASAS-IFS) AN/TYQ-93(V)2 (LIN: A35397; *NSN: 7010-01-473-2578 ?*).

AN/TYQ-93(V)3 – Portable Multifunction Workstation; All-Source Analysis System-Light AN/TYQ-93(V)3 ASAS-L (All-Source Analysis System – Light). Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: ASAS Light Interim. Армия США, ССО армии США. "The ASAS-L provides a lightweight, tactical intelligence system capable of interfacing with ASAS-RWS and other ABCS networked systems using a variety of radio and network protocols. ASAS-L incorporates many of the same features as ASAS-RWS in a notebook personal computer (PC). It can accomplish the direct exchange of map graphics and overlays with ASAS-RWS. It uses the Joint Mapping Tool Kit as a mapping package, supports standard ASAS all-source correlated database (ASCDB) and custom, user-defined, database capability. It provides the intelligence analyst with some IPB capabilities such as manual templating, modified combined obstacle overlay development, and overlay capabilities for COA development. It provides viewing and limited imagery annotation capability with both commercial-off-theshelf (COTS) and Government-off-the-shelf (GOTS) software tools and standard suite of office automation applications. The system is fielded to ARSOF battalions."

LIN: A35329 — ASAS Workstation, Portable, Multifunction: AN/TYQ-93(V)3 ASAS-L (LIN: A35329; NIIN: 014692841 # NSN: 7010-01-469-2841; EIC: n/a).

AN/TYQ-93(V)4 – Portable Multifunction Workstation AN/TYQ-93(V)4 (NSN 7010-01-486-2756). End Item Identification: P/O PMIF system.

AN/TYQ-93A(V)1 – All Source Analysis System (ASAS) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93A(V)1 (NSN 7010-01-473-4365).

AN/TYQ-93A(V)2 – All Source Analysis System (ASAS) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93A(V)2 (NSN 7010-01-512-0620). End Item Identification: All Source Analysis System ASAS.

AN/TYQ-93A(V)4 – (All Source Analysis System) Portable Multifunction Workstation AN/TYQ-93A(V)4 (NSN 7010-01-517-9951). End Item Identification: All source analysis system (ASAS) (AN/TYQ-93A(V)1 ?).

AN/TYQ-93B(V)2 – (All Source Analysis System) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93B(V)2 (NSN 7010-01-517-9953). End Item Identification: All source analysis system (ASAS).

AN/TYQ-93B(V)4 – (All Source Analysis System) Portable Multifunction Workstation AN/TYQ-93B(V)4 (NSN 7010-01-548-0844). End Item Identification: All source analysis system (ASAS light).

AN/TYQ-93C(V)2 – (All Source Analysis System) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93C(V)2 (NSN 7010-01-556-0338). End Item Identification: ASAS Intelligence fusion station. (Special Features: Three transit cases 1 height 39 inches depth 29 inches width 29 inches weight 155 lbs, 2 height 30 inches depth 40 inches width 30 inches weight 377 lbs, 3 height 30 inches depth 40 inches width 30 inches weight 348 lbs).

AN/TYQ-93C(V)4 – (All Source Analysis System) Portable Multifunction Workstation AN/TYQ-93C(V)4 (NSN 7010-01-572-8348). End item identification: All Source Analysis System (ASAS light). MFG name: portable multifunction workstation, (P-MFWS) K6771. Special Features: Operating power requirements: 130 watt AC adapter, 110/120 volts, 50/60 hz, single phase.

AN/TYQ-93D(V)2 – All Source Analysis System Intelligence Fusion Server: AN/TYQ-93D(V)2 (NSN 7010-01-573-1524). End Item Identification: ASAS Intel Fusion Station. MFG name: Intelligence, Surveillance And Reconnaissance (IRS) Fusion Server, K6777. Special Features: 50/60HZ. three phase.server case: 40.0 inch long X 22.5 inch wide X 19.9 inch high; weight:265.0 pounds.ups case: 40.0 inch long X 22.5 inch wide X 9.4 inch high weight:160.0 pounds.

AN/TYQ-93E(V)2 – (All Source Analysis System) Intelligence Fusion Server AN/TYQ-93E(V)2.

AN/TYQ-94(V)1 – All Source Analysis System [Intelligence Fusion Server ?].

AN/TYQ-94(V)2 – All Source Analysis System (ASAS): Server, Intelligence Fusion: AN/TYQ-94(V)2 ASAS-IFS(?). Армия США, НГ США (ARNG). System: ASAS.

> LIN: A35397 — All Source Analysis System (ASAS), Server, Intelligence Fusion: AN/TYQ-94(V)2 (LIN: A35397; NIIN: 014732578 # NSN: 7010-01-473-2578; EIC: n/a). #Battlespace Awareness.

AN/TYQ-94A(V)2 – All Source Analysis System.

AN/TYQ-94B(V)2 – All Source Analysis System.

AN/TYQ-94C(V)2 – All Source Analysis System.

AN/TYQ-94D(V)2 – Intelligence Fusion Server.

AN/TYQ-94E(V)2 – Intelligence Fusion Server.

AN/TYQ-94F(V)2 – Server, Intelligence Fusion: AN/TYQ-94F(V)2 (NSN: 7010-01-619-3437). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. (67032). Армия США. System: ASAS (All Source Analysis System). Special features: 828 pounds; overall width: 40.0 inches nominal; overall length: 42.5 inches nominal.

AN/TYQ-94G(V)2 – Server, Intelligence Fusion (IFS); Intelligence Fusion Server (IFS): AN/TYQ-94G(V)2. Армия США. System: ASAS (All Source Analysis System). Refs: {TM 11-7010-671-13&P (08/15/2023), DA (CECOM)} (operator & field maintenance).

> Server, Intelligence Fusion (IFS) AN/TYQ-94G(V)2 (NSN 7010-01-656-9219; CAGE 80063 (CECOM) P/N A3344895; LIN: n/a; EIC: 2FO; USA; @assignment Jul-22-2016, standardized Jul-22-2016, cancellation n/a). End item identification: All Source Analysis System (ASAS). Material: ceramic and plastic. LxWxH: 34.7 x 22.5 x 38.4 inches.

AN/TYQ-94H(V)2 — Server, Intelligence Fusion (IFS): AN/TYQ-94H(V)2 (NSN: 7010-01-664-0660; EIC: 2SF). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-659-13&P (10/27/2018), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-94J(V)2 – Intelligence Fusion Server [IFS] AN/TYQ-94J(V)2. Армия США. System: ASAS (All Source Analysis

System). Refs: {TM 11-7010-672-13 (05/30/2023), DA (CECOM)} (operator & field maint manual).

Server, Intelligence Fusion; Intelligence Fusion Server (IFS) AN/TYQ-94J(V)2 (NSN: 7010-01-674-1704; CAGE 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) P/N A3381452; EIC: 48S; USA; @assignment Jul-16-2018, standardized Jul-16-2018, cancellation n/a). End item identification: AN/TYQ-94J(V)2. Voltage in volts and current type: 110.0 AC & 120.0 AC. Material: ceramic and plastic. Overall length x height: 37.0 x 50.4 inches nominal.

AN/TYQ-94K(V)2 – Intelligence Fusion Server [IFS] AN/TYQ-94K(V)2. Армия США. System: ASAS (All Source Analysis System); DCGS-A (Distributed Common Ground System-Army). Refs: {TM 11-7010-672-13 (05/30/2023), DA (CECOM)} (operator & field maint manual).

Server, Intelligence Fusion; Intelligence Fusion Server (IFS)AN/TYQ-94K(V)2 (NSN: 7010-01-685-6919; CAGE 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) P/N A3381453; EIC: 76K; USA; @assignment Jan-08-2020, standardized Jan-08-2020, cancellation n/a). End item identification: All Source Analysis System (ASAS). Part name assigned by controlling agency: Distributed Common Ground System-Army [DCGS-A]. Special features: comprised of COTS hardware from the PM Common Hardware System, Common Software from PM Common Software, and specially developed Intelligence Software. Nondefinitive spec/std data: 339 lb weight. LxWxH 30.2 inches x 22.5 inches x 30.5 inches nominal.

AN/TYQ-95 – Interrogator Set; TC-AIMS II Interrogator(?) AN/TYQ-95 (NSN 5895-01-454-0219). Система: TACMIS (Army Tactical Management Information Systems).

AN/TYQ-96 – Interrogator Set AN/TYQ-96 (NSN 5895-01-454-0224). Система: TACMIS (Army Tactical Management Information Systems).

AN/TYQ-97 – Interrogator Set AN/TYQ-97 (NSN 5895-01-454-1339). Система: TACMIS (Army Tactical Management Information Systems).

AN/TYQ-98 – Interrogator Set AN/TYQ-98 (NSN 5895-01-454-1337). Система: TACMIS (Army Tactical Management Information Systems).

AN/TYQ-99 – Interrogator Set AN/TYQ-99 (NSN 5895-01-454-1338). Система: TACMIS (Army Tactical Management Information Systems).

AN/TYQ-100 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-100 MPS I (?).

AN/TYQ-101 – Multiple-Source Correlations System; Multiple Source Correlation System (MSCS): AN/TYQ-101 MSCS (NSN: 5895-01-458-2418). ВМС США, КМП США. Ок. 1998 г.

TAMCN: A0021 — Multi-Source Correlations System, AN/TYQ-101 (TAMCN: A0021; NSN: 5895-01-458-2418 ?).

AN/TYQ-101A – Communications Data Link System (CDLS): AN/TYQ-101A. Пр-ль: Ultra Electronics. ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: Link 11 и/или Link 16 (?). Ок. 2003 г. "The Communications Data Link System (CDLS) AN/TYQ-101A, vice TXQ-10 [*AN/TYQ-10 ?*], is a modular suite of Commercial-off-the-shelf (COTS) and Government-off-the-shelf (GOTS) computer and communications equipment, which are stored and transported in DoD approved cases or Link Management System (LMS), mounted on a H-HMMWV". Компоненты: JTIDS Radio Set AN/URC-107(V)10 (затем заменен на Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)11(C) MIDS LVT 11 NSN 5821-01-547-7436); TSEC/KIV-7HS or TSEC/KIV-7M; TSEC/KG-40 or TSEC/KG-40A (TSEC/KG-40A-P ?); и др. Все компонеты размещены в а/м типа H-HMMWV. Refs: {SL-3-10987A, May 2011}.

TAMCN: A0021 — Communications Data Link System (CDLS), AN/TYQ-101A (TAMCN: A0021; NIIN: 015128683 # NSN: 5895-01-512-8683; P/N: 03007A0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @11-Sep-2003).

TAMCN: A00217G — Communications Data Link System (CDLS) (AN/TYQ-101A) (TAMCN: A00217G). "2020 Deletions".

AN/TYQ-102 – Data Distribution System: AN/TYQ-102 (LIN: D31930) (NSN: 5895-01-461-2465). Армия США, КМП США(?). End item identification: Detecting System, Special Purpose AN/USD-9C (GUARDRAIL).

AN/TYQ-103(V) – транспортируемый центр обработки разведывательной информации, вариант 2 (цифровая вычислительная система) [Processing Center, Intelligence, Version 2; Digital Computer System; Command and Control System] AN/TYQ-103(V) (AN/TYQ-103) (LIN: C18176 ?). Армия США. Использование: Cmd & Control (C2). Система: DCGS-A.

AN/TYQ-103(V)1 – командно-управляющая система (цифровая компьютерная система; "центр обработки разведывательной информации, вариант 2") [Command and Control System; Processing Center, Intelligence, Version 2; Computer System: Digital] AN/TYQ-103(V)1. Армия США, НГ США (ARNG). Система: DCGS-A.

LIN: C18176 — Processing Center, Intelligence, Version 2; Computer System: Digital: AN/TYQ-103(V)1 (LIN: C18176; NIIN: 014631543 # NSN: 7010-01-463-1543; EIC: n/a).

AN/TYQ-103(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / командно-управляющая система [Digital Computer System; Command and Control System] AN/TYQ-103(V)2 (NSN 7010-01-504-6083). End Item Identification: P/O ACT II.

AN/TYQ-103(V)3 – командно-управляющая система [Command and Control System] AN/TYQ-103(V)3 (NSN 7010-01-552-7390). End Item Identification: M1113 utility truck.

AN/TYQ-103A(V)2 – командно-управляющая система (цифровая компьютерная система) [Command and Control System] AN/TYQ-103A(V)2 (NSN 7010-01-543-3058).

AN/TYQ-103A(V)3 – Processing Center, Intelligence, Version 2: AN/TYQ-130A(V)3 DCGS-A (NSN 7010-01-564-6143). Functional Description: The AN/TYQ-130A(V)3 DCGS-A enabled act-E rapidly processes large volumes of isr, provides brigade/division commanders with near-real time current intelligence /threat situation awareness, needed to plan/execute the battlespace and provide effective force protection. Special Features: The AN/TYQ-103A(V)3 is a shelter mounted, uparmored system that tows a diesel generator set, PU-801A. It is wired to accept the eplrs radio.obsolete equipment requirements have been removed from the design; Overall Width: 86.000 inches nominal.

AN/TYQ-103B(V)3 – Processing Center, Intelligence, Version 2: AN/TYQ-103B(V)3 (NSN 7010-01-571-9674). Functional Description: Integrates ISR received from common ground station, unmanned aerial vehicles and DCGS-A enabled workstations into other battlefield functional area systems. Special Features: height:103.000 feet, width:86.000 feet, depth: 210.000 ft, weight:12198.000 pounds.110-120V, single phase, 60HZ, 9KW. Relationship to similar equipment: one way interchangeable with: AN/TYQ-103(V) and AN/TYQ-103A(V)3.

AN/TYQ-103C(V)3 – Processing Center, Intelligence, Version 2, AN/TYQ-103C(V)3 IPC-2 (Intelligence Processing Center Version 2) (NSN: 7010-01-590-5357; EIC: ZWG). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-502-13&P (04/30/2012), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-103D(V)1 – Processing Center, Intelligence, Version 2 (IPC-2), AN/TYQ-103D(V)1 IPC-2. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-626-13&P (02/28/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Processing Center, Intelligence Version 2 (IPC-2) AN/TYQ-103D(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016806266 # NSN: 7010-01-680-6266; CAGE: 80063 P/N: A3384700; EIC: 59Y; USA; @May-14-2019).

AN/TYQ-103D(V)2 – Processing Center, Intelligence, Version 2 (IPC-2), AN/TYQ-103D(V)2 IPC-2. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-626-13&P (02/28/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Processing Center, Intelligence, Version 2 (IPC-2) AN/TYQ-103D(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016497911 # NSN: 7010-01-649-7911; CAGE: 80063 P/N: A3357726; EIC: 2JI; USA; @Nov-10-2015).

AN/TYQ-103D(V)3 – Processing Center, Intelligence, Version 2, AN/TYQ-103D(V)3 IPC-2. Армия США.

LIN: n/a— Processing Center, Intelligence, Version 2 (IPC-2) AN/TYQ-103D(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016497911 # NSN: 7010-01-649-7911; CAGE: 80063 P/N: A3357726; EIC: n/a; USA; @Nov-10-2015).

AN/TYQ-105 – Medical Computer AN/TYQ-105 (AN/TYQ-105(V)). Армия США.

AN/TYQ-105(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Digital Computer System; Digital Computer Set] AN/TYQ-105(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Для медицинских подразделений (#Cmd & Control; Medical.). End item identification: TMIP-A.

LIN: C27503 — Computer System, Digital, AN/TYQ-105(V)1 (LIN: C27503; NIIN: 014701195 # NSN: 7010-01-470-1195; EIC: n/a).

AN/TYQ-105A(V)1 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer Set] AN/TYQ-105A(V)1 (NSN 7010-01-556-1702). End Item Identification: STAMIS.

AN/TYQ-105B(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-105B(V)1 (NSN 7010-01-556-1696). End Item Identification: STAMIS.

AN/TYQ-105C(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-105C(V)1 (NSN 7010-01-556-2968). End Item Identification: STAMIS.

AN/TYQ-106(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Digital Computer System; Computer Set, Digital: AN/TYQ-106(V)1] AN/TYQ-106(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Для медицинских подразделений (#Medical). End item identification: TMIP-A.

LIN: Z40187 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-106(V)1 (LIN: Z40187; NSN: 7010-01-470-1197 ???).

LIN: C18345 — Computer Set: Digital AN/TYQ-106(V)1 (LIN: C18345; NIIN: 014701197 # NSN: 7010-01-470-1197; EIC: n/a). #Medical Field Systems.

AN/TYQ-106A(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-106A(V)1 (NSN 7010-01-556-2721). End Item Identification: STAMIS. Special Features: Pentium m 1.7GHZ, 15.1 inch uxga display, 1GB ddr sdram, 80GB hd, lithium ion battery W/spare, charger W/ac adapter, dvd multi drive, 100 to 240VAC 50/60HZ, 300MA start up current, 100MA running current.

AN/TYQ-106B(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-106B(V)1 (NSN 7010-01-556-2853). End Item Identification: STAMIS. Special Features: Pentium M760 2.0GHZ (Centrino), 15 inch XGA, 1 GB ddr sdram, 80 GB HD, 128 MB video ram, lithium ion battery W/spare, battery charger W/ac adapter 100 to 240 VAC, 50/60HZ, 300MA start up current, 100MA running current.

AN/TYQ-106C(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-106C(V)1 (NSN 7010-01-556-2882). End Item Identification: STAMIS. (Special Features: Core duo-pentium m 760 2.0GHZ, 15 inch UXGA, 80 GB HD, 128MB video ram, lithium ion battery W/spare, battery charger W/ac adapter, 100-240VAC 50/60HZ, 300 MA start up current, 100MA running current).

AN/TYQ-106D(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-106D(V)1 (NSN 7010-01-567-1170). End Item Identification: MC4. (Special Features: weight:22 pounds;power supply 90 watt ac adapter W/cord;primary 9-cell/85WHR secondary 6-CELL/48WHR smart li-polymer battery; Unpackaged unit Width: 32.00 inches nominal).

AN/TYQ-107(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Computer Set, Digital: AN/TYQ-107(V)1; Digital Computer System] AN/TYQ-107(V)1 (LIN: C18277; NSN: 7010-01-470-4746). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Для медицинских подразделений (#medical). End item identification: TMIP-1.

AN/TYQ-107(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Computer Set: Digital AN/TYQ-107(V)2; Digital Computer System] AN/TYQ-107(V)2 (NSN: 7010-01-470-1196). Армия США, НГ США (ARNG). Для медицинских подразделений (#Medical Field Systems). End item identification: TMIP-A.

LIN: C18209 — Computer Set: Digital AN/TYQ-107(V)2 (LIN: C18209; *NSN: 7010-01-470-1196 ???*; EIC: n/a).

AN/TYQ-107A(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107A(V)1 (NSN 7010-01-559-3550). End Item Identification: STAMIS. (unpackaged unit width: 19.25 inches nominal; unpackaged unit height: 7.50 inches nominal).

AN/TYQ-107A(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107A(V)2 (NSN 7010-01-559-4042). End Item Identification: STAMIS. (Special Features: Pentium m 1.7 ghz, 15.1 uxga display, 1 GB DDR SDRAM, 80 GB hard drive, integrated sound and speakers, lithium ion battery, spare lithium ion battery, battery charger with ac adapter, (3-year warranty); unpackaged unit width: 19.25 inches nominal).

AN/TYQ-107B(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107B(V)1 (NSN 7010-01-559-4432). End Item Identification: STAMIS. (Special Features: Pentium m 760 2.0 GHZ (centrino) 15 inches uxga, 1GB ddr sdram with additional installed 1 GB RAM; Unpackaged unit Width: 19.25 inches nominal).

AN/TYQ-107B(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107B(V)2 (NSN 7010-01-559-4049). End Item Identification: STAMIS.

AN/TYQ-107C(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107C(V)1 (NSN 7010-01-559-3964). End Item Identification: STAMIS. (Special Features: Core duo-pentium m 760 2.0 GHZ (centrino) 15" UXGA, 1 GB ddr sdram with additional nstalled 1GB ram (part WMBA501G) (part WMBA501G) (total ram ...).

AN/TYQ-107C(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107C(V)2 (NSN 7010-01-559-3262). End Item Identification: STAMIS.

AN/TYQ-107D(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107D(V)1 (NSN 7010-01-567-2010). End Item Identification: MC4.

AN/TYQ-107D(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107D(V)2. Армия США. End Item Identification: MC4. #Medical Field Systems.

LIN: C18209 — Computer Set: Digital AN/TYQ-107D(V)2 (LIN: C18209; NIIN: 015671280 # NSN 7010-01-567-1280; EIC: n/a). End Item Identification: MC4. Special Features: weight: 100.000 pounds; 670 watt hot plug power supply.

AN/TYQ-107F(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-107F(V)1. Армия США. Системы: STAMIS (Standard Army Management Information Systems). #Medical #Medical Field Systems.

LIN: C18277 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-107F(V)1 (LIN: C18277; NIIN: 016615955 # NSN: 7010-01-661-5955; P/N: A3378262 (U.S. Army RDECOM); EIC: n/a; assignment date/date standardized: Mar-09-2017). End item identification: Standard Army Management Information Systems (STAMIS).

AN/TYQ-108(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Computer Set, Digital: AN/TYQ-108(V)1] AN/TYQ-108(V)1 (LIN: C41358) (NSN: 7010-01-470-1200). Армия США, Резерв Армии США (USAR). End Item Identification: TMIP-A. Для медицинских подразделений.

AN/TYQ-108(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; Computer Set, Digital: AN/TYQ-108(V)2] AN/TYQ-108(V)2 (LIN: C27571) (NSN: 7010-01-470-1201). Армия США, Резерв Армии США

(USAR). End Item Identification: TMIP-A. Для медицинских подразделений.

AN/TYQ-108(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-108(V)3 (TMIP-A Server IVC); Computer System: Digital AN/TYQ-108(V)3] AN/TYQ-108(V)3 (TMIP-A Server IVC). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Для медицинских подразделений (#medical). End item identification: TMIP.

LIN: C27639 — Computer System, Digital: AN/TYQ-108(V)3 (TMIP-A Server IVC); Computer System: Digital AN/TYQ-108(V)3 (LIN: C27639; NIIN: 014737716 # NSN: 7010-01-473-7716; EIC: n/a). #Medical Field Systems.

AN/TYQ-108A(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108A(V)1 (NSN 7010-01-559-7062). End Item Identification: MC4.

AN/TYQ-108A(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108A(V)2 (NSN 7010-01-559-7024). End Item Identification: MC4. (Special Features: Weight: server (144 lbs), switch/ups (136 lbs), printer (72 lbs), and footlocker (86 lbs) cases).

AN/TYQ-108A(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108A(V)3 (NSN 7010-01-559-7242). End Item Identification: MC4.

AN/TYQ-108B(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108B(V)1. Армия США. End Item Identification: MC4.

LIN: C41358 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-108B(V)1 (LIN: C41358; NIIN: 015597240; NSN: 7010-01-559-7240; EIC: n/a).

AN/TYQ-108B(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108B(V)2 (NSN 7010-01-559-7438). End Item Identification: MC4. (Special Features: Operating power requirements:100-240V ac, 50/60HZ, auto-sensing/switching for worldwide use, 600MA start-up current, 200 MA running current).

AN/TYQ-108B(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108B(V)3 (NSN 7010-01-559-9562). End Item Identification: MC4. (Special Features: Operating power requirements 100-24VAC, 50/60 hz ,auto sensing/switching for worldwide use).

AN/TYQ-108C(V)1 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/TYQ-108C(V)1 (NSN: 7010-01-567-6544 ?). End Item Identification: MC4. (Special Features: Height: 81 inches; depth: 37 inches; width: 32 inches; weight: 438 lbs).

AN/TYQ-108C(V)2 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/TYQ-108C(V)2. Армия США. End Item Identification: MC4. (Special Features: Height: 81 inches; depth: 37 inches; width: 32 inches; weight: 438 lbs).

LIN: C27571 — Computer System: Digital AN/TYQ-108C(V)2 (LIN: C27571; NIIN: 015676550 # NSN: 7010-01-567-6550; EIC: n/a).

AN/TYQ-108C(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-108C(V)3 (NSN 7010-01-559-9908). End Item Identification: MC4. (Special Features: Operating power 100-240 VAC, 50/60 HZ auto-sensing/switching for worldwide use).

AN/TYQ-108D(V)3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/TYQ-108D(V)3 (NSN 7010-01-567-6562). End Item Identification: MC4. (Special Features: Height: 45 inches; width: 32 inches; depth: 37 inches; weight: 150 lbs).

AN/TYQ-109(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)1; Digital Computer Set] AN/TYQ-109(V)1. Армия США, НГ США (ARNG). Система GCSS-A (GCSS-A (V)1). End Item Identification: PBUSE.

LIN: Z39509 — Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)1 (LIN: Z39509; *NSN: 7010-01-472-8107 ?*).

LIN: C27707 — Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)1; PBUSE Computer (LIN: C27707; NIIN: 014728107; NSN: 7010-01-472-8107; EIC: n/a).

AN/TYQ-109(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)2; Digital Computer Set] AN/TYQ-109(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). Система GCSS-A (GCSS-A (V)2). End Item Identification: PBUSE.

LIN: Z39441 — Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)2 (LIN: Z39441; NSN: 7010-01-472-8111 ???).

LIN: C27775 — Computer System, Digital: AN/TYQ-109(V)2 (LIN: C27775; NIIN: 014728111 # NSN: 7010-01-472-8111; EIC: n/a).

AN/TYQ-109(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-109(V)3 (NSN: 7010-01-472-8113). End Item Identification: CSSARMY (?!).

AN/TYQ-112 – SOF Tactical Message System Lite. ВМС США. (Заказчик: SPAWARSYSCEN (The Space and Naval Warfare Systems Center), Charleston).

AN/TYQ-116(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-116(V)1 (NSN 7010-01-480-4356). End Item Identification: SIDPERS-3 High End Server.

AN/TYQ-116(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-116(V)2] AN/TYQ-116(V)2 (LIN: Z39713) (NSN: 7010-01-480-4358). Армия США. End Item Identification: SIDPERS-3 Low End Server.

AN/TYQ-116(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital: AN/TYQ-116(V)3] AN/TYQ-116(V)3 AHRS (LIN: Z39781 ???) (NSN: 7010-01-480-4355). Армия США. End item identification: SIDPERS-3 Workstation Config.

AN/TYQ-117 – Data Entry Optical Reader Set AN/TYQ-117 (NSN 7025-01-480-6392).

AN/TYQ-118(V)1 – Data Entry Optical Reader AN/TYQ-118(V)1 (NSN 7025-01-480-4354).

AN/TYQ-118(V)2 – Data Entry Optical Reader AN/TYQ-118(V)2 (NSN 7025-01-480-4353).

AN/TYQ-118(V)3 – Data Entry Optical Reader AN/TYQ-118(V)3 (NSN 7025-01-480-4351).

AN/TYQ-118(V)4 – Data Entry Optical Reader AN/TYQ-118(V)4 (NSN 7025-01-480-4352).

AN/TYQ-118(V)5 – Data Entry Optical Reader AN/TYQ-118(V)5 (NSN 7025-01-480-4357).

AN/TYQ-120(V)1 – Network Operations Center-Vehicle (NOC-V) Network Management Central; Network Management Central: AN/TYQ-120(V)1 CHS III (?) (LIN: N06889) (NSN: 5895-01-488-4551). Армия США. Part of the NOC-V (Network Operations Center-Vehicle) System. Мануалы: {TM 11-5895-1694-13&P (02/15/2007), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-120(V)2 – Network Management Central AN/TYQ-120(V)2 (NSN 5895-01-487-8028). Part of the NOV-V System.

AN/TYQ-121 – Network Security Protection System ???

AN/TYQ-121(V)1 – Network Security Management System AN/TYQ-121(V)1 (NSN 7025-01-495-1166). US Army Communications. ~2002. The system manages, detects, monitors, and manages responses to network security violations and network intruder attacks. the system consists of a network security protection system, variable quantities of network monitoring sets and support vehicles.

AN/TYQ-122 – система проведения телеконференций [Teleconference System] AN/TYQ-122. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5820-1168-12&P (12/15/2002), DA}.

LIN: T43146 — Teleconference System: AN/TYQ-122 (LIN: T43146; NIIN: 014900750; NSN: 5820-01-490-0750; EIC: n/a). Part of the BVTC System.

AN/TYQ-122A – система проведения телеконференций (видео телеконференций) [Teleconference System; Video Teleconference System] AN/TYQ-122A (NSN: 5820-01-569-2940; EIC: N/A). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5820-1182-13&P (07/01/2010), DA}.

LIN: T43146 — Teleconference System: AN/TYQ-122A (LIN: T43146; *NSN: 5820-01-569-2940 ?*).

AN/TYQ-122B(V)1 – система проведения телеконференций (видео телеконференций) поля боя [Teleconference System; Battlefield Video Teleconference BVTC; Battlefield Video Teleconference (BVTC III)] AN/TYQ-122B(V)1 BVTC III (Battlefield Video Tele-Conferencing III) (NSN: 5820-01-641-5084; EIC: 25X). Пр-ль: Армия США (U.S. Army Communications). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1421-13&P (11/01/2016; 02/15/2017), DA}.

LIN: T43146 — Teleconference System: AN/TYQ-122B(V)1 (LIN: T43146; *NSN: 5820-01-641-5084 ?*).

AN/TYQ-122B(V)2 – система проведения телеконференций (видео телеконференций) поля боя [Teleconference System; Battlefield Video Teleconference BVTC; Battlefield Video Teleconference (BVTC III)] AN/TYQ-122B(V)2 BVTC III (Battlefield Video Tele-Conferencing III) (NSN: 5820-01-641-3533; EIC: N/A). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1421-13&P (11/01/2016; 02/15/2017), DA}.

LIN: Z05448 — Battlefield Video Tele-Conferencing III: AN/TYQ-122B(V)2 BVTC III (LIN: Z05448; *NSN: 5820-01-641-3533 ?*).

AN/TYQ-122B(V)3 – система проведения телеконференций (видео телеконференций) поля боя [Teleconference System; Battlefield Video Teleconference (BVTC III)] AN/TYQ-122B(V)3 BVTC III (Battlefield Video Tele-Conferencing III) (NSN: 5820-01-651-0207). Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-1421-13&P (02/15/2017), DA}.

LIN: Z05509 — Teleconferencing System: AN/TYQ-122B(V)3; Battlefield Video Tele-Conferencing III: AN/TYQ-122B(V)3 BVTC III (Battlefield Video Tele-Conferencing III) (LIN: Z05509; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5820-01-651-0207 ?*; EIC: N/A).

AN/TYQ-123 – Tactical Data Link; TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Joint Range Extension (JRE) / Transparent Multiplatform Gateway (TPMG) Equipment (JTEP) AN/TYQ-123 JRE (Joint Range Extension) и JRE-GW (Joint Range Extension-Gateway). Пр-ль: L-3 Communications(?). ВМС США(?), КМП США. Мануалы: {TO 31S5-2TYQ123-8-1: JRE Operations and Maintenance}.

AN/TYQ-124 – Digital Topographic Support System (DTSS): AN/TYQ-124 DTSS. Армия США.

LIN: D17123 — Digital Topographic Support System (DTSS): AN/TYQ-124 (LIN: D17123; NIIN: 014929043 # NSN: 6675-01-492-9043; EIC: n/a).

AN/TYQ-125 – Surveillance Information Processing Center: AN/TYQ-125 (LIN: Z00018) (NSN: 5895-01-495-3631). Армия США. (Dimensions height 105.0 in, width 206.5 in, depth 86.0 in and weight 14, 669 lbs).

AN/TYQ-126 – Signal Data Processor; Communications Processor: AN/TYQ-126 (NSN: 5820-01-529-5398; P/N: 9826003 (US Navy NAWCAD); USAF; @20 Apr 2005). Пр-ль: U.S. Navy NAWCAD(?). ВВС США (заказчик). C/O: AN/VRC-100A(V)4; etc.

AN/TYQ-127 – Automatic Switching Systems AN/TYQ-127. Армия США.

AN/TYQ-127(V)1 – Communications Data Link System AN/TYQ-127(V)1 (NSN 5895-01-592-6217).

AN/TYQ-127(V)2 – Communications Data Link System AN/TYQ-127(V)2 (NSN 5895-01-592-4907).

AN/TYQ-127(V)3 – Communications Data Link System AN/TYQ-127(V)3 (NSN 5895-01-592-8591).

AN/TYQ-128 – Cross Domain Solution Suite (CDSS) AN/TYQ-128. Армия США. Переименован в AN/GYK-78 CDSS.

AN/TYQ-128 – Communications Control Set AN/TYQ-128.

AN/TYQ-128(V)1 – Communications Control Set AN/TYQ-128(V)1 (NSN 5895-01-503-4175).

AN/TYQ-128(V)2 – All Source Analysis System (ASAS), Communications Control Set (CCS) AN/TYQ-128(V)2; Communications Control Set AN/TYQ-128(V)2 (NSN: 5895-01-503-4803). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System). Мануалы: {TM 11-5895-1738-12&P (05/15/2006), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-128(V)3 – All Source Analysis System, Communications Control Set (CCS) AN/TYQ-128(V)3; Communications Control Set AN/TYQ-128(V)3 (NSN: 5895-01-503-4804). Армия США. Система: ASAS (All Source Analysis System). Мануалы: {TM 11-5895-1709-10 (05/15/2006); TM 11-5895-1709-23&P (05/15/2006), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-128A(V)2 – Server Group, Network (Cross Domain Solution Suite (CDSS)): AN/TYQ-128A(V)2 (NSN: 7010-01-622-7592) (EIC: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-539-13&P (2019-06-15), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-129(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/TYQ-129(V)1 (TC-AIMS II SERVER) (LIN: C27367) (NSN: 7010-01-504-2351). Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: P/O STAMIS. Использование: Cmd & Control (C2).

AN/TYQ-129(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/TYQ-129(V)2 (TC-AIMS II WS (work station ?)). Армия США, НГ США (ARNG). End item identification: P/O STAMIS. Использование: Cmd & Control (C2).

LIN: C27435 — Computer System: Digital AN/TYQ-129(V)2 (LIN: C27435; NIIN: 015042352 # NSN: 7010-01-504-2352; EIC: n/a).

AN/TYQ-129(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система ???

AN/TYQ-130(V)1 – System Control Group, Management-Planning AN/TYQ-130(V)1 (NSN 5895-01-505-3915). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TYQ-130(V)2 – System Control Group, Management-Planning AN/TYQ-130(V)2 (NSN 5895-01-505-3918). Система: IMSE (усовершенств. Mobile Subscriber Equipment).

AN/TYQ-131 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-131 (NSN 7010-01-530-8454).

AN/TYQ-131A – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-131A (NSN 7010-01-519-0949). End Item Identification: AN/TYQ-131A manuever control system (AM/UYQ-30/-30A).

AN/TYQ-131B – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-131B (NSN 7010-01-529-9542).

AN/TYQ-131C – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-131C MCS

SQL Server(?) (NSN 7010-01-530-8750). Special features: The MCS SQL Server will provide the commander a modern state of the art digital means of obtaining a clear and consistent representation of the ABCS battlefield; Component type and quantity accommodated: 1 central processing unit and 1 keyboard and 1 trackball and 2 removable hard drive; RAM size: 8.0 Gb.

AN/TYQ-132(V)1 – Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)1. Армия США.

LIN: Z00003 — Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)1 (LIN: Z00003; *NSN: 7022-01-512-3148 ???*).

LIN: S94666 — Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)1 (LIN: S94666; NIIN: 015123148; NSN: 7022-01-512-3148; EIC: n/a).

AN/TYQ-132(V)2 – Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)2. Армия США.

LIN: Z00004 — Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)2 (LIN: Z00004; *NSN: 7022-01-512-3144 ???*).

LIN: S63110 — Support System, Tactical: AN/TYQ-132(V)2 (LIN: S63110; NIIN: 015123144; NSN: 7022-01-512-3144; EIC: n/a).

AN/TYQ-133 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-133 (NSN 7010-01-519-1211).

AN/TYQ-133(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-133(V)1 (NSN 7010-01-538-3679). Unit Design: Rack mounted and storage case.

AN/TYQ-133(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-133(V)2 (NSN 7010-01-537-4698).

AN/TYQ-133(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-133(V)3 (NSN 7010-01-537-8497).

AN/TYQ-135(V)1 – Computer System, Digital AN/TYQ-135(V)1 (NSN 7010-01-545-7061). End Item Identification: G06AAV.

AN/TYQ-137(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137(V)1 (NSN 7010-01-545-7061). Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. Армия США. ~2006 г. End Item Identification: G06AAV. Weapons systems/end item or homogeneous group – MCS (AN/TYQ-45(V)12).

AN/TYQ-137(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137(V)2 (NSN 7010-01-546-1942). End Item Identification: G06AAV.

AN/TYQ-137(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137(V)3 (NSN 7010-01-551-3058). (Special Features: HP XW8400 workstation W/ dual 2.33 GHz processor, 4GB memory(2 X 2GB), dvd-rom, 2 X 146 GB SAS RHDD, PS/2 keyboard, usb mouse, (2) nvidia quadro FX1500 256MB pcie (slot 2 and slot 4), dimensions: height-17.9 in, width-8.3 in, depth-20.7 in, weight-54 lbs.; Processor Clock Speed: 2.3 GHz).

AN/TYQ-137(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (рабочая станция командования миссией) [Digital Computer System; Mission Command Workstation (MCWS)] AN/TYQ-137(V)4 MCWS. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-538-13&P (07/30/2019), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Mission Command Workstation (MCWS) AN/TYQ-137(V)4 (LIN: n/a; NSN 7010-01-623-7119; EIC: GVA).

AN/TYQ-137A – Tactical... (цифровая компьютерная (вычислительная) система ???).

AN/TYQ-137A(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137A(V)3. Армия США. End item identification: Battle Command Common Services (BCCS). Вариант (транспортируемый) или новое обозначение для компьютерной системы AN/MYQ-10(V)1.

LIN: C27963 — Computer Sysem: Digital: AN/MYQ-10(V)1 & AN/TYQ-137A(V)3 (LIN: C27963; NIIN: 015527849 # NSN: 7010-01-552-7849; P/N: 01-0001880-001 (General Dynamics); P/N: A3311419 (Dell); @25-Jun-2007).

AN/TYQ-137A(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (рабочая станция командования миссией) [Digital Computer System; Mission Command Workstation (MCWS)] AN/TYQ-137A(V)4 MCWS. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-538-13&P (07/30/2019), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Mission Command Workstation (MCWS) AN/TYQ-137A(V)4 (LIN: n/a; NSN: 7010-01-642-2349; EIC: 2B2).

AN/TYQ-137B(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (клиент системы TBC) [Tactical Battle Command (TBC) Client; Digital Computer System] AN/TYQ-137B(V)3 (NSN 7010-01-565-3857). Армия США. End Item Identification: TBC (Tactical Battle Command). (Special Features: Operating power requirements:130 watt ac adapter, dimensions:height 21.93 inches, width 32.75 inches, depth 20.87 inches, weight 31.8 pounds).

AN/TYQ-137B(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (рабочая станция командования миссией) [Digital Computer System; Mission Command Workstation (MCWS)] AN/TYQ-137B(V)4 MCWS. Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-538-13&P (07/30/2019), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Mission Command Workstation (MCWS) AN/TYQ-137B(V)4 (LIN: n/a; NSN 7010-01-667-5417; EIC: 2UN).

AN/TYQ-137C(V)3 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [(Portable) Digital Computer System] AN/TYQ-137C(V)3 (NSN 7010-01-587-7479). End Item Identification: TBC. (Special Features: 130.0 watt ac adapter W/cord wrapping, 9-CELL/85 whr smart li-ion battery featuring express charge).

AN/TYQ-137D(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137D(V)3.

AN/TYQ-137E(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-137E(V)3.

AN/TYQ-138 – UNIX Mission Plng Hdw (UMPH) (Mission Planing Hardware ?).

AN/TYQ-139 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Digital Computer System; Digital Computer Set] AN/TYQ-139 SAMS-1E V1. Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: STAMIS. Только для транспортных (тыловых) подразделений (?).

LIN: C27838 — Computer System, Digital: AN/TYQ-139; Computer System, Digital: SAMS-1E-V1 (AN/TYQ-139) (LIN: C27838; NIIN: 015385103 # NSN: 7010-01-538-5103; EIC: n/a; P/Ns: 13491982-1 (L3 Communications Titan Corporation Div); SAMS-1E (Level 1) V1 (SRA International Inc.); @24 Mar 2006). #Battle Cmd & Control.

AN/TYQ-140 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Digital Computer System; Digital Computer Set] AN/TYQ-140 (SAMS / SAMS-1E V2). Армия США. End Item Identification: STAMIS. Только для транспортных (тыловых) подразделений(?).

LIN: C67686 — Computer Set, Digital: SAMS-1E-V2 (AN/TYQ-140) (LIN: C67686; NIIN: 015388604 # NSN: 7010-01-538-8604; EIC: n/a).

AN/TYQ-141 – цифровая компьютерная (вычислительная) система / цифровой компьютер [Digital Computer System; Computer System, Digital: SAMS-2E-V2; Digital Computer Set] AN/TYQ-141 SAMS-2E-V2 (NSN: 7010-01-538-4822). Армия США, НГ США (ARNG). End item identification:

LIN: C27906 — Computer System, Digital: SAMS-2E-V2 (AN/TYQ-141) (LIN: C27906; NIIN: 015384822 # NSN: 7010-01-538-4822; EIC: n/a; P/Ns: L3 Communications Titan Corporation Div. 13557538-1, SRA International Inc. SAMS-2E (Level 2) V2; @23 Mar 2006). #Battle Cmd C2. End item identification: STAMIS.

AN/TYQ-142 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-142 (SAMS-2E-V5). Армия США. End Item Identification: STAMIS.

LIN: C27974 — Computer Set, Digital: SAMS-2E-V5 [AN/TYQ-142] (LIN: C27974; NIIN: 015384231 # NSN: 7010-01-538-4231; EIC: n/a).

AN/TYQ-144 – Airspace Operation Workstation; Transportable Mission Planning [System ?] AN/TYQ-144 (NSN: 5895-01-565-3710). Мануалы: {TM 11-7021-234-10-2: Operation instructions for Satellite Communication Control Central (SCCC) AN/FYQ-157, AN/FYQ-158, AN/TYQ-144, AN/PYQ-14 and AN/UYQ-101 (NSN 7010-01-565-0196); (04/23/2010), DA}.

AN/TYQ-145 – Beyond Line Of Site (BLOS) Gateway: AN/TYQ-145 (TAMCN: A0180). КМП США.

AN/TYQ-145(V)1 – Beyond Line of Sight Gateway (BLOS GW); JRE BLOS: AN/TYQ-145(V)1 JRE BLOS.

AN/TYQ-145(V)2 – Beyond Line of Sight (BLOS) Gateway: AN/TYQ-145(V)2 (TAMCN: A0180). КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: Link 16. Refs: {SL-3-11399A, May 2009}.

TAMCN: A0180 — Communication Subsystem; Beyond Line Of Site (BLOS) Gateway (***AN/TYQ-145(V)2 ????***) (TAMCN: A0180; NIIN: 015476773 # NSN: 5895-01-547-6773; P/N: 06001A0014 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @29-Jan-2007). Part name assigned by controlling agency: BLOS Gateway. Special features: Gateway consists of COTS components which include the Joint Range Extension (JRE) hardware, the JRE Server 4.0.1 and the JRE Client 4.0.1 software; gateway serves as a communications bridge between LINK-16 Terminals and other MIL-STD-3011 LINK-16 protocols using long haul communications equipment; system complies with MIL-STD-6016C and offers backward compatibility with MIL-STD-6016A/B compliant systems.

AN/TYQ-146 – Tactical Computer Group; Tactical Command System; Battle Command Common Services (BCCS) CPOF Stack(???): AN/TYQ-146. Армия США, НГ США (ARNG). Система: BCCS (Battle Command Common Services).

AN/TYQ-146(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-146(V)1. Армия США, НГ США (ARNG). Система: BCCS (Battle Command Common Services).

LIN: C61222 — Command System, Tactical: AN/TYQ-146(V)1 (LIN: C61222; NIIN: 015530048 # NSN: 5895-01-553-0048; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/TYQ-146(V)2 – Tactical Command System; BCCS Short Stack Command System, Tactical: AN/TYQ-146(V)2. Армия США, НГ США (ARNG). Система: BCCS (Battle Command Common Services). Currently the Battle Command Common Services (BCCS) Short Stack is a communications system (V)2 configuration that includes the following software services: BC server, tactical SIPR active directory, tactical SIRPR exchange.

LIN: B49350 — BCCS Short Stack Command System, Tactical: AN/TYQ-146(V)2 (LIN: B49350; NIIN: 015519098; NSN: 5895-01-551-9098; EIC: n/a).

AN/TYQ-146(V)3 – Tactical Command System AN/TYQ-146(V)3. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems Inc. Армия США, НГ США (ARNG). Система: BCCS (Battle Command Common Services). (Размеры/масса: Height 3 feet 5 inches width 5 feet 5 inches depth 3 feet weight 500 pounds).

LIN: B73507 — Battle Command Common Services: (BCCS) CPOF Stack AN/TYQ-146(V)3; Command System, Tactical AN/TYQ-146(V)3 (LIN: B73507; NIIN: 015548461 # NSN: 5895-01-554-8461; EIC: n/a; P/N: A3311422 (General Dynamics C4 Systems Inc.; U.S. Army); 21-Aug-2007).

AN/TYQ-146A – Tactical Command System AN/TYQ-146A (AN/TYQ-146A(V)).

AN/TYQ-146A(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-146A(V)1 (NSN 5895-01-557-7811). Система: BCCS (Battle Command Common Services). (Special features: Two operational transit case assemblies with a power supply in each, 3000 VA/ 2100 watt capacity, 120/230 VAC input and 120 VAC output).

AN/TYQ-146A(V)2 – Tactical Command System AN/TYQ-146A(V)2 (NSN 5895-01-557-8023). Система: BCCS (Battle Command Common Services).

AN/TYQ-146A(V)3 – Tactical Command System AN/TYQ-146A(V)3 (NSN 5895-01-577-7397). Система: BCCS (Battle Command Common Services). Используется с (либо входит в состав) изд. AN/TSQ-232. (Питание,размеры: Power supply, 3000 VA/ 2100 watt capacity, 120/230 VAC input and 120 VAC output, weight 500 lbs, height 3.5 ft, width 5.5 ft, depth 3 ft.).

AN/TYQ-146B – Tactical Command System.

AN/TYQ-146B(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-146B(V)1 (NSN 5895-01-565-6775). Система: TBC (или BCCS ????). (требования питания: operating power requirements:3000 VA/2100 watt capacity, 120/230 VAC input and 120 VAC output).

AN/TYQ-146B(V)2 – Tactical Command System AN/TYQ-146B(V)2 (NSN 5895-01-565-6805). Система: TBC (или BCCS ????). (требования эл/питания: operating power requirements: 3000 VA/2100 watt capacity, 120/230 VAC input and 120 VAC output).

AN/TYQ-147 – Computer System, Digital; DDS-R Application Server Module (ASM); Application Server Module (ASM): AN/TYQ-147. КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: DDS-R; TDN (Tactical Data Network). Refs: {TM-2005-OI/1-CD Appendix D}.

TAMCN: A0177 — Application Server Module (ASM); DDS-R Application Server Module (ASM); Computer System, Digital: AN/TYQ-147 (TAMCN: A0177; NIIN: 015460027 # NSN: 7010-01-546-0027; P/Ns: 02-2797314-1 (Marine Corps Logistics Command & General Dynamics C4 Systems, Inc.), 06026A0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @01-Dec-2006). System: DDS-R. Special features: the Computer System, Digital, commonly known as the Application Server Module, is a component of the Data Distribution System (DDS-R) also known as the Tactical Data Network (TDN); the DDS-R will allow a network of communications nodes (gateway and servers) interconnected with one another and their subscribers via a combination of common user long haul transmission systems, local area networks (LANs) and the Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS).

TAMCN: A01777G — Application Server Module (ASM); DDS-R Application Server Module (ASM); Computer System, Digital: AN/TYQ-147 (TAMCN: A01777G; NSN: 7010-01-546-0027). System: DDS-R.

AN/TYQ-147A – Computer System, Digital; DDS-M Application Server Module (ASM); Application Server Module (ASM) AN/TYQ-147A. КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR). Система: DDS-M; TDN (Tactical Data Network). Refs: {TM-2070-CD Appendix D}.

TAMCN: A0177 — Application Server Module (ASM); DDS-M Application Server Module (ASM); Computer System, Digital: AN/TYQ-147A (TAMCN: A0177; NIIN: 015681206 # NSN: 7010-01-568-1206; P/N: 02-2805804-1 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); USMC; @21-Oct-2008). System: DDS-M.

TAMCN: A01777G — Application Server Module (ASM); DDS-M Application Server Module (ASM); Computer System, Digital: AN/TYQ-147A (TAMCN: A01777G; NIIN: 015681206 # NSN: 7010-01-568-1206). System: DDS-M.

AN/TYQ-148 – Switching Set, Communications; DDS-R LAN Service Module (LSM): AN/TYQ-148. КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2006 г. Система: DDS-R; TDN (Tactical Data Network). Refs: {TM-2005-OI/1-CD Appendix D}.

TAMCN: A0174 — Switching Set, Communications; DDS-R LAN Service Module (LSM); LAN Service Module (LSM) (for DDS-R): AN/TYQ-148 (TAMCN: A0174; NIIN: 015460016 # NSN: 5895-01-546-0016; P/Ns: 02-2797295-1 (Marine Corps Logistics Command (01365) & General Dynamics C4 Systems, Inc. (67032)), 06026C0000 (Marine Corps Logistics Command (01365)); USMC; @01-Dec-2006).

TAMCN: A01747G — Switching Set, Communications; DDS-R LAN Service Module (LSM); LAN Service Module (LSM) (for DDS-R): AN/TYQ-148 (TAMCN: A01747G; NSN: 5895-01-546-0016).

AN/TYQ-148A – Switching Set, Communications; DDS-M LAN Service Module (LSM); LAN Service Module (LSM): AN/TYQ-148A. КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2008 г. Система: DDS-M; TDN (Tactical Data Network). Refs: {TM-2070-CD Appendix D}.

TAMCN: A0174 — Switching Set, Communications; LAN Service Module (LSM), AN/TYQ-148A (TAMCN: A0174; NIIN: 015682669 # NSN: 5895-01-568-2669; P/N: 02-2805805-1 (General Dynamics C4 Systems, Inc. (67032)); USMC; @24-Oct-2008). Functional description: switching set, communications, commonly known as LAN Service Module; component of Data Distribution System (DDS-M); also known as Tactical Data Network

(TDN); DDS-M will allow network of communications nodes (gateway and servers) interconnected with one another and subscribers via combination of common user long haul transmission systems, local area networks (LANs) and Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS).

TAMCN: A01747G — DDS-M LAN Service Module (LSM) AN/TYQ-148A (TAMCN: A01747G).

AN/TYQ-149 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-149 (NSN: 6675-01-556-0465).

AN/TYQ-150 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-150. Армия США, НГ США.

LIN: C61123 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-150 (LIN: C61123).

AN/TYQ-150(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-150(V)1 ULLS-A(E). Армия США, НГ США. На вооружении Tactical Unmanned Aircraft System (TUAS) Platoon (с БЛА RQ-7 Shadow). End Item Identification: STAMIS. Functional Description: ULLS-A(E) automates the manual supply and maintenance forms and other unit level tasks that were accomplished in a manual mode. (Special Features: System:bios acpi compliant, FSB 400 MHz, 1.2 cache, 512 KB, memory 2 GB, processor 2 X 2.4 GHZ; Storage-floppy drive 3.5 inch 1.44 mb, hard drives 5 at 20 GB. power: AC Power supply 100 to 240 VAC, 50-60 hz auto sensing).

LIN: C61123 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-150(V)1; **COM ULLS-AE DB SVR**: AN/TYQ-150(V)1 (LIN: C61123; NIIN: 015559196 # NSN: 7010-01-555-9196; EIC: n/a). #Battle Cmd C2.

AN/TYQ-150(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-150(V)2 ULLS-A(E) (NSN: 7010-01-555-9421). Армия США, НГ США. End Item Identification: STAMIS. Functional Description: ULLS-A(E) automates the manual supply and maintenance forms and other unit level tasks that were accomplished in a manual mode. (Special Features: System:bios acpi compliant, fsb 400 MHZ, 1.2 cache, 512 KB, memory 2 GB, processor 2 X 2.4 GHZ; Storage: floppy drive 3.5, 1.44 mb, hard drives 5 at 20GB. Power: AC power supply 100 to 240 vac, 50 to 60 hz auto sensing).

AN/TYQ-151(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-151(V)1 ULLS-A(E). Армия США, НГ США (ARNG). End Item Identification: STAMIS. Для подразделений с разведыват. БЛА (RQ-7( ) ???).

LIN: C61191 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-151(V)1 ULLS-A(E) (LIN: C61191; NIIN: 015576921 # NSN: 7010-01-557-6921; EIC: n/a).

AN/TYQ-151(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-151(V)2 (NSN: 7010-01-556-0289). L3 Communications. Армия США, Резерв Армии США (USAR). На вооружении Tactical Unmanned Aircraft System (TUAS) Platoon (с БЛА RQ-7 Shadow). (End Item Identification: STAMIS. Functional Description: ULLS-1(E) automates the manual supply and maintenance forms and other unit level tasks that were accomplished in a manual mode. Special features: System BIOS ACPI compliant, FSB 266 MHZ, L2 Cache 256KB, Memory 1GB, Processor 1.4 MHZ; Storage CD-ROM CD-RW/DVD must be backwards compatible with all CDROM types, Hard Drives 40 GB).

LIN: C40745 — Computer Set, Digital AN/TYQ-151(V)2; Com ULLS-AE w/PTR: (AN/TYQ-151(V)2) (LIN: C40745; NIIN: 015560289 # NSN: 7010-01-556-0289; P/N: 221-1159-2; EIC: n/a). USA. L3 Communications, Titan Corporation Div.

AN/TYQ-151(V)3 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer Set] AN/TYQ-151(V)3. Армия США, Резерв Армии США (USAR). End Item Identification: STAMIS. На вооружении Tactical Unmanned Aircraft System (TUAS) Platoon (с БЛА RQ-7 Shadow).

LIN: C61068 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-151(V)3 (LIN: C61068; NIIN: 015560041 # NSN: 7010-01-556-0041; EIC: n/a). #Battle Cmd C2. (Functional Description: ULLS-A(E) automates the manual supply and maintenance forms and other unit level tasks that were accomplished in a manual mode. Special Features: System bios acpi compliant, fsb 266 MHZ, L2 cache 256 kb, memory 1 GB, porcessor 1.4 mhz, storage cdrom cd rw dvd must be backwards compatible with all cdrom types, hard drives 4 0 GB).

AN/TYQ-152(V)1 – изд. AN/TYQ-152(V)1. Система Distributed Common Ground System (DCGS) ???

AN/TYQ-152(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-152(V)2. Армия США.

AN/TYQ-153 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-153. Армия США. Система: ULLS-A(E). End Item Identification: STAMIS. Special Features: Height 17.5 inches width 6.6 inches depth 18.0 inches weight 38 pounds.

LIN: C40813 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-153; COM ULLS-AE PAR SVR: (LIN: C40813; 015559366 #NSN: 7010-01-555-9366; EIC: n/a).

AN/TYQ-153(V)6 – Computer Set, Digital; ULLS-A(E)-Unit Level Logistics System-Aviation Enhanced Migration Parser Tower: AN/TYQ-153(V)6. Армия США. Система: ULLS-A(E).

LIN: C40813 — ULLS-A(E)-Unit Level Logistics System-Aviation Enhanced Migration Parser Tower: AN/TYQ-153(V)6; Computer Set, Digital: AN/TYQ-153(V)6 (LIN: C40813; NSN: 7010-01-555-9366; EIC: n/a). *Обновленный вариант AN/TYQ-153 (?).*

AN/TYQ-154 – Digital Topographic Support System AN/TYQ-154 (NSN: 6675-01-559-6845).

AN/TYQ-155(V)1 – Tactical Command System; TCB Server: AN/TYQ-155(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Система: BCCS (Battle Command Common Services). Hardware configuration consists of servers, switch, and power supply in operational transit cases used in tents and other deployable command posts. the servers can be reconfigured for use in the CPP-L SICPS platform; (питание): 3000 VA/ 2100 watt capacity, 120/230 VAC input and

120 VAC output.

LIN: C61290 — Command System, Tactical: AN/TYQ-155(V)1 (LIN: C61290; NIIN: 015661563 # NSN: 5895-01-566-1563; EIC: n/a).

AN/TYQ-155A(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-155A(V)1 (NSN: 5895-01-587-6599). End item identification: Battle Command Common Services (BCCS). Type of installation: system consists of 3 operational transit cases that can be installed in SICPS platforms.

AN/TYQ-155B(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-155B(V)1 (NSN: 5895-01-591-9665). End item identification: Battle Command Common Services (BCCS).

AN/TYQ-155C(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-155C(V)1 (NSN: 5895-01-591-9020). End item identification: Battle Command Common Services (BCCS).

AN/TYQ-155D(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-155D(V)1 MCS (NSN: 5895-01-595-7160). End item identification: Battle Command Common Services (BCCS).

AN/TYQ-155D-T1 – Tactical Command System (Trainer ?) AN/TYQ-155D-T1 (NSN 5895-01-599-9675). End item identification: TMC.

AN/TYQ-155D(V)-T1 – Tactical Command System. (Trainer ?). см. такжеAN/TYQ-155D-T1.

AN/TYQ-155E(V)1 – Tactical Command System AN/TYQ-155E(V)1 (NSN: 5895-01-619-8708). Использ. вместе с сис-мой (компонент ?) AN/TYQ-45(V)12 MCS (?). Unpackaged unit width: 2.0 in nominal; unpackaged unit height: 3.0 in nominal.

AN/TYQ-155F(V)1 – Command System, Tactical: AN/TYQ-155F(V)1 (NSN: 5895-01-642-6459; EIC: 28Z). Армия США. End item identification: Tactical Mission Command Equipment (TMC). Мануалы: {TM 11-7010-590-13&P (08/30/2019), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-155G(V)1 – Command System, Tactical: AN/TYQ-155G(V)1) (LIN: n/a; NSN: 5895-01-658-0030; EIC: 2GR). Армия США. Мануалы: {TM 11-7010-645-13&P (04/30/2019 IETM), DA (CECOM)}.

AN/TYQ-157 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/TYQ-157. Пр-ль: NCS Technologies Inc. Армия США. ок. 2010 г. End Item Identification: STAMIS ULLS-A(E).

LIN: C60544 — Computer Set, Digital: AN/TYQ-157 (LIN: C60544; NIIN: 015858584 # NSN: 7010-01-585-8584; EIC: n/a). #Battle Cmd & Control. Part name assigned by controlling agency: Magnus Rugged Notebook ULLS A/E configuration. Power Source: External or self-contained.

AN/TYQ-158 – изд. AN/TYQ-158. Армия США.

AN/TYQ-161(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)1 LOMAT V1. Армия США, НГ США (ARNG), КСО США (USSOCOM).

LIN: Z01765 — Computer System Digital: AN/TYQ-161(V)1 LOMAT V1 (LIN: Z01765; NIIN: commercial equivalent). #Battle C2.

LIN: C05070 — Computer System, Digital: AN/TYQ-161 (V)1 LOMAT V1 (LIN: C05070; NIIN: 015933998 # NSN: 7010-01-593-3998; EIC: n/a; @07 Apr 2011).

AN/TYQ-161(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)2. Армия США, КСО США (USSOCOM). Ок. 2011 г. Система: GCSS-Army.

LIN: C05072 — Computer System: Digital, AN/TYQ-161(V)2 (LIN: C05072; NIIN: 015986817 # NSN: 7010-01-598-6817; EIC: n/a; USSOC; @19-Aug-2011). End item identification: GCSS Army. Special features: complete computer system; can be networked or stand alone; 110 V AC or battery; mounts on standard desk; H=30 inch, W=40 inch, D=23 inch, 70 pounds; material=plastic, silicon, copper; web inabled (enabled ?); diagonal display size in inches: 17.0.

AN/TYQ-161(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)3 SSMS. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: Z01766 — Computer System Digital: AN/TYQ-161 (V)3 SSMS (LIN: Z01766; NSN: n/a).

LIN: C05074 — Computer System, Digital: AN/TYQ-161(V)3 SSMS (LIN: C05074; NIIN: 015932292 # NSN: 7010-01-593-2292; EIC: n/a; @05-Apr-2011). #Battle C2. Special features: Digital computer system, as defined by computer, digital, which includes the computer and peripheral harware. May be networked system. May have satellite/global built in-or devices.

AN/TYQ-161(V)4 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)4 MT-OM. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: Z01774 — Computer System Digital: AN/TYQ-161 (V)4 (MT-OM) (LIN: Z01774; NSN: n/a).

LIN: C05075 — Computer System: Digital AN/TYQ-161(V)4 (MT-OM) (LIN: C05075; NIIN: 015964470 # NSN: 7010-01-596-4470; EIC: n/a; @2011). #Battle Cmd C2. Unit design: desk top. Special features: h 30 in; w 23 in; depth 40 in; wt 70 lbs; 110V AC. USA.

AN/TYQ-161(V)5 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)5. Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: Z01775 — Computer System Digital: AN/TYQ-161 (V)5 USS (LIN: Z01775; NSN: n/a; EIC: n/a).

LIN: C05076 — Computer System Digital: AN/TYQ-161 (V)5 USS (LIN: C05076; NSN: n/a; EIC: n/a).

AN/TYQ-161(V)6 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)6. Армия США.

LIN: C05077 — Computer System, Digital: AN/TYQ-161(V)6 (LIN: C05077; NIIN: 015971270 # NSN: 7010-01-597-1270; EIC: n/a; @27 May 2011). #Battle Cmd C2.

AN/TYQ-161(V)7 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/TYQ-161(V)7. ???

AN/TYQ-162(V) – изд.

AN/TYQ-163(V) – ???

AN/TYQ-164 – Communication Data Link (CDL) System; Tactical Workstation(?); ATNAVICS Data Link System (ADLS): AN/TYQ-164 "Range Guardian". Пр-ль: Ultra Electronics Advanced Tactical Systems (Austin, Texas) (?). КМП США. Использ. с AN/TPN-31(?), AN/TPN-31A ATNAVICS, AN/TSQ-263(?). Использ. с системой AN/TPN-31A ATNAVICS, обеспечивает ее двусторонней тактической линией передачи данных (TDL) ("AN/TYQ-164 ATNAVICS Data Link System (ADLS) to support two-way TDL information exchange").

AN/TYQ-166 – All Source Analysis System.

AN/TYQ-167(V)1 – Communication System AN/TYQ-167(V)1 (NSN: 5895-01-643-5974). US Army Communications (80063). Армия США. Unpackaged unit length: 7.60 inches nominal x Width: 11.0 inches nominal x Height: 24.9 inches nominal.

AN/TYQ-167(V)2 – Commercial Coalition Equipment (CCE); Communication System: AN/TYQ-167(V)2 CCE (Commercial Coalition Enclave или Commercial Coalition Equipment) (LIN: Z05461) (NSN: 5895-01-645-6998; EIC: 4H8). Пр-ль: US Army Communications (80063). Армия США. Unpackaged unit length: 7.60 inches nominal x Width: 11.0 inches nominal x Height: 37.95 inches nominal. Мануалы: {TM 11-5895-2034-13&P (07/01/2020), DA (CECOM)}.

LIN: Z05458 — Communication System, Miscellaneous Com - AN/TYQ-167(V)2 (LIN: Z05458; NIIN: commercial equivalent). #Battle C2. ???

LIN: Z05461 — Communication System AN/TYQ-167(V)2; Commercial Coalition Enclave: AN/TYQ-167(V)2 CCE (Commercial Coalition Enclave) (LIN: Z05461; NIIN: commercial equivalent). Армия США. #Battle C2.

AN/TYQ-167(V)3 – Communication System; Modular Communications Node – Advanced Enclave: AN/TYQ-167(V)3 MCN-AE (Modular Communications Node-Advanced Enclave) (NSN: 5895-01-643-5461). Пр-ль: US Army Communications (80063). Армия США. (Unpackaged unit length: 13.20 inches nominal x width: 14.7 inches nominal x height: 11.20 inches nominal). Мануалы: {TM 11-5895-2078-13&P (08/31/2019), DA (CECOM)}.

LIN: Z05459 — Communication System, Miscellaneous Com - AN/TYQ-167(V)3 (LIN: Z05459; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-643-5461 ???*). #Battle C2.

LIN: Z05464 — Modular Communications Node-Advanced Enclave: AN/TYQ-167(V)3 MCN-AE (LIN: Z05464) (NSN: 5895-01-643-5461).

AN/TYQ-167(V)4 – Communications System AN/TYQ-167 (V)4. Армия США.

LIN: Z05803 — Communications System AN/TYQ-167: (V)4 (LIN: Z05803; NIIN: commercial equivalent). #Battle C2.

AN/TYQ-179(V)2 – Target Acquisition Subsystem: CGS AN/TYQ-179(V)2. Армия США. Рабочая станция системы обнаружения целей CGS.

AN/TYQ-183 – Communication Equipment Interface Unit; Satellite Communication Terminal(?): AN/TYQ-183. Армия США.

Terminal, Satellite Communication: AN/TYQ-183 (OL-713(V)1/TYQ) (NSN 5895-01-526-8838; P/N A3269833; @Jan-11-2005). End item: AN/TSC-183(?). – NB возможно речь о VSAT-терминале СС AN/TSC-183.

AN/TYQ-190(V)1 – изд. Армия США.

AN/TYQ-190(V)2 – изд. AN/TYQ-190(V)2 TC-AIMS II WS. Армия США.

AN/TYQ-207 – Communication Interface System (CIS). КМП США. Первоначальное обозначение AN/MRQ-12(V)3 CIS.

AN/TYQ-214 – изд. AN/TYQ-214 ADSI(?) (LIN Z02854). Армия США. ??? – см. *Air Defense System Integrator (ADSI)*

Display Processor: AN/MSQ-214(V)2 ***LIN: Z02854***.

AN/TYQ-221 – Command System Tactical: AN/TYQ-221. Армия США.

AN/TYQ-224 – транспортируемая наземная станция (пункт) обработки разведывательной информации от различных систем авиационной разведки (видовой, РТР, РР, MOVINT, IMINT, GEO-INT и др.) [Surveillance Information Processing Center; Operational Intelligence Ground Station] AN/TYQ-224 OGS (Ground Station, Operational Intelligence) (ранее – SIPC (Surveillance Information Processing Center)). Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. "Common, Centralized PED (Processing, Exploitation, and Dissemination) for Multi-INT Airborne Sensors on the DCGS-A Enterprise". Размещается в стандартном грузовом контейнере S-280. Работает с информацией от различных систем авиационной разведки (AN/USD-9( ) Guardrail (RC-12/RC-12X), EMARSS, Hunter UAV, VADER, TACOPS, LEMV, Grey Eagle UAV, Constant HAWK-A, U-2/Global Hawk). (См: https://archive.vn/JLUUb (ссылка на веб-архив) – Northrop Grumman).

LIN: S68285 — Surveillance Information Processing Center: AN/TYQ-224 (LIN: S68285; NIIN: 014853063 # NSN: 5895-01-485-3063; EIC: n/a).

AN/TYQ-224A – Surveillance Information Processing Center (SIPC); Operational Intelligence Ground Station: AN/TYQ-224A. Армия США. End Item Identification: AN/USD-9. Мануалы: {TM 11-5865-350-13&P (2011-02-15), DA (CECOM)}.

Ground Station, Operational, Intelligence: AN/TYQ-224 (NSN: 5895-01-564-2786; EIC: n/a). Special Features: 110/208 VAC, 3 phase power 200 Amps input, weight: 2932 pounds, depth: 147 in.

AN/TYQ-224B – Surveillance Information Processing Center (SIPC); Operational Intelligence Ground Station: AN/TYQ-224B (NSN: 5895-01-580-6434). Армия США. End Item Identification: AN/ARW-86; End Item Identification: AN/USD-9. Мануалы: {TM 11-5865-1053-13&P (07/01/2014), DA (CECOM)}.

LIN: S68285 — Ground Station, Operational, Intelligence: AN/TYQ-224B (LIN: S68285) (NSN: 5895-01-580-6434; EIC: n/a; CAGE 1D2Q2 (CACI Technologies, Inc.), P/N 25-9MJE0003; USA; @assignment Dec-22-2009, standardized Dec-22-2009, cancellation n/a).

AN/TYQ-224B(V)1 – Operational Intelligence Ground Station (OGS) AN/TYQ-224B(V)1. Армия США. Systems: GR/CS(?); JSTARS(?); DCGS-A. Refs: {TM 11-5895-2100-13&P (06/30/2023), DA (CECOM)} (operator & field maintenance manual).

Ground Station, Operational Intelligence AN/TYQ-224B(V)1; Operational Intelligence Ground Station (OGS) AN/TYQ-224B(V)1 (NSN 5895-01-671-5225; CAGE 1D2Q2 (CACI Technologies, Inc.), P/N 0-9MGF0002; LIN: n/a; EIC: 439; USA; @assignment Mar-30-2018, standardized Mar-30-2018, cancellation n/a). Part name assigned by controlling agency: Ground Station, Operational Intelligence. End item identification: Tactical Ground Station (TGS) AN/TSQ-179; Ground Data Terminal (GDT) OZ-74(V)1/GRY; DCGS-A Fixed Site, AN/FSQ-209(V)1. Special features: operating requirement - 110/208 volts AC, 3-phase, 200 amp power input; 86.375 inches height, 87.0 inches width; 147.0 inches depth.

AN/TYQ-231 – изд. AN/TYQ-231. ВВС США??? или КМП США???

AN/TYQ-235 – Joint Range Extension (JRE) / Transparent Multiplatform Gateway (TPMG) Equipment (JTEP); TDL (Tactical Data Link) Gateway System AN/TYQ-235.

AN/TYQ-(V) – Computer System, Digital (NSN 7010-01-475-2545). End Item Identification: **F117 MPS VI**. Special Features: Requested name - **MPS-VI server (mission planning system);** mps dual server includes: axdp motherboard W/dual 400MHZ processor; 1GB ram memory; 20" lcd 1280 X 1024 lcd display with ups; creator 3D graphic accelerator with 15MB ram; 2 removable 18GB hard disk DRIVESW/1 adapter; integrated X40 cd-rom drive W/adapter; integrated 4MM dat DDS-3 drive W/adapter; integrated 250MB zip drive W/adapter; integrated 3.5" floppy disk drive; removable backlit keyboard/trackball assy; 2 serial ports; integrated aait sony tape drive W/adapter; 1 parallel port; 10/100 ethernet RJ-45 port; fast wide ultra scsi ii port; ac auto sensing power supply with ups; automatic shutdown port; solaris 2.5.1 operating system installed. Unit Design: Free standing).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/TYQ-T1 – Army Training Battle Simulation System (ARTBASS): AN/TYQ-T1 (LIN: A34698) (NSN: 6920-01-167-5336). Армия США. начало 1980-х гг.

AN/TYQ-T2 – Instructional Training Set AN/TYQ-T2 (NSN 6910-01-581-4017).

AN/TYS-***

(?)

AN/TYS-1(V)1 – Command System, Tactical; Joint Tactical Ground Station (JTAGS) System: AN/TYS-1(V)1 (NSN: 5895-01-417-1880; EIC: NTA). Система (компонент?): JTAGS (Joint Tactical Ground System). Мануалы: {TM 9-5895-616-10-HR (04/05/2010); TM 9-5895-616-12&P-1 (11/26/2004); TM 9-5895-616-12&P-2 (11/26/2004); TM 9-5895-616-12&P-3 (11/26/2004), DA (AMCOM)}. {TB 9-5895-616-12 (04/15/2012; 06/30/2014), DA (AMCOM)}.

AN/TYX-***

(?)

AN/TYX-1 – Interrogator Set AN/TYX-1. Армия США, НГ США (ARNG). Использование: Battle Cmd & Control (C2).

> LIN: J99233 — Interrogator Set: AN/TYX-1 (LIN: J99233; NIIN: 014940898 # NSN: 5895-01-494-0898; EIC: n/a; P/N: A3269827; 30 Jan 2002). Weapons Systems/End Item or Homogeneous Group – TACMIS.

AN/TYY-***

(?)

AN/TYY-1(V) – Contingency Theater Automated Planning System AN/TYY-1(V).

AN/TYY-2 – Tactical Command System; Theater Battle Management Core Systems : AN/TYY-2 (AN/TYY-2(V)) TBMCS (Theater Battle Management Core Systems) (NIIN: 014777627 # NSN: 7022-01-477-7627; P/N: 00001A0003 (Marine Corps Logistics Command); @17-Aug-2000) (TAMCN: A0013; A00137G). КМП США, Резерв КМП США (USMCR).

AN/TYY-2(V)1 – Tactical Command System: AN/TYY-2(V)1 TBMCS (Theater Battle Management Core Systems). КМП США.

> TAMCN: A0013 — Tactical Command System: AN/TYY-2(V)1 TBMCS (Theater Battle Management Core Systems) (TAMCN: A0013; NIIN: 015346283 # NSN: 7010-01-534-6283; P/N: 05001A0004-1 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @27-Oct-2005). Part name assigned by controlling agency: Theater Battle Management Core Systems, AN/TYY-2 (V)1 TBMCS. Special features: (4) Dell PowerEdge 1850 Server; (8) Dell PowerEdge 2850 Server; (30) Laptop; (6) APC Smart UPS; (2) Catalyst 3750 Switch; (6) Catalyst 3550 Switch; (4) 3725 Router; (4) 3510 FC Array; (6) DDS-4 4mm Tape Drive; (6) Sun FIRE V480 Server; (2) New Technologies 4 Port USB KVM Switch Rack Mounted; (2) New Technologies 4 User 8 Port USB Matrix KVM Switch Rack Mounted; (6) New Technologies Rack Mount Sun USB KVM Drawer; (14) Server Suite Transit Case; (8) Server Suite Transit Case; (6) PSS Server Suite Transit Case; (3) Laptop Transit Case System; (2) Cisco 3550 Switch Transit Case.
>
> TAMCN: A00137G — Tactical Command System: AN/TYY-2(V)1 TBMCS (Theater Battle Management Core Systems) (TAMCN: A00137G; NSN: 7010-01-534-6283?).

AN/TYY-2(V)2 – Tactical Command System AN/TYY-2(V)2 TBMCS (Theater battle management core systems) (NIIN: 015346380 # NSN: 7010-01-534-6380; P/N: 05001A0004-2 (Marine Corps Logistics Command)) (TAMCN: A00137G ???). КМП США. (Special Features: System includes the following; (4) poweredge 2851 server; (10) laptop; (1) apc smart ups; (1) catalyst 3750 switch; (3) catalyst 3550 switch; (2) 3510 fc array; (3) DDS-4 4MM tape drive; (3) sun fire V480 server; (1) new technologies 4 user 8 port usb matrix kvm switch rack mounted; (3) new technologies rack mount sun usb kvm drawer; (1) server suite rack).

AN/TYY-2(V)3 – Tactical Command System AN/TYY-2(V)3 TBMCS (Theater Battle Management Core Systems) (NIIN: 015346285 # NSN: 7010-01-534-6285; P/N: 05001A0004-3 (Marine Corps Logistics Command)) (TAMCN: A00137G ???). КМП США.

AN/UAG-***

AN/UAG – General Utility (multi use) + Invisible Light, Heat Radiation + Fire Control or Searchlight Directing.

AN/UAG-1 – ИК разведывательно-сигнализационная аппаратура (РСА) (или – ИК датчик обнаружения для РСА) (infrared imaging instrument / infrared imagining RSP (PCA)) (советские данные !)

AN/UAM-***

(?) (Т/о и испытания).

AN/UAM-2 – Infrared Test Set AN/UAM-2 (FSN: 2Z6625-620-1082) (NSN 6625-00-620-1082). ВМС США.

AN/UAM-11 – Simulator Set, System Indication, AN UAM-11 (LIN: T58148). Армия США(?). {TM 11-5895-519-12 (1967-03-01); TM 11-5895-519-45 (1968-10-01); TM 11-5895-519-45P (1967-07-10), DA}.

AN/UAM-12 – изд. AN/UAM-12.

AN/UAR-***

(?) (ИК-приёмники).

AN/UAR-501A – Infrared Viewer.

AN/UAS-***

(?) (приборы НВ).

AN/UAS-1 – Infrared Night Vision Sight Set; Drone Infrared Detector, AN/UAS-1 для ЛА и БЛА. Включает ИК-систему ИК системой AN/AAD-2. Используется на БЛА MQM-58A и и U-6/L-20.

AN/UAS-3 – Infrared Battlefield Surveillance System AN/UAS-3. "... AN/UAS-3 along with several other scanners and mappers, was under development in 1958 for use aboard both piloted and drone craft. The AN/UAS-3 could produce maps and plot the locations of infrared radiation emitted by ground forces".

AN/UAS-4 – авиационная ИК система наблюдения [Surveillance System, Infrared AN/UAS-4; Infrared Surveillance System; Infrared (IR) Sensor System] AN/UAS-4 (AN/UAS-4( )) "Red Haze"(?). Армия США. Основные компоненты (системы AN/UAS-4( )): (1) авиационные компоненты: самолет-носитель OV-1C, ИК прибор обнаружения (Detecting Set, Infrared) AN/AAS-14, радиопередатчик (Radio Transmiting Set) AN/ART-41; (2) наземные компоненты: наземный пункт приема и обработки разведданных ("наземный центр данных ИК слежения") (Infrared Surveillance Information Center) AN/TAQ-1. "Установленная на самолете ИК система слежения (обнаружения целей) [AN/AAS-14], которая передает [AN/ART-41] композитные сигналы (composite signals), включающие видео-информацию и информацию синхронизации на наземный информационный центр (центр приема и обработки ИК развед. информации) AN/TAQ-1.

Обеспечивает информацией о наземных площадях (участках поверхности) и слежения с разведывательного самолета. Используется в дивизиях". Мануалы: {TM 11-5895-336 (Classified), DA}.

AN/UAS-4A – авиационная ИК система наблюдения [Infrared Surveillance System] AN/UAS-4A. Армия США. Использует (авиационные компоненты – airborne components): самолет-носитель OV-1C, ИК приборы обнаружения (Detecting Set, Infrared) AN/AAS-14A и AN/AAS-14B, радиопередатчик AN/ART-41A, а также (наземный пункт приема и обработки развединформации) AN/TAQ-1A, AN/TAQ-1B.

AN/UAS-5 – авиационная ИК-станция [(General) Infrared Recorder; IR payload] AN/UAS-5. Использ. на БЛА Fairchild-Republic "Osprey" в составе разведывательной системы AN/USD-5.

AN/UAS-9 – Laser Rangefinder / Designator; Laser Rangefinder-Designator (LRFD) AN/UAS-9. "The AN/UAS-9 is a laser rangefinder/designator set. Type: Nd-YAG. Wavelength: 1064 nm".

AN/UAS-11 – прицельный тепловизионный(?) комплект ночного видения (наблюдательный прибор НВ дальнего действия ?) [Night Vision Sight Set; Night Observation Device Long Range (NODLR)] AN/UAS-11. Армия США, НГ США (ARNG). Вариант AN/TAS-6 NODLR (?) или использует его (?) (оба прибора имеют одинаковый LIN: N05050). Используется на а/м XM1109/M1109 HMMWV(?). Использ. с Kit, Arctic MK-1808/TAS-6 (NSN: 5855-01-030-8598); Kit, Vehicle, Night Sight, M113AJ/TAS-6 (NSN: 5855-01-157-5504). Мануалы: {TM 9-5855-247-24P-2 (03/27/1995), DA (AMCOM)}. {TM 9-5855-253-10 (11/21/1985 incl C1-2); TM 9-5855-253-10-HR (10/22/1987), DA (AMCOM)}.

LIN: N05050 — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-11; Night Vision Sight Set, Infrared, AN/UAS-11 (LIN: N05050; NSN: 5855-01-083-9051; EIC: n/a).

AN/UAS-11(V)1 – Infrared Sight Set AN/UAS-11(V)1. Армия США. End Item Identification: Thermal imagery & ancillary equipment. Мануалы: {TM 9-5855-247-24P-2 (03/27/1995), DA (AMCOM)}. {TM 9-5855-253-10 (11/21/1985 incl C1-2); TM 9-5855-253-10-HR (10/22/1987), DA (AMCOM)}.

LIN: N05050 — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared; Night Vision Sight Set, Infrared, AN/UAS-11(V)1 (LIN: N05050; NSN: 5855-01-083-9051; EIC: n/a).

AN/UAS-11A — Night Vision Sight Set, Infrared; Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-11A. Армия США. Мануалы: {TM 9-5855-1253-10 (04/05/1991); TM 9-5855-1253-24 (02/05/1992); TM 9-5855-1253-24P (03/27/1995), DA (AMCOM)}.

LIN: N05050 ??? — Night Vision Sight Set, Infrared AN/UAS-11A; Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-11A (*LIN: N05050 ???;* NSN: 5855-01-244-9785; EIC: n/a).

AN/UAS-12 – тепловизионный прицел ночного видения [Infrared Night Vision Sight; Infrared Night Vision Sight Equipment Set; Manportable Common Thermal Night Sight (MCTNS); TOW Night Sight Equipment Set; Night Sight, TOW II Anti-Tank System] AN/UAS-12. Пр-ль: Texas Instruments & Kollsman. Армия США. End Item Identification: Thermal imagery and ancillary equipment. Использ. в составе ПТРК TOW, iTOW(?), TOW 2( ). Вариант ночного прицела AN/TAS-4 (LIN-коды идентичны), или использует его (???). Используется на а/м XM1109/M1109 HMMWV(?). Мануалы: {TM 9-5855-247-24P-1 (01/29/1993), DA (AMCOM)}.

LIN: N04982 — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared, AN/UAS-12 (LIN: N04982; NSN: 5855-01-083-9053; EIC: n/a; @ 4 Oct 1979).

AN/UAS-12A – Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-12A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System); Infrared Night Vision Sight; Infrared Night Vision Sight Equipment Set AN/UAS-12A. Армия США. ВМС США, КМП США. Использ. в составе РК TOW(?), TOW 2. Вариант прицела AN/TAS-4A или использует (включает) его (?). Мануалы: {TM 9-5855-450-24P (02/24/2006), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-12A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 5855-01-152-8781; EIC: n/a).

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-12A (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 5855-01-245-8689; EIC: n/a).

TAMCN: E0330 — Equipment Set, Night Vision AN/UAS-12A (TAMCN: E0330; *NSN: 5855-01-152-8781 ?*).

AN/UAS-12A(V)1 – Infrared Night Vision Sight; Infrared Night Vision Sight Equipment Set AN/UAS-12A(V)1 (NSN: 5855-01-212-4997 ?). Пр-ль: Texas Instruments & Kollsman.

AN/UAS-12B – Infrared Night Vision Sight; Infrared Night Vision Sight Equipment Set AN/UAS-12B (AN/UAS-12B(V)). Пр-ль: Texas Instruments & Kollsman. Армия США. Вариант ночного прицела AN/TAS-4B или использует (включает) его (?). Использ. в составе системы TOW, TOW 2. Использ. с ПУ M220A1 NSN 1440-00-169-1764 РК TOW. Мануалы: {TM 9-5855-882-24P (1990-11-14; 03/20/1995), DA (AMCOM)}. {TM 9-1425-1472-10 (08/17/1988), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared, AN/UAS-12B; Equipment Set, Night Vision Sight, AN/UAS-12B (TOW Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 5855-01-173-0808; EIC: n/a).

AN/UAS-12C – Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared; Infrared Night Sight; Sight, Thermal: AN/UAS-12C. Пр-ли: Texas Instruments & Kollsman (контракт подписан в 1984-1985 гг). Армия США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США. Вариант ИК прицела AN/TAS-4C или AN/TAS-4D, или использовал (включал) его (?). Использ. как ночной прицел в составе ПТРК TOW(?), TOW 2. 1 комплект AN/UAS-12C Hybrid (TAMCN: E03307M) использ. на самоходном ПТРК LAV-AT (TAMCN: E09427M). Мануалы: {TM 9-5855-1450-24P (02/24/2006), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared AN/UAS-12C (TOW 2 Heavy Antitank/Assault Weapon System) (LIN: n/a; NSN: 5855-01-301-0158; EIC: n/a).

TAMCN: E0330 — Equipment Set, Night Vision; Sight, Thermal, AN/UAS-12C Hybrid (TAMCN: E0330).

TAMCN: E03307B — Equipment Set, Night Vision (AN/UAS-12C) (TAMCN: E03307B). КМП США.

TAMCN: E03307M — Equipment Set, Night Vision - AN/UAS-12C Hybrid (TAMCN: E03307M) (1 per LAV-AT). "2020 Deletions".

AN/UAS-12D — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared, AN/UAS-12D. Армия США. Вариант ИК прицела AN/TAS-4C или AN/TAS-4D, или использовал (включал) его (?). Мануалы: {TM 9-5855-1882-24P (12/01/1994), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared, AN/UAS-12D (LIN: n/a; NSN: 5855-01-212-4996; EIC: n/a).

LIN: n/a — Equipment Set, Night Vision Sight, Infrared, AN/UAS-12D (LIN: n/a; NSN: 5855-01-316-6572; EIC: n/a).

AN/UAS-14 – sensor system AN/UAS-14. Для самолета OV-1C, заменила ИК систему AN/UAS-4 ???

AN/UAT-***

(?) (IR transmitters).

AN/UAT-1 – изд. AN/UAT-1. Не позднее 1953 г.

AN/UAT-2 – Infrared Transmitting Set AN/UAT-2 (NSN 5850-00-903-5805). ВМС США.

AN/UAT-2A – Infrared Transmitting Set AN/UAT-2A. ВМС США.

AN/UAT-2B – Infrared Transmitting Set AN/UAT-2B (NSN 5850-00-409-1552). ВМС США.

AN/UCA-***

(?)

AN/UCA-1 – Digital Data Modem.

AN/UCA-2 – (General) Fleet Satellite Communication System Modem.

AN/UCC-***

(?)

AN/UCC-1(XN-2) – Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System: AN/UCC-1(XN-2). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94348}.

AN/UCC-1 – Telegraph Terminal; Keyer/Converter Equipment; FSK Frequency Multiplex System; TTY Terminal; TTY Multiplexer; Multiplex Terminal: AN/UCC-1 (AN/UCC-1(V)) (FSN: 2F5805-987-9611). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems. Использ. с системами AN/SSC-3; и др. Использ. на НК (AN/UCC-1( )(V)): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (снят в 1994 г.)); АВМ типа CV-41 "Midway"; ЭМ УРО типа DDG 2 "Charles F. Adams"; ЭМ типа DD-710 "Gearing"; ФР УРО типа FFG 7 "Oliver H. Perry"; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720074399 UCC-1 equipment analysis and improvement for SSC-3 terminal. 1968}. Мануалы: {NAVSHIPS 94787}. {NAVELEX 0969-046-9031}. {TM 11-5805-361-15 (1965-12-14), DA}.

AN/UCC-1A(V) – Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System: AN/UCC-1A(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UCC-1A FC3, AN/UCC-1A(V) FC2. Мануалы: {NAVSHIPS 96028}.

AN/UCC-1B(V) – Telegraph Terminal AN/UCC-1B(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems.

AN/UCC-1C(V) – Telegraph Terminal; FSK Frequency Multiplex System AN/UCC-1C(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UCC-1C(V) FC6. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-046-9014, 0967-046-9030, 0967-046-9031}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-047-9010}.

AN/UCC-1C(V)N – Telegraph Terminal. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems.

AN/UCC-1D(V) – Telegraph Terminal; (General) Communications Carrier Set; Teletype; Teletype communication system; FSK Frequency Multiplex System: AN/UCC-1D(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Terminal Systems. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UCC-1D(V) FC3. Использ. на НК: ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry, и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-239-4010, 0967-239-4040, 0967-239-4041}.

AN/UCC-2(V) – Multiplexer Set AN/UCC-2(V). ВМС США.

AN/UCC-3(V)1 – Telegraph Terminal.

AN/UCC-3(V)2 – Terminal-Keyer (???)

AN/UCC-3(V)3 – Terminal-Keyer (???)

AN/UCC-4(V) – Muliplexer Set; Multiplexer; Multiplex Equipment; Solid State Frequency Division Multiplexer: AN/UCC-4(V) (AN/UCC-4). Пр-ль: Lenkurt Electric Co Inc, San Carlos, Calif (Contract No. AF 30(602)-4135). ВВС США, ВМС США. Поддержка AN/UCC-4(V) в ВВС США осуществлялась в рамках программы PACER HORN ("PACER HORN – Support for the AN/UCC-4(V) multiplex equipment"). U/W DCS MW Standart Radio Set AN/FRC-157(V) (USAF).

AN/UCC-5(V) – FDM equipment AN/UCC-5(V).

AN/UCM-***

(?)

AN/UCM-1 – изд. AN/UCM-1. ВВС США.

AN/UCM-2 – ???

AN/UDA-***

(?)

AN/UDA-1 – изд. AN/UDA-1. ВМС США.

AN/UDM-***

(?)

AN/UDM-1 – RADIAC Calibrator Set; Radiac Calibrator Set AN/UDM-1 (LIN: C75466) (NSN: 6665-00-669-0077). Разработчик: Bureau of Ships (BuShips), ВМС США. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Radiac – Calibrators. Мануалы: {NAVSHIPS 91809}. {TM 11-1176 (1955-05-01), DA}.

AN/UDM-1A – Radiac Calibrator Set; Calibration Source Set AN/UDM-1A (LIN: C75603) (FSN: 2Z6665-556-8825) (NSN: 6665-00-556-8825). Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Calibrators. Мануалы: {TM 11-6665-217-15 (1967-08-01), DA}.

AN/UDM-2 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-2 (AN/UDM-2( )). Mfr: Boustead Electric & Mfg Co. Армия США, НГ США (ARNG). Mil Specs: {MIL-R-55350A – AN/UDM-2( )}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660093455. Radiac calibrator set AN/UDM-2. 1965}. Мануалы: {TB 11-6665-227-12 (1986-06-01), DA}.

LIN: C75606 — Calibrator Set, Radiac: AN/UDM-2 (LIN: C75606; NIIN: 001799037 # NSN: 6665-00-179-9037; @06 Dec 1968).

AN/UDM-3 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-3. ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-5 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-5 (NSN 6665-01-219-3940). ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-6 – RADIAC Calibrator Set; Radiac Calibrator AN/UDM-6. Армия США. Мануалы: {TM 11-6665-248-10 (1982-11-26), DA}.

LIN: C74507 — Calibrator, Radiac: AN/UDM-6 (LIN: C74507; NIIN: 007677497 # NSN: 6665-00-767-7497; EIC: n/a).

AN/UDM-7 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-7 (AN/UDM-7( )). Армия США, ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-7A – Radiac Calibrator Set AN/UDM-7A (NSN 6665-00-066-4041). ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-7B – Radiac Calibrator Set AN/UDM-7B (NSN 6665-00-400-5388).

AN/UDM-7C – Radiac Calibrator Set AN/UDM-7C (NSN 6665-01-084-7777). ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-8 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-8. ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-10 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-10. ВМС США. Use: Radiac – Calibrators.

AN/UDM-11 – Radiac Calibrator Set AN/UDM-11 (NSN 6665-01-388-0312).

AN/UDM-501(V) – RADIAC Calibrator Set.

AN/UDM-502 – RADIAC Calibrator Set.

AN/UDR-***

(?)

AN/UDR-1 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/UDR-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-2 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/UDR-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-3 – набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/UDR-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-4 – изд. ВМС США.

AN/UDR-5 – изд. ВМС США.

AN/UDR-6 – Radiac Set AN/UDR-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-6A – Radiac Set AN/UDR-6A. ВМС США.

AN/UDR-7 – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-8 – изд. AN/UDR-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-9 – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-10 – изд. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UDR-13 – носимый набор для измерения радиоактивности (Radiac Set; Pocket Radiac Set; Radiac Detector) AN/UDR-13. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США (USMC), Резерв КМП США (USMCR), КСО США (USSOC). Использ. в АБТТ: M1135 NBCRV, и др. Refs: {SL-3-11323A, USMC}.

> LIN: R31061 — Radiac Set: AN/UDR-13 (LIN: R31061; NIIN: 014071237; NSN: 6665-01-407-1237; EIC: KYH).
>
> TAMCN: A0081 — Radiac Set: AN/UDR-13 (TAMCN: A0081; NIIN: 014071237 # NSN: 6665-01-407-1237; USA; USMC; P/N: A3245734 (U.S. Army (CAGE: 80063)); @21-Jan-1995).

AN/UDR-14 – носимый набор для измерения радиоактивности [Radiac Set] AN/UDR-14 (NSN 6665-01-507-0420). Армия США. Мануалы: {TB 11-6665-375-10 (08/15/2009), DA (CECOM)} [AN/UDR-14 operating instructions preoperational test].

AN/UDR-15 – носимый набор для измерения радиоактивности [RADIAC Set] AN/UDR-15 (NSN 6665-01-552-6341).

AN/UFA-***

(фотооборудование, вспомогательные сборки)

AN/UFA-1 – Photographic Equipment AN/UFA-1. ок. 1945 г.

AN/UFA-2 – Projection Equipment AN/UFA-2. Не позднее 1953 г.

AN/UFA-3 – 35 mm Projector AN/UFA-3. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 91528}.

AN/UGA-***

(?)

AN/UGA-1 – TTY Time Division Multiplex System AN/UGA-1 (FSN: 2F5805-786-6221). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94035}.{TTY Bul. 266B}.

AN/UGA-3(XN-1) – изд. AN/UGA-3(XN-1). ВМС США.

AN/UGA-3 – Converter-Shift Register Group AN/UGA-3 (FSN: 2F5805-856-7345). ВМС США.

AN/UGA-3A – Converter-Shift Register Group AN/UGA-3A. ВМС США.

Converter-Shift Register Group AN/UGA-3A (FSN: 5805-072-541 # 2F5805-072-5411 # FSN: 2Z5805-072-5411 # NSN: 5805-00-072-5411; USN; @assignment Jan-01-1963, cancellation Aug-13-2020).

AN/UGA-4 – Amplifier Group; Amplifier Assembly AN/UGA-4 (NSN 5996-01-014-8857). ВМС США.

AN/UGA-4A – Amplifier Group AN/UGA-4A. ВМС США.

AN/UGA-5 – Telegraph Repeater Group; TTY Regenerative Repeater: AN/UGA-5 (FSN: 2Z5805-931-4911). ВМС США. Компоненты: 4 шт. автоматич. регенеративных ретранслятора (Regenerative Repeaters, Automatic) TH-73/UGA-5. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-204-3010}.

AN/UGA-7 – изд. AN/UGA-7. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGA-8 – Interface Conversion Group AN/UGA-8 (LIN: K97357). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-5815-336-15 (1968-03-07), DA}.

AN/UGC-*

AN/UGC – Teletypewriter Sets, Teleprinters.

AN/UGC-1(XN-1) – Telegraph Terminal; Multiplexer: AN/UGC-1(XN-1). ВМС США.

AN/UGC-1 – Telegraph Terminal; TTY Time Division Multiplex System; Multiplexer: AN/UGC-1 (FSN: 4G5805-686-7999). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93408}.

AN/UGC-1A – TTY Time Division Multiplex System; Multiplexer: AN/UGC-1A (FSN: 2F5805-897-7866 и/или FSN: 4G5805-897-7866). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94376(A)}.

AN/UGC-1B – Telegraph Terminal; TTY Time Division Multiplex System: AN/UGC-1B. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94376(A)}.

AN/UGC-2(XN-1) – изд. AN/UGC-2(XN-1). ВМС США.

AN/UGC-3 – TTY Time Division Multiplex System; Multiplexer: AN/UGC-3. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94036}.{TTY Bul. 265B}.

AN/UGC-4 – Teletypewriter Set; Reperforator, Teletypewriter Set; Teletype Reperforator Set AN/UGC-4 (AN/UGC-4(V)) (NSN 5815-00-557-5970) (LIN: V43338). Армия США(?), ВМС США. Использ. в составе AN/GRC-46, AN/TSC-74 (3 шт.). Использ. с AN/PRC-104 и др. Мануалы: {TM 11-5815-200-10 (1958-07-01); TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-2; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA}. {TM 11-5815-257-35P/2 (1963-09-30), DA}. {TO 31W4-2FGC20-11 (1958-07-01), DAF}.

AN/UGC-5 – Teletypewriter Set; ASR TTY; Teletypewriter System (Afloat): AN/UGC-5 (FSN: 4G5815-543-1608 # NSN: 5815-00-543-1608). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment; Cryptologic Equipment. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). U/W (C/O?) Teletypewriter TT-70A/UG, Reperforator, TTY TT-252/UG (?!). Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-5 (MK-1087/UG) – Teletypewriter Set, Low-Level (w/ MK-1087/UG): AN/UGC-5. ВМС США. #Cryptologic Equipment. AN/UGC-5 с модификац. комплектом MK-1087/UG, для работы в low level (низковольтном) режиме.

AN/UGC-5A – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-5A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-5AX – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-5AX. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-5B – Teletypewriter Set AN/UGC-5B (NSN 5815-00-072-5594). ВМС США. AC voltage rating: 115.0 volts nominal.

AN/UGC-5C – Teletypewriter Set AN/UGC-5C (NSN 5815-00-914-1879). ВМС США. AC voltage rating: 115.0 volts nominal.

AN/UGC-5X – Teletypewriter Set; ASR TTY: AN/UGC-5X (FSN: 4G5815-543-1607). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-6 – Teletypewriter Set; Teletypewriter Set (Low Level); Telgraph/Teletype; Teletype; ASR TTY: AN/UGC-6 (Teletype Mod 28) (FSN: 4G5815-681-9890) (NSN 5815-00-681-9890). ВМС США, КМП США. Use: Fleet Communications Equipment. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); NAVELEX 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); NAVELEX 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); NAVSHIPS 0967-173-6040; NAVELEX 0967-LP-173-6060}. {NAVSHIPS 0967-284-5010; NAVSHIPS 0967-284-5020, 18 Nov. 1967}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-6(MOD) – Teletypwriter Set. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6A – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-6A (FSN: 4G5815-773-9575) (NSN 5815-00-773-9575) (NSN 5815-01-051-9579 – с модиф. комплектом MK-1088/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-6AX – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-6AX (FSN: 4G5815-773-9576) (NSN 5815-00-773-9576). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-6B – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6B (NSN 5815-00-893-4186) (NSN 5815-01-051-9580– с модиф. комплектом MK-1088/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6C – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6C (NSN 5815-00-884-8231). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6D – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6D. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6E – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6E (NSN 5815-00-072-5596). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6F – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6F (NSN 5815-00-072-5595) (NSN 5815-01-051-9581 – с комплектом MK-1088/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6FX – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6FX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6G – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer AN/UGC-6G (NSN 5815-00-763-0175). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6HX – Teletypewriter Set AN/UGC-6HX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6J – Teletypewriter Set; Teletypewriter Set (Low Level) (MK-1088) AN/UGC-6J. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6JX – Teletypewriter Set AN/UGC-6JX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6K – Teletypewriter Set; Printer, TTY Page; Teletypewriter Set (Low Level) (MK-1088) AN/UGC-6K. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6L – Teletypewriter Set; Printer, TTY Page; Teletypewriter Page Printer: AN/UGC-6L. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6MY – Teletypewriter Set AN/UGC-6MY. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6NX – Teletypewriter Set AN/UGC-6NX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-6X – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-6X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-7 – Teletypewriter Set; ASR TTY: AN/UGC-7. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); NAVELEX 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); NAVELEX 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); NAVSHIPS/NAVELEX 0967-173-6040; NAVELEX 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-7X – Teletypewriter Set; ASR TTY: AN/UGC-7X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-8 – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-8 (AN/UGC-8( )). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-173-6040}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-8A – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-8A. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-8AX – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-8AX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-8B – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-8B. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-8X – Teletypewriter; Teletypewriter Page Printer; ASR TTY: AN/UGC-8X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93534}. {NAVELEX 0967-LP-173-6010 (TTY Bul. 312B Vol 1); 0967-LP-173-6020 (TTY Bul. 312B Vol 2); 0967-LP-173-6030 (TTY Bul. 312B Vol 3); 0967-LP-173-6060}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-8Y – Teletypewriter Set AN/UGC-8Y. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-9 – Telegraph Terminal AN/UGC-9 (AN/UGC-9( )). ВМС США.

AN/UGC-10 – Teletype Routing Set; Routing Segregator: AN/UGC-10. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93407}.

AN/UGC-11(XN-1) – Teletypewriter Set AN/UGC-11(XN-1). ВМС США.

AN/UGC-11 – Teletypewriter Set AN/UGC-11. ВМС США.

AN/UGC-12 – изд. AN/UGC-12. ВМС США.

AN/UGC-13 – Teletypewriter Set; Teletype Set; Teletypewriter Set (Low Level) (MK-1089); ASR TTY: AN/UGC-13. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Используется в составе системы AN/SQQ-34( ) CV-ASWM. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Мануалы: {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}. {NAVELEX 0967-LP-972-7010 (NAVSHIPS 93788 vol 1) (TTY Bul. 270B Vol 1); 0967-LP-972-7020 (NAVSHIPS 93788 vol 2) (TTY Bul. 270B Vol 2); 0967-LP-972-7030 (NAVSHIPS 93788 vol 3) (TTY Bul. 270B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-13(MOD) – Teletypewriter Set; NTDS ASR TTY: AN/UGC-13(MOD). ВМС США. Использ. в составе системы NTDS. Мануалы: {NAVSHIPS 94104 (NAVSHIPS 0967-076-7010)}.

AN/UGC-13AX – Teletypewriter Set; ASR TTY: AN/UGC-13AX. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-972-7010 (NAVSHIPS 93788 vol 1) (TTY Bul. 270B Vol 1); 0967-LP-972-7020 (NAVSHIPS 93788 vol 2) (TTY Bul. 270B Vol 2); 0967-LP-972-7030 (NAVSHIPS 93788 vol 3) (TTY Bul. 270B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {TM 11-5815-263-12 (1960-04-12), DA}.

AN/UGC-13B – Teletypewriter Set AN/UGC-13B. ВМС США.

AN/UGC-13BX – Teletypewriter Set AN/UGC-13BX. ВМС США.

AN/UGC-13C – Teletypewriter Set. ВМС США.

AN/UGC-13X – Teletypewriter Set AN/UGC-13X. ВМС США.

AN/UGC-14 – Teletypewriter Set; Teletypewriter Reperforator-Transmitter AN/UGC-14. ВМС США.

AN/UGC-15 – Teletypewriter Set AN/UGC-15 (NSN 5815-00-081-8652). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-173-6040}.

AN/UGC-15X – Teletypewriter Set AN/UGC-15X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-16 – Teletypewriter Set; TTY Set; Teletypewriter Set (Low Level) (w/ MK-1089/UG): AN/UGC-16 (NSN 5815-00-081-6309). Пр-ль: Teletype Corp. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Модификационные комплекты (modification kit): AN/UGC-16 FC1 (NSN 5815-00-073-9423). Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-173-6040}. {NAVSHIPS 0967-284-5010; NAVSHIPS 0967-284-5020, 18 Nov. 1967}.

AN/UGC-16A – Teletypewriter Set AN/UGC-16A (NSN 5815-00-083-8434). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-17 – Teletypewriter Set; Teletypewriter Reperforator-Transmitter Set: AN/UGC-17 (NSN 5815-00-061-9544). ВМС США.

AN/UGC-18 – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-18. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. {NAVELEX 0967-173-6040}.

AN/UGC-18X – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-18X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-19 – Teletypewriter Set AN/UGC-19. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-20 – Teletypewriter Set; Teletype; Teletypewriter Page Printer; Teletypewriter Equipment: AN/UGC-20 (Teletype Model 28 Compact) (NSN 5815-00-921-8356) (NSN 5815-01-051-9585 – с комплектом MK-1158/UG). Пр-ль: Teletype Corp.; Stelma Co. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). (Type: Compact KSR & RO). Use: Fleet Communications Equipment. Компонент (под)системы NWGS (Naval Wargaming System) в составе TFCC (Tactical Flag Command Center) ВМС США. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UGC-20 FC1, AN/UGC-20 FC3. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVSHIPS 0967-284-5010; NAVSHIPS 0967-284-5020, 18 November 1967}. {NAVELEX 0967-LP-613-5010}. {Sub School Maintenance Course A-160-0064}.

AN/UGC-20A – Teletypewriter Set; Teletypewriter Set (Low Level) (w/ MK-1158/UG): AN/UGC-20A (NSN 5815-00-087-0762) (NSN 5815-01-051-9586 – с комплектом MK-1158/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-613-5010}.

AN/UGC-20B – Teletypewriter Set AN/UGC-20B (NSN 5815-00-470-7740). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Переоборудовались из телетайпов AN/UGC-20/20A ("Overhaul and Update UGC-20/20A to Baseline Configuration of UGC-20B"). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-170-4010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-170-4010, 0969-170-4011}(?!).

AN/UGC-20BX – Teletypewriter Set AN/UGC-20BX. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-20X – Teletypewriter Set AN/UGC-20X (NSN 5815-00-921-8355). ВМС США. (Type: Compact KSR & RO TTYs). Use: Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UGC-20X FC1. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}.

AN/UGC-21 – изд. AN/UGC-21. ВМС США.

AN/UGC-22 – Teletypewriter Set AN/UGC-22. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-22A – Teletypewriter Set AN/UGC-22A (NSN 5815-01-051-9588 – с модиф. комплектом MK-1082/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. (для AN/UGC-22A с MK-1082/UG): AC voltage rating: 115.0 volts nominal; Phase: single; Unit interval quantity: 45.50 and 74.20.

AN/UGC-25 – Teletypewriter Set; Telgraph/Teletype; Teletypewriter Page Printer: AN/UGC-25 (Teletype Model 28 Compact) (NSN 5815-00-926-0157) (NSN 5815-01-051-9589 – с модиф. комплектом MK-1090/UG). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). (Type: Compact KSR & RO TTYs). Use: Fleet Communications Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UGC-25 FC1. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-059-9010

(TTY Bul. 284B); 0967-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVELEX 0967-LP-613-5010}. {Sub School Maintenance Course A-160-0064}.

AN/UGC-25A – Teletypewriter Set; Teletypewriter Page Printer; Teleprinter; Teletype Printer: AN/UGC-25A (Teletype Compact 28RO) (NSN 5815-00-087-0763) (NSN 5815-01-168-2558 – с модиф. комплектом MK-1090/UG). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Modification kit (MK-1090/UG) used converts the teletypewriter set from high level configuration to low level configuration. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-613-5010}.

AN/UGC-25AX – Teletypewriter Set AN/UGC-25AX (NSN 5815-00-134-1528). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-25B – Teletypewriter Set AN/UGC-25B. ВМС США. ??? (нет подтверждения)

AN/UGC-25X – Teletypewriter Set AN/UGC-25X (NSN 5815-01-051-9590 – с модификац. комплектом MK-1090/UG). ВМС США. (Type: Compact KSR & RO TTYs). Use: Fleet Communications Equipment. Модификац. комплекты: AN/UGC-25X FC1. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}.

AN/UGC-26 – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-26. ВМС США.

AN/UGC-27 – Teletypewriter Page Printer AN/UGC-27. ВМС США.

AN/UGC-28 – изд. AN/UGC-28.

AN/UGC-28B – изд. AN/UGC-28B.

AN/UGC-29 – Teletypewriter Set AN/UGC-29 (NSN 5815-00-082-4199). {TM 11-5815-200-12 (1966-02-01); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-1; TM 11-5815-200-35 (1966-02-01), DA}.

AN/UGC-29X – Teletypewriter Set AN/UGC-29X (NSN 5815-00-082-4200). {TM 11-5815-200-12 (1966-02); TM 11-5815-200-20P; TM 11-5815-200-34P-2, DA}.

AN/UGC-30 – Teletypewriter Set AN/UGC-30. {TM 11-5815-244-34 (1975-05-30), DA}.

AN/UGC-30X – Teletypewriter Set AN/UGC-30X.

AN/UGC-31 – Teletypewriter Set AN/UGC-31. ВМС США.

AN/UGC-32 – Teletypewriter Set AN/UGC-32. ВМС США. (Type: ASR). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-972-7010 (ex NAVSHIPS 93788 vol 1) (TTY Bul. 270B Vol 1); 0967-LP-972-7020 (ex NAVSHIPS 93788 vol 2) (TTY Bul. 270B Vol 2); 0967-LP-972-7030 (ex NAVSHIPS 93788 vol 3) (TTY Bul. 270B Vol 3)}.

AN/UGC-32X – Teletypewriter Set AN/UGC-32X. ВМС США.

AN/UGC-33 – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGC-33 (NSN 5815-00-948-9605). ВМС США. #ADPE. Used With Flexcop System (AN/GYK-8 FLEXCOP system ? AN/UYK-21 FLEXCOP Collection System ?).

AN/UGC-33AX – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGC-33AX. ВМС США.

AN/UGC-33X – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGC-33X. ВМС США.

AN/UGC-34 – Teletypewriter Set AN/UGC-34. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-173-7010 (TTY Bul. 311B Vol 1); 0967-LP-173-7020 (TTY Bul. 311B Vol 2)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-35 – Teletypewriter Set AN/UGC-35. ВМС США.

AN/UGC-38 – Teleprinter Set; Teletypewriter Page Printer; Teleprinter (Receive Only Weather Page Printer): AN/UGC-38 (FSN: 2F5815-912-0387 # FSN: 4G5815-912-0387 # NSN 5815-00-912-0387). Пр-ль: MITE Corporation, New Haven, Connecticut. ВМС США. (Type: KSR & RO TTYs). C/O: Teleprinter TT-529/UGC-38; etc. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-170-8010 (19XX), MITE Corp., New Haven, CT/BuShips} (Technical Manual for AN/UGC-38, AN/UGC-40, AN/UGC-41).

AN/UGC-40 – Teleprinter Set; Teletypewriter Page Printer; Teleprinter (Receive Only Communications Page Printer): AN/UGC-40 (FSN: 2F5815-933-3136 # FSN: 4G5815-933-3136 # NSN: 5815-00-933-3136). Пр-ль: MITE Corporation, New Haven, Connecticut. ВМС США. (Type: KSR & RO TTYs). Компоненты: (1) Mite Corp, Teleprinter TT-530/UGC-40; (1) Mite Corp, Chassis, Electrical Equipment, CH-561/UG; (1) Mite Corp, Case, Teletypewriter, CY-6063/UG; (1) Mite Corp, Cover Teletypewriter, CW-895/UG. Special features: 7.42 unit code; type data, english communication characters, gothic style pallets, arrangement per MIL-STD-188 type pallets, 72 or 76 characters per line /adjustment/; paper data, continuously folded

forms not accommodated, accommodated roll, 8.500 in. W roll, 5 in. dia. roll; W/motor, synchronous governed motor; 60, 75 & 100 wpm speed; alternate operating pwr rqmt, 60 hz, 1 ph; 115 VAC. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-170-8010 (19XX), MITE Corp., New Haven, CT/BuShips} (Technical Manual for AN/UGC-38, AN/UGC-40, AN/UGC-41).

AN/UGC-41 – Teletypewriter Set; Teletypewriter Set (Send and Receive Communications Page Printer): AN/UGC-41 (FSN: 2F5815-912-0386 # FSN: 4G5815-912-0386 # NSN 5815-00-912-0386). Пр-ль: MITE Corporation, New Haven, Connecticut. ВМС США. (Type: KSR & RO TTYs). C/O: Teleprinter, TT-531/UGC-41; Keyboard-Transmitter Teletypewriter (Reperforator Set, TTY) TT-332/UG; etc. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-170-8010 (19XX), MITE Corp., New Haven, CT/BuShips} (Technical Manual for AN/UGC-38, AN/UGC-40, AN/UGC-41).

AN/UGC-43 – Teletypewriter Set AN/UGC-43 (AN/UGC-43( )) (NSN 5815-00-915-4443). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UGC-43 FC1. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-LP-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-47 – Teletypewriter Set AN/UGC-47 (NSN 5815-00-879-6531). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment; Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-47X – Teletypewriter Set. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-48 – Teletypewriter Set; (General) Teletype: AN/UGC-48 (NSN 5815-00-879-6530). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment; Terminal Systems. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-48A – Teletypewriter Set; LL (Low Level) ASR Teletypewriter: AN/UGC-48A (NSN: 5815-00-465-2147). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-48BY – Teletypewriter Set AN/UGC-48BY (NSN n/a). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-48X – Teletypewriter Set AN/UGC-48X (NSN 5815-00-879-7584). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-49 – телетайп (с автоматической отсылкой/приёмом сообщений) [Teletypewriter Set; (General) Teletype; ASR Teletypewriter; NTDS ASR TTY] AN/UGC-49 (AN/UGC-49(V)) (NSN 5815-00-879-6529). Армия США, ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался в составе системы NTDS (?). Use: Fleet Communications Equipment; Cryptologic Equipment (ВМС США). Мануалы: {NAVSHIPS 94104 (=NAVSHIPS 0967-076-7010)}.

AN/UGC-49(MOD) – Teletypewriter Set AN/UGC-49(MOD). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-49X – Teletypewriter Set AN/UGC-49X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-50 – Teletypewriter Set; RO Teletypewriter: AN/UGC-50 (NSN 5815-00-879-6526). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment; Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-50AY – Teletypewriter Set AN/UGC-50AY (NSN 5815-00-168-8392). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Special features: 7.00 unit code. AC voltage rating: 115.0 volts nominal.

AN/UGC-50X – Teletypewriter Set AN/UGC-50X (NSN 5815-00-879-6520). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-50Y – Teletypewriter Set; Teleprinter: AN/UGC-50Y (NSN 5815-00-042-7840). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-51 – Teletypewriter Set; Teleprinter Set; KSR Teletypewriter: AN/UGC-51 (NSN 5815-00-879-6528). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment; Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-51X – Teletypewriter Set AN/UGC-51X (NSN 5815-00-879-6527). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-51Y – Teletypewriter Set. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-53 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-54 – Teletypewriter Set; TTY (Teletype) ASR/Low Level: AN/UGC-54 (NSN 5815-00-108-5517). ВМС США.

Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-54A – Teletypewriter Set AN/UGC-54A (NSN 5815-00-108-5517). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-55 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-55. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-56 – Teletypewriter Page Reperforator Set; Teletypewriter Reperforator Set: AN/UGC-56 (NSN 5815-00-108-5520). ВМС США.

AN/UGC-57 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-57. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-58 – Teletypewriter Set AN/UGC-58 (NSN 5815-00-116-4466). ВМС США. AC Voltage Rating: 115.0 volts nominal

AN/UGC-59 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-59 (TTY Model **ASR-35**). Mfr: Sperry (UNIVAC Div.)(?). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Mod 35 (Teletype Equipment Model 35). Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Refs: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {TTY Bul. 280B Vol 1, TTY Bul. 280B Vol 2, TTY Bul. 1187B}.

Teletypewriter Set AN/UGC-59 (NSN 5815-00-229-6964; @assignment Feb-26-1969, standardized Aug-15-1983, cancellation May-07-2012).

AN/UGC-59A – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-59A (NSN 5815-00-254-7472). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 35 (Teletype Equipment Model 35). Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. AC voltage rating: 115.0 volts nominal. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {TTY Bul. 280B Vol 1, TTY Bul. 280B Vol 2, TTY Bul. 1187B}.

AN/UGC-60 – Teletypewriter Set AN/UGC-60 (NSN 5815-00-220-2255). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-61 – Teletypewriter Set; Low Level TTY(?): AN/UGC-61 (AN/UGC-61( )) (NSN 5815-00-220-9596). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. Использовался (AN/UGC-61 и модификации (AN/UGC-61( )) (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Special features: signal generator contact box assembly is shielded and filtered.

AN/UGC-61A – Teletypewriter Set; Teletypewriter Group: AN/UGC-61A (NSN 5815-00-168-9551). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-61X – Teletypewriter Set. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-61Y – Teletypewriter Set AN/UGC-61Y. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-64 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-64. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-65 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-65. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/UGC-66 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-66. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-69 – Teletypewriter Set AN/UGC-69 (NSN 5815-00-250-2003). ВМС США.

AN/UGC-70 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-70. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-71 – Manual Teletypewriter Routing Set.

AN/UGC-72(V)1 – Distributor-Transmitter, Teletypewriter

AN/UGC-73(V)1 – Reperforator, Teletypewriter

AN/UGC-74 – Fatt Page Printer; Teletype Printer; Teletype; Teletypewriter Set; Teletypewriter; Communications Terminal AN/UGC-74 (AN/UGC-74(V)). Армия США, ВМС США. Использ. с AN/GRC-106, AN/PRC-104 и др. Использ. (AN/UGC-74( )) в составе AN/TSC-128 и др. "full duplex, 60-600 wpm".

LIN: V36146 — Communications Termainal: AN/UGC-74 (LIN: V36146).

TAM: A0284 — Communications Terminal: AN/UGC-74( )(V) (TAM: A0284). ???

AN/UGC-74(V)2 – Teletypewriter Set; Teletypewriter (Baudot Code only) AN/UGC-74(V)2 (ex – Kleinschmidt Inc. Teletypewriter TT-412/TG). Пр-ль: Kleinschmidt Inc. (Deerfield, Il). Армия США (заказчик, НИЦ: U.S. Army Electronics Command (USAECOM), Fort Monmouth, N.J.).

Teletypewriter AN/UGC-74(V)2 (NSN 5815-00-402-5295; CAGE 82423 (Kleinschmidt Inc) P/N 90474A02-80 or 9047A-02.80; USA; @assignment Apr-08-1970, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

AN/UGC-74(V)3 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-74(V)4 – Teleprinter.

AN/UGC-74(V)6 – Teletypewriter (ASCII Code only) AN/UGC-74(V)6 (ex – Kleinschmidt Inc. Teletypewriter TT-412/TG). Пр-ль: Kleinschmidt Inc. (Deerfield, Il). Армия США (заказчик, НИЦ: U.S. Army Electronics Command (USAECOM), Fort Monmouth, N.J.).

AN/UGC-74A – Communications Terminal AN/UGC-74A (AN/UGC-74A(V)). Mil Specs: {MIL-T-49260A}.

AN/UGC-74A(V)3 – терминал связи (полевой телетайп) [Terminal, Communications: AN/UGC-74A(V)3; Teletypewriter Set] AN/UGC-74A(V)3 (NSN: 5815-01-062-8194). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Использ. (как принтер) в составе вычислительной системы AN/GYK-29(V) в составе ТРК LANCE. Мануалы: {TM 11-5815-602-10; EE161-DM-OPI-010/E154UGC74; T.O. 31W4-2UGC74-1 (1983-09-23); TM 11-5815-602-10-1; EE 161-DT-OMI-010/E100-UGC-74B&C(V)3; TO 31W4-2UGC74-11; TM 08008C-10/1 (1987-03-01); TM 11-5815-602-10-HR (1983-09-30); TM 11-5815-602-24; EE161-DM-MMM-010/E154UGC74; T.O. 31W4-2UGC74-2 (1984-01-08; reprinted w/basic incl C1); TM 11-5815-602-24P; EE161-DM-PLL-010/UGC-74; T.O. 31W4-2UGC74-4; TM 08008C-24P/4A, (1990-08-15), DA}.

LIN: V36146 — Communications Terminal: AN/UGC-74A(V)3 (LIN: V36146; *NSN: 5815-01-062-8194 ???*).

TAM: A0284 — Communications Terminal: AN/UGC-74A(V)3 (TAM: A0284; *NSN: 5815-01-062-8194 ???*).

AN/UGC-74B – Communications Terminal AN/UGC-74B (AN/UGC-74B(V)).

AN/UGC-74B(V)3 – терминал связи (полевой телетайп) [Terminal, Communications; Teletypewriter Set] AN/UGC-74B(V)3. Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США (заказчик), КМП США. Использ. с AN/GYK-49(V)1, AN/GYK-49(V)2 (?). Мануалы: {TM 11-5815-602-24-1; EE161-DT-OMI-020/EE110-UGC-74B&C(V)3; T.O. 31W4-2UGC74-12; TM 08008C-24/2, (1987-09-15); TM 11-5815-602-24P; EE161-DM-PLL-010/UGC-74; T.O. 31W4-2UGC74-4; TM 08008C-24P/4A, (1990-08-15), DA/DoN/DAF/USMC}.

LIN: V36146 — Communications Terminal: AN/UGC-74B(V)3 (LIN: V36146; NIIN: 012146237 # NSN: 5815-01-214-6237; P/N: A3041500 (U.S. Army); EIC: n/a -@14 Aug 1985). USA, USN.

AN/UGC-74C(V)3 – терминал связи (полевой телетайп) [Terminal, Communications] AN/UGC-74C(V)3 (NSN: 5815-01-211-4122). Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик). В КМП США снят с вооружения к 2013 г. Мануалы: {TM 11-5815-602-10-1 # EE 161-DT-OMI-010/E100-UGC-74B&C(V)3 # T.O. 31W4-2UGC74-11 # TM 08008C-10/1 (1987-03-01); TM 11-5815-602-24-1 # EE161-DT-OMI-020/EE110-UGC-74B&C(V)3 # T.O. 31W4-2UGC74-12 # TM 08008C-24/2 (1987-09-15); TM 11-5815-602-24P # EE161-DM-PLL-010/UGC-74 # T.O. 31W4-2UGC74-4 # TM 08008C-24P/4A (1990-08-15); DA/DoN/DAF/USMC}.

TAMCN: A0284 — Communications Terminal, AN/UGC-74C(V)3 (TAMCN: A0284 # A02847G; NIIN: 012114122 # NSN: 5815-01-211-4122; MC ID: 08008C; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3041600, and CAGEC: 24384 (Sypris Electronics, LLC, Tampa, FL) P/N: PURCH80063; USA, USMC, USN; @assignment date/date standardized: Jun-26-1985). End item identification: teletypewriters. Discontinued w/o replacement.

AN/UGC-75 – Teletypewriter Set AN/UGC-75. Армия США, ВМС США.

AN/UGC-75(V)1 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-77 – Teletypewriter Set; TEMPEST KSR TTY: AN/UGC-77 (AN/UGC-77(V)) (Model 28 KSR mod ?) (NSN 5815-00-401-1779). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Terminal Systems. Телетайп с клавиатурой, для приёма/посылки сообщений, оборудование типа TEMPEST (экранирование + работа при +/- 6 В). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-LP-059-9020 (TTY Bul. 1197B); 0967-LP-059-9030 (TTY Bul. 284B/RF)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX TTY Bul. 1197B/RF ???}.

AN/UGC-77(MOD) – Teletypewriter Set AN/UGC-77(MOD). ВМС США.

AN/UGC-77X – Teletypewriter Set AN/UGC-77X. ВМС США.

AN/UGC-78 – Teletype Reperforator Set AN/UGC-78. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-79 – Teletypewriter Set AN/UGC-79. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3070 (TTY Bul. 281B Vol 1); 0967-LP-323-3080 (TTY Bul. 281B Vol 2); 0967-LP-323-3090 (TTY Bul. 1201B); 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGC-85 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-86 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-87 – Teletypewriter Set AN/UGC-87 (Model 28) (NSN 5815-00-451-8313).

AN/UGC-88 – Teletypewriter Set; Model 37 Low Level Automatic Send-Receive Page Printer Set AN/UGC-88 (Model 37 ASR). ВВС США, ВМС США(?).

AN/UGC-89 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-89. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 37 (Teletype Equipment Model 37) (???). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-89A – Teletypewriter Set.

AN/UGC-90 – Teletypewriter Set; Teletypewriter (Low Level) AN/UGC-90. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Use: Fleet Communications Equipment. AN/UGC-90 и модификации (AN/UGC-90( )) использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-90X – Teletypewriter Set AN/UGC-90X. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGC-91 – Teletypewriter Set AN/UGC-91. ВМС США.

AN/UGC-92A – Teletypewriter Set AN/UGC-92A. ВМС США.

AN/UGC-103A – Teletypewriter Set.

AN/UGC-109 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-109. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 37 (Teletype Equipment Model 37) (???). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-110 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-110. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 37 (Teletype Equipment Model 37) (???). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-111 – Teletypewriter Set; Teletype Equipment AN/UGC-111. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа Мод. 35 (Teletype Equipment Model 35) (???). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-114 – Teletypewriter Set, Mod 37 (ASR); Teleprinter Set; Special Teleprinter: AN/UGC-114 (Model 37 ASR). ВВС США, USAFSS, Армия США/ASA (?), ВМС США, NAVSECGRU(?). Вариант (модификация) телетайпа Мод. 37 ASR (Teletype Equipment Model 37). ("Special Teleprinter", криптология/РЭР).

AN/UGC-118 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-119 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-120 – Low-Speed Teleprinter AN/UGC-120. ВВС США. Использ. в составе AN/GSC-44.

AN/UGC-120B – ASR Teletype AN/UGC-120B. ВВС США. Система: AFSATCOM ["support of the Air Force Satellite Communications System"].

AN/UGC-122 – Teletypewriter Set AN/UGC-122. ВМС США.

AN/UGC-123 – (General) Teletype; Teletypewriter Set AN/UGC-123 (NSN 5815-01-041-3317). ВМС США.

AN/UGC-125 – Teletypewriter Set AN/UGC-125.

AN/UGC-125AX – Teletypewriter Set AN/UGC-125AX.

AN/UGC-126 – Teletypewriter Set(?); Teletype Equipment AN/UGC-126. ВМС США. ариант (модификация) телетайпа Мод. 40/8 (Teletype Equipment Model 40/8) (???). Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-129 – телетайп [ASR Teletype; Teletypewriter Set; TTY Set] AN/UGC-129 (AN/UGC-129(V)) (NSN 5815-01-057-0854). ВВС США, ВМС США, Армия США. Weapon System: Telecom 494L (ВВС США). Система: AFSATCOM ["support of the Air Force Satellite Communications System"] (ВВС США). Использ. с ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5( ); и др. Мануалы: {T.O. 31W4-2-UGC129-1, USAF}.

Teletypewriter Set AN/UGC-129 (NIIN 010570854 # NSN 5815-01-057-0854; P/N 137200-0002; USA, USAF, USN; @assignment Mar-06-1978, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A).

AN/UGC-129(V)1 – Teletypewriter Set; Tactical Teletypewriter AN/UGC-129(V)1 (NSN 5815-01-112-5303). ВВС США, ВМС США, Армия США.

Teletypewriter Set AN/UGC-129(V)1 (NIIN 011125303 # NSN 5815-01-112-5303; P/N 137200-0002; USA; @assignment May-06-1981, standardized Aug-15-1983, cancellation Aug-13-2020). Functional description: for fixed, mobile, airborne or shipboard operation; solid-state may be operated in ASCII or Baudot; for Message compose, audit, edit, automatic transmit and storage; **compatible w/AFSATCOM and AUTODIN Mode I**. Installation design: fixed station or portable. Unit interval quantity: 45.50 and 50.00 and 75.00 and 150.00 and 300.00 and 600.00 and 1200.00 and 2400.00. Character quantity per line: 69 or 80. [pwr rqmts] 28 VDC. LxWxH 18x15x9 inches. Design control reference: 141900-0001. Relationship to similar equipment: 2-way interchangeable w/AN/UGC-129 including maintenance parts.

AN/UGC-133 – Teletypewriter Set; Teletypewriter: AN/UGC-133 (NSN 5815-01-069-4413).

AN/UGC-133(V) – Military Data Terminal / Teleprinter AN/UGC-133(V) (ECI Model T-1148). Mfr: E-Systems Inc., ECI Division (St.Petersburg, Fl.).

AN/UGC-134 – Teleprinter? AN/UGC-134. ВВС США, ВМС США(?).

AN/UGC-135 – Teletypewriter Set ??? AN/UGC-135. ВВС США, ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGC-136 – телетайп [Teletype; Teletypewriter Set] AN/UGC-136. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США).

AN/UGC-136A – Teletypewriter Set.

AN/UGC-136AX – Teletypewriter Set; Submarine Keyboard Printer; Teleprinter Set AN/UGC-136AX (NSN 5815-01-163-8747). ВМС США. Use: Submarine Communications; Terminal Systems.

AN/UGC-136BX – Teletypewriter Set; (General) Military Message Terminal; Teletypewriter AN/UGC-136BX. ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications. Входит в состав системы TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info. Subsystem (TADIXS), ВМС США; системы SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для АПЛ ВМС США.

AN/UGC-136CX – Teletypewriter Set; Teletypewriter; Submarine Keyboard Printer AN/UGC-136CX SKP (Submarine Keyboard Printer) (NSN 5815-01-306-7368). ВМС США. Use: Submarine Communications. Использ. минимум до середины 2010-х гг. Мануалы: {NAVSEA EE161-CB-OMI-010 (Change-D)}.

AN/UGC-137 – Communication Terminal AN/UGC-137 SST (Single Subscriber Terminal) (SSN: B578020GCM; LIN: Z16470; NSN: 5895-23-573-3001). Разработка: Librascope (Div. of Singer Co.). Армия США (заказчик). Начало 1980-х гг. "The UGC-137 a member of the single subscriber terminal family is a device that will provide the user the capability to enter into the record traffic network. There are other members of the family that provide the regular paper record of the teletype-type traffic or in this case here it is a plasma display of information".

AN/UGC-137( )(V)2 – Communication Terminal AN/UGC-137( )(V)2 SST (Single Subscriber Terminal).

AN/UGC-137(V)1 – Communication Terminal AN/UGC-137(V)1 SST (Single Subscriber Terminal).

AN/UGC-137(V)2 – Communication Terminal AN/UGC-137(V)2 SST (Single Subscriber Terminal).

AN/UGC-137A(V)1 – Communication Terminal AN/UGC-137A(V)1 SST (Single Subscriber Terminal).

AN/UGC-137A(V)2 – Communication Terminal AN/UGC-137A(V)2 SST (Single Subscriber Terminal).

AN/UGC-140 – Teletypewriter AN/UGC-140. Cancelled ~ 1983-1984. System: TRI-TAC.

AN/UGC-140(V) – Teletype. ВВС США.

AN/UGC-141(V) – Teletypewriter Set, AN/UGC-141(V); Fixed Record Communications Teletypewriter Set, AN/UGC-141(V). ВВС США. Weapon System: Telecom 494L. Мануалы: {AFJQS 2E3X1-209T, USAF}.

AN/UGC-141(V)1 – Teletypewriter Set AN/UGC-141(V)1 (NSN 5815-01-113-7557).

AN/UGC-141(V)3 – Teletypewriter Set AN/UGC-141(V)3 (NSN 5815-01-233-1057).

AN/UGC-141(V)4 – Teletypewriter Set AN/UGC-141(V)4 (NSN 5815-01-113-7555) (NSN 5815-01-233-1058).

AN/UGC-141(V)5 – Teletypewriter Set AN/UGC-141(V)5 (NSN 5815-01-114-9189).

AN/UGC-143(V) – (General) Teletype; Teleprinter Set: AN/UGC-143(V) NST (Navy Standard Teleprinter) (NSN: 5815-01-191-0336). ВМС США.

AN/UGC-143(V)1 – Teleprinter AN/UGC-143(V)1. ВМС США.

AN/UGC-143(V)2 – Teleprinter AN/UGC-143(V)2. ВМС США.

AN/UGC-143(V)3 – (General) Teletype; Teleprinter Set; Teleprinter AN/UGC-143(V)3. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/UGC-143(V)4 – (General) Teletype; Teleprinter Set; Teleprinter AN/UGC-143(V)4. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/UGC-143(V)5 – Teleprinter AN/UGC-143(V)5. ВМС США.

AN/UGC-143(V)6 – Teleprinter AN/UGC-143(V)6. ВМС США.

AN/UGC-143A(V) – Teleprinter Set; Teleprinter AN/UGC-143A(V). ВМС США.

AN/UGC-143A(V)1 – Teleprinter Set; Teleprinter Set (Rcv Only, ROI) AN/UGC-143A(V)1. ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/SSQ-111 (?).

AN/UGC-143A(V)2 – Teleprinter Set; Teleprinter Set (Rcv Only) AN/UGC-143A(V)2. ВМС США.

AN/UGC-143A(V)3 – Teleprinter Set; Teleprinter Set (Keybd Send/Rcv) AN/UGC-143A(V)3. ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/SSQ-111 (?).

AN/UGC-143A(V)4 – Teleprinter Set; Teleprinter Set (Auto Send/Rcv) AN/UGC-143A(V)4. ВМС США. Использ. в составе системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM 4.2.

AN/UGC-143A(V)4(MOD) – Teleprinter Set AN/UGC-143A(V)4(MOD). ВМС США. Использ. вместе с изд. AN/SSQ-93.

AN/UGC-144 – Communications Terminal AN/UGC-144; Teletypewriter: AN/UGC-144 (LIN: S89325) (NSN: 5815-01-262-4611). Армия США, ВВС США, ВМС США. Использ. на наземных базах, а также на кораблях ВМС США (напр. USS Redstone). Мануалы: {AFJQS 2E2X1-208X, USAF}.

AN/UGC-502(V) – Teletypewriter Set.

AN/UGC-503 – Teletypewriter Set; High Frequency Teletype Set [HF RATT!] AN/UGC-503 (AN/UGC-503(V)). Использ. в самолетах CP-107 Argus КВВС Канады. "CP-107 Argus" ??? (вероятно UGC-503(V)) использ. как оконечное устройство (терминал) в криптографических (шифрованных) схемах связи).

AN/UGC-504 – Teletypewriter Set; Teletypewriter AN/UGC-504 (AN/UGC-504(V)).

AN/UGC-504(V)1 – Teletypewriter Set.

AN/UGC-504(V)2 – Read-Only-Printer.

AN/UGH-***

(?)

AN/UGH-1 – Primary Training Keyer AN/UGH-1. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/UGH-2 – Sound Reprodcer Set AN/UGH-2. ВМС США.

AN/UGH-2B – Telegraph Reproducer Set AN/UGH-2B. ВМС США.

AN/UGM-***

(?)

AN/UGM-1 – Teletypewriter Test Set AN/UGM-1 (NSN 6625-00-965-0195) (NSN 6625-00-967-0195) (LIN: V97617). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-620-20P, DA}.

AN/UGM-4(XN-1) – изд. AN/UGM-4(XN-1). ВМС США.

AN/UGM-5 – Teletypewriter Test Set AN/UGM-5 (NSN 6625-00-952-3236).

AN/UGM-6 – Telegraph Test Set; TTY Test Set: AN/UGM-6 (AN/UGM-6(V)). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-029-1010}.

AN/UGM-7 – Reperforator Test Set AN/UGM-7; Signal Generator, Data AN/UGM-7 (NSN 6625-00-134-0606). Digitech Industries Inc. c. 1968.

AN/UGM-8 – Telegraph Test Set AN/UGM-8 (AN/UGM-8(V)) (NSN 6625-00-089-3705 ???). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-328-9010}.

AN/UGM-8A – Telegraph Test Set; TTY Test Set: AN/UGM-8A (AN/UGM-8A(V)) (NSN 6625-00-167-9630). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-328-9010}.

AN/UGM-8B – Telegraph Test Set; TTY Test Set: AN/UGM-8B (AN/UGM-8B(V)) (NSN 6625-00-368-9222) (NSN 6625-00-494-6871). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-374-2010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-378-4010}.

AN/UGM-9 – Relay Test Set; TTY Relay Test Set: AN/UGM-9 (NSN 6625-00-251-9169). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-376-5010}.

AN/UGM-10 – Relay Test Set; TTY Relay Test Set: AN/UGM-10 (NSN 6625-01-018-1216). ВМС США.

AN/UGM-11 – Data Transmission Test Set; Radio Link Simulator (RLS); TTY Test Set: AN/UGM-11 (Wavetek 404). ВМС США. Use: Test and Evaluation.

AN/UGQ-***

(?)

???

AN/UGR-***

(?)

AN/UGR-1 – Teleprinter Set; Teletype Receiver Projector: AN/UGR-1 (FSN: 2F5815-059-9933 и/или FSN: 4G5815-059-9933). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-LP-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGR-1A – Teleprinter Set; Teletype Receiver Projector: AN/UGR-1A (FSN: 2F5815-078-4285 и/или FSN: 4G5815-078-4285). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-LP-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGR-2 – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGR-2(V) (AN/UGR-2). ВМС США.

AN/UGR-3 – Teletypewriter Set AN/UGR-3. ВМС США.

AN/UGR-4 – Teleprinter Set AN/UGR-4 (NSN 5815-00-054-3250). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-059-9010 (TTY Bul. 284B); 0967-LP-059-9020 (TTY Bul. 1197B)}. {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}.

AN/UGR-5 – Teletypewriter Reperforator Set.

AN/UGR-6 – Teletypewriter Reperforator Set.

AN/UGR-8 – телетайп AN/UGR-8. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGR-9 – Teleprinter Set; Teletype Teleprinter Set AN/UGR-9 (NSN 5815-00-123-1954). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Компонент (под)системы NWGS (Naval Wargaming System) в составе системы TFCC (Tactical Flag Command Center) ВМС США. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGR-9X – Teleprinter Set AN/UGR-9X. ВМС США.

AN/UGR-10 – Teleprinter Set AN/UGR-10. ВМС США.

AN/UGR-10A – Teleprinter Set AN/UGR-10A. ВМС США.

AN/UGR-10X – Teleprinter Set AN/UGR-10X. ВМС США.

AN/UGR-11 – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGR-11. Пр-ль: Collins (?!). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGR-12 – Teletypewriter Reperforator Set AN/UGR-12. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGR-13 – Teletypewriter Reperforator Set.

AN/UGR-14 – Teleprinter Set AN/UGR-14; Inktronic Page Printer AN/UGR-14. ВМС США. U/W Teletypewriter Routing Set AN/FGC-73.

AN/UGR-16 – Teleprinter.

AN/UGR-19 – изд. (Teleprinter Set ???) AN/UGR-19. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/UGR-20 – изд. (Teleprinter Set ???) AN/UGR-20. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/UGR-21 – Teleprinter Set AN/UGR-21. ВМС США.

AN/UGS-***

(?)

AN/UGS-6 – telegraph / teletype. Использование: Communications.

AN/UGT-***

(?)

AN/UGT-1 – изд. AN/UGT-1. ВМС США.

AN/UGT-3 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-3 (NSN 5815-00-323-6649).

AN/UGT-4 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-4 (NSN 5815-00-121-4437). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGT-4X – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-4X. ВМС США.

AN/UGT-5 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set; Teletypewriter Distributor-Transmitter Assembly AN/UGT-5. ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGT-6 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-6 (NSN 5815-00-494-6870). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGT-6A – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-6A (NSN 5815-00-138-5865). ВМС США.

AN/UGT-7 – Teletypewriter Distributor-Transmitter Set AN/UGT-7 (NSN 5815-00-494-0399). ВМС США. Вариант (модификация) телетайпа семейства Model 28 (Teletype Equipment Model 28). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UGT-8 – изд. (TTY Distributor-Transmitter ???) AN/UGT-8. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-323-3100 (TTY Bul. 295B)}. {NAVELEX 0967-LP-375-6030 (TTY Bul. 326B Vol 3)}. {NAVELEX 0967-LP-980-3010 (TTY Bul. 275B Vol 1); 0967-LP-980-3020 (TTY Bul. 275B Vol 2)}.

AN/UIC-***

(?)

AN/UIC-1 – танковое переговорное устройство [Intercommunication Set] AN/UIC-1 на двух абонентов, механика-водителя и командира для БТР M113. Мануалы: {TM 11-2643 (1951-03-01/1951-03-16), DA}.

AN/UIC-1X – Intercommunication Set.

AN/UIC-2(V) – Intercommunications System AN/UIC-2(V). ВМС США.

AN/UIC-2A(V) – Intercommunications System AN/UIC-2A(V). ВМС США.

AN/UIC-5 – Intercommunication Set; Intercommunication Station; Secure Intercomm System: AN/UIC-5. Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5830-254-14 (1974-08-01, Ch 3), DA (CECOM)}.

AN/UIH-***

AN/UIH – Public Address Sets; Public Address Systems.

AN/UIH-1 – Public Address Set; Second Echelon Public Address Set AN/UIH-1 (NSN 5830-00-543-1846). Ок. 1959 г.

Мануалы: {TM 11-5830-202-10 (1959-02-01); TM 11-5830-202-20 (1959-04-23); TM 11-5830-202-35 (1959-05-07), DA}.

AN/UIH-2 – Public Address Set AN/UIH-2 (NSN 5830-00-503-1079). Ок. 1947. Мануалы: {TM 11-436 (1947-09-09), DA}. {TM 11-5830-200-35 (1958-12-08), DA}.

AN/UIH-2A – Public Address Set AN/UIH-2A (NSN 5830-00-503-1079).

AN/UIH-4 – Public Address Set; Public Address System AN/UIH-4 (NSN 5830-00-082-3674). Мануалы: {TM 11-5830-236-12 C2 (1963-09-10); TM 11-5830-236-20P (1964-05-22); TM 11-5830-236-35 (1964-04-09); TM 11-5830-236-35P (1964-05-22), DA}.

AN/UIH-5 – Public Address Set AN/UIH-5 (NSN 5830-00-082-4126). Мануалы: {TM 11-5830-240-15 (1964-11-20), DA}. {1964-01-01}.

AN/UIH-6(V) – Public Address Set AN/UIH-6(V). Мануалы: {TM 11-5830-241-15 (1970-12-01), DA}.

AN/UIH-6(V)1 – Public Address Set.

AN/UIH-6A – Public Address Set AN/UIH-6A (NSN 5830-01-212-7530).

AN/UIH-28(V) – Public Address Set.

AN/UIH-503 – Public Address Set; Loudhailer (Exterior Loudspeaker) AN/UIH-503. Использ. (AN/UIH-503( )(V)) в вертолетах CH-113, CH-113A Labrador КВВС Канады.

AN/UIH-503(V)1– Public Address Set.

AN/UIH-503B(V)– Public Address Set.

AN/UIQ-***

(?)

AN/UIQ-1 – Public Address Set AN/UIQ-1 (FSN 5830-164-6621). 1944 г. {TM 11-2505 (1944-05-01/1944-05-05), War Department / DA}. {1954-11-17}.

AN/UIQ-1A – Public Address Set AN/UIQ-1A. {TM 11-2505 (1944-05-05), DA}.

AN/UIQ-1B – Public Address Set AN/UIQ-1B. {TM 11-2505A (1951-07-24), DA}. {1951-01-16}.

AN/UIQ-3 – Public Address Set AN/UIQ-3 (FSN 5830-164-6623). ВМС США. 1945 г. Мануалы: {TM 11-2560 (1945-01-22), War Department}. {1954-11-17}.

AN/UIQ-6 – Public Address Set AN/UIQ-6 (FSN: 1N5830-508-1386). ВМС США.

AN/UIQ-10(V) – Public Address Set AN/UIQ-10(V) (NSN 5830-01-030-4220).

AN/UJQ-***

AN/UJQ – General Utility (multi use) + Electromechanical or inertial wire covered + Special or Combination

AN/UJQ-3 – Radio Set.

AN/UKA-***

(?)

AN/UKA-2 – изд. AN/UKA-2. ВМС США.

AN/UKA-3 – изд. AN/UKA-3. ВМС США.

AN/UKM-***

(?)

AN/UKM-2A – Telemetric Data Test Set AN/UKM-2A. ВМС США. U/W Telemetric Data Transmitting Set AN/AKT-22(V).

AN/UKM-3 – Test Set, Telemetering System; Telemetry (System) Test Set AN/UKM-3 (NSN 6625-00-287-6352). ВМС США.

AN/UKM-3A – Telemetering System Test Set; Telemetric Data Test Set, AN/UKM-3A (NSN 6625-01-202-7425). ВМС США. Используется вместе с ГА-системами самолетов S-3A/S-3B ("Telemetric Data Test Set for its troubleshooting and "GO-NO GO" test capabilities in conjunction with the S-3A/B acoustic systems").

AN/UKM-5 – Test Set, Electronic Systems: AN/UKM-5 (LIN: Z83074) (NSN: 6625-01-073-9858). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2937-13; TM 11-6625-2937-23P, DA}.

AN/UKM-7 – SH-60B Sonobouy Test Set AN/UKM-7. ВМС США.

AN/UKR-***

(?)

AN/UKR-2 – Telemetric Data Receiving Set.

AN/UKR-5 – Receiving Set; Receiving Set, Telemeter AN/UKR-5. Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-R-7022}.

AN/UKR-5A – Receiving Set, Telemeter AN/UKR-5A. Mil Specs: {MIL-R-7022}.

AN/UKR-5B – Receiving Set, Telemeter AN/UKR-5B. Mil Specs: {MIL-R-7022}.

AN/UKR-8 – Telemeter Receiving Set AN/UKR-8. ВМС США.

AN/UKR-10 – Receiving Set, Telemetric Data AN/UKR-10. ВМС США. (также приёмник телеметрической информации). Mil Specs: {MIL-R-19267}.

AN/UKR-10A – Receiving Set, Telemetric Data AN/UKR-10A. ВМС США.

AN/ULA-***

(?)

AN/ULA-2 – Pulse Analyzer Group; ECM Equipment, AN/ULA-2 (AN/ULA-2( )(V)). ВМС США. #EW. Использ. на самолетах P-3A, P-3B.

AN/ULA-2(V)2 – Pulse Analyzer Group; Radio Set AN/ULA-2(V)2. ВМС США.

Pulse Analyzer Group; AN/ULA-2(V)2 (NIIN 008923730 # NSN 6625-00-892-3730; CAGE 7S653 (AEL Industries Inc) or 93346 (Cobham Advanced Electronic Solutions Inc.) P/N 4200342-2; USN; @Jan-01-1962).

AN/ULA-2A – Pulse Analyzer Group.

AN/ULA-3 – изд. AN/ULA-3. ВМС США.

AN/ULD-***

(?)

AN/ULD-1 – изд. AN/ULD-1.

AN/ULM-***

(?)

AN/ULM-1 – Countermeasures Test Bench AN/ULM-1. ВМС США. Использ. с оборудованием РЭБ самолета RA-5C.

AN/ULM-2 – Test Harness, Electrical (NSN 4920-00-594-2875).

AN/ULM-3(XN-1) – изд. AN/ULM-3(XN-1). ВМС США.

AN/ULM-3 – изд. AN/ULM-3. ВМС США.

AN/ULM-4 – изд. AN/ULM-4. ВМС США.

AN/ULM-9 – Test Set, Power-Special Purpose Electrical Cable Assembly AN/ULM-9 (NSN 6625-01-586-3164).

AN/ULM-503 – Countermeasures Set Test Set (NSN 4920-01-284-5430).

AN/ULQ-***

(системы активных помех, РЭП).

AN/ULQ-1 – Electronic Warfare Training System AN/ULQ-1 ??? советские данные: многоцелевая станция радиоэлектронного подавления AN/ULQ-1. Используется "для подавления УКВ радио- и радиорелейной связи, радиолокационных станций наземной разведки и управления артиллерией". Мощность 150 Вт, рабочий диапазон частот 6-10,000 МГц.

AN/ULQ-5(XN-1) – изд. AN/ULQ-5(XN-1). ВМС США.

AN/ULQ-5 – буй-ложная цель с передатчик имитационных (ответных) помех (буй-имитатор цели ?) [Decoy Repeater Buoy; Countermeasures Set; Target Simulator] AN/ULQ-5 (FSN: 2F5895-884-8232). ВМС США. отчеты: {Accession №: AD0339129. Report Classification: Confidential. Title: Fleet Operational Evaluation Of Decoy Repeater Buoy, AN/ULQ-5. Corporate Author: Office Of The Secretary Of Defense Washington, DC. Operational Test And Evaluation. Report Date: 10 Jul. 1963. Descriptive Note: Final rept. Pages: 57 Page(s)}.

AN/ULQ-5AX – изд. AN/ULQ-5AX (FSN: 2F5895-972-9301). ВМС США.

AN/ULQ-6(XN-1) – изд. AN/ULQ-6(XN-1). ВМС США.

AN/ULQ-6 – система радиоэлектронного противодействия (РЭП) (станция имитации цели; станция активных помех) [ECM Deception Repeater; Target Simulator; Jammer; Countermeasures Set] AN/ULQ-6 (AN/ULQ-6( )) (FSN: 2F5895-884-8233). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Носители (все мод-ции): АВ ПЛО типа "Эссекс" (CVS-11 "Intrepid" и др.); ЛК типа "Iowa" (BB-62 "New Jersey" (установлена на 1968-1969 гг)), ФР типа FF-1040 "Garcia"; ФР типа FF-1052 "Knox"; КР-ВН УРО C 553 "Andrea Doria" (Италия); ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции IRE и DELEX) (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/ULQ-6A – Countermeasures Set; Offensive & Defensive ECM (OECM & DECM); ECM Equipment, AN/ULQ-6A (FSN: 2F5895-973-1222) (NSN: 5895-00-973-1222). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/ULQ-6A FC5. Носители: КР-ВН УРО C 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.). Мануалы: {NAVELEX 0967-071-6012, 0967-071-6040}.

AN/ULQ-6B – Countermeasures Set; Offensive & Defensive ECM (OECM & DECM); Electronic Countermeasures System AN/ULQ-6B (FSN: 2F5895-023-1821). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-050-9010}.

AN/ULQ-6C – (General) Buoy Countermeasures Set; Offensive & Defensive ECM (OECM & DECM) AN/ULQ-6C (NSN 5865-00-116-3752). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Исполь. с изд. AN/SSQ-54 (?) ("AN/ULQ-6C: FC-2, Provides Status Signals to AN/SSQ-54"). Носители: ФР типа FF-1052 "Knox". Мануалы: {NAVELEX 0967-311-3010, 0967-311-3011}.

AN/ULQ-11 – комплекс РР (радиоразведка и пеленгация) и радиоподавления [Airborne Radio Direction Finding & Jamming System] AN/ULQ-11 CEFIRM LEADER / Crazy Dog (NSN: 5998-00-232-6626 ???). Армия США. Состояла на вооружении в 1972-1993 гг. Размещена на 3 самолетах: RU-21A (радиопеленгация), RU-21B (радиоперехват) и RU-21C (подавление (постановка помех)).

AN/ULQ-11K – ESM/ECM suite. Носители: ФР типа "Ulsan" (Респ. Корея).

AN/ULQ-12( ) – Countermeasures Set: AN/ULQ-12( ) (LIN: Z19697). Армия США.

AN/ULQ-13 – Treat Platform Simulator (TPS) AN/ULQ-13 TPS(?). ВМС США. Use: Electronic Warfare; Electronic Support Measures (ESM).

AN/ULQ-13(V) – имитатор сигналов РЭ противодействия (имитатор угроз) (размещение: в автофургоне ?) [Threat Platforms Simulator (TPS); (General) Countermeasures Signal Simulator; Countermeasures Signal Selector(?); Microwave Test Van] AN/ULQ-13(V) TPS(?). ВМС США. Тип системы: полигонный имитатор РЭБ (Range Electronic Warfare Simulators (REWS)). "Микроволновый испытательный фургон" ("The AN/ULQ-13 is a microwave testing van. Two antennas are utilized by this system; a parabolic reflector for the lower frequency range and a horn for the higher frequency range"). Использует 2 антенны. Рабочие полосы частот: 2,7 - 3,1 ГГц (E/F диапазон); 7,8 - 9,6 ГГц (H/I диапазон); 14,4 - 15,2 ГГц (J диапазон) (пдд рабочие полосы частот 2-6 ГГц; 7-10 ГГц). 100-5000 импульсов/сек (100-5000 PPS). Мощность: 200 кВт (E/F диапазон); 100 кВт (H/I/J диапазон).

AN/ULQ-13(V)1 – Countermeasures Signal Simulator AN/ULQ-13(V)1. ВМС США. (NIIN ASSIGNMENT 06/06/81). Использует станцию РТР AN/ALR-75, САП AN/ALT-40.

AN/ULQ-14 – станция активных помех радиолокаторам [Jamming System] AN/ULQ-14. Армия США. Использ. в составе (или используется с ???) системы РЭП AN/ALQ-143 MULTEWS для EH-1H/U. САП наземным

радиолокационным станциям в пределах прямой видимости (LOS). Размещена в укрытии типа S-250( )/G на шасси а/м HMMWV. В первую очередь предназначена для подавления РЛС обнаружения позиций минометов/контрабатарейной борьбы, РЛС наземной разведки; возможно подавление от 4 до 6 целей на дальности 15 км. AN/ULQ-14 может взаимодействовать (can interface data) с системами AN/ALQ-143, AN/MSQ-103, Quick Look II.

AN/ULQ-15 – Communication Set, J (Jamming ???); Generator, Sp Funct(?!): AN/ULQ-15 (NSN 5811-01-104-0059). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/ULQ-16 – Pulse Analyzer Set; (Vehicles) Pulse Analyzer; Electrical Pulse Analyzer; ESM Pulse Analyzer: AN/ULQ-16 (AN/ULQ-16(V)) (Trailblazer ???) (NSN 6625-01-268-4442). Армия США, ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM). Используется для вычисления следующих параметров: интервар повторения имульсов; частота повторения импульсов; ширина импульса (Pulse Repetition Interval (PRI); Pulse Repetition Frequency (PRF); Pulse Width (PW)). Использ. на самолетах EP-3E ARIES, наземных носителях.

AN/ULQ-16(V)1 – Electrical Pulse Analyzer; Pulse Analyzer Set: AN/ULQ-16(V)1 (NSN 6625-01-268-4441).

AN/ULQ-16(V)2 – Electrical Pulse Analyzer; Pulse Analyzer Set; ECM Pulse Analyzer, AN/ULQ-16(V)2. ВМС США, БОХР США. Equipment Type: Test Equipment. Используется в (на) EP-3E ARIES II VOST II, ШДК LCC-19.

AN/ULQ-17M – Oscilloscope AN/ULQ-17M (NSN 6625-00-003-7040). ВВС США(?). Заменил AN/FRM-26 Oscilloscope (NSN 6625-00-003-7040), т.е. изд. с тем же NSN (???).

AN/ULQ-18(XN-1) (V) – Countermeasures Set. ВМС США.

AN/ULQ-19(V) – транспортируемая (возимая) система постановки помех средствам радиосвязи УКВ (МВ) диапазона (станция активных помех; станция ответных помех; станция радиоэлектронного подавления) [Communications Jamming System; Countermeasures Set; Responsive Jammer System; Signal Jammer] AN/ULQ-19 (AN/ULQ-19(V)) RACJAM (*RAC*AL *C*ommunications *JAM*mer). Пр-ль: Racal Communications Ltd (Великобритания). Армия США, КМП США. The AN/ULQ-19 is a jeep-mounted tactical VHF signal jamming system for use in the forward combat zone. It utilizes a roof-mounted omnidirectional whip antenna. Frequency: 20-80 MHz. Power: 250 W. Использ. в составе AN/MLQ-36 MEWSS; AN/MLQ-36C LAV-MESS.

LIN: Z63802— RACAL Communications Jammer (RACJAM): AN/ULQ-19 (LIN: Z63802).

LIN: R87124 — AN/ULQ-19 (LIN: R87124). (какой вариант ???)

AN/ULQ-19(V)1 – транспортируемая система постановки помех средствам радиосвязи [Communications Jamming System; Countermeasures Set; Jammer System, Respo (?)] AN/ULQ-19(V)1 RACJAM (NSN: 5865-01-188-3309). Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США(?), ВМС США, КМП США. Ок. 1984 г. Мануалы: {TM 11-5865-256-23P; USMC TM 08987A1/08988A-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

TAMCN: A0412 — Communications Jamming System, AN/ULQ-19(V)1 (TAMCN: A0412; NSN: 5865-01-188-3309 ?).

AN/ULQ-19(V)2 – транспортируемая система постановки помех средствам радиосвязи [Communications Jamming System; Countermeasures Set; Electronic Attack Set] AN/ULQ-19(V)2 RACJAM (NSN: 5865-01-219-2097). Мануалы: {TM 11-5865-256-23P; USMC TM 08987A1/08988A-23P (01/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/ULQ-19(V)3 – система постановки помех средствам радиосвязи [Jamming System, Communications, General Utility; Communication Jamming System; Countermeasures Set] AN/ULQ-19(V)3 (NSN: 5865-01-352-4197). Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США. Вариант ULQ-19 для установки на вертолете. Мануалы: {TM 11-5865-302-12-1 (05/15/1992); TM 11-5865-302-12-2 (05/15/1992); TM 11-5865-302-23P (05/15/1992), DA (CECOM)}.

AN/ULQ-20 – (end-to-end system ?) система E-System AN/ULQ-20 BGPHES (Battle Group Passive Horizon Extension System -или- Battle Group Passive Horizon ESM System) для ES-3A (и ?). Программа закрыта ~ в 2008 г. (JUL 21 2008 List Of Cancelled Electronic Warfare Program Guides), Источник: OPNAV Instruction 5513.SC (July 21, 2008).

AN/ULQ-21 – станция активных помех (станция имитации радиочастотных (RF) излучений) [Jammer; Electronic Countermeasures (ECM) Set; Countermeasures Set; Technique Control Modulator Circuit Card Assemblies (TCM-CCA)(?)] AN/ULQ-21 (AN/ULQ-21(V)) (NSN: 5865-01-433-9299). Пр-ль: Rodale Electronics. ВМС США. Используется в составе AN/ALQ-167 (ECM threat simulation pod) ("AN/ULQ-21(V) modules are mounted inside the AN/ALQ-167(V) pod in many different combinations of modules"); AN/DLQ-9(V); AN/ULQ-24, AN/ULQ-24B(V); AN/ULQ-26 (отдельные модули). Используется в составе AN/ALQ-167(V) на тренировочном самолет РЭБ EC-24A (быв. DC-8F-54) ВМС США.

AN/ULQ-22 – processor (?)

AN/ULQ-23 – ECM Set; Countermeasures Set. ВМС США.

AN/ULQ-24(V) – Jammer; ECM; Countermeasures Set (станция активных помех, САП), AN/ULQ-24(V). ВМС США.

Использует изд. AN/ULQ-21. Носители: самолеты(?), беспилотные мишени.

AN/ULQ-24C – ECM pod AN/ULQ-24C. ВМС США.

AN/ULQ-25A(V)2 – ???

AN/ULQ-26 – Jammer; Countermeasures Set (станция активных помех, САП), AN/ULQ-26. Использует ряд модулей изд. AN/ULQ-21. Носители: авиация.

AN/ULQ-30 – мобильный комплекс постановки помех средствам радиосвязи [ ] AN/ULQ-30 CESAS (Communication Emitter Sensing and Attacking System). КМП США. База: а/м HMMWV. Предназначен для замены изд. AN/ULQ-19(V). 2000-ые гг.

AN/ULQ-31(V) – изд. AN/ULQ-31(V) ICADS ("Neptune Scissors"). ВМС США (Military Sealift Command). 2000-ые гг.

AN/ULQ-32 – EW Suite; Dismounted Counter Radio-Controlled Improvised Explosive Device Electronic Warfare (CREW) system (?), AN/ULQ-32. ВМС США. Naval Surface Warfare Center (NSWC), Crane, IN. Использ. с AN/PLQ-9(V).

AN/ULQ-32(V)3 – вариант.

AN/ULQ-32(V)6 – вариант.

AN/ULQ-35 – система противодействия радиоуправляемым самодельным взрывным устройствам (СВУ) (станция радиоподавления) [Counter-IED (Improvised Explosive Device) / RCIED (Remote Controlled Improvised Explosive Device) System] AN/ULQ-35 CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) Duke System. Пр-ль: SRC, Inc. Армия США. Ок. 2005 г. Вариант комплектов противодействия AN/VLQ-12(V)( ) для установки на разные платформы (?). Устанавливается на колесную АБТТ – Хамви, MRAP.

AN/ULQ-35(V)4 – Countermeasures Set AN/ULQ-35(V)4. Армия США. Вариант комплекта противодействия AN/VLQ-12(V)4 для установки на разные платформы (?).

> Countermeasures Set: **AN/ULQ-35(V)4** and AN/VLQ-12(V)4 (NSN: 5865-01-625-7388; CAGE: 4GHA7, P/N: SRC1800G; LIN: n/a; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-13-2014, standardized Feb-13-2014, cancellation n/a). Accessory component quantity 11. Accessory identifying number: P/N SRC2971; P/N FRF-105D; P/N FRF-C-1001-FB; P/N SRC3843-240; P/N SRC3820-240; P/N FRF-C-1003; P/N FRF-C-1009; P/N SRC1807; P/N SRC2134; P/N SRC1852A; P/N SRC1819G.

AN/ULQ-35(V)5 – Countermeasures Set AN/ULQ-35(V)5. Армия США. Вариант комплекта противодействия AN/VLQ-12(V)5 для установки на разные платформы (?).

> Countermeasures Set: **AN/ULQ-35(V)5** and AN/VLQ-12(V)5 (NSN: 5865-01-626-1468; CAGE: 4GHA7, P/N: SRC1800H, SRC4011; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-27-2014, standardized Feb-27-2014, cancellation n/a). JETDS item type number: AN/ULQ-35(V)5 Part name assigned by controlling agency: Countermeasures Set AN/ULQ-35(V)5. Usage design: receives and transmits RF Signals to Counter RCIED Threat. Special features: provides programmable receive/transmit/scan functions to Counter RCIED Threat. Unpackaged unit length x width x height: 49.0 x 20.0 x 11.0 inches nominal.

AN/ULQ-36(V)1 – Countermeasures Set; Communications Emitter Sensing and Attacking System (CESAS), AN/ULQ-36(V)1 CESAS II (Communications Emitter Sensing and Attacking System II). Пр-ль: UEC Electronics (Hanahan, SC 29410); КМП США. КМП США (заказчик). Официальная дата начала программы (КМП США): 13.04.2004 г. (план. срок завершения: 28.01.2016). Готовое изд. ок. 2014 г. Легкая модульная наземная система РР и РЭ-противодействия (постановки активных помех). РДЧ 20 МГц – 8 ГГц (КВ/МВ/ДМВ/СМВ); выход. мощность н/д. Используется стационарно или с мобильной наземной платформы. Мобильные варианты: система устанавливается на шасси а/м M1165 HMMWV; другой вариант – установка в защищенном а/м типа MRAP (*MRAP Mounted CESAS*) (?). "*The AN/ULQ-36(V)1 Communication Emitter Sensing and Attacking System (CESAS) II is an advanced digital Electronic Attack (EA) system that increases the operational frequency spectrum and provides a capability for mounting and installation in multiple ground-based platforms through use of a Platform Integration Kit (PIK). CESAS II is lightweight, modular, scalable, reliable, cost effective, and economically sustainable and is capable of operations in both stationary and mobile modes. CESAS II disrupts, degrades, and denies detected threat communications from 20 MHz to 8 GHz in support of the Marine Air-Ground Task Force in expeditionary maneuver warfare*". Компоненты системы для установки в M1165 HMMWV (из закупочной информации 2017 г): CESAS II (Core System); CESAS II Platform Integration Kit (PIK) (CESAS II (Core System) mechanical and electrical integration kit for a M1165 HMMWV); Antenna, Directional, VHF/UHF (Log Periodic Transmit & Receive Antenna with hard carrying case); System, Antenna, VHF, Directional (Medium gain Log Periodic Transmit & Receive Antenna); Antenna, Remote, GPS; Assembly, Directional, Antenna, High Band (Double Ridge Guide Horn SAS-571 Transmit & Receive Antenna); Antenna, OMNI, Low Band (Transmit and Receive Antenna); Antenna, OMNI, Mid Band (High-Power Broadband Tactical Transmit & Receive Antenna); Antenna, OMNI, High Band (High Band Transmit & Receive Antenna); Assembly, Modular Case CESAS II (The CESAS II Modular Case houses the five (5) System Sleeves that provide communication detection & attack capability); Rotator Kit, Mast (Rotator kit for telescopic mast, allows 360 degree rotation of attached antennas. 110 lb. max load); Mast,Telescopic (Telescopic Mast, 8 meters extended height and 40 kg max vertical top load); Shelter, Cargo Bed Cover (Fiberglass cover for M1165 MHHWV, Cargo Areas, CESAS II B Armor); Adapter, Shelter, Cargo Bed Cover (Fiberglass mount for M1165 IAP HMMWV to simulate B Armor Kit, Color Tan); Assembly, Collar, Cargo Bed Cover, M1165 (Metal collar for M1165 HMMWV B Armor).

> TAMCN: n/a — Countermeasures Set AN/ULQ-36(V)1 (TAMCN: n/a; NIIN: 016296502 # NSN: 5865-01-629-6502; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 13023A0000-0, and P/N: 13023A000-01; USMC; 09-Jul-2014). Reversal of Phrase Code Z 5998-01-592-2162. ~ [NB! – NSN 5998-01-592-2162 – Electronic Components Assembly; MRAP Mounted Comm Emitter Sensing Attack System (MRAP CESAS); Operates from a static, stationary and on the move configuration in the 20 to 2500 MHz frequency range; mounted primarily on the hmmwv; operates out of a vehicle platform to

attack enemy communications systems and support signit efforts].

TAMCN: A0341 — MRAP Mounted Comm Emitter Sensing Attack System (CESAS) (TAMCN: A0341; NSN: 5998-01-592-2162 ???). – *предположительно(!) вариант AN/ULQ-36(V)1 CESAS II NSN 5865-01-629-6502 установленный в МЗАМ типа MRAP.*

AN/ULQ-68 – Countermeasures Set ???

AN/ULQ-116 – ??? AN/ULQ-116 SHIPALT ??? – USS CAPE ST. GEORGE (CG 71). Вероятно спутано с изд. AN/ULQ-16.

AN/ULR-***

(?)

AN/ULR-1 – Radar-Radio Receiving Set AN/ULR-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/ULR-4 – изд. AN/ULR-4. Не позднее 1953 г.

AN/ULR-12(XN-1) – изд. AN/ULR-12(XN-1). ВМС США.

AN/ULR-12 – ECM receiver; Countermeasures Receiving Set(?): AN/ULR-12. Армия США. Использование: РЭР/РЭБ.

AN/ULR-13 – Radio [Receiving] Set.

AN/ULR-17 – приёмная система РЭ противодействия [Receiver] AN/ULR-17. Армия США. Использование: РЭР/РЭБ. Система работает в КВ, УКВ (МВ и ДМВ) диапазонах частот, т.е. ~ 3,0 МГц - 3,0 ГГц (AN/ULR-17 HF; AN/ULR-17 VHF; AN/ULR-17 UHF).

AN/ULR-17(V) – Countermeasures Receiving Set AN/ULR-17(V). Армия США. Компоненты: R-1849/ULR-17(V) (Receiver, Countermeasures); Control, Receiving Set C-9376( )/ULR-17(V); Intermediate Frequency Amplifier AM-6608( )/ULR-17(V); Converters CV-3166/ULR-17(V), CV-3167/ULR-17(V), CV-3168/ULR-17(V); Interconnecting Box J-3176/ULR-17(V) etc. Мануалы:{TM 32-5865-003-12&P C1,C2 (Jun. 1977), DA}.

AN/ULR-18(XN-1) – (General) Electronic Warfare Intercept System. ВМС США.

AN/ULR-19(XV-1) – (General) TACAMO Intercept System. ВМС США.

AN/ULR-20 – Fixed Ground Microwave-millimeter wave ELINT/ESM System, AN/ULR-20. Пр-ль: EDO Corp.

AN/ULR-21 – система радиоэлектронной разведки (система РЭ поддержки (РТР) + РР) - или- система радиоразведки (РР) ??? [SIGINT; Electronic Support Measures (ESM) System; New Attack Submarine (NSSN) Electronic Support Measures (ESM) System] AN/ULR-21 (AN/ULR-21( )(V)) CLASSIC TROLL (Classic TROLL) для АПЛ. Разработка: Lockheed Martin (Syracuse, NY). Пр-ль: (?). ВМС США. Начало 1990-х гг. Программы: Classic TROLL (ONI); NSSN ESM; ASTECS(?). Первоначально называлась ASTECS (Advanced Submarine Tactical ESM Combat System - перспективная тактическая боевая система радиоэлектронной поддержки подводной лодки) ??? - см. также система РЭБ AN/BLQ-10 ASTECS; возможно что AN/ULR-21 один из компонентов системы ASTECS, на что указывает ее использ. вместе с AN/BLQ-10( )). Разрабатывалась как система РЭ поддержки (оперативной РТР) с конца 1980-х - начала 1990 гг. для вооружения АПЛ нового поколения NSSN (New SSN) (проект следующий за АПЛ SSN 21 Seawolf), которую предполагалась использовать как в открытом море, так и в прибрежных районах (в т.ч. для спец.операций, включая РЭР). Программа NSSN ESM вступили в фазу инженерной разработки и изготовления (Engineering and Manufacturing Development) в 10.1994 г. Однако в 1998 г. (ее разработка, производство и развертывание) было отоложена в результате сокращения финансирования согласно FY1998 Program Objective Memorandum (POM 98). ПНВ в 2000-ые или 2010-ые гг (?!). Специализированная система РЭР, обеспечивает обнаружение, опознавание, перехват и пеленгацию, локализацию радиолокационных (не связных) и связных радиосигналов, излучаемых НК, ПЛ, ЛА и иными источниками. Полученные данные используются для обеспечения самообороны ПЛ (обнаружительный приёмник), ситуационной осведомленности и сбора разведывательной информации в интересах КУГ (Battle Group). Система включает приёмники сигналов, антенную систему (на выдвижной из ОВУ мачте РТР или фотонной мачте или т.н. Integrated Electronics Mast (IEM)), дисплеи, средства (записи), обработки и анализа сигнальных данных. Устанавливается на АПЛ вместе с системой РЭБ AN/BLQ-10 (или входит в состав AN/BLQ-10 ?). (ПРИМ. ОТ СОСТАВИТЕЛЯ: не исключено, что AN/ULR-21 это именно что специализированная криптологическая система (т.е. система РР) – компонент единой системы РЭР подводной лодки. Например, ее вариант (AN/ULR-21A) указан именно как комплекс РР для АПЛ. Т.е. интегрированная система РЭР АПЛ включает комплекс РЭ поддержки

(РТР)/обнаружит. приёмник AN/BLQ-10( ) и комплекс РР AN/ULR-21( )). Носители: АПЛ типа SSN 774 "Virginia"(?!), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (SSN 688/i688, при модернизации, план), АПЛ типа SSN-21 "Seawolf" (при модернизации, план).

AN/ULR-21(V)1 – модификация.

AN/ULR-21(V)2 – модификация.

AN/ULR-21A(V) – система радиоэлектронной разведки (интегрированная разведывательная приёмная система подводной лодки; система РР и радиоперехвата) [Signal Intelligence (SIGINT)] AN/ULR-21A(V). ВМС США. Задействованные НИУ ВМС США: NSWC Dahlgren; Office of Naval Intelligence (ONI); Naval Research Laboratory (NRL), Office of Special Programs.

AN/ULR-21A(V)2– система радиоэлектронной разведки (интегрированная разведывательная приёмная система подводной лодки; система РР и радиоперехвата) [Cryptologic Carry-On Equipment; Integrated Submarine Communications Receiving System; ISCRS System] AN/ULR-21A(V)2 ISCRS (Integrated Submarine Communication Receiving System) / CLASSIC TROLL для АПЛ. ВМС США. #Cryptologic. Носители: АПЛ. Мануалы: {AN/ULR-21A(V)2 ISCRS System Administrator's Manual - CLASSIC TROLL, NSANET} (IETM?).

AN/ULR-22(V) – комплекс РЭР (РЭ разведки) [Signal Intelligence (SIGINT)] AN/ULR-22(V). ВМС США. Информация NAVSEA (2018 г): Задействованные НИУ ВМС США: NSWC Dahlgren, Office of Naval Intelligence (ONI) FOROPS, Naval Research Laboratory (NRL), Office of Special Programs.

AN/ULR-501 – Signal Data Acquisition System AN/ULR-501 (NSN 5865-01-484-1714).

AN/ULR-502 – Signal Data Acquisition System AN/ULR-502 (NSN 5865-01-515-9190).

AN/ULT-***

(?)

AN/ULT-2 – radar trainer (???) см. также AN/ULT-T2.

AN/ULT-3 – радиопередатчик специального назначения (вещательный передатчик, 10 кВт) [10 kilowatt radio station] AN/ULT-3. ВМС США. Вещательный передатчик, использовавшийся при проведения ПСО. В частности использ. в 1983 г. при вторжении на Гренаду (United States PSYOP in Grenada - Operation Urgent Fury: "The Navy deployed its mobile 10 kilowatt radio station (AN/ULT-3) which, together with Coronet Solo").

AN/ULT-5 – radar trainer.

AN/ULT-G4 – Countermeasures Transmitting Set ??? (NSN 5865-00-856-9908) см. также AN/ULT-T4 (?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/ULT-T1 – Radar Trainer AN/ULT-T1 (NSN 6940-00-300-2332).

AN/ULT-T2 – Radar Trainer; X-Band Anti-Jamming Trainer; Transmitting Set, Countermeasures Training Signal: AN/ULT-T2. Армия США, ВМС США. ок. 1960 г. РДЧ 8.5 – 9.6 ГГц; "*A0 type emission, barrage and spot class emission*"; для тренировок техник работы в условиях постановки помех. Мануалы: {TM 11-6940-205-*: TM 11-6940-205-15 (1960-04-01), DA}.

Transmitting Set, Countermeasures Training Signal AN/ULT-T2 (LIN n/a; NIIN 008568176 # NSN 6940-00-856-8176; Military Specifications: MIL-T-55108; USA, USN; @assignment Jan-01-1962, standardized Feb-29-1972, cancellation Dec-15-2017). Special features: A0 type emission, barrage and spot class emission; 8500 to 9600 MHz freq range; oper pwr rqmt AC 105 to 120V 48 to 62 Hz 1 ph, 105 to 120V 390 to 450 Hz 1 ph; Complement list 1 JETDS type ea Transmitter Countermeasures Training Signal T-883/ULT-T2, Antenna AS-1057/ULT-T2, Radio Freq Cable Assys CG-92F/U /7 ft 6 in./, CG-2391/U / 12 in./, Elec Pwr Cable Assy CX-7784/U /25 ft/, Radar Set Case CY-3543/ULT-T2, Elec Hd Set H-113/U, 1 Rett Electronics Inc Pwr Monitor Dwg R-1448-3243; JETDS ID Countermeasures Training Signal Transmitting Set type AN/ULT-T2; for practice of anti-jamming techniques. Discontinued w/o replacement.

AN/ULT-T3 – Countermeasures Transmitting Set; Signal Transmitting Set Practice Of Anti-Jamming Technicques; S-Band

Anti-Jamming Trainer; Radar Trainer: AN/ULT-T3 (NSN 6940-00-856-9906). Пр-ль: Dorer Engineering Inc. ВМС США. Ок. 1961 г. A complete electronic set specifically designed for the training of radar set operators in electronic countermeasures techniques. It cannot be used for operational ECM because of design characteristics. Excludes items that generate electronic countermeasures signals that are wire-conducted to another component such as a radar set indicator. Type emission barrage and spot class emission, A9 type barrage and spot class emisssion, 2500 to 3500 mhz freq range; oper pwr rqmt ac 105 to 120 v 48 to 62 hz 1 ph,105 to 120v 390 to 450 hz 1 ph. Компоненты: Countermeasures Training Signal Transmitter T-884/ULT-T3 (1); Antenna AS-1271/ULT-T3 (1); Elect. Power Cable Assy CX-7784/U (25 ft) (1); RF Cable Assy CG-530E/U (17.5 in.); RF Cable Assy CG-2392/U (14 in.); RF Cable Assy CG-92F/U (7 ft 6 in.); Semiconductor Device Holder UG-119A/UP; Headset, Electrical H-113/U (1); Radar Set Case CY-3544/ULT-T3 (1); 1 rett electronics inc coaxial divider assy P/N R-1448-2280. Мануалы: {TM 11-6940-208-*: TM 11-6940-208-15 (1961-03-01), DA}.

AN/ULT-T4 – Radar Trainer; L-Band Anti-Jamming Trainer AN/ULT-T4. ВМС США. Ок. 1961 г. Мануалы: {TM 11-6940-207-**: TM 11-6940-207-15 (1961-03-01); TM 11-6940-207-20P (1962-05-11); TM 11-6940-207-35P and C1 (1962-05-10), DA}.

AN/ULT-T5 – Radar Trainer; K-Band Anti-Jamming Trainer AN/ULT-T5 (NSN 6940-00-952-3387). Ок. 1963 г. Пр-ль: Technical Research (USA). Используется вместе с изд. AN/MPQ-4. Мануалы: {TM 11-6940-209-**: TM 11-6940-209-10 (1963-04-10), DA}.

AN/UMK-***

(?)

AN/UMK-1 – изд. AN/UMK-1 TESS. ВВС США.

AN/UMK-3 – Meteorological Data Display Set AN/UMK-3 TESS (3.0) или TESS(3) (Tactical Environment Support System (3)) и/или TESS/SMOOS (Tactical Environmental Support System/ Shipboard Meteorological and Oceanographic Observing System). ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz", установлен в 1994 г.).

AN/UMK-3(V)1 – Meteorological Data Display Set; Tactical Environmental Support System AN/UMK-3(V)1 (NSN 6660-01-397-1319). ВМС США.

AN/UMK-3(V)2 – тактическая система поддержания искусственного микроклимата (??!) / корабельная обзорная метеорологическая и океанографическая система (автоматическая информационная система) [Meteorological Data Display Set] AN/UMK-3(V)2 TESS / SMOOS (Tactical Environmental Support System / Shipboard Meteorological and Oceanographic Observing System) (NSN 6660-01-397-1324). ВМС США.

AN/UMK-3(V)3 – Meteorological Data Display Set; Tactical Environmental Support System AN/UMK-3(V)3 (NSN 6660-01-398-5290). ВМС США.

AN/UMK-4(V) – Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V) (AN/UMK-4) TESS (и MTES I & II), и NITES 2K. ВМС США, КМП США. Использ. на КУ AGF-3 (на 2000-2003 гг AN/UMK-4 MTES I & II). Мануалы: {NAVSEA EE100-FF-OMI-010; EE100-PR-SAM-010}.

AN/UMK-4(V)-T1 – Trainer, Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V)-T1. ВМС США.

AN/UMK-4(V)-T2 – Trainer, Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V)-T2. ВМС США.

AN/UMK-4(V)1 – Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V)1 TESS (Tactical Environmental Support System), и TESS/NITES 2000 Ships, и TESS/NITES 2000 Ashore. ВМС США. Использ. на боевых НК и на береговых базах ВМС США.

AN/UMK-4(V)2 – Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V)2 TESS (Tactical Environmental Support System), и TESS/NITES 2000 Ships, и TESS/NITES 2000 Ashore. ВМС США. Использ. на боевых НК и на береговых базах ВМС США.

AN/UMK-4(V)4 – Tactical Environmental Support System AN/UMK-4(V)4 (AN/UMQ-4( )(V)4) TESS/NITES (Tactical Environment Support System / Navy Integrated Tactical Environmental Subsystem) и TESS/NITES Mobile и NITES-Fielded. Пр-ль: Space and Naval Warfare System Center Pacifc San Diego, CA. ВМС США, КМП США. (Мобильный, наземный "полевой" вариант системы AN/UMK-4(V) TESS/NITES, вероятно специально для КМП). Мануалы: {NAVSEA EE100-

FF-OMI-010; EE100-FF-OMI-010 REV 7, USN/USMC}. {NAVSEA EE100-PR-SAM-010, USN/USMC}.

AN/UMK-4A(V)1 – Tactical Environmental Support System AN/UMK-4A(V)1 TESS / NITES (Tactical Environment Support System/Navy Integrated Tactical Environmental Subsystem) и TESS/NITES 2002 Ships. ВМС США. Использ. на НК ВМС.

AN/UMM-***

(?)

AN/UMM-1 – Radiosonde Baseline Check Set AN/UMM-1.

AN/UMQ-***

(метеорология)

AN/UMQ-3 – Wiresonde Set AN/UMQ-3. ВМС США.

AN/UMQ-4 – Wiresonde Set AN/UMQ-4 (AN/UMQ-4( )). 1955 г. (Не позднее 1953 г. ?). Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2435 (1958-08-01), DA}. {TM 11-2438-10 (1958-05-22); TM 11-2438-20 (1958-10-01); TM 11-2438-35 (1958-08-08), DA}. {TO 31M1-2UMQ4-14 (1958-08-01); TO 31MI-2UMQ4-44 (1958-10-01), USAF}. {1955-04-01}.AN/UMQ-4 – Wiresonde Set AN/UMQ-4 (AN/UMQ-4( )). 1955 г. (или ранее). Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2435 (1958-08-01), DA}. {TM 11-2438-10 (1958-05-22); TM 11-2438-20 (1958-10-01); TM 11-2438-35 (1958-08-08), DA}. {TO 31M1-2UMQ4-14 (1958-08-01); TO 31MI-2UMQ4-44 (1958-10-01), USAF}. {1955-04-01}.

AN/UMQ-4A(V)1 – изд. AN/UMQ-4A(V)1 NITES 2002. ВМС США(?). ??? См. также **AN/UMK-4(V) TESS/NITES**.

AN/UMQ-5 – Wind Measuring Set; Wind Dire Indicator; Wind Direction and Speed Indicator AN/UMQ-5 (AN/UMQ-5( )). ВМС США, КМП США. "its introduction to the fleet in the late 1940’s". Mil Specs: {MIL-W-17247B}. Мануалы: {NAVAER 50-30FR-501}.

AN/UMQ-5A – Wind Measuring Set, AN/UMQ-5A. ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVAER 50-30FR-501}. {NAVAER 50-30FR-512}.

AN/UMQ-5B – Wind Measuring Set, AN/UMQ-5B. ВМС США.

AN/UMQ-5C – Wind Measuring Set, AN/UMQ-5C. ВМС США. Мануалы: {NAVAER 50-30FR-525: Handbook of Operation and Maintenance Instructions for Wind Measuring Sets AN/UMQ-5C and AN/UMQ-5D, NAVAER 50-30FR-525, Chief of the Bureau of Aeronautics, Washington, D.C., 1959}.

AN/UMQ-5D – Wind Measuring Set, AN/UMQ-5D. ВМС США, КМП США. "AN/UMQ-5D, introduced in 1959". Мануалы: {NAVAER 50-30FR-525: Handbook of Operation and Maintenance Instructions for Wind Measuring Sets AN/UMQ-5C and AN/UMQ-5D, NAVAER 50-30FR-525, Chief of the Bureau of Aeronautics, Washington, D.C., 1959}.

AN/UMQ-7 – Meteorological Data Sounding System AN/UMQ-7 (AN/UMQ-7( ); AN/UMQ-7( )(V)). Пр-ль: Engelhard Industries, Inc. Армия США. Army Meteorological Data Sounding System with airborne elements installed on a fast-rise balloon... measures temperature, humidity, wind speed and direction, and atmospheric pressure up to an altitude of 30 km. This data is used for artillery ballistic corrections. Компоненты: метео РЛС AN/TMQ-19; balloons; radiosondes. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700089506. Meteorological rocket program. Volume 2 - Rocket support group of the Meteorological Data Sounding System AN/UMQ-7( ) /5/. 1964}. {NASA Technical Report ID 19670072936 Meteorological rocket program. Volume II - Rocket components for the Meteorological Data Sounding System AN/UMQ-7( )(V). 1966}. {NASA Technical Report ID 19680084156 Meteorological data sounding system, AN/UMQ-7(V). Interim report. 1968}.

AN/UMQ-9 – Meteorological Station, Semiautomatic: AN/UMQ-9 (NSN 6660-00-933-7606). Пр-ль: Entron Industries Limited. Ок. 09/1966 г. Installation design: transportable. Usage design: receives,records and indicates meteorological parameters. Carrying case quantity: 7. Major components: Baloon; Radiosonde & Baselite Check Set; Freq. Converter-Recorder; Temp.-Humid. Evaluator; Hydrogen Generator Set; Parachute; Radio Receiver; Cable Reel; Launch Reel; Test Set. Accessory identifying number: type ML-518/AM (Balloon, Meteorological) part no. 2757-3-20 part no. 2757-3-16 type no. CP-223/UM (Computer, Humidity Temperature) type no. AN/TMQ-3 part no. 2757-3-4 part no. 2757-3-2 part no. 2757-3-10 part no. 2757-3-18 part no. 2757-3-5 part no. 2757-3-19. Current type: AC; AC voltage rating 115.0 V; Frequency rating: 60.0 hertz nominal; Phase: single.

AN/UMQ-12 – метеорологическая измерительная система [Meteorological Measuring Set; Mini RAWIN Set] AN/UMQ-12 MRS (Mini-Rawin* System, или – Mini RAWINsonde system; Mini RAWIN Set) (NSN 6660-01-377-4498). ВВС США, ВМС США. Weapon System: WEATHER (ВВС США). [* – RAWIN - т.е. радиолокационная аппаратура измерения скорости и направления ветра. "AN/UMQ-12 is a meteorological system that measures air pressure, air temperature, humidity, wind speed, and wind direction (in the troposphere and lower stratosphere) received from ascending weather balloons"]. Использовалась на КУ AGF-3 ВМС США (2000-2003 гг).

AN/UMQ-12A – метеорологическая измерительная система [Meteorological Measuring Set; Mini RAWIN Set] AN/UMQ-12A MRS (Mini-Rawin System) (NSN 5895-01-467-7938). Пр-ль: Vaisala Inc. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США).

AN/UMQ-13(V) – автоматическая метеорологическая станция [Automatic Meteorological Station; Meteorlogical Data Station] AN/UMQ-13(V) (NSN 6660-01-376-5579).

AN/UMQ-13(V)1 – автоматическая метеорологическая станция [Automatic Meteorological Station] AN/UMQ-13(V)1 (NSN 6660-01-376-5579).

AN/UMQ-14 – Radiosonde Receiving Set AN/UMQ-14 (NSN 6660-01-345-4092).

AN/UMQ-15 – изд. AN/UMQ-15. ВВС США. Weapon System: WEATHER (ВВС США).

AN/UMQ-16 – Radiosonde Receiving Set; Receiving Set, Radio: AN/UMQ-16 (NSN 6660-01-380-3932) (NSN 6660-01-345-4092). Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 11-6660-286-10 (1995-09-01); TM 11-6660-286-23-1 (1995-09-01), DA}. {TM 10103A-10/3 (1995-09-01); TM 10103A-23/4-1 (1995-09-01), USMC}.

AN/UMQ-16A – Radiosonde Receiving Set; Receiving Set, Radio: AN/UMQ-16A (NSN 6660-01-468-7270).

AN/UNH-***

AN/UNH – Recorder-Reproducer Sets.

AN/UNH-3A – Recorder-Reproducer Set, Sound Type AN/UNH-3A. Mfr: U.S. Recording Company. ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 02544A-15, U.S. Marine Corps}. {Instruction Manual for Recorder-Reproducer Set, Sound Type AN/UHN-3A (19XX-XX-XX), U.S. Recording Company}.

AN/UNH-6 – Recorder/Reproducer Set, Sound; Sound Recorder Set AN/UNH-6 (Ampex Model AR-102 and/or AR102-RN). Армия США, ВМС США, АНБ США (NSA). Мануалы: {TM 32-5835-202-30P (Dec 1968), DA}.

AN/UNH-7 – изд. AN/UNH-7. ВМС США. Возможно это: "Magnetic Tape recorders AN/UNK-7, Two channel, 15 ips max speed". Использовалось на ПЛ типа SS-285 "Balao" в 1960-70-ые гг.

AN/UNH-8 – изд. AN/UNH-8. ВМС США.

AN/UNH-9 – Recorder-Reproducer Set, Signal Data; Tape Recorder-Reproducer: AN/UNH-9. ВМС США. c1964.

AN/UNH-10 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-10 (NSN 5835-00-082-3842 / 5895-00-082-3842). Пр-ль: Stancil-Hoffman Corp. Мануалы: {TM 11-5874-200-12 (1964-03-31); TM-11-5874-200-20P (10/17/1977); TM-11-5874-200-40P (10/14/1977), DA (CECOM)}.

AN/UNH-12 – Magnetic Tape Recorder-Reproducer AN/UNH-12. ВМС США.

AN/UNH-14A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-14A. ВМС США. (Запись и воспроизведение ГА-данных).

AN/UNH-16 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-16. Армия США (ASA). (Army Security Agency Material Support Command). #Cryptologic.

Recorder-Reproducer Set, Sound AN/UNH-16 (NSN 5835-00-136-9107; CAGE 15942 (USACECOM Intelligence Electronic Warfare Sensors Directorate) P/N 0149-1-4014). USA (Army Security Agency Material Support Command). C/O: [Sound Recorder-Reproducer P/N ???]; Base, Shock Mount Electrical Equipment, Dwg No 0149-1-4002 [MT-4032/G or MT-412ANUNH16]; Battery Box, Dwg No 0149-1-4003 (NSN 6160-00-160-9057); Case, Accessory Carrying, Dwg No 0149-1-4004 [CY-7291/UNH-16, NSN 5895-00-160-9054); Case, Sound Recorder-Reproducer, Dwg No 0149-1-4005 (CY-6509/PNH-7 & CY-7292/UNH-16, NSN 5895-00-007-5251); Microphone, Dynamic, Dwg No 0149-1-4006 (NSN 5965-00-160-9052); Power Supply, Dwg No 0149-1-4007 (NSN 6130-00-160-9060; PP-6875/UNH-16); Tape Cartridge Dwg No 0149-1-4008.

AN/UNH-16A(V) – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-16A (AN/UNH-16A(V)) (NSN 5835-00-311-5491). Армия США, АНБ США.

AN/UNH-16A(V)1 – Sound Recorder-Reproducer Set (Aircraft) AN/UNH-16A(V)1. (вариант для установки на самолетах).

AN/UNH-16A(V)2 – Sound Recorder-Reproducer Set (Vehicle); Recorder-Reproducer Set, Sound; Recorder-Reproducer AN/UNH-16A(V)2 (NSN 5835-00-529-6306). Армия США. (вариант для установки на машины). P/O Radio Monitoring Set AN/TRR-33 (NSN 5895-00-168-9564) (2x AN/UNH-16A(V)2).

AN/UNH-16A(V)3 – Sound Recorder-Reproducer Set (Shelter) AN/UNH-16A(V)3 (NSN 5835-00-529-6307). (вариант для установки в укрытии (фургоне)).

AN/UNH-17 – Sound Recorder-Reproducer Set.

AN/UNH-17A – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-17A (NSN 5835-01-023-4332). Refs: {TM 32-5835-005-14&P (1976-12-02; 1987-12-18 incl C2), DA}.

AN/UNH-19 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-19 (NSN 5835-01-391-9526). Армия США. "Cancelled" (отменен ?). Использов. на вертолетах Армии США типа H-60 (в т.ч. EH-60A QUICK FIX).

AN/UNH-20 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNH-20 (NSN 5835-01-396-0640). Армия США.

AN/UNH-501 – Tape Recorder System AN/UNH-501. Использ. в самолетах CP-107 Argus КВВС Канады.

AN/UNH-502 – Tape Recorder System AN/UNH-502. Использ. в самолетах CP-107 Argus КВВС Канады.

AN/UNP-***

UNP – General Utility + Sound in Air + Reproducing

AN/UNP-1 – изд. AN/UNP-1. Не позднее 1953 г. (репродуктор ?)

AN/UNQ-***

(?)

AN/UNQ-1 – Sound Recording Set AN/UNQ-1. Армия США, ВМС США. 1944 г. Мануалы: {Technical Manual TM 11-2522 (1946-08-06), War Department}.

AN/UNQ-1A – Sound Recording Set AN/UNQ-1A. 1944 г. Мануалы: {TM 11-2522 (1946-08-06), War Department}.

AN/UNQ-1B – Sound Recording Set AN/UNQ-1B. 1948 г. Мануалы: {TM 11-5501 (1948-05-05), DA}.

AN/UNQ-2 – изд. AN/UNQ-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UNQ-4 – изд. AN/UNQ-4. ВМС США.

AN/UNQ-6(XN-1) – изд. AN/UNQ-6(XN-1). ВМС США.

AN/UNQ-6 – изд. AN/UNQ-6. ВМС США.

AN/UNQ-7 – Sound Recorder-Reproducer Set; Reel to Reel Recorder AN/UNQ-7 (AN/UNQ-7( )). ВМС США.

AN/UNQ-7A – Recorder-Reproducer Set, Sound: AN/UNQ-7A (NSN: 5835-00-752-1201). Пр-ль: Magnecord, Division of Midwestern Instruments Inc. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 365-2620 (1960-06-01), Magnecord, Division of Midwestern Instruments Inc./BuShips}.

AN/UNQ-7B – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-7B (NSN: 5835-00-829-0670). ВМС США.

AN/UNQ-7C – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-7C. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0965-014-0000}.

AN/UNQ-7D – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-7D. ВМС США.

AN/UNQ-7E – Sound Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder AN/UNQ-7E. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0965-073-5010}.

AN/UNQ-7F – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-7F (AN/UNQ-7-F) (NSN 5835-00-561-9994). ВМС США.

AN/UNQ-7G – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-7G (NSN 5835-00-571-8866). ВМС США.

AN/UNQ-8 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-8. ВМС США.

AN/UNQ-8(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/UNQ-8(V). ВМС США.

AN/UNQ-9 – Tactical Data Recorder System; Data Recorder; Recording System: AN/UNQ-9. ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Weapons. Начало 1990-х гг. AN/UNQ-9 использ. (для записи ГА-информации) на АПЛ ВМС США (напр., типа SSN 688) минимум до середины 2000-х гг; речь идет о модифицированном(?) варианте рекордера – т.н. **AN/UNQ-9 (IDARS)**, использующем COTS-комплектующие ("IDARS is a COTS recorder. This change will provide a common recorder across the entire SSN 688 Class"). Использ. на АПЛ типа SSN 688 Los Angeles.

AN/UNQ-9(V)1 – Tactical Data Recorder (TDR) AN/UNQ-9(V)1. ВМС США.

AN/UNQ-9(V)2 – Tactical Data Recorder (TDR) AN/UNQ-9(V)2. ВМС США.

AN/UPA-***

(?)

AN/UPA-1 – Detector Amplifier; Detector-Amplifier Assembly; Radar Signal Detector-Amplifier: AN/UPA-1. Армия США, ВМС США. Ок. 1946 г. Мануалы: {TM 11-1254 (1946-06-01/1946-06-21), War Department}.

AN/UPA-1A – Detector-Amplifier Assembly AN/UPA-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-1B – Detector-Amplifier Assembly AN/UPA-1B. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91473}.

AN/UPA-2 – изд. AN/UPA-2. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-3(XN-1) – изд. AN/UPA-3(XN-1). Не позднее 1953 г.

AN/UPA-3(XN-2) – изд. AN/UPA-3(XN-2). Не позднее 1953 г.

AN/UPA-3 – Directional Antenna Assembly AN/UPA-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-4 – Directional Antenna Assembly AN/UPA-4 (AN/UPA-4( )). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-5 – Radar Interconnecting Assembly AN/UPA-5 (AN/UPA-5( )). ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с AN/UPX-T1 (?).

AN/UPA-6 – Directional Antenna Assembly AN/UPA-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-9 – изд. AN/UPA-9. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-10 – изд. AN/UPA-10. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-11 – Antenna AN/UPA-11. Ок. 1946 г. {NASA Technical Report ID: 20150016690 Aerodynamic Forces and Moments on the AN/UPA-11 Antenna; 1946}.

AN/UPA-12 – изд. AN/UPA-12. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-13 – изд. AN/UPA-13. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-14 – изд. AN/UPA-14. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-15 – изд. AN/UPA-15. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-16(XN-21) – Radar Interconnecting Assembly AN/UPA-16(XN-21). ВМС США.

AN/UPA-16 – изд. AN/UPA-16. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-17 – изд. AN/UPA-17. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-20(XN-21) – Radar Interconnecting Assembly AN/UPA-20(XN-21). ВМС США.

AN/UPA-20 – изд. AN/UPA-20. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-22 – Antenna Group; IFF System Antenna; IFF Set: AN/UPA-22. ВМС США. Не позднее 1953 г. Встроенное(?) оборудование гос.опознавания (IFF). FCs: FC 1-AN/UPA-22. Использ. с РЛС AN/SPS-17( ) (???). Использ. на НК и судах: Суда РЛД типа YAGR-1/AGR-1 "Guardian" (вместе с AN/SPS-17), и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91516(A)}. {NAVSHIPS 91516(B)}. {NAVSHIPS 98330} (f/ FC 1-AN/UPA-22).

AN/UPA-22A – Antenna Group AN/UPA-22A. ВМС США.

AN/UPA-23 – Antenna Group; IFF System Antenna: AN/UPA-23 (FSN: 2Z5985-501-4892 & NSN: 5985-00-501-4892). ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1-AN/UPA-23. Мануалы: {NAVSHIPS 91516(A)}. {NAVSHIPS 91516(B)}. {NAVSHIPS 98330} (f/ FC 1-AN/UPA-23).

AN/UPA-23A – Antenna Group AN/UPA-23A. ВМС США.

AN/UPA-24 – Decoder Group; Control-Decoder Group; Video Decoder; Radar, SIF Decoder; IFF Decoder Group: AN/UPA-24 (FSN: 2Z5840-699-4003) (FSN: 2Z5840-347-9143 – w/s). ВМС США, БОХР США. Use: IFF Equipments; Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Используется с изд. AN/TSQ-18. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670067673. Development of active readout capability for AN/UPA-24 decoder group. Final report. 1966}. Мануалы: {NAVSHIPS 91560, 1951}. {NAVSHIPS 92119(A)}.

AN/UPA-24A – Decoder Group; IFF Decoder Group: AN/UPA-24A (FSN: 2Z5840-713-8567). ВМС США, БОХР США. Мануалы: {NAVSHIPS 93876(A)}.

AN/UPA-24B – Decoder Group; Control-Decoder Group AN/UPA-24B. ВМС США, БОХР США.

AN/UPA-24C – Decoder Group AN/UPA-24C (FSN: 2Z5895-759-1228). ВМС США, БОХР США.

AN/UPA-25 – Indicator Group AN/UPA-25. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-25A – Indicator Group AN/UPA-25A. ВМС США.

AN/UPA-26(XN-1) – Indicator Group; Radar Indicator Group: AN/UPA-26(XN-1). ВМС США. Использ. с РЛС AN/MPS-4. Мануалы: {NAVSHIPS 91763(A)}.

AN/UPA-29 – изд. AN/UPA-29.

AN/UPA-31 – изд. AN/UPA-31. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-32 – изд. AN/UPA-32. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-33 – Coder Group AN/UPA-33. ВМС США. Вероятно используется с аппаратурой опознавания (свой-чужой).

AN/UPA-34 – изд. AN/UPA-34.

AN/UPA-35 – Indicator Group AN/UPA-35 (FSN: 5840-00-505-0580); (NSN: 5895-00-505-0580; NSN: 5895-00-556-0152). ВВС США, ВМС США.

AN/UPA-37 – Simulator, Countermeasures Signals: AN/UPA-37 (NSN 6940-00-318-7772). c.1963. Part name assigned by controlling agency: Model Number 15Z1 (15Z1 - тренажёр ???).

AN/UPA-38 – Video Coder Group; Coder Group: AN/UPA-38. ВМС США (заказчик), Армия США, БОХР США. Ок. 1956 г. или ранее. Use: IFF Eqpmnts; Navigation – AIMS / IFF / OMEGA / TACAN. Компоненты: 1 шт. Coder, Video: KY-136/UPA-38; 1 шт. Control, Radar Set: C-1407/UPA-38. Использ. вместе с РЛ оборудованием гос.опознавания (IFF Radar): AN/UPX-5, AN/UPX-12. Использ. с Coder-Decoder Group AN/UPA-39. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao"; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92650 = NAVSHIPS/NAVELEX 0967-115-9010}. {NAVSHIPS 92650.43. Maintenance Standards Book for Coder Group AN/UPA-38 using Coder-Decoder Group AN/UPA-39 or Radar Test Set AN/UPM-4A. RCA Service Co, Government Service Department (Camden, NJ). Feb-1960}.

Coder Group AN/UPA-38 (FSN: 2Z5840-548-7674 # NIIN: 005487674 # NSN: 5840-00-548-7674; USN; @01-Jan-1963).

Coder Group AN/UPA-38 [w/spares] (FSN: 2Z5840-669-6836 W/S [w/spares] # NIIN: 006696836 # NSN: 5840-00-669-6836; P/N: SP108 with spares type 1B (Raytheon Company (CAGEC: 2B487, 49956); Assignment Date: Jan-01-1961; Date Standardized: Nov-07-1973; Cancellation Date: Jun-25-2002). Reference number differentiating characteristics: w/repair parts. – вариант поставки с зап. частями.

AN/UPA-38A – Video Coder Group; Coder Group: AN/UPA-38A. ВМС США. Использовалось вместе с РЛ оборудованием гос.опознавания (IFF Radar): AN/UPX-5. Мануалы: {NAVSHIPS 92650 = NAVSHIPS/NAVELEX 0967-115-9010}.

AN/UPA-39 – Coder-Decoder Group; Coder-Decoder-Mark X IFF Test Set: AN/UPA-39 (NSN 5840-00-548-7673). ВМС США. Система опознавание: Mk X. Использ. (как шифровальный прибор) с AN/GPX-30 ("AN/GPX-30 Coding Unit"). Использ. с Coder Group AN/UPA-38 (?). Мануалы: {NAVSHIPS 92302}. {TM 11-5840-258-14 (1961-09-12), DA}.

AN/UPA-39A – Coder-Decoder Group; Coder-Decoder-Mark X IFF Test Set: AN/UPA-39A. ВМС США. Система опознавание: Mk X. Мануалы: {NAVSHIPS 92302}.

AN/UPA-42 – Simulator Group AN/UPA-42 (NSN 6940-00-300-2222).

AN/UPA-43 – Antenna Pedestal Group AN/UPA-43 (FSN: 2Z5985-957-3660 # NSN 5985-00-957-3660). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-966-2010}.

AN/UPA-45 – Indicator Group AN/UPA-45.

AN/UPA-48 – Indicator Group AN/UPA-48; PPI (Plan Position Indicator); PPI (Plan Position Indicator) Scope: AN/UPA-48 (NSN: 5895-00-848-8046). ВВС США. Использ. вместе с (в составе ?) AN/GPA-109. Использ. в составе AN/TSQ-61 (2xAN/UPA-48). Мануалы: {T.O. 31P1-2UPA48-series, USAF}: {T.O. 31P1-2UPA48-2. Indicator Group AN/UPA-48 Manuscript (1962-02-01), The Secretary of the Air Force}.

AN/UPA-48A – Indicator Group AN/UPA-48A (NSN: 5895-00-789-3796).

AN/UPA-49(XN-1) – Decoder Group AN/UPA-49(XN-1). ВМС США.

AN/UPA-50(XN-1) – Decoder Group AN/UPA-50(XN-1). ВМС США.

AN/UPA-50 – Decoder; Decoder Group: AN/UPA-50 (FSN: 2Z5840-930-3172). ВМС США, КМП США. Используется с AN/URC-200.

AN/UPA-51 – Decoder Group; Automatic Emergency Alarm Decoder Group: AN/UPA-51. ВМС США. Для береговых баз. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-000-4010, April 16,1965}(???).

AN/UPA-52 – Decoder Group; Automatic Emergency Alarm Decoder Group: AN/UPA-52. ВМС США. Для береговых баз. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-000-4010, April 16,1965}(???).

AN/UPA-56( ) – Indicator Group AN/UPA-56( ). Mil Specs: {MIL-I-38511}.

AN/UPA-57 – Antenna Pedestal Group; Pedestal Group, Antenna, for IFF Antennas: AN/UPA-57 (NSN 5895-00-110-5644). ВМС США. Use: IFF Equipments. Используется с антенной опознавания (IFF Antenna). Mil Specs: {MIL-P-28739 - Pedestal Group, Antenna, for IFF Antennas AN/UPA-57}.

AN/UPA-59 – Decoder Group AN/UPA-59. ВМС США. Use: IFF Equipments. Использов. на ШДК LCC-19.

AN/UPA-59(V) – Decoder Group; Video Decoder AN/UPA-59(V). Пр-ли: Hazeltine (теперь Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВВС США, ВМС США. Weapon System: GTACS 407L (в ВВС США). "Designed to MIL-D-28736(EC) for shipboard and surface use with Mk X (SIF) or Mk XII Interrogator Sets". Изд. работает с приемной ап-рой (запросчиками) систем гос.опознавания (Identification Friend or Foe (IFF)) Mk X (SIF) или MK XII, она же Mk 12. Mil Specs: {MIL-D-28736; MIL-D-28736B}. Мануалы: {NAVELEX 0967-374-7010, 0967-374-7050}.

AN/UPA-59(V)1 – Decoder Group; Video Decoder AN/UPA-59(V)1 (NSN 5895-00-044-3229). ВМС США.

AN/UPA-59(V)2 – Decoder Group AN/UPA-59(V)2 (NSN 5895-00-044-3231). Пр-ль: BAE Systems. ВМС США.

AN/UPA-59A – Decoder Group; Video Decoder AN/UPA-59A. ВМС США. Use: IFF Equipments.

AN/UPA-59A(V) – Decoder Group; Video Decoder AN/UPA-59A(V). Производитель: Hazeltine (теперь Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВВС США, ВМС США. Weapon System: GBS 498L (в ВВС США). "Designed to MIL-D-28736(EC) for shipboard and surface use with Mk X (SIF) or Mk XII Interrogator Sets. AN/UPA-59A or B(V) is a flexible IFF system component currently in use with the US Navy and other international navies. The unit selects modes for interrogation and processes replies to provide active & passive decoding and altitude translation of Mark X (SIF) transponder replies". Используется в составе РЛС AN/TPS-43E (2 шт. AN/UPA-59A). {NAVELEX 0967-459-2010, 0967-LP-459-2010}.

AN/UPA-59A(V)1 – Decoder Group; Video Decoder, AN/UPA-59A(V)1. ВМС США. {NAVELEX 0967-LP-459-2010}.

AN/UPA-59A(V)2 – Decoder Group AN/UPA-59A(V)2 (NSN 5895-00-044-3231). ВМС США. {NAVELEX 0967-LP-459-2010}. {NAVELEX 0967-465-5010}.

AN/UPA-59B – Decoder Group; Video Decoder, AN/UPA-59B (NSN 5895-01-148-1232). Производитель: Hazeltine (теперь Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВВС США, ВМС США. Weapon System: GBS 498L (в ВВС США). "Designed to MIL-D-28736(EC) for shipboard and surface use with Mk X (SIF) or Mk XII Interrogator Sets. AN/UPA-59B(V) is a flexible IFF system component currently in use with the US Navy and other international navies. The unit selects modes for interrogation and processes replies to provide active and passive decoding and altitude translation of Mark X (SIF) transponder replies. AN/UPA-59B is an improved version that facilitates operation with rapidly rotating (60 rpm) antennas and allows operation with the optional light pen. Other improvements are locking mechanical chassis slides for ease of servicing and new or improved electrical features".

AN/UPA-59B(V) – Decoder Group AN/UPA-59B(V).

AN/UPA-59B(V)1 – Decoder Group AN/UPA-59B(V)1. ВМС США.

AN/UPA-59B(V)2 – Decoder Group AN/UPA-59B(V)2. ВМС США.

AN/UPA-59B(V)3 – Radar Set Subassembly.

AN/UPA-59B(V)4 – Radar Set Subassembly/

AN/UPA-60(V) – Decoder Group AN/UPA-60(V). ВМС США, КМП США. {NAVELEX 0967-374-7010}.

TAM: A0465 — Decoder Group, AN/UPA-60 (TAM: A0465; NSN: n/a).

AN/UPA-60(V)1 – Decoder Group AN/UPA-60(V)1 (NSN 5895-00-044-3234) (NSN 5895-00-044-3235).

AN/UPA-60(V)2 – Decoder Group AN/UPA-60(V)2 (NSN 5895-00-044-3235). ВМС США, КМП США.

TAMCN: A0465 — Decoder Group, AN/UPA-60(V)2 (TAMCN: A0465; NSN: 5895-00-044-3235).

AN/UPA-61 – Radio Frequency Switching Group; Switch and Driver; AIMS MK-XII IFF RF Switching Group; IFF Antenna Switching Group: AN/UPA-61 (NSN: 5895-00-181-0548). Пр-ль: Communications & Power Industries. ВМС США, КМП США, БОХР США. Использ. в системах опознавания "свой-чужой" (IFF) AIMS Mk XII. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-420-9010}. {TM-10851A, USMC}.

AN/UPA-61(V)1 – Radio Frequency Switching Group AN/UPA-61(V)1 (NSN 5895-00-110-8611).

AN/UPA-62 – Indicator Group AN/UPA-62; PPI (Plan Position Indicator) Scope; Radar Display; Display Console; General Purpose Lightweight PPI: AN/UPA-62. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Weapon System: GBS 498L ВВС США. Использ. в составе РЛС AN/TPS-43E, и др. Мануалы: {Technical Memorandum describing the AN/UPA-62 General Purpose Lightweight PPI (1976-06-01), Westinghouse Defense and Electronic Systems Center, Command and Control Division}. {Circuit Diagrams Indicator Group AN/UPA-62/62A (1972-01-01), Westinghouse Electric Corporation}.

AN/UPA-62A – Indicator Group AN/UPA-62A. Пр-ль: Westinghouse Electric Corporation. ВВС США. Weapon System: GBS 498L ВВС США. Мануалы: {Circuit Diagrams Indicator Group AN/UPA-62/62A (1972-01-01), Westinghouse Electric

Corporation}.

AN/UPA-62C – Indicator Group; Radar Display: AN/UPA-62C. ВВС США. Использ. в составе РЛС AN/TPS-43E (2 шт. AN/UPA-62C).

AN/UPA-598 – (General) Decoder (скорее всего это опечатка, вероятно это UPA-59**B**).

AN/UPA-63 – изд. AN/UPA-63.

AN/UPA-67 – изд. AN/UPA-67. (?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UPA-T1 – LORAN Trainer AN/UPA-T1. ВМС США. 1949 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91194}.

AN/UPA-T1A – изд. AN/UPA-T1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPA-T2 – Indicator Group (????) AN/UPA-T2. ВМС США.

AN/UPD-***

(авиционные радиолокаторы бокового обзора (радиолокационные системы высокой точности)).

AN/UPD-1 (XPM-1) – Radar AN/UPD-1 (XPM-1). Армия США. Ок. 1962 г. Project Michigan (*XPM-** – Army: Project Michigan, Ypsilanti MI). {NASA Technical Report ID: 19620008537 Analysis of data from the Army Laboratory Engineering Test of the AN/UPD-1 /XPM-1/ Radar /U/. Report of Project Michigan; 1962}.

AN/UPD-1 – РЛС обзора поля боя UPD-1 для самолета RU-8D (быв. RL-23D). Пр-ль: Texas Instruments. ???

AN/UPD-2 – радиолокационная система разведки [ ] AN/UPD-2 (AN/UPD-2(V)). Армия США. РЛС бокового обзора (SLAR) типа AN/APS-94 на самолете типа ( )V-1 Mohawk, с передачей данных по радиоканалу на наземный пункт обработки данных ("AN/UPD-2(V) Mohawk SLAR Data Link"). Компоненты: самолет OV-1D Mohawk; РЛК БО AN/APS-94E (LIN E56851; NSN 5841-01-040-3873); радиопередатчик РЛ информации AN/AKT-16; наземное оборудование(?).

AN/UPD-3 – радиолокационная система наблюдения [Radar Surveillance System AN/UPD-3] AN/UPD-3. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680089295 Radar surveillance system AN/UPD-3 (U). 1967}.

AN/UPD-4 – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) Loral (Goodyear) [Lockheed Martin ???] AN/UPD-4 для RF-4C. ВВС США.

AN/UPD-6 – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) Goodyear AN/UPD-6 для RF-4E ВВС ФРГ (вариант AN/UPD-4; устанавливается в комплекте с AN/APD-11 X-band SLAR)

AN/UPD-7 – радиолокационная станция (система) обнаружения бокового обзора [Radar System; PIP Radar Surveillance System] AN/UPD-7. Армия США. The "AN/UPD-7 is an airborne sideways-looking array radar (SLAR). It utilizes two identical antennas mounted on each side of the aircraft fuselage. Frequency: 9.1-9.4 GHz. Power: 22 W average". Обзорная система с РЛС БО на самолете, с передачей данных на наземный пункт приема и обработки данных. Усовершенствованный вариант системы AN/UPD-2 (?). Компоненты UPD-7: самолет OV-1D Mohawk; РЛК БО AN/APS-94F (LIN E56851; NSN 5841-01-070-3859); радиопередатчик РЛ информации (?); наземное оборудование (?).

AN/UPD-8 – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) Lockheed Martin AN/UPD-6 для самолетов RF-4C, F/A-18D(RC) Hornet, OC-135 Open Skies, Gulfstream III SRA-1 (вариант AN/UPD-4; устанавливается в комплекте с РЛС Sandia AN/APD-14 SAROS (SAR for Open Skies) Radar System)

AN/UPD-9 – авиационная радиолокационная станция бокового обзора (РЛС БО) Lockheed Martin AN/UPD-9 для RF-4E Phantom II ВВС Израиля (вариант AN/UPD-4; устанавливается в комплекте с Lockheed Martin AN/APD-12 I/J-band

Side-Looking Reconnaissance System).

AN/UPD-12 – изд. Loral Defense Systems AN/UPD-12.

AN/UPD-501 – корабельная станция РТР (пеленгационный приёмник РТР СМВ диапазона) ??? [Radar Detector; Receiver AN/UPD-501] AN/UPD-501. Пр-ль: Канада. ВМС Канады. "AN/UPD-501 was a High Probability Radar Early Warning centimetric directional finding receiver which was used to detect radar emissions on the SHF radar bands (J, L, S and X) and gave some indication of the wavelength in use, bearing, and antenna rotation period. The receiver was comprised of four wide band radio frequency amplifiers, one for each of the four antenna bearing angles. Each RF amp could be selected with a switch. Radar emissions from ships or aircraft would be received and displayed as blips on a small CRT mounted in the unit. These blips would also trigger an audible alarm whose volume level could be adjusted. There was only one drawback to the UPD501 - it could not be used if the ship's own radar was operating.". Носители: ЭМВН (DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции IRE) (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада).

AN/UPM-***

(оборудование для Т/О и испытаний).

AN/UPM – Test Set, Radar, AN/UPM (AN/UPM-( )). Для обслуживания IFF Radars. Для калибровки и тестирования запросчиков и ответчиков (транспондеров) системы Air Traffic Control Radar Beacon System (ATCRBS), IFF Mk XII System (AIMS).

AN/UPM-1 – Radar Test Set; Radar Maintenance Equipment: AN/UPM-1 (NSN 6625-00-650-8846) (NSN 6625-00-668-4641). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {CO-AN 08-30UPM1-2, Navy Department, Bureau of Ships} (Preliminary Instruction Book).

AN/UPM-1A – Radar Maintenance Equipment AN/UPM-1A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-1B – Radar Maintenance Equipment AN/UPM-1B (NSN: 6625-00-196-5301) (FSN: 2Z6625-643-1957 W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {CO-AN 08-30UPM1-2, Navy Department, Bureau of Ships} (Preliminary Instruction Book).

AN/UPM-2(XN-1) – Test Set, Wavemeter AN/UPM-2(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-2 – Test Set, Wavemeter AN/UPM-2 (FSN: 2Z6625-509-9826) (NSN 6625-00-509-9826). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-3 – изд. AN/UPM-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-4(XN-11) – изд. AN/UPM-4(XN-11). ВМС США.

AN/UPM-4(XN-21) – изд. AN/UPM-4(XN-21). Не позднее 1953 г.

AN/UPM-4 – Radar Test Set AN/UPM-4. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Проверочное оборудование для AN/GPX-6 ("AN/GPX-6 Test Set").

AN/UPM-4A – Radar Test Set; Test Equipment AN/UPM-4A (FSN: 2Z6625-351-5998) (FSN: 2Z6625-669-6296 – W/S) (NSN 6625-00-305-1065) (NSN 6625-00-351-5998). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-4B – Radar Test Set AN/UPM-4B; IFF Mark X Radar Test Set: AN/UPM-4B. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91644 (1952-04-01), Bureau of Ships, Navy Department} (Instruction Book).

AN/UPM-5 – изд. AN/UPM-5. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-6(XN-21) – изд. AN/UPM-6(XN-21). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-6 – Radar Test Set AN/UPM-6 (NSN 6625-00-633-0340) (NSN 6625-00-692-6559). Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-6A(XN) – Radar Test Set AN/UPM-6A(XN). Не позднее 1953 г.

AN/UPM-6A – Radar Test Set AN/UPM-6A; IFF System Test Set: AN/UPM-6A (NSN 6625-00-344-1287). Пр-ль: Hazeltine Electronics Corporation(?). Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91467(A) (1954-12-01), Hazeltine Electronics Corporation, Bureau of Ships Navy Department} (Instruction Book for AN/UPM-6A, AN/UPM-6B). {TM 11-1175 (1954-05-01), DA}.

AN/UPM-6B – Radar Test Set AN/UPM-6B; IFF System Test Set: AN/UPM-6B (NSN 6625-00-548-0678) (LIN: V84054). Пр-ль: Hazeltine Electronics Corporation (?). Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91467(A) (1954-12-01), Hazeltine Electronics Corporation, Bureau of Ships Navy Department} (Instruction Book f/ AN/UPM-6A, AN/UPM-6B). {TM 11-1175 (1954-05-01), DA}. {1958-12-11}.

AN/UPM-7 – Radar Test Set AN/UPM-7 (FSN: 2Z6625-643-3107). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-8 – Radar Test Set AN/UPM-8 (NSN 6625-00-610-2078). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91537(A)}.

AN/UPM-8A – Radar Test Set AN/UPM-8A. ВМС США.

AN/UPM-8B – Radar Test Set AN/UPM-8B (NSN 6625-00-542-1115). ВМС США.

AN/UPM-8C – Radar Test Set AN/UPM-8C (NSN 6625-00-137-5144).

AN/UPM-9(XN) – изд. AN/UPM-9(XN) (AN/UPM-9(XN-)). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPM-9 – Radar Test Set AN/UPM-9. ВМС США. Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-R-8560}.

AN/UPM-9A – Radar Test Set AN/UPM-9A. ВМС США.

AN/UPM-9B – Radar Test Set AN/UPM-9B. ВМС США.

AN/UPM-10 – Radar Test Set AN/UPM-10; Radio Test Set AN/UPM-10. ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {T.O. 33A1-3-10-11 (1955-02-01), Secretary of the Air Force} (Instruction Book).

AN/UPM-10A – Radar Test Set AN/UPM-10A (NSN 6625-00-649-4511).

AN/UPM-10B – Radar Test Set AN/UPM-10B (FSN: 2Z6625-669-6790 W/S) (NSN 6625-00-553-1469) (NSN 6625-00-669-6790). ВМС США.

AN/UPM-11 – Range Calibrator; Range Calibrator Set AN/UPM-11 (NSN 6625-00-503-0692) (LIN: C75740). Армия США, ВМС США. {1959-10-26}.

AN/UPM-11A – Range Calibrator Set; Test Set, Radar: AN/UPM-11A (NSN 6625-00-519-3803). Армия США, ВМС США.

AN/UPM-12 – изд. AN/UPM-12. ВМС США.

AN/UPM-12A – Radar Test Set AN/UPM-12A (NSN 6625-00-539-9915).

AN/UPM-13 – изд. AN/UPM-13. ВМС США.

AN/UPM-14 (XN-14) – Test Set AN/UPM-14 (XN-14). ВВС США(?), ВМС США.

AN/UPM-15 – Pulse Generator; Pulse Generator Set: AN/UPM-15 (LIN: J33780) (NSN: 6625-00-643-5969). Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-1177 (1957-02-01), DA (CECOM)}. {TM 11-6625-368-24P (08/19/1977), DA (CECOM)}. {T.O. 33A1-8-6-11}.

AN/UPM-15A – Pulse Generator; Pulse Generator Set: AN/UPM-15A (NSN: 6625-00-682-2581). ВВС США, ВМС США(?). Мануалы: {TM 11-6625-368-24P (08/19/1977), DA (CECOM)}.

AN/UPM-16 – Electrical Cable Test Set AN/UPM-16 (NSN 6625-00-649-2795). ВМС США.

AN/UPM-17 – Spectrum Analyzer Set AN/UPM-17 (NSN 6625-00-334-7361). ВМС США.

AN/UPM-18 – Radar Test Set AN/UPM-18 (FSN: 6625-00-649-2814) (NSN 6625-00-649-2814). ВВС США, ВМС США. Использовался вместе с РЛС AN/FPS-66, AN/FPS-100(?!).

AN/UPM-24 – Radar Test Set AN/UPM-24 (NSN 6625-00-539-8256) (NSN 6625-00-557-3255).

AN/UPM-24A – Radar Test Set AN/UPM-24A (NSN 6625-00-542-1749).

AN/UPM-24C – Radar Test Set.

AN/UPM-25 – Radar Test Set AN/UPM-25 (NSN 6625-00-557-0396).

AN/UPM-26 – ???

AN/UPM-27A – ???

AN/UPM-28 – Spectrum Analyzer (NSN 6625-00-334-7362).

AN/UPM-28B – Spectrum Analyzer (NSN 6625-00-267-5496).

AN/UPM-29 – Radar Test Set AN/UPM-29. Армия США.

LIN: V84288 — Test Set, Radar: AN/UPM-29 (LIN: V84288; NSN: 6625-00-302-4785). Assignment Date: Jan-01-1963; Cancellation Date: Dec-15-2017.

LIN: n/a — Test Set, Radar: AN/UPM-29 (LIN: n/a; NSN: 6625-00-580-1900) ???

AN/UPM-29A – Radar Test Set AN/UPM-29A (NSN 6625-00-606-9179). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-917-24P, DA}. {TB 9-6625-2144-24 (11/04/2008), DA (AMCOM)}.

AN/UPM-29B – Radar Test Set AN/UPM-29B (NSN 6625-00-771-6359). ВМС США. {TM 11-6625-917-24P, DA}.

AN/UPM-29C – Radar Test Set AN/UPM-29B (NSN 6625-00-832-5784). {TM 11-6625-917-24P, DA}.

AN/UPM-29D – Radar Test Set AN/UPM-29D. Армия США.

LIN: V84288 — Test Set, Radar: AN/UPM-29D (LIN: V84288; NIIN: 012237548 # NSN: 6625-01-223-7548).

AN/UPM-30 – Radar Test Set AN/UPM-30 (NSN 6625-00-669-0090). ВМС США.

AN/UPM-32 – Radar Test Set AN/UPM-32 (NSN 6625-00-504-2488) (NSN 6625-00-720-3173) (NSN 6625-00-811-6073). ВМС США.

AN/UPM-32A – Radar Test Set AN/UPM-32A (NSN 6625-00-118-6062).

AN/UPM-33 – Radar Test Set; Spectrum Analyzer: AN/UPM-33 (FSN: 2Z6625-643-3111) (NSN 6625-00-526-0364) (NSN 6625-00-539-8100 ?) (NSN 6625-00-553-8417). ВВС США, ВМС США. Ок. 1944 г. Использует TS-148/UP (spectrum analyzer). Мануалы: {T.O. 33A2-5-3-1 # AN 16-30 (1944-11-01), USAAF/USN}. {TM 11-1249 (1948-08-01), DA}.

AN/UPM-33A – Radar Test Set AN/UPM-33A (NSN 6625-00-539-8587) (LIN: V84328). Армия США, ВМС США.

AN/UPM-34 – Antenna Test Set AN/UPM-34 (NSN 6625-00-557-0400).

AN/UPM-35 – Computer Test Set AN/UPM-35 (NSN 6625-00-539-9918) (NSN 6625-00-557-0551).

AN/UPM-37 – Signal Generator AN/UPM-37 (NSN 6625-00-520-9698) (NSN 6625-00-580-1926).

AN/UPM-38 – Target Set, Radar.

AN/UPM-39 – Radar Test Set AN/UPM-39. ВМС США.

AN/UPM-40 – Range Calibrator Set; Radar Test Set: AN/UPM-40 (NSN 6625-00-694-8992) (LIN: V84602). Армия США(?).

AN/UPM-41 – Radar Test Set AN/UPM-41 (NSN 6625-00-649-4658). ВМС США.

AN/UPM-42 – Radar Test Set AN/UPM-42 (NSN 6625-00-512-1841).

AN/UPM-44(XN-1) – Radar Test Set AN/UPM-44(XN-1). ВМС США.

AN/UPM-44 – Radar Test Set AN/UPM-44. ВМС США.

AN/UPM-44A – Radar Test Set AN/UPM-44A. ВМС США.

AN/UPM-44B – Radar Test Set AN/UPM-44B. ВМС США.

AN/UPM-44C – Radar Test Set AN/UPM-44C (NSN 6625-00-610-1980). ВМС США.

AN/UPM-45 – Oscilloscope AN/UPM-45 (FSN: 4G6625-504-2495 W/S) (FSN: 4G6625-725-1558) (NSN 6625-00-725-1558). ВМС США.

AN/UPM-46 – Test Oscillator AN/UPM-46 (FSN: 1N6625-506-7973). ВМС США.

AN/UPM-50 – Electrical Dummy Load AN/UPM-50 (FSN: 6625-519-5475) (NSN 5985-00-519-5475). Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1960 г. Мануалы: {T.O. 33AA7-28-4}.

AN/UPM-52 – изд. AN/UPM-52. ВМС США.

AN/UPM-53 – Radar Test Set AN/UPM-53 (NSN 6625-00-508-2426) (NSN 6625-00-778-9244).

AN/UPM-53A – Radar Test Set AN/UPM-53A (NSN 6625-00-904-0715).

AN/UPM-55 – Pulse Generator; Radio Test Set AN/UPM-55 (FSN: 4G6625-643-2821) (NSN 6625-00-643-2821). ВМС США.

AN/UPM-55A – Pulse Generator; Signal Generator: AN/UPM-55A (NSN 6625-00-668-3288). ВМС США.

AN/UPM-55B – Pulse Generator AN/UPM-55B (NSN 6625-00-905-9096). ВМС США.

AN/UPM-56 – изд. AN/UPM-56 (FSN: 2Z6625-049-8272). ВМС США.

AN/UPM-58 – Spectrum Analyzer AN/UPM-58 (NSN 6625-00-523-8576) (LIN: A56800). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {1954-10-16}. {TM 11-5099 (1957-05-01/1957-05-28), DA}.

AN/UPM-60 – Radar Test Set AN/UPM-60 (LIN: V84602). (NSN 6625-00-569-0266). Армия США. The AN/UPM-60 is a radar test set. Frequency: 15.7 – 16.3 GHz. Power: low. Мануалы: {TM 11-5100 (1954-11-30), DA Signal Corps}.

AN/UPM-60A – Radar Test Set AN/UPM-60A. Мануалы: {TM 11-6625-228-12 (1959-03-01/1959-03-02); TM 11-6625-228-35 (1959-11-01), DA}.

AN/UPM-61 – Calibrator, Range Indicator: AN/UPM-61 (NSN NSN 6625-00-564-9477). ВМС США. Мануалы: {T.O. 33A1-10-14-4}.

AN/UPM-63 – ???

AN/UPM-68 – Radar Test Set AN/UPM-68 (NSN 6625-00-557-0395) (NSN 6625-00-583-0088).

AN/UPM-68 – Pulse Generator AN/UPM-68. ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-3-107-1}. ???

AN/UPM-70 – Radar Test Set AN/UPM-70 (NSN 6625-00-643-3169). Mfr: General Communications Co. (Boston, MA). ВМС США, БОХР США. U/W Transponder Set AN/UPX-12, AN/UPX-12A, AN/UPX-12B. Мануалы: {NAVELEX 0967-965-8015}. {Instruction Book for Radar Test Set AN/UPM-70 and AN/UPM-70A, General Communications Co., Jun-1955}

AN/UPM-70A – Radar Test Set AN/UPM-70A (NSN 6625-00-679-0520). Mfr: General Communications Co. (Boston, MA). ВМС США. {NAVELEX 0967-965-8015}. {Instruction Book for Radar Test Set AN/UPM-70 and AN/UPM-70A, General Communications Co., Jun-1955}.

AN/UPM-71A – изд. AN/UPM-71A. ВМС США.

AN/UPM-72 – Radar Test Set.

AN/UPM-73(XN-1) – изд. (Pulse Power Calibrator Set ?) AN/UPM-73(XN-1). ВМС США.

AN/UPM-73 – Pulse Power Calibrator Set AN/UPM-73. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-402-15 (1962-04-01); TM 11-6625-402-45P (1963-06-10), DA}.

AN/UPM-78 – Range Calibrator AN/UPM-78. (1956-03-05).

AN/UPM-79 – Standing Wave Ratio Indicator AN/UPM-79. ВМС США.

AN/UPM-81 – Radar Signal Simulator AN/UPM-81. ВМС США.

AN/UPM-84 – Spectrum Analyzer; Spectrum Analyzer Set: AN/UPM-84 (LIN: A56937) (NSN: 6625-00-557-8262). Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-359-20P (03/07/1977), DA (CECOM)}. {T.O. 33A1-13-57-1}.

AN/UPM-84A – Spectrum Analyzer; Spectrum Analyzer Set: AN/UPM-84A (NSN: 6625-00-411-3072) (NSN: 6625-00-267-5496). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-359-20P-1 (11/07/1977); TM 11-6625-359-40P-1 (09/27/1977), DA (CECOM)}.

AN/UPM-85 – Radar Test Set AN/UPM-85 (NSN 6625-00-678-5639). ВМС США.

AN/UPM-92 – Transponder Test Set AN/UPM-92 (NSN 6625-00-074-2472).

AN/UPM-92A – Transpound (Transponder ?) Test Set AN/UPM-92A (NSN 6625-00-933-8189).

AN/UPM-93 – Electrical Power Test Set AN/UPM-93 (NSN: n/a). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-303-24P-1; TM 11-6625-303-35 (1959-08-28), DA}. {TO 33A1-5-72-2 ???}.

LIN: V74738 — Test Set, Electrical Power: AN/UPM-93 (LIN: V74738).

AN/UPM-93A – Test Set, Electrical Power: AN/UPM-93A (FSN: 6625-581-2097 # NSN: 6625-00-581-2097). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-303-12 (07/10/1959 incl C1-4); TM 11-6625-303-24P-1 (???); TM 11-6625-303-25P (10/12/1971 incl C1-2), DA (CECOM)}.

LIN: V74738 — Test Set, Electrical Power: AN/UPM-93A (LIN: V74738).

AN/UPM-93AU – Electrical Power Test Set (NSN: 6625-00-901-9077) ???

AN/UPM-93B – Test Set, Electrical Power: AN/UPM-93B (FSN: 6625-581-2097 # NSN: 6625-00-581-2097). Мануалы: {TM 11-6625-303-12 (07/10/1959 incl C1-4); TM 11-6625-303-24P-1 (???); TM 11-6625-303-25P (10/12/1971 incl C1-2); TM 11-6625-303-35 # USAF TO 33A1-5-72-2 (08/28/1959 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/UPM-93C – Test Set, Electrical Power:AN/UPM-93C (FSN: 6625-971-6210 # NSN: 6625-00-971-6210). Мануалы: {TM 11-6625-303-12 (07/10/1959 incl C1-4); TM 11-6625-303-24P-1 (01/03/1978); TM 11-6625-303-25P (10/12/1971 incl C1-2); TM 11-6625-303-35 # USAF TO 33A1-5-72-2 (08/28/1959 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/UPM-93D – Test Set, Electrical Power: AN/UPM-93D (NSN: 6625-01-154-3801). Мануалы: {TM 11-6625-303-24P-1 (01/03/1978), DA (CECOM)}.

AN/UPM-95 – Frequency Meter; Electrical Frequency Meter AN/UPM-95 (FSN: 2Z6625-614-1415) (NSN 6625-00-614-1415). ВМС США.

AN/UPM-96 – Radar Test Set AN/UPM-96 (NSN 6625-00-892-4502). Мануалы: {TM 11-6625-393-45 (1962-11-18), DA}.

AN/UPM-96 (Modified) – Radar Test Set AN/UPM-96 (Modified). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660078968 Technical evaluation of radar test set AN/UPM-96 (Modified). Final report. 1966}.

AN/UPM-98 – Radar Test Set AN/UPM-98 (LIN: V84876) (FSN: 2Z6625-580-3771 # NSN: 6625-00-580-3771). Армия США, ВМС США. Использ. вместе с РЛС AN/TPS-35. Мануалы: {TM 11-6625-403-14 (1961-11-01);TM 11-6625-403-20P (02/03/1977); TM 11-6625-403-45P (1963-09-23), DA (CECOM)}. {NAVSHIPS 0967-291-0010 Technical Manual for Radar Test Set AN/UPM-98, DoN}.

AN/UPM-98A – Radar Test Set AN/UPM-98A (NSN 6625-01-056-7558). ВМС США.

AN/UPM-98B – Radar Test Set AN/UPM-98B (NSN 6625-00-403-7990). ВМС США.

AN/UPM-98C – Radar Test Set AN/UPM-98C (NSN 6625-00-912-0429). ВМС США.

AN/UPM-98D – Radar Test Set AN/UPM-98D. ВМС США.

AN/UPM-99 – Radar Test Set; IFF Set Test Set: AN/UPM-99 (FSN: 2Z6625-710-0119) (FSN: 2Z6625-752-7680 – less MX-1324) (NSN 6625-00-752-7680 – w/o MX-1342). ВМС США.

AN/UPM-100 – Test Set, Electrical Power: AN/UPM-100 (NSN: 6625-00-542-1290). Армия США, ВВС США, ВМС США. Вариант AN/UPM-93(?). Мануалы: {TM 11-6625-303-12 (07/10/1959 incl C1-4); TM 11-6625-303-25P (10/12/1971 incl C1-2); TM 11-6625-303-35 # USAF T.O. 33A1-5-72-2 (1959-08-28 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/UPM-100A – Electrical Power Test Set ??? AN/UPM-100A (NSN 6625-01-207-9976).

AN/UPM-101 – Radar Test Set AN/UPM-101. ВМС США.

AN/UPM-108 – Standing Wave Ratio Indicator; Standing Wave Indicator AN/UPM-108. {TM 11-6625-335-12 (1960-06), DA}.

AN/UPM-109 – Radar Test Set AN/UPM-109 (NSN 6625-00-717-5285).

AN/UPM-110 – Spectrum Analyzer AN/UPM-110 (NSN 6625-00-720-2495) (LIN: A57074). Армия США, ВМС США. {TM 11-6625-326-45 (1963-01-01), DA}.

AN/UPM-110A – ???

AN/UPM-111 – изд. AN/UPM-111. ВМС США.

AN/UPM-115 – Range Calibrator Set AN/UPM-115. ВМС США.

AN/UPM-116A – Radar Test Set AN/UPM-116A (NSN 6625-00-061-5001).

AN/UPM-118(XN-1) – изд. AN/UPM-118(XN-1). ВМС США.

AN/UPM-119 – Radar Test Set AN/UPM-119. ВМС США. Use: Air Traffic Control.

AN/UPM-120 (XN-1) – Radar Performance Analyzer AN/UPM-120 (XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19710077756 Radar performance analyzer AN/UPM-120 /XN-1/ (U). Final Development Report, 1 Jan. 1960 - 30 Jun. 1962; 1962}.

AN/UPM-124 – Simulator, Radar Signal (???)

AN/UPM-124A – Simulator, Radar Signal, AN/UPM-124A (NSN 6625-00-105-8554). Армия США, КМП США(?). Компоненты: Simulator, Radar Signal, SG-329A/UPM-124 (1 ea); Cable Assembly,Radio Frequency (12 ft), CG-3490/U (1 ea). Использ. в составе (компонент) AN/TSM-112 IGETS (HAWK System).

LIN n/a — Simulator, Radar Signal AN/UPM-124A (LIN n/a; NSN 6625-00-105-8554; P/N 1200C, 50484-501; USA; @Jul-12-1968). C/O: Simulator, Radar Signal, SG-329A/UPM-124 (1 ea); Cable Assembly,Radio Frequency (12 ft), CG-3490/U (1 ea).

AN/UPM-125 – Test Set, Electronic Systems (NSN 6625-00-174-6948).

AN/UPM-130A – Test Set, Electronic Systems (NSN 6625-00-253-3720).

AN/UPM-132 – Signal Generator AN/UPM-132 (NSN 6625-00-174-6949).

AN/UPM-135 – Radar Test Set AN/UPM-135 (NSN 6625-00-935-1342).

AN/UPM-136 – Transponder Test Set; Transponder Set Test Set AN/UPM-136 (NSN 6625-00-148-8056). ВМС США. Модификац. комплекты: AN/UPM-136 FC1 NSN 6625-01-037-9617.

AN/UPM-137 – Radar Test Set; I-Level IFF Test Set: AN/UPM-137 (NSN 6625-00-264-2249). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons. Мануалы: {NAVELEX 0969-126-1010, 0969-126-1030}. {NAVELEX 0969-158-1020}.

AN/UPM-137A – Radar Test Set AN/UPM-137A (NSN 6625-00-086-1215). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0969-126-1010, 0969-126-1030}. {NAVELEX 0969-158-1010, 0969-158-1020}.

AN/UPM-138 – Radar Test Set AN/UPM-138 (NSN 6625-00-985-4115).

AN/UPM-139 – Electronic Systems Test Set Group AN/UPM-139 (NSN 6625-00-988-2818).

AN/UPM-140 – Radar Test Set AN/UPM-140 (NSN 6625-00-389-7396).

AN/UPM-141A – Radar Test Set AN/UPM-141A (NSN 6625-01-042-7395).

AN/UPM-143 – Radar Test Set (NSN 6625-00-377-3806).

AN/UPM-144 – Radar Test Set AN/UPM-144 (NSN 6625-00-009-0846).

AN/UPM-145 – Radar Test Set AN/UPM-145. Армия США, ВМС США.

LIN: T85081 — Test Set, Radar: AN/UPM-145 (LIN: T85081; NIIN: 010744846; NSN: 6625-01-074-4846; EIC: n/a).

AN/UPM-145A – Radar Test Set AN/UPM-145A (NSN 6625-01-245-3068).

AN/UPM-147 – Radar Test Set AN/UPM-147 (NSN 6625-01-079-5749).

AN/UPM-149 – изд. AN/UPM-149. ВМС США.

AN/UPM-150 – изд. AN/UPM-150. ВМС США.

AN/UPM-155 – Radar Test Set (RTS); Radar Test Set, Identification Friend or Foe; Transponder Test Set; IFF Radar Test Set; AIMS MK XIIA Test Equipment; Test Set for Identification-Friend Or Foe Systems: AN/UPM-155 (LIN: R19417) (NSN: 6625-01-307-0512). Армия США, Резерв Армии США (USAR), ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: NAVAIR HQ (ВМС США). Использ. с AN/UPX-29(?) и др. радиолокационным оборудованием опознавания (системы MK XII?, MK XIIA). Мануалы: {TB 9-6625-2337-24 (12/17/2018), DA (AMCOM)}.

AN/UPM-503 – ???

AN/UPM-504(V) – Transponder Set Test Set.

AN/UPM-504(V)1 – Transponder Set Test Set.

AN/UPM-504(V)4 – Radar Test Set AN/UPM-504(V)4 (NSN 6625-01-091-9034). Канада?.

AN/UPM-504(V)5 – Radar Test Set.

AN/UPM-504A(V) – Radar Test Set.

AN/UPM-504A(V)5 – Radar Test Set.

AN/UPM-719 – AIMS MK XIIA Test Equipment. ВМС США. (???)

AN/UPN-*

(?)

AN/UPN-1 – портативный радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/UPN-1 BUPS (Beacon, Ultra Portable, S-Band). Армия США (ВДВ), ВВС США (USAAF), ВМС США. 1940-ые гг. The AN/UPN-1 was a radar Pathfinder radio beacon used by the United States Army Air Forces and Airborne forces during World War II. Radar beacon AN/UPN-1... is an ultra-portable radio beacon for ground, paratroop or shipboard use having a range of 35 to 50 miles. The set is capable of being interrogated by airborne radars operating on beacon function and replying with a coded signal permitting the beacon to be located in range and azimuth. It is capable of transmitting five (5) different codes, it transmits on 3256 MC. and receives on 3333 MC. Peak power output: 50 Watts. Компоненты: транспондер (передатчик-отвечик) (Transponder assembly) RT-72; опора для антенны (antenna support) AB-49; антенны (antenna assemblies) AS-171 и AS-172; шнуры (cords) CG-92, CX-237; чехол (case) CY-220; ящик (chest) CY-221; ящик для аккумуляторных батарей (battery case) CY-222; чехол (case) CY-225; harness (ремень или жгуты ???) MX-242 и MX-253; выпрямитель для зарядки аккумуляторов (rectifier battery charger) PP-116.

AN/UPN-2 – носимый (портативный) радиолокационный маяк [Radar Beacon; Radar Beacon BUPS (Beacon Ultra Portable S-Band)] AN/UPN-2 BUPS (Beacon Ultra Portable S-Band). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPN-3 (XA-1) – изд. AN/UPN-3 (XA-1). Не позднее 1953 г.

AN/UPN-3 – носимый (портативный) радиолокационный маяк [Radar Beacon; Radar Beacon BUPSX] AN/UPN-3 BUPSX (Beacon Ultra Portable S-/X-Bands ?). Первоначальное обозначение – AN/PPN-6.

AN/UPN-4 – носимый (портативный) радиолокационный маяк [Radar Beacon; Radar Beacon] AN/UPN-4 BUPSX (Beacon Ultra Portable S-/X-Bands ?). ВМС США. Не позднее 1953 г. Первоначальное обозначение – AN/PPN-7 (?!).

AN/UPN-7 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/UPN-7 (FSN: 2F5825-665-3692). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91602}.

AN/UPN-8 – изд. AN/UPN-8. Не позднее 1953 г.

AN/UPN-9(XN-1) – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/UPN-9(XN-1). ВМС США. Не позднее 1950 г.

AN/UPN-9 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/UPN-9. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPN-9(XN-1)X – изд. AN/UPN-9(XN-1)X. Не позднее 1953 г.

AN/UPN-9X – ??? (т.к. был прототип – UPN-9(XN-1)X).

AN/UPN-11 – радиолокационный маяк [Radar Beacon] AN/UPN-11. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPN-12(XN-1) – приёмник AN/UPN-12(XN-1) РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США.

AN/UPN-12 – приёмник AN/UPN-12 (FSN: 2Z5825-578-7416) (NSN: 5825-00-511-9844) РНС LORAN [LORAN

Receiving Set; LORAN Receiver Set; Receiver, LORAN]. Mfr: Polarad Electronics Corp. (Long Island City, NY). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 92988 (05/1957, rev. 05/1960), Polarad Electronics Corp./BuShips} (Technical Manual for AN/UPN-12, AN/UPN-12A). {NAVELEX 0967-171-7040}.

AN/UPN-12A – приёмник AN/UPN-12A (FSN: 2Z5825-710-4565) РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. Mfr: Polarad Electronics Corp. (Long Island City, NY). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 92988 (05/1957, rev. 05/1960), Polarad Electronics Corp./BuShips} (Technical Manual for AN/UPN-12, AN/UPN-12A).

AN/UPN-12B – приёмник AN/UPN-12B (FSN: 2Z5825-474-0364) РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94247}.

AN/UPN-12C – приёмник сигналов AN/UPN-12C (FSN: 2Z5825-803-3187) РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США.

AN/UPN-13(XN-1) – изд. AN/UPN-13(XN-1). ВМС США.

AN/UPN-14 – радиолокационный маяк [Radio Beacon System] AN/UPN-14. ВМС США.

AN/UPN-15 – приёмник AN/UPN-15 сигналов РНС LORAN C [LORAN Receiving Set]. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-171-7040}.

AN/UPN-15A – приёмник сигналов AN/UPN-15A РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США.

AN/UPN-15B – приёмник сигналов AN/UPN-15B РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США.

AN/UPN-15C – приёмник сигналов AN/UPN-15C РНС LORAN [LORAN Receiving Set]. ВМС США.

AN/UPN-23 – приёмный комплект AN/UPN-23 РНС LORAN A [LORAN Receiving Set; LORAN A Receiver]. ВМС США(?), БОХР США. Мануалы: {CG 273-108 Technical Manual for Loran Receiving Set AN/UPN-23, USCG}.

AN/UPN-25 – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set] AN/UPN-25 (NSN 5895-00-137-0439). ВМС США.

AN/UPN-32 – радиолокационный маяк (РЛ передатчик-ответчик) [Radar Beacon Set; Transponder Set] AN/UPN-32. ВМС США, КМП США.

TAM: A3238 — Transponder Set AN/UPN-32 (TAM: A3238).

AN/UPN-33 – наземный радиолокационный маяк (?) AN/UPN-33.

AN/UPQ-***

(?)

AN/UPQ-1 – ???

AN/UPQ-3 – изд. (система включающая наземную станцию слежения и авиационную широкополосную сис-му передачи данных) [Data Link ?] AN/UPQ-3. ВВС США. "The AN/UPQ-3 consists of a Ground Tracker and an Airborne WideBand Data Link. The Ground Tracker utilizes a 1.8 m diameter cassegrain antenna and the Airborne Band utilizes a 20 cm diameter parabolic antenna. Frequency: 9.6 – 9.95 GHz /14.5 – 15.5 GHz (Ground Tracker); 15 – 15.35 GHz (Airborne Band). Power: 70 W (Ground Tracker), 70 W (Airborne Band)". // "The AN/UPQ-3(A) is data link used for air-ground-air communications. It has the ability to operate from 9.5 to 10.5 GHz. The airborne transmitter has a power level of 70 watts into a 24dBi antenna and the ground transmitter has a power level of 200 watts into an antenna with a gain of 43 dBi. Since this is a duplex link, the uplink and downlink must be separated by 500 MHz". // Создана в рамках "Microwave Command Guidance Program" (программа по созданию СВЧ (микроволновой) командной системы наведения). Входит в состав системы "Improved GUARDRAIL" (т.е. AN/USD-9A ?) ??? Используется вместе с изделиями: AN/APW-25 (Beacon Transponder/Command Receiver/Telemetry Transmitter) на БЛА QU-22, AQM-34; AN/APW-26 (Transponder) на БЛА AQM-34V, YGQM-94A.

AN/UPQ-3A – (General) Air-Ground Passive Data Link (Battle Group Passive Horizon Extension System ??!). (Т.е. использовалась в системе ЗГ ЦУ BGHEPS ВМС США ???).

AN/UPQ-3B – GUARDRAIL Interoperable Data Link (IDL), AN/UPQ-3B. Используется в составе систем РЭР AN/USD-9 GR-V, AN/USD-9A IGR-V.

AN/UPQ-3C – GUARDRAIL / COMMON SENSOR Interoperable Data Link (IDL), AN/UPQ-3C. Используется в составе систем РЭР GUARDRAIL / COMMON SENSOR (AN/USD-9B, AN/USD-9C, AN/USD-9D, AN/USD-9E).

AN/UPQ-4 – изд.

AN/UPQ-5 – Digital Display; Mission Recorder Display Set: AN/UPQ-5. ВМС США. Использ. с рекордером AN/USH-17(V)3...17(V)7 (Mission Recorder Set).

Display Set, Mission Recorder AN/UPQ-5 (NSN 5895-00-110-6441; CAGE: 99592 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 601209-2; USN; @Oct-17-1972).

AN/UPQ-5B – Mission Recorder Display Set; Display Set, Mission Recorder: AN/UPQ-5B (NSN 5895-01-025-3741). ВМС США (Naval Air Systems Command). Ок. 1971 г. Носители: A-6E. Mil Specs: {MIL-D-81688A}.

AN/UPQ-6 – РЛС измерения начальной (дульной) скорости [muzzle velocity radar; velocimeter] AN/UPQ-6. ВМС США. Ок. 1992 г. Разработчик: Lear Astronics. Пр-ль: BAE Systems (ранее – Sanders (подр. Lockheed Martin Corp.) ???).

AN/UPQ-8 – HARM Simulator AN/UPQ-8. #EW Threat Systems.

AN/UPQ-8(V) – Triple (or – Single) Ground Threat Emitters; Threat Emitter Simulator; RWRLTE (Radar Warning Receiver Low Cost Threat Emitter) AN/UPQ-8(V). ВМС США (NAVAIR), КМП США, ВВС США (там имеют обозначение RWRLTE (Radar Warning Receiver Low Cost Threat Emitter)), ВВС НГ США. 2000-ые гг. Имеются на NWSTF (Naval Weapons Systems Training Facility) Boardman, ВМС США, Ebbing Air National Guard Base и др.

AN/UPQ-9 ??? – A-6 Video Display Unit (UPQ-9). ВМС США. ???

AN/UPR-***

(?)

AN/UPR-1 – Radiac Monitor AN/UPR-1. Армия США.

AN/UPR-2(XN-1) – Sounder Receiver AN/UPR-2(XN-1). Разработка/Пр-ль: NELC. ВМС США.

AN/UPR-2 – 10 KHz Sounder Receiver; Ionospheric Sounder Set; Ionospheric Sounder; Pulse type Sounder; Radio Receiving Set: AN/UPR-2. Разработка: NELC (Naval Electronics Laboratory Center). ВМС США. Компонент системы Navy Tactical Sounder System (NTSS) ВМС США. Мощность 30 кВт. Использ. на наземных базах и кораблях и судах (в т.ч. на КРА УРО типа CGN-38 "Virginia").

AN/UPR-2(V)(XN-1) – Radio Receiving Set AN/UPR-2(V)(XN-1). ВМС США.

AN/UPR-2(V) – Radio Receiving Set AN/UPR-2(V) (AN/UPR-2). ВМС США.

AN/UPR-3 – малогабаритная пассивная РЛС обнаружения воздушных целей (станция РТР) [Cooperative Aviation Surveillance Sensor, Avenger/Stinger Man Portable Air Defense System; Avenger/Stinger Man Portable Air Defense System (MANPADS) Air Defense Interrogator (ADI) variant] AN/UPR-3 CASS (Cooperative Aviation Surveillance Sensor). Пр-ль: Raytheon Company (Raytheon Intelligence & Space). Армия США, КМП США. 2010-ые гг. Пассивная РЛС обнаружения РЧ излучений воздушных целей, для выдачи информации о воздушных целях ("для обеспечения критической ситуационной осведомленности с нулевой вероятностью обнаружения") для ЗРК STINGER и AVENGER, представляет собой модифицированный вариант РЛ запросчика AN/TPX-57(V), оснащена всенаправленной приёмной антенной, позволяет обнаруживать и отображать РЧ сигналы ЛА в радиусе 200 морских миль (~ 370 км), не обнаруживая свою радиолокационную сигнатуру. "Cooperative Aviation Surveillance Sensor (CASS). Raytheon Intelligence & Space has adapted the TPX-57 Air Defense Interrogator for use as a passive sensor to capture self-reporting signals transmitted by targets to provide critical situational awareness with zero probability of detection. When coupled with an omni directional platform antenna, CASS has demonstrated the ability to detect and display cooperative targets to a radius of 200 nautical miles with no detectable RF signature".

AN/UPS-***

(?)

AN/UPS-1 – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; Radar, Air Search, 2D Medium-Range; Short Range Search Radar; ASR Remote Control (?)] AN/UPS-1. Пр-ль: RCA. Армия США(?), ВМС США, КМП США, КВВС Великобритании. Не позднее 1953 г. "Limited range "gap-filler" search radar. Designed to fit in a single landing craft". Использует укрытие (shelter) S-269. Входит в состав AN/TSQ-18.

AN/UPS-1A – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set; (General) Radar Set; Search Radar] AN/UPS-1A. ВМС США.

AN/UPS-1B – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/UPS-1B. ВМС США, КМП США.

TAM: A1505 — Radar Set AN/UPS-1B (TAM: A1505).

AN/UPS-1C – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/UPS-1C. ВМС США.

AN/UPS-1D – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/UPS-1D. ВМС США, КМП США. ???

TAM: A1507 — Radar Set AN/UPS-10 (*AN/UPS-1D* ???) (TAM: A1507).

AN/UPS-1F – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/UPS-1F. ВМС США.

AN/UPS-1G – радиолокационная станция обнаружения воздушных целей [Radar Set] AN/UPS-1G. ВМС США.

AN/UPS-2 – радиолокационная станция [Radar] AN/UPS-2. Пр-ль: Hughes Missile Systems. Используется в составе ЗАК "Vulcan" (Vulcan, Gun, Anti-Aircraft Artillery) ??? (см. также AN/VPS-2)

AN/UPS-3 – малогабаритная 2D радиолокационная станция сопровождения целей и/или обнаружения воздушных целей [Radar Set, Tactical Defense Alert; Target Tracking Radar; Radar, Air Search, 2D Short-Range] AN/UPS-3 TDAR (Tactical Defense Alert Radar Set) ("Sentry" ?) (NSN 5840-01-327-4413). Пр-ль: Lear Astronics (затем – BAE Systems Controls Inc.). Армия США(?), КМП США. Малогабаритная 2D РЛС ближнего действия, для обнаружения и сопровождения низколетящих воздушных целей. Дальность обнаружения целей до 20 км, высота 0 – 10.000+ футов (0 – 3050+ м). Использ. для прицеливания расчетами ЗРК Stinger и Avenger по ВЦ, находящимся за пределами прямой видимости (BLOS). Авиасбрасываемая. Может устанавливаться на земле на 4-ногой установке (quadrapod) или на а/м HMMWV. Транспортируется в разобранном состоянии в 4 транспортировочных ящиках. Компоненты: Antenna, Low Sidelobe 1 шт; (антенна с низким уровнем боковых лепестков); Transceiver Unit 1 шт; Display Unit 1 шт; Remote Control Unit (RCU) 1 шт; Pedestal Assy 1 шт; Quadrapod 1 шт; Stake 4 шт; Power Converter, AC/DC 1 шт; комплекты кабелей (Cable, Source 1; Cable, Power 1; Cable, Pedestal 1; Cable, Antenna 1; Cable, Display 1; Cable, Remote Control 1); транспортировочные контейнеры (Transport Case, Xcvr-Display 1; Transport Case, Antenna 1; Transport Case, Ped-P/SRCU 1; Transport Case, Quadrapod 1). С 2020-х гг. заменяется в КМП РЛС AN/TPS-80 G/ATOR.

TAMCN: A0891 — Tactical Defense Alert Radar Set (TDAR), AN/UPS-3 (TAMCN: A0891; NSN: 5840-01-327-4413).

AN/UPS-25N – изд. ISC Cardion AN/UPS-25N ??? (возможно спутано с изд. AN/UPX-25 или AN/UPN-25).

CG/UPS-60 – изд. CG/UPS-60. Тайвань.

CG/UPS-60(X)C – изд. CG/UPS-60(X)C. Тайвань.

CG/UPS-600 – изд. CG/UPS-600. Тайвань.

CS/UPS-60(X)C – изд. CS/UPS-60(X)C. Тайвань. Вероятно тоже самое, что и CG/UPS-60(X)C.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UPS-T1 – (тренажёр РЛС). " BC-1070 <Radar Trainer> Modified as SCR-268, SCR-270, SCR-271 Radar Trainer".

AN/UPS-T2 – Radar Training Set AN/UPS-T2.

AN/UPS-T3 – Radar Training Set AN/UPS-T3.

AN/UPS-T4 – тренажер радиолокационной станции [ ] AN/UPS-T4 (FSN: 2F6940-295-2562). ВМС США.

AN/UPS-T4A – тренажер радиолокационной станции [Radar Trainer] AN/UPS-T4A. ВМС США.

AN/UPS-T5 – имитатор сигнала РЛС (радиолокационных сигналов) [Radar Signal Simulator] AN/UPS-T5 (NSN 6940-00-285-3094).

AN/UPT-***

(?)

AN/UPT-2 – станция активных помех (передатчик помех) [Jammer] AN/UPT-2. Использует (включает) контейнерную станцию имитации имитации радиолокационного излучения AN/AST-6.

AN/UPT-2A(V) – Radar Transmitter AN/UPT-2A(V) (NSN 5841-01-459-8483).

AN/UPT-4(V)5 – Mobile Remote Emitter Simulator AN/UPT-4(V)5 MRES (Mobile REmote Emitter Simulator). ВМС США (NAVAIR). #EW Threat Systems.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UPT-T1 – Training Transmitter Equipment; Practice Jamming Set; Radar Jamming Trainer: AN/UPT-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ 500-700 МГц, мощность 5 Вт.

AN/UPT-T2 – Radar Trainer AN/UPT-T2.

AN/UPT-T3 – S-Band Radar Jamming Trainer AN/UPT-T3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использует передатчик T-132. РДЧ: 2700-3300 МГц.

AN/UPT-T4 – Radar Training Set; Practice Jamming Set; Radar Trainer AN/UPT-T4. ВМС США. ок. 1945 г. РДЧ: 150-550 МГц. Модификация САП AN/APQ-2.

AN/UPW-***

(?)

AN/UPW-1 – изд. [I-Band, T/RI, AN/UPW-1] AN/UPW-1. Производитель: Ford Instruments.

AN/UPX-***

(РЛ системы опознавания (государственного опознавания, "свой-чужой")

AN/UPX-1 – радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик) [Radar Recognition Set; D-Band IFF Set; Interrogator Set] AN/UPX-1 (FSN: 2Z5895-263-0179) (NSN: 5895-00-263-0179). ВМС США, БОХР США (AN/UPX-1 Series), КВМС Канады. Не позднее 1953 г. Использ. на кораблях ВМС США, БОХР США , КВМС Канады, в т.ч. ПК Gresham (WAVP-387) (на 1965 г); и др. кораблях. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-051-4000}.

AN/UPX-1A – радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик) [Radar Recognition Set; Interrogator Set] AN/UPX-1A (FSN: 2Z5895-548-7562 # NSN: 5895-00-548-7562). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91765}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-051-4000}.

AN/UPX-1B – радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик) [Radar Recognition Set] AN/UPX-1B. ВМС США.

AN/UPX-2 – ???

AN/UPX-3 – изд. AN/UPX-3. Не позднее 1953 г.

AN/UPX-4 – радиолокационный запросчик государственного опознавания ("свой-чужой") [Radar Recognition Set; IFF Set; Interrogator] AN/UPX-4. Пр-ли: Hazeltine, Stewart-Warner. ВВС США(?). Не позднее 1953 г. Использ. как основной прибор опознавания (Basic IFF Unit) в составе AN/GPX-6, AN/GPX-7. Использ. в составе РЛ запросчика AN/UPX-16 (2 х модифицированных AN/UPX-4).

AN/UPX-5 – радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик ?) [Radar Recognition Set; Radar Identification Set; Interrogator Set(?); Radar Identification Set - Mark 10 IFF] AN/UPX-5 (FSN: 2Z5840-501-0875 – w/s) (FSN: 2Z5840-669-7299). Пр-ль: General Electric. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Система гос. опознавания: Mk 10 (Mark X). Модернизационные комплекты (modification kit): AN/UPX-5 FC2 (NSN 5895-00-552-0334). Мануалы: {NAVSHIPS 91836(A)}. {TM 11-5895-348-15 (1964-01-15), DA}.

AN/UPX-5A – радиолокационное оборудование государственного опознавания ("свой-чужой") (радиолокационный запросчик ?) [Radar Recognition Set; Radar Identification Set; Interrogator Set(?)] AN/UPX-5A (FSN: 2Z5840-548-7664). Армия США, ВМС США. Ок. 1957 г. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UPX-5A FC2. Мануалы: {TM 11-5895-348-15 (1964-01-15), DA}.

AN/UPX-5B – радиолокационный запросчик(?) системы гос.опознавания (свой-чужой) [Radar Identification Set; Interrogator Set?] AN/UPX-5B (FSN: 2Z5895-642-7758). ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UPX-5B FC1.

AN/UPX-6 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [Radar Recognition Set; Transponder Set; IFF (Identification Friend or Foe) Set; Radar Set; IFF Radar; Receiver/Transmitter (Interrogator Responder)] AN/UPX-6 (NSN 5895-00-304-4934). *(Пдд: РЛ запросчик-ответчик свой-чужой: Interrogator Responder; receiver/transmitter). Пр-ль: Radio Receptor Co. ВВС США, Армия США(?). Не позднее 1953 г. Weapon Systems: 416L, GBS 498L (ВВС США). 1.5 KW-Pk. Базовый (основной) прибор опознавания "свой-чужой" (Basic IFF Unit) (в корпусе CY-1653/GPX (Case)) в составе изделий AN/GPX-8, AN/GPX-9, AN/GPX-17, AN/GPX-20, AN/GPX-34, AN/GPX-35. Использ. в составе AN/GPS-3, AN/TSW-5 RAPCON. Используется вместе с РЛС AN/TPS-35 (1 шт.) и др. Мануалы: {TO 31P4-2UPX6-2; The Secretary of the Air Force, 01.02.1957}(maintenance instructions).

AN/UPX-6(V) – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [Transponder Set] AN/UPX-6(V).

AN/UPX-6C – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [Transponder Set] AN/UPX-6C.

AN/UPX-6X – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [Radar Recognition Set; Transponder Set] AN/UPX-6X.

AN/UPX-7 – радиолокационное оборудование опознавания [Radar Set] AN/UPX-7.

AN/UPX-7A – радиолокационное оборудование опознавания [Radar Set] AN/UPX-7A. Основа: радиолокационный приёмопередатчик RT-198A/UPX-7A.

AN/UPX-8 – радиолокационный транспондер (передатчик-ответчик) системы опознавания "свой-чужой" [Transponder Set] AN/UPX-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPX-9 – радиолокационный запросчик системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogation Set]

AN/UPX-9. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UPX-10 – радиолокационное оборудование опознавания [D-Band IFF Set] AN/UPX-10.

AN/UPX-11 – радиолокационный запросчик системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Interrogation Set; Interrogator Set; D-Band IFF Set; IFF Radar; Radio Interrogator Set] AN/UPX-11 (FSN: 2Z5895-772-0639) (NSN: 5895-00-772-0639). Пр-ль: General Comms. ВМС США. Используется с изд. AN/TSQ-18. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/UPX-11 FC6. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680081444 Technical evaluation of code module modification of AN/UPX-11. Final report. 1968}.

AN/UPX-11B – радиолокационный запросчик системы гос.опознавания (свой-чужой) [Interrogator Set] AN/UPX-11B. ВМС США.

AN/UPX-12 – радиолокационный ответчик (транспондер, передатчик-ответчик) системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set; D-Band IFF (Identification Friend or Foe) Set] AN/UPX-12 (NSN: 5895-00-656-6947). Пр-ль: General Electric Co.; Philco Corp. (Philadelphia, PA)(?!). ВМС США, БОХР США (AN/UPX-12 Series). Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Использ. на ЛА, ПЛ и в составе оборудования средств ПВО. Носители: ПЛ типа SS-285 Balao (1960-70-ые гг) (использовался вместе с AN/UPA-38). Refs: {NAVSHIPS 92820.42 (Oct-1958), Philco Corp. (Philadelphia, PA)/BuShips} (Maintenance Standards Book for Transponder Set AN/UPX-12, AN/UPX-12A, AN/UPX-12B (utilizing AN/UPM-70 Test Set))

AN/UPX-12A – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-12A (NSN: 5895-00-656-6948). Mfr: Philco Corp. (Philadelphia, PA) (?!). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 92820.42 (Oct-1958), Philco Corp. (Philadelphia, PA)/BuShips} (Maintenance Standards Book for AN/UPX-12, AN/UPX-12A, AN/UPX-12B (utilizing AN/UPM-70 Test Set)).

AN/UPX-12B – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-12B (NSN: 5895-00-656-6949). Mfr: Philco Corp. (Philadelphia, PA) (?!). ВМС США. Refs: {NAVSHIPS 92820.42 (Oct-1958), Philco Corp. (Philadelphia, PA)/BuShips} (Maintenance Standards Book for AN/UPX-12, AN/UPX-12A, AN/UPX-12B (utilizing AN/UPM-70 Test Set)).

AN/UPX-14 – радиолокационный запросчик системы гос.опознавания (свой-чужой) [Interrogator Set; Interrogator Set, Electronic Identification; IFF Interrogator Set; IFF Interrogator; Radar Recognition Set] AN/UPX-14. Пр-ль: Budd. ВВС США. Weapon System: GBS 498L (ВВС). Tx 1.01-1.05 GHz, Rx 1.07-1.11 GHz.

> Interrogator Set AN/UPX-14; Interrogator Set, Electronic Identification, AN/UPX-14 (FSN: 5895-00-714-5032 # FSN: 5895-00-714-50327B # NIIN: 007145032 # NSN: 5895-00-714-5032; CAGE: 26548 Dwg/Part/Ref: 22-988, D22-988; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation Mar-27-2023). Transmitted signal frequency rating: 1.01 GHz minimum & 1.05 GHz maximum. Received signal frequency rating: 1.07 GHz minimum & 1.11 GHz maximum. Transmitter channel quantity: 1. Receiver channel quantity: 1. Indicator type: pilot light. Indicator correlation: remote. Internal battery accommodation: not included. Power rqrmts: 117V AC; 5000/800/300/200/150/20/-27/-150/-175/-20V DC; 1000 Hz, single phase. C/O Electrical Equipment Cabinet CY-3396/UPX-14; Remote Switching Control C-3950/UPX-14; Power Supply PP-3200/UPX-14; Receiver-Transmitter Group OA-3607/UPX-14; RF Line Switch SA-835/UPX-14.

AN/UPX-16 – Interrogator Set AN/UPX-16. Mfr: Gilfillan Bros., Inc., Los Angeles, Calif. (Contract AF 30(602)2054). ВВС США (заказчик). Ок. 1960 г. Включал 2 РЛ запросчика AN/UPX-4. Система гос. опознавания: Mk 10 (Mark X IFF/SIF). "The equipment consists of two AN/UPX-4 Interrogators one modified as a directional channel and the other modified to be a reference channel. The two together are used to provide both active and passive side lobe suppression for the Mark X IFF/SIF system The active technique known as Interrogation Side Lobe Suppression (ISLS) minimizes false replies reduces total aircraft dead time and also minimizes actuation of the Aircraft AOC. The passive technique known as Responser Side Lobe Suppression (RSLS) minimizes display of signals which are valid replies to other interrogators The use of these side lobe suppression techniques results in marked system improvement (Author)". Отчеты: {AD239336, Final rept. 12-Apr-1960}.

AN/UPX-17 – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик; транспондер) системы гос.опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set; IFF Transponder; Mark 10 IFF Transponder Set] AN/UPX-17 (FSN: 2Z5895-772-0640) (NSN: 5895-00-772-0640). ВМС США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Система гос.опознавания: Mk 10 (Mark X). Использ. вместе с транспондерами AN/APX-72 (?). Мануалы: {NAVSHIPS 94237 (19xx), DoN, Bureau of Ships}; {NAVSHIPS 94237.42 (1963-03-01), DoN, Bureau of Ships} (Maintenance Standards Book).

AN/UPX-20 – изд. AN/UPX-20. ВМС США(?).

AN/UPX-21 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Interrogator Set] AN/UPX-21. ВВС США. Weapon Systems: 416L, GBS 498L.

AN/UPX-22 – IFF Equipment; IFF Interrogator AN/UPX-22. Использ. на ЭМ УРО (DDGs) типа Perth КВМС Австралии (RAN) (на каждый корабль 2 запросчика AN/UPX-22 + 1 транспондер).

AN/UPX-23 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Set; Interrogator Set; AIMS MK-XII IFF Interrogator] AN/UPX-23 (NSN 5895-00-781-7209). Производитель: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.) (изначально - Zenith). ВВС США, ВМС США. Система опознавания: AIMS Mk 12 (Mk XII). Use:

IFF Equipments; Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF (в ВМС США). Weapon System: GTACS 407L (ВВС США). Используется в составе РЛС AN/TPS-43E. Компоненты: антенна AS-177B/UPX или антенна AS-2188/U или антенна AS-3134/UPX; и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-377-9010, 0967-377-9031}.

AN/UPX-24(V) – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; (General) Identification Friend or Foe (IFF) Transmitter; IFF Set; AIMS MK-XII IFF Interrogator] AN/UPX-24(V) (AN/UPX-24). Пр-ль: Litton Data Systems. ВМС США, БОХР США. Система опознавания: AIMS Mk 12 (MK XII). Use: Navigation – AIMS / IFF / OMEGA / TACAN. AN/UPX-24(V) – основной компонент система запроса госопознавания AN/UPX-29( )(V). Использ. с антенной (антенной группой) OE-120( )/UPX. Компоненты: CP-1273/UPX-24(V) Central Processor Controller; C-10065/UPX-24(V) Control-Monitor; C-10064/UPX-24(V) Remote Control Indicator. Носители: ЛБК типа LCS 1 "Freedom"(?), УДК типа LHD 1 "Wasp" и др. корабли. Модернизация (поддержка режимов Mode 5 и Mode S) (2018-2019 гг): "AN/UPX-24(V) Field Changes will provide hardware updates to accommodate Mode 5 and Mode S functionality in fielded systems. AN/UPX-24(V) Mode S upgrades will provide improved shipboard combat identification by increasing the probability of identification of commercial and neutral aircraft". Mil Specs: {MIL-I-29589}.

AN/UPX-24A – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Set; IFF P6383 Interrogator] AN/UPX-24A (AN/UPX-24A(V)) для НК. ВМС США. Использ. в составе системы AN/UPX-29( ) (AN/UPX-29A(V) ???).

AN/UPX-25 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Set] AN/UPX-25. Производитель: Cardion Electronics, подразд. Target Corp. ВМС США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Компоненты (AN/UPX-25, AN/UPX-25(V)): антенна AS-177B/UPX или антенна AS-2188/U или антенна AS-2189/U; и др.

AN/UPX-25(V) – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-25(V). Производитель: Cardion Electronics, подразд. Target Corp. ВМС США. Use: Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Компоненты (AN/UPX-25, AN/UPX-25(V)): антенна AS-177B/UPX или антенна AS-2188/U или антенна AS-2189/U; и др.

AN/UPX-25(V)4 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-25(V)4. ВМС США.

AN/UPX-25N – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Shipboard Interrogator Set] AN/UPX-25N. Пр-ль: Cardion Electronics, подразд. Target Corp. Для использования на НК.

AN/UPX-25V-K11 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-25V-K11 (NSN 5895-01-574-3047). Пр-ль: Herley Industries Inc.

AN/UPX-25-2S – модификация ???

AN/UPX-26 – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-26. ВМС США.

AN/UPX-26(V) – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-26(V). ВМС США.

AN/UPX-27 – встроенный радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; IFF Set; IFF Interrogator Set; IFF Interrogator; AIMS MK-XII IFF Interrogator] AN/UPX-27 (NSN 5895-00-135-1539). Пр-ль: Cardion Electronics (быв. ISC Cardion), подразд. Target Corp. Армия США(?), ВВС США, ВМС США, КМП США. Use: IFF Equipments; Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF (ВМС, ВВС). Weapon System: GTACS 407L (в ВВС США). Система гос.опознавания: AIMS Mk 12 (Mk XII). Компоненты: антенна AS-177B/UPX или антенна AS-1065/UPX, или антенна AS-2188/U (AS-2188/UPX) или AS-2188A/U, или антенна AS-2189/UPX, или антенна AS-3134/UPX; SA-1807/UPA-61 Electronic Switch; C-8834/UPA-61 Control Monitor; и др. Использ. в составе РЛС AN/GPN-27, РЛС AN/SPS-10. Используется на ЛБК типа LCS-1 "Freedom"(?!). Заменен цифровым РЛ запросчиком AN/UPX-37. Mil Specs: {MIL-I-28763C}. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-541-5010}. {NAVELEX 0967-LP-542-5010 (1975-04-01)} (Operation & Maintenance Instructions).

TAMCN: A0881 — Interrogator Set, AN/UPX-27 (TAMCN: A0881; NSN: 5895-00-135-1539 ?).

AN/UPX-27N – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-27N (NSN 5895-01-206-7147). Пр-ль: Cardion Electronics, подразд. Target Corp. Используется в составе AN/UPX-25N.

AN/UPX-27N Modified – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-27N Modified (NSN 5895-01-043-7254). Пр-ль: Cardion Electronics (?).

AN/UPX-27NA – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-27NA (NSN 5895-01-112-4714). Пр-ль: Cardion Electronics, подразд. Target Corp.

AN/UPX-27NB – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-27NB (NSN 5895-01-174-5292).

AN/UPX-27NLA – Interrogator Set AN/UPX-27NLA. Пр-ль: Cardion Electronics, подразд. Target Corp.

AN/UPX-28 – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set; IFF Transponder Set; IFF Set (системы опознавания Mk 12 AIMS)] AN/UPX-28. Пр-ль: Herley Industries. (на 2010-ые гг – Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США. Система опознавания Mk 12 AIMS (MK XII). Компоненты: антенна AS-177B/UPX (РДЧ 1090 МГц), или антенна AS-3134/UPX; и др.

AN/UPX-28(V) – радиолокационный ответчик (транспондер, передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-28(V). Пр-ль: Herley Industries. (на 2010-ые гг – Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США. Система опознавания Mk 12 AIMS (MK XII). Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio". Мануалы: {NAVSEA EE230-BT-OMI-010 (Revision-1)}.

AN/UPX-28(V)1 – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set; IFF Transponder Set; IFF Set (системы опознавания Mk 12 AIMS)] AN/UPX-28(V)1. ВМС США. Система опознавания Mk 12 AIMS (MK XII).

AN/UPX-28(V)2 – радиолокационный ответчик (передатчик-ответчик) системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Transponder Set] AN/UPX-28(V)2. ВМС США.

AN/UPX-29 – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogator System; IFF Interrogator Set; Ship Mk 12 (Mk XII) AIMS IFF Set; IFF Interrogator Set, W/MK XII; AIMS MK-XII IFF Interrogator; IFF Digital Transponder(?!); Centralized Identification Friend or Foe (IFF) System; IFF System] AN/UPX-29. ВМС США (заказчик). Экспорт: Респ. Корея; Саудовская Аравия; Япония. Система гос.опознавания AIMS Mk 12 (AIMS Mk XII); впоследствии – Mark XII / Mark XIIA. Использ. в составе (компонент) МФСО Mk 7 AEGIS. Компоненты UPX-29: РЛ запросчик AN/UPX-24; OE-120( )/UPX Antenna Group и др. Использ. антенны: AS-177B/UPX (1030 МГц) или AS-2188/UPX (1030 МГц) или AS-3134/UPX (1030 МГц) (некоторые входят в состав OE-120( )/UPX ?). Носители (все мод-ции UPX-29): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация), CVN-77), АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79); КР УРО типа CG 47; ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke"; ЛБК типа LCS 1 "Freedom"; ФР типа LCS 1/ MMSC (Multi-Mission Surface Combatant) (с поддержкой Mode 4/Mode 5, ВМС Саудовской Аравии, план); ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (2 ед., заказ в 2015 г).

AN/UPX-29(V) – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [Interrogator Set; Interrogator System; IFF Interrogator Set; AIMS Central IFF system (CIS); AEGIS Identification Friend-or-Foe] AN/UPX-29(V). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR HQ (ВМС США). Система гос.опознавания Mk 12 (Mk XII); впоследствии – Mark XII / Mark XIIA. Использ. в составе (компонент) МФСО Mk 7 AEGIS. Компоненты UPX-29(V): РЛ запросчик AN/UPX-24; OE-120( )/UPX Antenna Group и др. Носители: БНК с МФО AEGIS; АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN 79) и др.

AN/UPX-29A(V) – радиолокационный запросчик системы гос. опознавания ("свой-чужой") [IFF Interrogator Set; Interrogator System; IFF Transponder(?); Centralized IFF System] AN/UPX-29A(V) (AN/UPX-29A). ВМС США, БОХР США. Система гос.опознавания Mark XII / Mark XIIA. Носители: ЛБК типа LCS-1 "Freedom", также используется на кораблях БОХР США ("IFF Below Deck Equipment"), в т.ч. на ПК БОХР типа "Legend"/ WMSL-750 "Bertholf" (National Security Cutter (NSC)/Maritime Security Cutter, Large); куттеры (ПК) типа "Heritage" / WMSM-915 "Argus" (план; с заменой на AN/UPX-46).

AN/UPX-30 – изд. (аппаратура опознавания) AN/UPX-30. ВМС США.

AN/UPX-33 – Processor, Radar Target Data ??? AN/UPX-33 (NSN n/a).

AN/UPX-34(V) – Radar Set; Radar Track Discriminator System; SARTIS System; Non-Cooperative Target Recognition/Shipboard Advanced Radar Target Identification System (NCTR/SARTIS): AN/UPX-34(V) SARTIS (Shipboard Advanced Radar Target Identification System) и RTDS (Radar Track Discriminator System). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Используется на кораблях с МФСО Mk 7 AEGIS.

AN/UPX-34A(V) – Radar Set; Radar Track Discriminator System; Non-Cooperative Target Recognition/Shipboard Advanced Radar Target Identification System (NCTR/SARTIS): AN/UPX-34A(V) (AN/UPX-34A) SARTIS (Shipboard Advanced Radar Target Identification System) и RTDS (Radar Track Discriminator System). ВМС США. Система гос.опознавания: Mark XII / Mark XIIA. Мод-я (2019-2019 гг): "AN/UPX-34A RTDS field changes will provide hardware and software upgrades to fielded systems that will increase system performance and incorporate "other service" target libraries into the system's target database. The RTDS is a Non-Cooperative Target Recognition (NCTR) system".

AN/UPX-36(V) – Interrogator System; Controller Processor Set; IFF; Centralized IFF System; Central IFF for Ship Defense (CIFF-SD) System: AN/UPX-36(V) (AN/UPX-36). ВМС США. Система гос. опознавания MK XII (AIMS MK XII IFF).

"The Central IFF for Ship Defense (CIFF-SD) System AN/UPX-36(V)( ) is a centralized, controller processor-based, AIMS MK XII IFF system that associates different sources of target information such as IFF and SSDS track files. The CIFF-SD System accepts composite video returns from shipboard IFF sensors; processes and centroids the individual sensor signals; correlates and combines IFF sensor inputs into one IFF track picture; associates IFF contacts with local and composite tracks; and provides track data to, and receives composite track updates from, the Multi-Function Computer Plant (MFCP). CIFF-SD controls the interrogations of each IFF system on a track-selective basis as well as continually in designated sectors. CIFF-SD LAN Access Unit (LAU) is capable of operating in the simulation and playback modes to support training. CIFF-SD can operate in the diagnostic mode when the interface with the MFCP cannot be established or is disabled. CIFF-SD also provides the means to interface to a keyboard/display terminal for the purpose of entering parametric data for system set-up and trouble-shooting".

AN/UPX-36(V)1 – Controller Processor Set AN/UPX-36(V)1. ВМС США.

AN/UPX-36(V)2 – Controller Processor Set AN/UPX-36(V)2. ВМС США.

AN/UPX-36(V)3 – Controller Processor Set AN/UPX-36(V)3. ВМС США.

AN/UPX-36(V)4 – Interrogator System; Controller Processor Set AN/UPX-36(V)4. ВМС США.

AN/UPX-36(V)4 SIM ??? – Interrogator System AN/UPX-36(V)4 SIM. ВМС США. ???

AN/UPX-36(V)5 – Controller Processor Set AN/UPX-36(V)5. ВМС США.

AN/UPX-36(V)7 – Controller Processor Set AN/UPX-36(V)7.

AN/UPX-37 – цифровой радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Digital Interrogator Set; Digital Interrogator (DI); Interrogator Set] AN/UPX-37. Пр-ль: BAE Systems. ВВС США (заказчик), ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Заменил РЛ запросчик гос. опознавания AN/UPX-27. Система опознавания: Mark XII / Mark XIIA; при модернизации – поддержка режимов Mode 5 и Mode S (improved secure cooperative combat identification through out IFF). Использ. в составе (использ. с) РЛС AN/TPS-59A(V)3 КМП США. "The Interrogator, Digital, AN/UPX-37 Identification Friend or Foe (IFF) Interrogator has replaced the AN/UPX-27 IFF Interrogators. It will be used for Mark XII and Next Generation IFF processing including Mode S and Mode 5. Its modular/digital architecture affords customized configurations and performance optimization for most applications including Air Defense, Weapon Systems, Air Traffic Control and Range Instrumentation. Digital target reports can be provided in addition to wide band video for subsequent passive/active decoding". Мануалы: {TM 10851A-12&P/B; TM 10851A-CD, USMC}.

> TAMCN: A0880 — Interrogator Set AN/UPX-37; Interrogator, Digital AN/UPX-37 (TAMCN: A0880; NIIN: 014605448 # NSN: 5895-01-460-5448; CAGEC: 80249 (BAE Systems, Information and Electronic Systems Integration, Inc.) P/Ns: 1001734G, 1001734G-1, 1001734G-2; USAF, USN, USMC; @09-Nov-1998). Refs: {TM 10851A-12&P/B}. (~) "TAMCN classified CONFIDENTIAL". "USN/PMA 213 is Program Manager for the UPX-37 Interrogator". "Notes: MEF will control and will get support from Tobyhanna Army Depot if necessary".
>
> TAMCN: A08807G — Interrogator, Digital, AN/UPX-37 (TAMCN: A08807G; NSN: 5895-01-460-5448; ID: 10851A).

AN/UPX-38(V) – Radar Track Discriminator System; Automatic Identification (AutoID) System, AN/UPX-38(V) (AN/UPX-38). ВМС США.

AN/UPX-39 – радиолокационный запросчик [Interrogator System] AN/UPX-39.

AN/UPX-39(V)1 – радиолокационный запросчик [MSSR Interrogator] AN/UPX-39(V)1. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/UPX-39(V)2 – радиолокационный запросчик [Interrogator] AN/UPX-39(V)2. Пр-ль: Northrop Grumman.

AN/UPX-40 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") Interrogator Shipset; Next Generation Identification Friend or Foe Interrogator] AN/UPX-40 NGIFF (Next Generation Identify Friend or Foe). Пр-ль: Telephonics Corp., Farmingdale, New York. ВВС США (заказчик; AF Life Cycle Management Center, Hanscom AFB, Massachusetts). Использ. на самолетах ДРЛО E-3( ) AWACS ВВС США(?), КВВС Великобритании, НАТО, КВВС Саудовской Аравии (контракты, 2014(?), 2019 г); самолетах ДРЛО E-767 AWACS (Япония, запрос 2013 г). "The AN/UPX-40 enables airborne interrogation mission systems to identify and position aircraft or ships as friendly or unknown, as well as determine their bearing and range. Telephonics' IFF systems are currently deployed around the world on U.S., U.K., NATO and French E-3 Airborne Warning and Control Systems (AWACS) and Airborne Early Warning (AEW) aircraft. The AN/UPX-40 is Department of Defense (DoD) AIMS certified for Mark XIIA and Mode S while complying with all U.S. and international specifications that define interrogator modes, performance, control, reporting and interface".

AN/UPX-41(C) – цифровой радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") (со встроенными средствами шифрования) [Digital Interrogator Set; Interrogator Set; Digital Interrogator (DI)] AN/UPX-41 (AN/UPX-41(C)) (NSN: 5825-01-549-1409). Пр-ль: BAE Systems. ВМС США, БОХР США. Тип оборудования: COMSEC. Система опознавания: Mark XII / Mark XIIA; при модернизации – поддержка режимов Mode 5 и Mode S (improv. secure cooperative combat identification through out IFF).

AN/UPX-42(C) – цифровой радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") (со встроенными средствами шифрования) [Interrogator Set] AN/UPX-42(C) (AN/UPX-42) (NSN: 5825-01-608-2442). Пр-ль: BAE Systems.

AN/UPX-43 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Identification Friend or Foe (IFF) Interrogator] AN/UPX-43. Пр-ль: Telephonics Corp., Farmingdale, New York. Заказчик: The AN/UPX-43 is a Mark XIIA, monopulse and AIMS certified IFF interrogator designed for command and control. It enables air traffic controllers and air defenders to identify military and civilian aircraft, verify forces as friendly and determine their bearing and range. The AN/UPX-43 also provides multi-channel Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) and has been deployed in airborne, shipboard and ground-based environments. The system complies with all U.S. and international specifications that define interrogator modes, performance, control, reporting and interface. To easily introduce performance upgrades, the system uses common module hardware and software for the detection, interrogation, identification, tracking and data extraction of small targets in severe environments.

AN/UPX-44 – встроенный цифровой радиолокационный запросчик гос.опознавания ("свой-чужой") [Digital Interrogator Set; Identification Friend or Foe (IFF) Interrogator] AN/UPX-44. Пр-ль: Telephonics Corp., Farmingdale, New York. КМП США. Встроенное оборудов. опознавания в составе РЛС AN/TPS-80 G/ATOR (AN/TPS-80 G/ATOR Block 1: Air Defense/Surveillance Radar (ADSR)). Варианты (другие исполнения?) – AN/UPX-505, AN/UPX-506. Designed for command and control, the AN/UPX-44, -505 and -506 monopulse and AIMS Certified, All-Mode IFF interrogators enable air traffic controllers and air defenders to identify military and civilian aircraft, verify forces as friendly and determine their bearing and range. Our interrogators are deployed in fixed- and rotary-wing aircraft, shipboard, ground-based and mobile radar installation sites. All three systems comply with U.S. and international specifications that define interrogator modes, performance, control, reporting and interface. To easily introduce performance upgrades, the system uses common module hardware and software for the detection, interrogation, identification tracking and data extraction of small targets in severe environments.

AN/UPX-45 – цифровой радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set; Digital Interrogator (DI)] AN/UPX-45. ВМС США. Система опознавания: Mark XII / Mark XIIA.

AN/UPX-46 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator System] AN/UPX-46. ВМС США, БОХР США. Система опознавания: Mark XIIA (MK 12A). Компоненты: Processor CP-2819/UPX; оборудование опознавания. Модернизация (2018-2019 гг): "AN/UPX-46 field changes will provide hardware updates to IFF Interrogator Systems fielded on [ships]. The hardware updates will reduce unique IFF Interrogator Systems by installing common hardware configurations with Mark XIIA capability". Носители: ЛБК типа LCS 1, ЛБК типа LCS 2, ДКД типа LSD 41 Whidbey Island, ДКД типа LSD 49 Harpers Ferry; куттеры (ПК) типа "Heritage" / WMSM-915 "Argus" (план, вместо AN/UPX-29A).

AN/UPX-502 – радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Interrogator Set] AN/UPX-502. Производитель: Cardion Electronics, подразд. Target Corp. Вариант запросчика AN/UPX-27 (AN/UPX-27N) ???

AN/UPX-505 – встроенный(?) радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Identification Friend or Foe (IFF) Interrogator; IFF Interrogator System; Radio Identification Set] AN/UPX-505. Пр-ль: Telephonics Corp., Farmingdale, New York. Используется вместе с МФ РЛС AN/APS-143G(V)1. Вариант (исполнение?) запросчика AN/UPX-44.

AN/UPX-506 – встроенный(?) радиолокационный запросчик системы определения государственной принадлежности ("свой-чужой") [Identification Friend or Foe (IFF) Interrogator] AN/UPX-506. Пр-ль: Telephonics Corp., Farmingdale, New York. Вариант (исполнение?) запросчика AN/UPX-44.

MM/UPX-708 – изд. SITS / Italtel MM/UPX-708. Италия.

MM/UPX-709 – изд. Italtel / Hazeltine MM/UPX-709. Италия-США.

AN/UPX-718 – изд. SMA AN/UPX-718 для НК?. Италия.

MM/UPX-719 – изд. SMA MM/UPX-719 для ЛА. Италия.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UPX-T1 – IFF Set Trainer; Radar Trainer. Не позднее 1953 г. U/W AN/UPA-5.

AN/UQA-***

(?)

AN/UQA-3(XN-1) – изд. AN/UQA-3(XN-1). ВМС США.

AN/UQA-4(XN-1) – изд. AN/UQA-4(XN-1). ВМС США.

AN/UQA-4 – анализатор спектра [Spectrum Analyzer] AN/UQA-4. ВМС США. Система: CAESAR. "По проекту "Цезарь" фирма "Вестерн электрик" разработала укладываемые на грунт гидроакустические антенны (ГА) и аппаратуру береговой гидроакустической станции (БГАС) в составе шумопеленгаторных станций AN/FQQ-6, -9 и анализаторов спектра AN/UQA-4, -5".

AN/UQA-5 – анализатор спектра [(General) Spectrum Analyzer (CAESAR)] AN/UQA-5. ВМС США. Система: CAESAR. "По проекту "Цезарь" фирма "Вестерн электрик" разработала укладываемые на грунт гидроакустические антенны (ГА) и аппаратуру береговой гидроакустической станции (БГАС) в составе шумопеленгаторных станций AN/FQQ-6, -9 и анализаторов спектра AN/UQA-4, -5."

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UQA-T1 – изд. AN/UQA-T1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQC-***

(?)

AN/UQC-1(XN-1) – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Sonar Set] AN/UQC-1(XN-1). ВМС США.

AN/UQC-1(XG-1) – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Underwater Communications Set] AN/UQC-1(XG-1). ВМС США.

AN/UQC-1(XU-1) – изд. AN/UQC-1(XU-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQC-1 – комплекс (звуко)подводной связи (подводный телефон) [Sonar Communications Set; Sonar Set; Underwater Voice Transmitter; Underwater Telephone] AN/UQC-1 (AN/UQC-1( )) (FSN: 2F5845-642-8418) для ПЛ. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Входит в составе ГАК AN/BQQ-2. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-627 "James Madison" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), ПЛ типа SS-285 Balao (1960-ые гг). Мануалы: {NAVSHIPS 91180}. {NAVELEX 0967-323-***}.

AN/UQC-1A – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Underwater Telephone] AN/UQC-1A (FSN: 2F5845-552-1306) (FSN: 2F5845-665-1372 W/S) (w/o Transducer FSN: 2F5845-892-0739). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91622}.

AN/UQC-1B – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Sonar Communications Set; Underwater Telephone] AN/UQC-1B "Gertrude" (FSN: 2F5845-642-8417) (FSN: 2F5845-644-4829 W/S) (w/o Transducer FSN: 2F5845-892-0738) для НК. ВМС США. Не позднее 1953 г. Носители: ЭМ (DDE / DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада). Мануалы: {NAVSHIPS 91600(A)}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-934-1010}.

AN/UQC-1C – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Underwater Telephone] AN/UQC-1C (FSN: 2F5845-777-7055). ВМС США.

AN/UQC-1D – станция звукоподводной связи (подводный телефон) [Underwater Telephone] AN/UQC-1D (FSN: 2F5845-783-6123). ВМС США.

AN/UQC-1E – станция (звуко)подводной связи (подводный телефон) [Sonar Communications Set; Sonar Set; Underwater Telephone] AN/UQC-1E (FSN: 2F5845-977-2822). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-065-1010}.

AN/UQC-1F – станция (звуко)подводной связи (подводный телефон) [Underwater Telephone] AN/UQC-1F. ВМС США.

AN/UQC-1G – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communication Set] AN/UQC-1G (FSN: 2F5845-919-0310). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-065-1010}.

AN/UQC-1H – станция (звуко)подводной связи [Sonar Set] AN/UQC-1H. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-065-1010}.

AN/UQG-***

(?)

AN/UQG-25 – teletype ???

AN/UQM-***

(?)

AN/UQM-1 – Sonar Test Set AN/UQM-1 (FSN: 2F6625-605-4833) (FSN: 2F6625-543-1308 W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQM-3 – изд. AN/UQM-3. ВМС США.

AN/UQM-4 – Spectrum Analyzer Set AN/UQM-4. ВМС США.

AN/UQM-7 – Atmosphere Sound System (???). Армия США.

AN/UQN-***

(?)

AN/UQN-1(XN-2) – изд. (Fathometer?) AN/UQN-1(XN-2). ВМС США.

AN/UQN-1(XN-3) – Fathometer AN/UQN-1(XN-3). ВМС США.

AN/UQN-1 – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set; Depth Sounder; Echo Sounder; Fathometer] AN/UQN-1 (AN/UQN-1( )) (FSN: 2F5845-568-9344). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Не позднее 1953 г. Носители: ПЛ типа SS-285 "Balao" и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-225-7010}.

AN/UQN-1A – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1A (FSN: 2F5845-543-0803). ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 2 - AN/UQN-1A. Мануалы: {NAVSHIPS 98316} (f/ FC 2-AN/UQN-1A).

AN/UQN-1B – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set; Utility Sonar Set(?)] AN/UQN-1B (FSN: 2F5845-699-4005). ВМС США. Не позднее 1953 г. FCs: FC 1-AN/UQN-1B. Мануалы: {NAVSHIPS 91420}. {NAVSHIPS 98316} (f/ FC 1-AN/UQN-1B).

AN/UQN-1C – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1C. ВМС США.

AN/UQN-1D – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1D (FSN: 2F5845-543-1322). ВМС США.

AN/UQN-1E – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set AN/UQN-1E; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1E (FSN: 2F5845-711-8601). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19730072755 Evaluation of the AN/UQN-1E sonar sounding set; 1962}.

AN/UQN-1F – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1F. ВМС США.

AN/UQN-1G – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1G (FSN: 2F5845-858-5424). ВМС США.

AN/UQN-1H – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1H (FSN: 2F5845-764-6394). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19730072754. Evaluation of AN/UQN-1(H) sonar sounding set. 1964}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-003-1030}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-444-6010}.

AN/UQN-1J – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1J (FSN: 2F5845-922-8658). ВМС США.

AN/UQN-1K – корабельный эхолот (глубоководный) [Sonar Sounding Set; (Deep) Sonar Sounding Set] AN/UQN-1K. ВМС США.

AN/UQN-2 – корабельный эхолот (для мелководья) [(Shallow) Sonar Sounding Set] AN/UQN-2. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQN-2A – корабельный эхолот (для мелководья) [(Shallow) Sonar Sounding Set] AN/UQN-2A. ВМС США.

AN/UQN-2B – корабельный эхолот (для мелководья) [(Shallow) Sonar Sounding Set] AN/UQN-2B. ВМС США.

AN/UQN-3 – изд. (эхолот ?) AN/UQN-3. ВМС США.

AN/UQN-4 – корабельный эхолот [Sonar Sounding Set; Echo Sounder; Fathometer; Analog Fathometer] AN/UQN-4 (FSN: 2F5845-869-7909 # NSN 5845-00-869-7909). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6 и др.). Компоненты: Sonar Receiver-Transmitter RT-888/UQN-4; Depth Indicator ID-1566/UQN-4; Digital-to-Analog Converter CV-2456/UQN-4; и др. Носители: БНК, оснащенные БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio". Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-324-1030}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-LP-411-9010, 0967-411-9030}. {NAVSEA SE362-D0-MMM-010; SE362-D0-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/UQN-4A – корабельный эхолот [Sonar Sounding Set; Fathometer] AN/UQN-4A. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6 и др.). Компоненты: Depth Indicator ID-1566/UQN-4; Digital-to-Analog Converter CV-2456/UQN-4; и др. Носители: БНК, оснащенные БИУС ПЛО AN/SQQ-89( ), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio". Мануалы: {NAVSEA SE362-D0-MMM-010; SE362-D0-MMM-010 (Revision-1)}.

AN/UQN-5 (XCS-1) – Swimmer Area Navigation System (SANS): AN/UQN-5 (XCS-1). ВМС США(?). 1980-ые гг.

AN/UQN-5 – Swimmer Area Navigation System AN/UQN-5. Середина 1980-х гг.

AN/UQN-7 – изд. AN/UQN-7. ВМС США. Упоминается в 1960-ые гг как оборудование ПЛ, однако скорее всего речь идео о система UNQ-7 (рекордер).

AN/UQN-9 – изд. ????

AN/UQN-10 – Fathometer AN/UQN-10 (Echosounder 320N). Разработка: Knudsen Engineering (Канада). Пр-ль: Knudsen

Systems Inc. (KSI), Ogdensburg, N.Y. (США). ВМС США, БОХР США. НИО: NUWC Division Keyport. 2-я половина 2010-х гг. Создан для замены эхолотов AN/UQN-4, AN/UQN-4A. – US NAVY ORDERS NEXT-GEN FATHOMETERS (March 3, 2016). Knudsen Systems Inc. (KSI) has delivered orders under its multiyear contract with the Naval Undersea Warfare Center (NUWC), Division Keyport for supply of 320N COTS fathometers and peripheral equipment. Deliverables include 12 320N systems, 12 Sonar Simulators and 36 Remote Displays. The orders come on the heels of a recent sale of 10 systems to the U.S. Coast Guard, as well as delivery of a unit to the U.S. Foreign Military Sales Office. [AN/UQN-10] was selected as the drop-in replacement for obsolete AN/UQN-4 fathometers (https://archive.md/uHibq). Использ. на НК.

AN/UQQ-***

(?)

AN/UQQ-1(V)1 – Surveillance Towed Array Sensor, SURTASS ??? (пока не подтверждено)

AN/UQQ-2 – пассивный гидроакустический комплекс с ГПБА дальнего действия [Sonar System; (General) Surveillance Towed Array Sensor] AN/UQQ-2 SURTASS (Surveillance Towed Array Sensor System) для судов ГАР типов "Stalwart", "Victorious" и "Impeccable". ВМС США. 1980-ые – 1990-ые годы. На судне USNS Impeccable (T-AGOS 23) система AN/UQQ-2(*) SURTASS использ. вместе с активной ГАС *AN/WQT-2 SURTASS LFA* (1990-е – 2010-е годы).

AN/UQQ-2(V)1 – ГАК с ГПБА [Sonar System] AN/UQQ-2(V)1 SURTASS (Surveillance Towed-Array Sensor System) для судов ГАР. ВМС США. ок. 1989 г.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UQQ-T – изд. AN/UQQ-T. ВМС США.

AN/UQR-***

(?)

AN/UQR-1 – изд.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UQR-T1 – Sonar Training Set AN/UQR-T1. ВМС США. 1950 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91285}.

AN/UQS-***

(?)

AN/UQS-1 – Sonar Set AN/UQS-1. ВМС США.

AN/UQS-1A – гидроакустическая станция поиска мелких объектов (мин ?) [Sonar Set; Small Object Locator] AN/UQS-1A (FSN: 2F6665-556-8874). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQS-1B – гидроакустическая станция поиска мин [Mine Detector Set; Sonar Set] AN/UQS-1B (FSN: 2F6665-352-0014) (w/o Transducer – FSN: 2F5845-815-6002). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91757(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-072-4010}.

AN/UQS-1C – гидроакустическая станция поиска мелких объектов (мин ?) [Small Object Locator] AN/UQS-1C. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91757(A)}.

AN/UQS-1D – гидроакустическая станция поиска мелких объектов (мин) [Sonar Set; Mine Detecting (Sonar) Set; Small Object Locator] AN/UQS-1D (FSN: 2F6665-171-9721) (FSN: 2F6665-347-9146 W/S) (w/o Transducer – FSN: 2F5845-815-6001) (NSN: 6665-00-171-9721). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-072-4010}.

AN/UQS-2(XG-1) – Ship-Helicopter Mine Detecting Sonar: AN/UQS-2(XG-1). ВМС США. ~1959-1960. Отчеты: {Behrendt, J. W., J.W. Sampsell.The AN/UQS-2(XG-1) Ship-Helicopter Mine Detecting Sonar. San Diego, CA: Navy Electronics Laboratory, 1960. 52p.}

AN/UQS-2 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/UQS-3 – "гидроакустическое оборудование" (Sonar system).

AN/UQS-4 – изд. AN/UQS-4. (???).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/UQS-T – изд. AN/UQS-T (sic!). Не позднее 1953 г.

AN/UQS-T1 – Sonar Training Set; Sonar Training Equipment AN/UQS-T1 (AN/UQS-T1( )) (FSN: 2F6940-200-2387) (FSN: 2F6940-664-7795 W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91274*}. {NAVSHIPS 91605; 91605-1}. {NAVSHIPS 93599}.

AN/UQS-T1A – Sonar Training Set AN/UQS-T1A (FSN: 2F6940-209-2394) (FSN: 2F6940-664-3265 W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS IM 91605; 91605-1}.

AN/UQS-T1B – ASW Sonar Trainer AN/UQS-T1B. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91605-1}.

AN/UQS-T1C – Sonar Training Set ??? AN/UQS-T1C. ВМС США.

AN/UQS-T1D – Sonar Training Set ??? AN/UQS-T1D. ВМС США.

AN/UQS-T1E – Sonar Training Set ??? AN/UQS-T1E. ВМС США.

AN/UQS-T1F – Sonar Training Set ??? AN/UQS-T1F. ВМС США.

AN/UQS-T3 – Sonar Training Set AN/UQS-T3 (FSN: 2F6940-784-4377). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93432*}.

AN/UQX-***

(?)

AN/UQX-3 – Sonar Identification Set AN/UQX-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQX-4 – изд. AN/UQX-4. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UQX-5 – Fast Time Analyzer System (FTAS) AN/UQX-5. ВМС США. Подсистема комплекса AN/SQQ-34( ) CV-ASWM (?).

AN/UQX-5(V) – Fast Time Analyzer System (FTAS); Fast Timer Analyzer: AN/UQX-5(V). ВМС США. Подсистема

комплекса AN/SQQ-34( ) CV-ASWM (?); использ. на авианосцах. Назначение: "*analisys S-3A acoustic tapes*". Компоненты: приёмник сигналов от РГАБ AN/ARR-75; рекордер акустических данных AN/USH-31 (2 шт.); приёмник телеметрических данных AN/SKR-6 MCAR; и др.

AN/UQX-5(V)1 – Fast Time Analyzer System (FTAS) AN/UQX-5(V)1. ВМС США.

AN/UQX-5(V)5 – Fast Time Analyzer AN/UQX-5(V)5. ВМС США.

AN/UQX-5(V)9 – Fast Time Analyzer System (FTAS); Fast Time Analyzer AN/UQX-5(V)9 FTAS. ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: test and evaluation.

AN/URA-***

(?)

AN/URA-1 – Headset-Microphone Assembly; Headset-Microphone AN/URA-1 (NSN 5965-00-223-5226). Армия США. Мануалы: {1953-01-14}.

AN/URA-2 – Headset-Microphone Assembly AN/URA-2. ВМС США. Использ. в составе портативной УКВ радиостанции голосовой связи MAW-1.

AN/URA-5 – Coder-Decoder Group AN/URA-5 (FSN: 2Z5840-644-4839 # NSN: 5840-00-644-4839 – W/S; @cancellation Oct-01-1992). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URA-6 – Frequency Shift Converter-Comparator Group AN/URA-6; Frequency Shift Converter-Comparator; Frequency Shift Converter; FSK TTY Converter; Comparator-Converter: AN/URA-6. ВМС США, БОХР США (AN/URA-6 Series). Не позднее 1953 г. Компоненты: 2 шт. FSK конверторы (IF input FSK converter) CV-57/URR; 1 шт. изд. (компаратор ?) CM-14/URR. Мануалы: {NAVSHIPS 91355 (1950-08-01), Bureau of Ships Navy Department} (Instruction Book for AN/URA-6, AN/URA-7, CV-57/URR).

AN/URA-7 – Frequency Shift Converter-Comparator Group; FSK TTY Converter: AN/URA-7. ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: 2 шт. FSK конверторы CV-71/URR; 1 шт. изд. (компаратор ?) CM-14/URR. См. также AN/URA-6. Мануалы: {NAVSHIPS 91355 (1950-08-01), Bureau of Ships Navy Department} (Instruction Book f/AN/URA-6, AN/URA-7, CV-57/URR).

AN/URA-8 – Frequency Shift Converter-Comparator Group; Frequency Shift Converter-Comparator; RTTY Converter; Comparator-Converter: AN/URA-8 (NSN: 5895-00-505-0590). ВМС США, БОХР США (AN/URA-8 Series). Не позднее 1953 г. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Компоненты: 2 шт. FSK конвертора CV-60/URR; 1 шт. изд. (компаратор ?) CM-14/URR. Использ. на НК (AN/URA-8( )): ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams; ЭМ типа DD-445 Fletcher; ЭМ типа DD-710 Gearing; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91339}.

AN/URA-8A – Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter-Comparator; RTTY Converter; Frequency Shift Converter AN/URA-8A (FSN: 2Z5815-642-8892 # NSN: 5815-00-642-8892). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. "dual FSK (Frequency Shift Keyer?) converter". Компоненты: 2 шт. FSK конвертор для телетайпов CV-89/URA-8A, 1 шт. компаратор(?) CM-22/URR. Использ. в составе AN/FRR-28, AN/URR-49( ). Использ. на НК: ЭМ типа DD-445 Fletcher; ЭМ типа DD-710 Gearing; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91278}. {NAVELEX 0967-LP-098-4010 ?}.

AN/URA-8B – Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter-Comparator; RTTY Converter; Frequency Shift Converter AN/URA-8B (FSN: 2Z5840-665-1950 – W/S) (NSN: 5895-00-665-1950). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Компоненты: 2 шт. FSK конвертор для телетайпов (RTTY Converter) CV-89A/URA-8A, 1 шт. компаратор(?) CM-22A/URR. Использ. в составе AN/URR-49( ). Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91490}.

AN/URA-9 (XN-1) – изд. ВМС США.

AN/URA-11 – изд. AN/URA-11. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URA-12 – Frequency Shift Converter-Comparator Group AN/URA-12. Не позднее 1953 г.

AN/URA-17(XN-1) – изд. AN/URA-17(XN-1). ВМС США.

AN/URA-17 – Comparator-Converter Group; RTTY Converter; Frequency Shift Converter; Surface/Submarine Comparator-Converter; Comparator-Converter: AN/URA-17 (FSN: 2Z5820-474-3975 # NSN: 5895-00-474-3975). Mfr: Hoffman Electronics Corp., Military Products Division, (Los Angeles, CA). ВМС США, БОХР США. Use: Fleet Communications Equipment; HF communications equipment; Teletype and facsimile terminal equipment. Компоненты: радиочастот. конвертер для телетайпов (Converter, Frequency) CV-483/URA-17 (2 шт.). Модификационные комплекты (Field Change): FC4-AN/URA-17; AN/URA-17 FC6; и др. Носители: НК, ПЛ. Использ. на НК (AN/URA-17( )): АВМ типа CV-41 Midway; АВМ типа CV-63 Kitty Hawk; ЭМ типа DD-710 Gearing; ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry, и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720074547 Comparator-converter group AN/URA-17 (C). engineering evaluation. 1967}. Мануалы: {NAVSHIPS 94028 (Apr-1961), Hoffman Electronics Corp, Military Products Div./BuShips} (Technical Manual f/ AN/URA-17). {NAVSHIPS 0967-034-9010}. {NAVSHIPS 0967-034-9080 (1965-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Publication Package for Field Change 4-AN/URA-17 – FC4-AN/URA-17). {Techinncal Manual for Comparator-Converter Group AN/URA-17, Hoffman Electronics Corp, Military Products Division (Los Angeles, CA), Jul-1961} (возможно то же самое, что и NAVSHIPS 94028 ?).

AN/URA-17A – Comparator-Converter Group; Converter-Comparator Group; Frequency Shift Converter AN/URA-17A (NSN 5895-00-958-7607). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-034-9010}.

AN/URA-17B – Comparator-Converter Group; Converter-Comparator Group; Frequency Shift Converter AN/URA-17B (NSN 5895-00-999-6734). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-034-9010}.

AN/URA-17C – Comparator-Converter Group; Converter-Comparator Group; Frequency Shift Converter; RTTY Converter; AFSK Converter: AN/URA-17C (NSN: 5895-00-042-7837). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Компоненты: 2 шт. радиочастот. конвертора CV-483C/URA-17. Использ. на НК: АВМ типа CV-41 Midway, и др. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-340-0010}.

AN/URA-17D – Comparator-Converter Group; Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter AN/URA-17D (NSN: 5895-00-067-9058). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Компоненты: радиочастот. конвертер CV-483D/URA-17 (2 шт.). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-438-4010}.

AN/URA-17E – Comparator-Converter Group; Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter AN/URA-17E (NSN: 5895-01-116-7274). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Компоненты: конвертер сигнальных данных (Converter, Signal Data) CV-3510A/UG (CV-3510A/U) (2 шт.). Использ. на НК: ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry, и др. Мануалы: {NAVELEX 0913-LP-000-5500}. {SPAWAR? or NAVSEA? EE162-AH-OMI-010/E110 URA17E}.

AN/URA-17F – Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter; Signal Data Converter Group AN/URA-17F (NSN: 5895-01-196-8086). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Компоненты: конвертер сигнальных данных (Converter, Signal Data) CV-3510B/UG (CV-3510B/U) (2 шт.). Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-340-0010}. {SPAWAR? or NAVSEA? EE162-MA-MMC-010/W110 CV3510B}.

AN/URA-17G – Comparator-Converter Group; Frequency Shift Converter AN/URA-17G (NSN 5895-01-312-3611). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. End item identification: antennas, waveguide and related equipment.

AN/URA-19 – Radio Set Control Group AN/URA-19. ВВС США, ВМС США.

AN/URA-22 – SELCAL (Selective Calling) Control Monitor Group AN/URA-22; Control Monitor Equipment AN/URA-22 (AN/URA-22( ). ВМС США. System: DISCOM (Digital Selective Communications system).

AN/URA-23 – Modulator-Power Supply Group AN/URA-23 (Transmitting Mode Selector TMC Model SBE-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. с КВ радиопередатчиками.

AN/URA-23A – Modulator-Power Supply Group AN/URA-23A (Transmitting Mode Selector TMC Model SBE-2; Single Sideband Exciter TMC Model SBE-2). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. с КВ радиопередатчиками. Компоненты: Oscillator, Radio Frequency P/N AO101; Power Supply P/N A1397. Мануалы: {NAVSHIPS 93163 (19xx), The Technical Materiel Corporation} (Instruction Book).

> Modulator-Power Supply Group AN/URA-23A (FSN: 2Z5820-681-9611 # NIIN: 006819611 # NSN: 5820-00-681-9611; USN; @01-Jan-1963). Accessory component quantity: 2 (Oscillator, Radio Frequency P/N AO101, Power Supply P/N A1397; Accessory controlling agency: Technical Materiel Corp.). Discontinued without replacement.

AN/URA-24 – Antenna Coupler Group AN/URA-24 (Antenna Tuning System TMC Model ATS-50) (FSN: 2Z5985-543-1551) (NSN 5985-00-543-1551). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-25 – Antenna Coupler Group AN/URA-25 (Antenna Tuning System TMC Model ATS-70). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-27 – Antenna Coupler Group AN/URA-27 (Antenna Tuning System TMC Model ATS-2 & Antenna Tuning System TMC Model ATS-50-2) (FSN: 2F5985-709-7984 и/или FSN: 2Z5985-709-7984) (NSN: 5985-00-724-2131). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {IN-214 (1959-12-01), The Technical Materiel Corporation} (Instruction Manual, Model ATS-2).

AN/URA-27A – Antenna Coupler Group AN/URA-27A (Antenna Tuning System TMC Model ATS-2A (and ATS-50-2A ???)). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-28 – Modulator-Oscillator Group; Modulator-Power Supply Group(?): AN/URA-28 (Sideband Generator TMC Model SBE-3 / Transmitting Mode Selector TMC Model SBE-3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?). Мануалы: {Technical Manual for Transmitting Mode Selector SBE-3 (Modulator Power Supply?) Group AN/URA-28. Technical Materials Corporation}. {AN/URA-28, SBE-3 (1961-02-01), The Technical Materiel Corporation}.

AN/URA-28A – Modulator-Oscillator Group AN/URA-28A (Sideband Generator TMC Model SBE-3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-29 – изд. AN/URA-29. System: DISCOM (Digital Selective Communications system). Использ. с AN/URA-22(?).

AN/URA-30 – Modulator-Oscillator Group AN/URA-30 (Sideband Generator TMC Model SBG-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. с КВ/ISB радиопередатчиками большой мощности AN/FRT-39, AN/URT-19.

AN/URA-30A – Modulator-Oscillator Group AN/URA-30A (Sideband Generator TMC Model SBG-1A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-30B – Modulator-Oscillator Group AN/URA-30B (Sideband Generator TMC Model SBG-1B/-2B). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-31 – Oscillator-Power Supply Group AN/URA-31 (Controlled Precision Oscillator TMC Model CPO-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-31A – Oscillator-Power Supply Group AN/URA-31A (Controlled Precision Oscillator TMC Model CPO-1A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-31C – Oscillator-Power Supply Group AN/URA-31C (Controlled Precision Oscillator TMC Model CPO-1C). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-32 – Radiobeacon Coder Group AN/URA-32. БОХР США.

AN/URA-33 – Keyer Group AN/URA-33 (Frequency Shift Keyer TMC Model FXS-1). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-34 – Antenna Coupler Group; Control-Monitor Group(?!) AN/URA-34 (Antenna Tuning System TMC Model ATS-70-2) (FSN: 2F5820-066-3901). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-34A – Antenna Coupler Group AN/URA-34A (Antenna Tuning System TMC Model ATS-2A). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-35 – Power Supply Set AN/URA-35 (NSN: 6130-00-842-4418). ВМС США. Использ. с РЧ усилителем (Amplifier, RF) AM-2643/UR. Mil Specs: {MIL-P-23903}.

AN/URA-36 – Amplifier-Power Supply Group AN/URA-36 (Linear Power Amplifier TMC Model PAL-1K). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-36A – Amplifier-Power Supply Group AN/URA-36A (Linear Power Amplifier TMC Model PAL-1KA) (NSN: 5895-00-892-3468). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). Армия США, ВМС США.

AN/URA-36B – Amplifier-Power Supply Group AN/URA-36B (Linear Power Amplifier TMC Model PAL-1KB). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-38(XN-1) – Antenna Coupler Group AN/URA-38(XN-1). ВМС США.

AN/URA-38 – Antenna Coupler Group; Antenna Coupler; HF Xmtr Coupler: AN/URA-38 (NSN 5985-00-926-0266). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США, БОХР США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers; HF communications equipment; Small Combatant

Communications Electronic Subsystem. Использ. с КВ передатчиками AN/URT-23 (ВМС, БОХР). "AN/URA-38 is an automatic antenna tuning system intended primarily for use with the AN/URT-23(V) operating in the high-frequency (HF) range. The equipment also includes provisions for manual and semiautomatic tuning, making the system readily adaptable for use with other radio transmitters. The manual tuning feature is useful when a failure occurs in the automatic tuning circuitry. Tuning can also be done without the use of rf power (silent tuning). This method is useful in installations where radio silence must be maintained except for brief transmission periods". Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URA-38 FC1 (NSN 5895-00-459-9052), AN/URA-38 FC2, AN/URA-38 FC3, AN/URA-38 FC4, AN/URA-38 FC5. Носители: ЭМ типа DD-963 "Spruance"; и др. (включая малые БНК). Мануалы: {NAVSHIPS 0967-204-0010: Technical Manual for Antenna Coupler Group AN/URA-38, April 15, 1967}; {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-204-0011, 0967-204-0040}.

AN/URA-38A – Antenna Coupler Group AN/URA-38A (Harris RF-601A) (NSN 5985-00-486-8589). Пр-ль: Harris RF Commmunications. ВМС США, Армия США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. "Antenna Coupler, HF, 2-30MHz, 1 KW". AN/URA-38A Antenna Coupler Group 1Kw, includes Remote Control and Antenna Coupler. Использ. с усилителем AM-6675 (AM-6675( )/URT( )) (?). Использ. в составе AN/GRC-122(V)2. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URA-38A FC1 (NSN 5895-00-182-3433), AN/URA-38A FC4, AN/URA-38A FC5 (пр-ль: Naval Sea Combat Systems Engineering (NAVSEA?)). Использ. в составе радиосистемы AN/SRC-38 (1 комплект AN/URA-38A); и др. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-297-6010, 0967-297-6013, 0967-297-6015, 0967-297-6040}.

AN/URA-38B – Antenna Coupler Group AN/URA-38B (NSN n/a). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers.

AN/URA-38C – Antenna Coupler Group AN/URA-38C; 1 kw Antenna Coupler AN/URA-38C (NSN 5985-01-229-4189). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment – (Antennas), Antenna Couplers. Использ. с КВ р/ст AN/URC-119(V) (Shipboard Config, на НК), и др.

AN/URA-39(V) – изд. AN/URA-39(V). ВМС США. P/O Linear Power Amplifier and Power Supply Assembly TMC model ATL-2.5K.

AN/URA-40(XN-1) – изд. AN/URA-40(XN-1). ВМС США.

AN/URA-41 – Modulator-Oscillator Group AN/URA-41 (Low Frequency Sideband Generator TMC Model SBG-1L). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-41A – Modulator-Oscillator Group AN/URA-41A (Low Frequency Sideband Generator TMC Model SBG-1LA). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-41B – Modulator-Oscillator Group AN/URA-41B (Low Frequency Sideband Generator TMC Model SBG-1LB). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-42 – Single Sideband Converter Group; Single Side-Band (SSB) Converter Group; Receiver SSB Converter; SSB Converter for Receivers AN/URA-42 (Sideband Converter TMC Model SBC-1). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Включает C-4071/UR, CV-1288/UR. "455 kc IF (for R-390A, etc.). ISB with electronic AFC. replaces CV-157/URR. TMC SBC-9. TMC SBS-1 + AFC-2".

AN/URA-42A – Single Sideband Converter Group; Single Side-Band Converter Group; Receiver SSB Converter; SSB Converter for Receivers; Converter AN/URA-42A (Sideband Converter TMC Model SBC-1A). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URA-45 – Radio Beacon Keyer Adapter; Control/Swith (?). USCG only.

AN/URA-48 – Amplifier-Power Supply Group AN/URA-48. ВВС США, ВМС США. P/O Radio Terminal Set AN/FRC-92(V).

AN/URA-49 – Receiver Group AN/URA-49. ВМС США. P/O Radio Terminal Set AN/FRC-92(V).

AN/URA-50 – Monitor Group AN/URA-50. ВМС США. P/O Radio Terminal Set AN/FRC-92(V).

AN/URA-51 – Transmitter Group AN/URA-51. ВМС США. P/O Radio Terminal Set AN/FRC-92(V).

AN/URA-52 – изд. AN/URA-52.

AN/URA-53 – Comparator-Converter Group AN/URA-53. ВМС США.

AN/URA-54 – изд. AN/URA-54 (TMC Model RASA). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-55 – изд. AN/URA-55 (TMC Model RARA). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck,

N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США(?).

AN/URA-57 – Single Sideband Converter Group; Single Side-Band Converter Group; Receiver SSB Converter:AN/URA-57 (Sideband Converter TMC Model SBC-9). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {TMC Technical Manual for Sideband Converter Model SBC-9 (AN/URA-57) February 2, 1962; 1968}.

AN/URA-63 – Communication Control Console AN/URA-63. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. ок 1970 г. Мануалы: NAVSHIPS 0967-385-1010: Technical Manual for Communication Control Console AN/URA-63, November 23, 1970}.

AN/URA-64(V) – RF Switching Group. ВМС США(?).

AN/URA-65B(V)1 – изд. ВМС США.

AN/URA-67 – Antenna Coupler Group AN/URA-67. ВМС США.

AN/URA-69 – Antenna Coupler Group AN/URA-69 (NSN 5985-01-324-0683).

AN/URA-501(V) – ???

учебное и тренировочное оборудование:

AN/URA-T1 – Training Generator AN/URA-T1. 1944 г. "Anti-Jamming Radio Trainer Noise Generator". Мануалы: {TM 11-2509 (1944-06-12), War Department}.

AN/URA-T1A – Training Generator AN/URA-T1A. 1944 г. Мануалы: {TM 11-2509 (1944-06-12), War Department}.

AN/URA-T1B – Interference Generator; Training Generator AN/URA-T1B (NSN: 5895-00-543-1176). ВМС США. Мануалы: {1954-10-20}.

AN/URA-T2 – Anti-Jamming Trainer. ВМС США. Не позднее 1953 г. U/W LP-3 Signal Generator. Мануалы: {NAVSHIPS 900310}.

AN/URA-T2A – Anti-Jamming Trainer AN/URA-T2A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Improved AN/URA-T2. U/W LP-3 Signal Generator.

AN/URC-***

(средства радиосвязи).

AN/URC-1B – изд. (радиостанция ?) AN/URC-1B. ВМС США.

AN/URC-2 – изд. AN/URC-2. ВМС США. Конец 1940-х гг. (Аварийная радиостанция?)

AN/URC-3 (XN-2) – изд. AN/URC-3(XN-2). ВМС США.

AN/URC-3 – изд. AN/URC-3. Не позднее 1953 г.

AN/URC-4 – аварийная носимая УКВ (МВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set AN/URC-4; Emergency Radio; Emergency Transceiver; Transmitter-Receiver] AN/URC-4 (FSN: 2Z5820-665-3538 # NSN: 5820-00-665-3538) (LIN: Q41955). Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Конец 1940-х гг., не позднее 1953 г. Компактная, легкая приёмопередающая р/ст, разработанная для использования в аварийных условиях и при поисково-спасательных операциях ("URC-4 designed for use under emergency rescue conditions"). Рабочие частоты 121,5; 243,00 МГц (120-130mc + 240-260mc). АМ. Основной компонент: приёмопередатчик RT-159/URC-4. Crystal Type CR-24/U; Crystal Holder HC-10/U. Мануалы: {TM 11-510 (1956-11-01), DA}. {TM 11-5820-341-12P (1959-11-16; 1968-01-01), DA}. {1959-04-01}. {NAVSHIPS 92245 (1954-06-01), Navy Department, Bureau of Ships} (Supplement to AN 16-30URC4-2 Handbook of Operation and Service Instructions Radio Set AN/URC-4).

AN/URC-4A – аварийная УКВ (МВ) АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-4A. Рабочие частоты 121,5; 243,00 МГц. AM. Основной компонент: приёмопередатчик RT-159A/URC-4. Мануалы: {TM 11-510, DA}.

AN/URC-4B – аварийная УКВ (МВ) АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-4B. ВМС США. Основной компонент: приёмопередатчик RT-159B/URC-4.

AN/URC-7 – КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; Transmitter-Receiver] AN/URC-7 (FSN: 2Z5820-665-3684 – W/S) (FSN: 4G5820-263-5470). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 2-7 mc (2-7 МГц). 2.0-7.0 MHz, AM (voice), A3, Crystal Oscillator controlled, output 25 Watt. Компоненты: Transmitter T-298/URC-7; Receiver R-413/URC-7; Modulator-Power Supply MD-145/URC-7. Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 91931}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-112-1010}.

AN/URC-7X – Radio Set; Transceiver AN/URC-7X. ВМС США, БОХР США. 2.0-7.0 MHz, AM (voice), A3, Crystal Oscillator controlled, output 25 Watt. Мануалы: {CG 273-18, USCG}.

AN/URC-7Y – Radio Set; Transceiver AN/URC-7Y. ВМС США, БОХР США. 2.0-7.0 MHz, AM (voice), A3, Crystal Oscillator controlled, output 25 Watt. Мануалы: {CG 273-18, USCG}.

AN/URC-7Z – Radio Set; Transceiver AN/URC-7Z. ВМС США, БОХР США. 2.0-7.0 MHz, AM (voice), A3, Crystal Oscillator controlled, output 25 Watt. Мануалы: {CG 273-18, USCG}.

AN/URC-8(XN-1) – КВ(ВЧ)-АМ радиостанция [Radio Set; HF AM Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-8(XN-1). Пр-ль: Collins Radio. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ 2-30 МГц, 4 полосы частот. Компоненты: приёмник R-627 (R-627/URC-8?), передатчик T-474 (T-474/URC-8?), источник питания PP-1190 (PP-1190/URC-8?); и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92831}.

AN/URC-8 – КВ радиостанция [Radio Set] AN/URC-8. Не позднее 1953 г. Mil Specs: {MIL-R-17165}.

AN/URC-9(XN-1) – приёмопередающая радиостанция AN/URC-9(XN-1). ВМС США.

AN/URC-9 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Receiver-Transmitter; UHF AM Transceiver] AN/URC-9 (AN/URC-9( )) (NSN: 5820-00-612-6681). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; UHF Equipment. РДЧ: 225,0 – 399,9 МГц, AM, выходная мощность 15 Вт. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-9 FC4, AN/URC-9 FC9. Использ. в составе AN/SRC-20, AN/SRC-21, и др. Использ. на НК: ЭМ типа DD-710 Gearing; и др. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-032-5000}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-125-6000; 0967-125-6010, 0967-125-6020, 0967-125-6040}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-305-***}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-378-2000, 0967-378 -3010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-438-9000}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-439-0010, 0967-439-0041}.

AN/URC-9A – приёмопередающая радиостанция [Radio Set; CW and Voice Communication Systems] AN/URC-9A (NSN: 5820-00-450-3855). ВМС США. Use: Communications – General Communications. Использ. в составе AN/SRC-20A, AN/SRC-21A. Использ. с Radio Set Control C-3866/SRC. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-9A FC1, AN/URC-9A FC2. Мануалы: {NAVELEX 0967-378-3010}.

AN/URC-9AY – приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-9AY. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. {NAVELEX 0967-125-6010, 0967-125-6200}. {NAVELEX 0967-305-410}.

AN/URC-9A/Y – ???

AN/URC-9X – Radio Set AN/URC-9X. Пр-ль: Collins Radio Company. ВМС США. Мануалы: {CDS-348 Collins Descriptive Specifications: Radio Set AN/URC-9X (1958-02-01), Collins Radio Company}.

AN/URC-9XY – Radio Set.

AN/URC-9Y – приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-9Y (FSN: 2F5820-988-1009 и/или FSN: 2Z5820-988-1009). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-125-6010, 0967-125-6200, 0967-125-6040}. {NAVELEX 0967-305-410}.

AN/URC-10 – аварийная УКВ (МВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Rescue Xcvr] AN/URC-10. Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2593 (1957-05-08), DA}. {TM 11-5820-640-15 (1967-05-10), DA}. {T.O. 12R2-2URC10-2}.

LIN: Q42092 — Radio Set: AN/URC-10 (LIN: Q42092; FSN: 5820-858-5721 # NSN: 5820-00-858-5721).

AN/URC-10A – аварийная УКВ (МВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Set, Air/Sea Rescue] AN/URC-10A. РДЧ 240-260 МГц, 2 канала, AM; выход. мощность 0,2 Вт. ТЭП: 16 VDC. Мануалы: {TM 11-5820-640-15 (1967-05-10), DA}.

AN/URC-11 – аварийная УКВ(МВ)-АМ радиостанция [Radio Set, Air/Sea Rescue] AN/URC-11. ВМС США. Одноканальная, рабочая частота 243,0 Мгц (фикс.), AM. "odd power requirements" (т.е. ?). Использ. во время войны в Корее.

AN/URC-13 – КВ (ДКМВ) - АМ приёмопередающая радиостанция [HF AM Radio Transmitter-Receiver; Transceiver] AN/URC-13. ВМС США, БОХР США. Мануалы: {CG-273-14, USCG}.

AN/URC-14 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-14 (LIN: Q42229). Армия США. Mil Specs: {MIL-R-26651}. Мануалы: {TM 11-5820-382-10 (1965-01-01/1965-01-05), DA}.

AN/URC-15 – КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция [Radio Set, HF, SSB] AN/URC-15. Пр-ль: Hughes Aircraft Co.

AN/URC-15(V) – system AN/URC-15(V). "The overall system is AN/URC-15(V), including the airborne AN/ARC-68(V), and the ground counterpart AN/GRC-49 which ties into the AN/FRC-44". = AN/USC-15(V) ???

AN/URC-16 – КВ радиостанция [Radio Set AN/URC-16; HF FM Transceiver] AN/URC-16. ВМС США. Носимый КВ-ЧМ приемопередатчик, аналог р/станции AN/SRC-10 (фактически вариант р/ст для АБТТ AN/VRC-8). РДЧ 20.0-27.9 MHz, ЧМ, ТЭП 24 VDC P/S.

AN/URC-16X – КВ радиостанция [Radio Set AN/URC-16X] AN/URC-16X. ВМС США. Носимый КВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-16 (20.0-27.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (12 VDC P/S).

AN/URC-16Y – КВ радиостанция [Radio Set AN/URC-16Y] AN/URC-16Y. ВМС США. Носимый КВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-16 (20.0-27.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (питание от батарей и ручного генератора). Наземный носимый/возимый вариант AN/URC-16Y – р/ст AN/URC-20.

AN/URC-17 – КВ/УКВ радиостанция [Radio Set AN/URC-17] AN/URC-17 (FSN: 2Z5820-642-7729 # NSN 5820-00-642-7729). ВМС США. Use: Terminal Systems. Носимый КВ/УКВ-ЧМ приемопередатчик, аналог р/станции AN/SRC-11 (фактически вариант армейской р/ст для АБТТ AN/VRC-9). РДЧ 27.0-38.9 MHz, ЧМ, ТЭП 24 VDC P/S.

AN/URC-17X – КВ/УКВ радиостанция [Radio Set AN/URC-17X] AN/URC-17X. ВМС США. (see also AN/URC-16). Носимый КВ/УКВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-17 (РДЧ 27.0-38.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (12 VDC P/S).

AN/URC-17Y – КВ/УКВ радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver AN/URC-17Y] AN/URC-17Y. ВМС США. (see also AN/URC-16). Носимый КВ/УКВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-17 (РДЧ 27.0-38.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (питание от батарей и ручного генератора). Наземный носимый/возимый вариант AN/URC-17Y – р/ст AN/URC-21.

AN/URC-18 – УКВ радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver AN/URC-18] AN/URC-18 (FSN: 2Z5820-665-3544). ВМС США. Носимый УКВ-ЧМ приемопередатчик, аналог р/станции AN/SRC-12 (фактически вариант армейской р/ст для АБТТ AN/VRC-10). РДЧ 38.0-54.9 MHz, ЧМ, ТЭП 24 VDC P/S.

AN/URC-18X – УКВ радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver AN/URC-18X] AN/URC-18X. ВМС США. Носимый УКВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-18 (РДЧ 38.0-54.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (12 VDC P/S).

AN/URC-18Y – УКВ радиостанция [Radio Set AN/URC-18Y] AN/URC-18Y. ВМС США. Носимый УКВ-ЧМ приемопередатчик, вариант р/ст AN/URC-18 (РДЧ 38.0-54.9 MHz, ЧМ), отличие – иные ТЭП (питание от батарей и ручного генератора). Наземный носимый/возимый вариант AN/URC-18Y – р/ст AN/URC-22.

AN/URC-20 – КВ радиостанция (носимая и возимая) [Radio Set] AN/URC-20. ВМС США. Представляет собой вариант КВ р/ст AN/URC-16Y. РДЧ 20-27.9 МГц, ЧМ, ТЭП (ручной генератор). Компоненты: радиостанция AN/VRC-8 + модификационный комплект MX-898/GR.

AN/URC-21 – КВ/УКВ радиостанция (носимая и возимая) [Radio Set] AN/URC-21. ВМС США. Представляет собой вариант КВ/УКВ р/ст AN/URC-17Y. РДЧ 27.0-38.9 МГц, ЧМ, ТЭП (ручной генератор). Компоненты: радиостанция AN/VRC-9 + модификационный комплект MX-898/GR.

AN/URC-22 – УКВ радиостанция (носимая и возимая) [Radio Set] AN/URC-22. ВМС США. Представляет собой вариант УКВ р/ст AN/URC-18Y. РДЧ 38.0-54.9 МГц, ЧМ, ТЭП (ручной генератор). Компоненты: радиостанция AN/VRC-10 + модификационный комплект MX-898/GR(?).

AN/URC-23 – КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция [Radio Set, HF, SSB] AN/URC-23. Пр-ль: Hughes.

AN/URC-24 – КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; Transmitter-Receiver] AN/URC-24. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 2-7 mc (2-7 МГц). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URC-27 – Transceiver AN/URC-27. ВМС США.

AN/URC-30 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-30. ВМС США.

AN/URC-32 – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Shipboard HF Transceiver; HF SSB Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-32 (Collins KWT-6) (FSN: 2Z5820-649-8903 # NSN: 5820-00-649-8903) (LIN: Q42263). Пр-ль: Collins Radio Company (Cedar Rapids, IA). ВМС США, Армия США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-32 FC17, AN/URC-32 FC23, AN/URC-32 FC24 (пр-ль: Naval Ship Systems Command). Использ. с AN/SRA-43 (?). Использ. на надводных кораблях: АВМ типа CV 59 Forrestal; ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams; ЭМ типа DD-445 Fletcher; ЭМ типа DD-710 Gearing; etc.

Mil Specs: {MIL-R-22723 – AN/URC-32( )}. Мануалы: {NAVSHIPS 93285 (1959-01-01), DoN, Bureau of Ships} (Technical Manual). {NAVSHIPS 93285.42(A) (1/1959, 2/1960, 12/1962), Collins Radio Co./Bureau of Ships} (Maintenance Standards Book f/ AN/URC-32, AN/URC-32A (serial 126)). {NAVSHIPS 93285.61 (1964-03-01), DoN, Bureau of Ships} (overhaul and repair instructions). {NAVSHIPS 0967-066-7010 (19xx), DoN, Bureau of Ships} (Volume1 Operator's Manual / Technical Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v1). {NAVSHIPS 0967-066-7020 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 2 Operator's Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v2). {NAVSHIPS 0967-066-7030 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 3 Technical Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v3). {NAVSHIPS 0967-066-7060 (1967-02-01), DoN, Naval Ship Systems Command} (Maintenance Standards Book). {NAVSHIPS 0967-066-7070 (19xx), DoN, Bureau of Ships} (быв. NAVSHIPS 93285.61). {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-425-0050}.

AN/URC-32A – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF Transceiver] AN/URC-32A (FSN: 2F5820-649-8903) (FSN: 2Z5820-979-5750). Mfr: Collins Radio Co. (Cedar Rapids, IA). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-32A FC10 (пр-ль: Naval Ship Systems Command).

Мануалы: {NAVSHIPS 93285.42}(?). {NAVSHIPS 93285.42(A) (1/1959, 2/1960, 12/1962), Collins Radio Co. (Cedar Rapids, IA)/Bureau of Ships} (Maintenance Standards Book f/ AN/URC-32, AN/URC-32A (serial 126)). {NAVSHIPS 0967-066-7020 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 2 Operator's Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v2). {NAVSHIPS 0967-066-7030 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 3 Technical Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v3). {NAVSHIPS 0967-066-7060 (1967-02-01), DoN, Naval Ship Systems Command} (Maintenance Standards Book).

AN/URC-32B – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF Transceiver] AN/URC-32B (FSN: 2F5820-066-4447 и/или FSN: 2Z5820-066-4447). Пр-ли: LaPointe Industries (контракт 1969 г.); и др. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-32B FC6, AN/URC-32B FC7 (пр-ль: Naval Ship Systems Command). Мануалы: {NAVSHIPS 0967-066-7020 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 2 Operator's Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v2). {NAVSHIPS 0967-066-7030 (1963-05-01), DoN, Bureau of Ships} (Volume 3 Technical Manual; быв. NAVSHIPS 93285(B) v3). {NAVSHIPS 0967-066-7060 (1967-02-01), DoN, Naval Ship Systems Command} (maintenance standards book).

AN/URC-34 – КВ (СВ/КВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [HF AM Radio Transmitter-Receiver; Transceiver; Transmitter-Receiver] AN/URC-34. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 2-9 mc (2-9 МГц). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {CG-273-46, USCG}. {NAVSHIPS 93349}.

AN/URC-34X – КВ (СВ/КВ)-АМ приёмопередающая радиостанция [HF AM Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-34X. ВМС США. Мануалы: {CG-273-46}. {NAVSHIPS 93349}.

AN/URC-35 – КВ-ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF SSB Radio Transmitter-Receiver; HF/SSB set] AN/URC-35. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. РДЧ: 3-30 МГц; выход. мощность 100 Вт. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-35 FC1. Использ. в составе мобильного центра AN/MRC-131(V) (1 шт. AN/URC-35). Mil Specs: {MIL-R-28707 – AN/URC-35( )}. Мануалы: {NAVSHIPS 94254}. {NAVSHIPS 0967-287-5010}. {NAVSHIPS 0967-380-5010}.

AN/URC-35A – КВ (ДКМВ) ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF SSB Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-35A (NSN 5820-00-411-6145). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URC-35A FC1. Мануалы: {NAVELEX 0967-380-5010}.

AN/URC-35B – КВ (ДКМВ) ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF SSB Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-35B (NSN 5820-00-181-5921). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-431-7010, 0967-431-7020, 0967-431-7040, 0967-431-7050, 0967-431-7060}.

AN/URC-37 – КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set; Transmitter-Receiver] AN/URC-37. ВМС США, БОХР США (заказчик?). РДЧ: 2-6 mc (2-6 МГц). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {CG-273-64 Technical Manual, USCG}.

AN/URC-38 – изд. (радиостанция ?) AN/URC-38. ВМС США. Модификационные комплекты: AN/URC-38 FC4.

AN/URC-40 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-40. Использ. в составе (компонент) системы радиосвязи AN/USC-3(V).

AN/URC-42 – КВ (СВ/КВ) приемопередающая радиостанция [Transmitter-Receiver] AN/URC-42. БОХР США. РДЧ: 2-15 mc (2-15 МГц). Crystal Type CR-27/U or CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URC-44 – изд. (комплект средств связи) AN/URC-44 ("Talking Bird" ?). Использ. в годы войны во Вьетнаме ("one AN/URC-44 Talking Bird communications package") (?).

AN/URC-45 – УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция [Transmitter-Receiver] AN/URC-45. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 152-174 mc (152-174 МГц). Crystal Type CR-27/U (trans) + CR-32/U (rec); Crystal Holder HC-6/U (trans/rec).

AN/URC-46 – радиостанция (?) [ ] AN/URC-46. ВМС США. Use: Communications – General Communications.

AN/URC-46A – УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередатчик (для защищенной голосовой связи) [VHF (30-162 MHz) / FM transceiver for secure voice] AN/URC-46A. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/URC-47 – КВ (СВ/КВ) приемопередающая радиостанция [Transmitter-Receiver] AN/URC-47. БОХР США. РДЧ: 2-9 mc (2-9 МГц). Crystal Type (?); Crystal Holder HC-6/U.

AN/URC-48(XN-1) – изд. AN/URC-48(XN-1). ВМС США.

AN/URC-51 – КВ радиостанция [HF Radio; HF SSB compatible A.M. Transceiver] AN/URC-51. Пр-ль: Hammarlund(?).

AN/URC-52 – цифровая система связи [Digital Communications System] AN/URC-52. Пр-ль: Hughes Aircraft. ВВС США. Включает в свой состав а) наземный компонент – радиосистема защищенной связи (п/передающая) AN/GRC-137 и б) авиационный компонент – защищенный цифровой передатчик [Secure Digital Transmitter] AN/ARC-106.

AN/URC-53 – наземная/авиационная/наземная система защищенной цифровой радиосвязи [Ground/Air/Ground Secure Digital Communication System]. ВВС США. Компоненты: радиосистема AN/GRC-137; и др. (?).

AN/URC-53(V) – цифровая система связи диапазона [Digital Communication System] AN/URC-53(V) (NSN: 5895-00-570-0929). ВВС США. Система оружия: (цифровая система связи) 483L (System 483L) ВВС США. Включает: 1 станция цифровой связи; 1 наземная станция цифровой связи. РДЧ: *400-3000 Гц, 3 полосы частот* (???) (возможно опечатка и диапазон **400 – 3000 МГц** (0,4 – 3,0 ГГц) ("400.0 hz min,3000.0 hz max emission, 3 bands;115.0 v ac, 400.0 hz, 3 phase;115.0 v ac, 60.0 hz,single phase; 28.0 v ac; contains:1 digital communication set, 1 ground digital communication set").

AN/URC-54 – УКВ (ДМВ)-АМ мобильная(?) радиостанция [Radio Set; UHF AM Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-54. Пр-ль: COMMCO(?). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-075-8000}.

AN/URC-55 – Spectrum Spread Radio Transceiver; Spread Spectrum (Pseudonoise) Equipment; Radio Communications Subsystem; SATCOM Terminal; Spread-Spectrum Modem: AN/URC-55. Разработка/пр-во: Magnavox Co., Torrance, Calif.; пр-во (1980-ые): Raytheon Company (Fullerton, CA). Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США. Разработка со 2-й половины 1960-х годов (программа *Initial Defense Communications Satellite Project*), готовые изд. ок. 1975-1976 гг. Аналог или вариант(?) терминала СС AN/MSC-46 (?) использ. с AN/MSC-46 (?). Мануалы: {TM 11-5820-544-12 (1975-01-01); TM 11-5820-544-34/2 (1975-01-01); TM 11-5820-544-34/3 (1975-01-01), DA}.

> Radio Communications Subsystem, AN/URC-55 (NSN: 5820-01-122-9411; P/N: AN/URC-55 (Raytheon Company (12813)); USA; @03-Dec-1981). End item identification: multi-channel radios b.

AN/URC-56 – система защищенной радиосвязи и спутниковой связи КВ/УКВ диапазонов [(Strategic Commanders) Secure HF/VHF/UHF Satellite Communications Transceiver; Communications, Command and Control Center; Communication System] AN/URC-56. ВВС США, ВМС США. Использ. в составе системы оружия 492L ВВС США (Weapon System: 492L Radios).

AN/URC-56A – вариант.

AN/URC-56B – вариант.

AN/URC-56C – Secure HF/VHF/UHF Satellite Communications Transceiver; Communication System Control Group: Communications, Command and Control Center (492L): AN/URC-56C JACKPOT (NSN: 5895-01-224-7815; @Jan-23-1986). Пр-ль: Rockwell Collins Inc. (CAGE 95105). ВВС США. Использ. в составе системы оружия 492L ВВС США (Weapon System: 492L Radios). Ground-transportable airborne communications package that permits voice and secure teletype communications while enroute to an objective area and reliable long-range communications once on the ground; system has all functions of the AN/URC-56A & B, including HF, VHF, UHF, teletypewriter, and secure modem functions.

AN/URC-56C(V)1 — Communication System AN/URC-56C(V)1 (NSN: 5895-01-600-6620). Пр-ль: Rockwell Collins Inc. (95105).

AN/URC-57 – Communications Set AN/URC-57. (Вероятно связан с системой AN/URC-56( ), возможно компонент в ее составе).

AN/URC-57B – изд. AN/URC-57B.

AN/URC-58 – КВ (ДКМВ)-АМ ОБП радиостанция [Radio Set; HF Tactical Radio; HF SSB Radio Transmitter-Receiver] AN/URC-58 (AN/URC-58(V)) (Harris Corp. RF Communications RF-301). ВМС США. Компоненты: радиоприемопередатчик RT-790(V)/URC-58(V); и др. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-034-8000}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-292-0040}.

AN/URC-58(V)3 – радиостанция (Radio Set).

AN/URC-58(V)4 – радиостанция (Radio Set).

AN/URC-58(V)5 – радиостанция (Radio Set).

AN/URC-60(V) – Radio Set AN/URC-60(V). FSC 5821 (Radio and Television Communication Equipment, Airborne).

AN/URC-61 – Radio Communications Subsystem; Radio Communication Sub-System; SATCOM Terminal; Spread-Spectrum Modem: AN/URC-61. Разработка/пр-во: Magnavox Co., Torrance, Calif. Армия США (заказчик), ВВС США, ВМС США. Разработка со 2-й половины 1960-х годов (программа *Initial Defense Communications Satellite Project*). Аналог терминала СС AN/TSC-54 (?) или использ. с AN/TSC-54 (?). Мануалы: {DTM 11-5820-614-12 (1972-05-01); DTM 11-5820-614-34/3 (1972-05-01), DA Satellite Communications Agency}.

AN/URC-61(X) – Spread-Spectrum Modem: AN/URC-61(X). ВМС США.

AN/URC-62 – Communication System, Digital Data: AN/URC-62 VERDIN (VLF Digital Information Network). ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network). Включает компоненты наземного и воздушного базирования.

AN/URC-64 – аварийная УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция / радиомаяк [Radio Set; Beacon-Transceiver] AN/URC-64 (NSN: 5820-00-852-1910). Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик). Аварийный приемопередатчик и поисково-спасательный радиомаяк, обеспечивает двухстороннюю голосовую радиосвязь по одному из 4 предустановленных каналов. РДЧ (прием и передача): 225,00 – 285,00 МГц; полоса частот (прием/передача): 1; каналы (прием/передача): 4 предустановленных; тип излучения (прием/передача): A1 (код Морзе/телеграфия); A2 (modulated CW Morse); A3 (АМ, голос); выход. мощность 200 мВт.

AN/URC-67 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-67. ВМС США.

AN/URC-68 – портативная аварийная УКВ (МВ) - ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Personnel Emergency Radio Set; Emergency Survival Radio; Emergency Personnel Rescue Radio] AN/URC-68 (LIN: Q42297) (NSN: 5820-00-832-9158). Армия США, ВМС США. Имеется встроенный режим радиомаяка (передача тональных сигналов маяка). РДЧ: незащищенная голосовая связь: 38-42 МГц (УКВ с ЧМ); 230-250 МГц (УКВ с ЧМ?); режим радиомаяка: 40,5 МГц (УКВ с ЧМ); 243,0 МГц (УКВ с ЧМ?); использовавшиеся общие частоты (common frequencies): 38.9; 40.1; 40.5; 41.0; 235.0; 241.0; 245.5 МГц. 4 канала (2 канала + 2 полосы ?). Xtal control. ЧМ. Мощность выходная 200; 500 мВт. Требование питания 11-16 VDC (питание от батареи BA-1112/U). Дальность связи до 20 миль. Использовалась на вертолетах. Мануалы: {TM 11-5820-767-12 (1968-08-08); TM 11-5820-767-34 (1971-03-10), DA}.

AN/URC-69 – радиостанция [Radio Set Group] AN/URC-69. ВМС США.

AN/URC-72 – изд. ВМС США.

AN/URC-75 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/URC-75. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Использ. на надводных БНК ВМС США, в т.ч. класса LHA 1 Tarawa.

AN/URC-75(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/URC-75(V). ВМС США. Использ. на надводных БНК ВМС США, в т.ч. класса LHA 1 Tarawa. Mil Specs: {MIL-R-81432 – AN/URC-75 (V)}.

AN/URC-77 – КВ-АМ/ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; (General) HF/Single Sideband (SSB) Transceiver] AN/URC-77. Пр-ль: Scientific Radio Systems Incorporated. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 1,6 – 30 МГц, 10 каналов, режимы работы: USB/AM/CW; выход. мощность 100 Вт.

AN/URC-78(XE-1)(V) – Ultra-Reliable Lightweight VHF-FM Radio System AN/URC-78(XE-1)(V) (AN/URC-78(XE-1)/V). Cincinnati Electronics Corp., Ohio и/или Avco Corp., Electronics Div., Cincinnati, Ohio (?!). Army Electronics Command, Fort Monmouth, N.J. Ок. 1971-1973 г. "The AN/URC-78 radio system is comprised of the following component equipments:

Basic receiver-transmitter; vehicular applique unit; 40 watt power amplifier; 5 ft. vehicular antenna/antenna coupler; airborne applique unit; and battery case and manpack antenna".

AN/URC-78(XE-2)(V) – Radio set AN/URC-78(XE-2)(V) (AN/URC-78 (XE-2)/V). Пр-ль: Radio Corp. of America, Communications Systems Div., Camden, N.J. Армия США (заказчик). Ок. 1971-1972 г.

AN/URC-78 – Radio Set; Ultra-Reliable Radio Set. Армия США (заказчик). "Between FY 68-75 the Army invested $15M on the URC-78 to develop a system of manpack, vehicle, and aircraft radios which would use the same basic receiver-transmitter, the AN/URC-78. The design for weight to satisfy manpack require ment, and form to satisfy aircraft requirements was successful and transferable to the SINCGARS program development. However, the technology for frequency hopping ECCM did not exist at that time so the AN/URC-78 was not developed into the Army wide standard VHF/PM radio".

AN/URC-79 – КВ радиостанция [Radio Set] AN/URC-79 (AN/URC-79(V)). РДЧ 1,6 - 30 МГц; 10 каналов, режимы работы: SSB/CW; выход. мощность 1 кВт; требования питания: 115/230 VAC, 60 Hz at 2500 W.

AN/URC-79(V)1 – КВ радиостанция [Radio Set].

AN/URC-80 – УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-80. Армия США, ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; VHF Equipment (ВМС США). Мануалы: {TM 11-5820-820-12 (1974-08-01), DA (CECOM)}.

AN/URC-80(V) – УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF/FM Radio System; (General) Communications Transceiver; Radio Receiver-Transmitter] AN/URC-80(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; VHF Equipment. Компоненты: приёмопередатчик RT-1061/URC-80(V) (NSN 5820-00-110-8617); и др.

AN/URC-80(V)1 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-80(V)1. ВМС США.

AN/URC-80(V)2 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-80(V)2. ВМС США.

AN/URC-80(V)3 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/URC-80(V)3 (NSN: 5820-00-097-0082). Армия США.

LIN: Z58192 — Radio Set: AN/URC-80(V)3 (LIN: Z58192).

LIN: Z61078 — Receiver-Transmitter: AN/URC-80 (V) 3 (LIN: Z61078).

AN/URC-80(V)5 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/URC-80(V)5. ВМС США. Использ. с антенной AS-3015/URC (РДЧ антенны 156.025 - 157.425 МГц). Mil Specs: {MIL-R-28823 – AN/URC-80(V)5}.

AN/URC-80(V)5(MOD) – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set (VHF)] AN/URC-80(V)5(MOD). ВМС США.

AN/URC-80(V)6 – УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; VHF transceiver for bridge-to-bridge communications] AN/URC-80(V)6. ВМС США. Для связи "мостик-мостик". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/URC-81 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/URC-81. Пр-ль: Harris RF Communications, Rochester, N.Y. (п/передатчик). ВВС США, ВМС США. Основной компонент: КВ приемопередатчик RT-1446/URC (РДЧ 1.6-29.9999 МГц (пдд 2-29 МГц); USB, LSB, AME, CW, AFSK; выход. мощность 100? Вт). Использ. на кораблях ВМС США – ЭМ УРО (DDG). Мануалы: {T.O. 31R2-2URC-81, USAF} (RT-1446 Transceiver).

AN/URC-82 – радиостанция (радиотелетайп ?) [Radio Set] AN/URC-82. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment. ("Radio Set (Change From AN/UGC-82)" ???).

AN/URC-82A – радиостанция [Radio Set] AN/URC-82A. ВМС США.

AN/URC-83 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/URC-83. ВМС США, КМП США(?). Use: Communications – General Communications. РДЧ 225-400 МГц. Раотает с цифровыми данными ("UHF radios like the AN/URC-83 Tactical Data Link System") (???). Использ. на БНК ВМС США, в т.ч. УДК типа LHA 1 Tarawa.

TAMCN: A2150 — Radio Set AN/URC-83 (TAMCN: A2150) [спутано с AN/VRC-83 ???]. ???

~~AN/URC-83 – КВ радиостанция ??? на основе п/передатчика RT-1446/URC (1.6-29.9999 MHz; USB, LSB, AME, CW, AFSK; 100W w/o LPA). ???~~

AN/URC-84 – радиостанция ??? [ ] AN/URC-84. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment.

AN/URC-85 – УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная радиостанция [Radio Set AN/URC-85; UHF Radio Transceiver; UHF Transceiver; (General) UHF Transceiver and U-1301 Power Amplifier(?)] AN/URC-85. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Communications/Tactical Systems. РДЧ: 225.00 to 399.95 MHz; two-channel, full duplex (or simplex); data and voice. Использ. на кораблях ВМС США классов КРА УРО (CGN), ЭМ УРО (DDG), ЭМ (DD). Мануалы: {NAVELEX 0967-468-8010, 0967-LP-468-8010, 0967-468-8020, 0967-LP-468-8020}.

AN/URC-86 – УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set, VHF] AN/URC-86. ВМС США.

AN/URC-87 – КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция [Radio Set; (General) HF/SSB (Single Sideband) Transceiver (Patrolfone)] AN/URC-87 (AN/URC-87(V)) (NSN 5820-00-111-4534). ВМС США. КВ, ОБП, 10,000 каналов ("Radio set, HF, SSB, 10000 channels"). Компоненты: приёмопередатчик RT-1158/URC-87(V); и др.

AN/URC-88 – КВ (ДКМВ) приемопередатчик (система Link 11) [Radio Set AN/URC-88; HF Transceiver (Link 11)] AN/URC-88 для подводных лодок. Пр-ль: RCA. ВМС США. Система: TADIL-A (Link 11). Разработана на основе авиационных КВ станций AN/ARC-142 и AN/ARC-161 компании RCA. РДЧ: 2-30 МГц, режимы работы: AM/ОБП (USB/LSB)/CW/FSK, 280 000 каналов, мощность 400; 1000 Вт. ("AN/URC-88 Radio set, 2-30 MHz, 280000 channels, AM/USB/LSB/CW/FSK, 400/1000 W, Based on AN/ARC-142 and AN/ARC-161"). Компоненты: Receiver-Transmitter RT-1165/URC-88; RF Amplifier AM-6718/URC-88; Radio Set Control C-9662/URC-88, и др. Мануалы: {PPM/URC-88 Preliminary Review Technical Manual Operation and Maintenance Instructions Organizational Maintenance Radio Set AN/URC-88 consisting of RF Amplifier AM-6718/URC-88, Receiver Transmitter RT-1165/URC-88, Radio Set Control C-9662/URC-88 (1978-08-01), Commander, Naval Electronic Systems Command}.

AN/URC-90(V) – радиостанция [Radio Set] AN/URC-90(V). ВМС США.

AN/URC-91 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Radio Set] AN/URC-91. ВМС США.

AN/URC-92 – КВ (ДКМВ) – ОБП приёмопередающая радиостанция [HF/SSB Transceiver; Radio Set] AN/URC-92 (Sunair GSB-900 DX) (NSN: 5820-01-057-6447). Пр-ль: Sunair Electronics Inc. Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. РДЧ: 1,6-30,0 МГц, интервал 100 Гц, режимы работы: AM/CW/SSB. Компоненты: приёмопередатчик RT-1227/URC-92; уст-во согласования с антенной (Antenna Coupler CU-2229/URC-92. ("Radio set, 1.6-30Mhz 100Hz steps, AM, CW and SSB"). Использ. на НК и катерах (в т.ч. ДКа ВП LCAC (AN/URC-92 Radio Sets with Aircraft-Style Control Head), ДКа типа LCM-8 ВМС США; транспорт. судах LSV (Logistics Support Vessels) Армии США; ПКа "65-Foot Surface Effect Ships" БОХР США). Мануалы: {TM 11-5820-873-12 C1) (1980-05-15); TM 11-5820-873-20P (1979-09-13); TM 11-5820-873-34 (1980-02-01); TM 11-5820-873-34P (1979-12-14), DA}. {TO 31R2-2URC-92, USAF}.

LIN: Z55978 — Radio Set: AN/URC-92 (LIN: Z55978; NSN: 5820-01-057-6447 ???).

LIN: Z56046 — Radio Set: AN/URC-92 (LIN: Z56046; NSN: 5820-01-057-6447 ???).

AN/URC-93 – УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик [Radio Set; UHF Radio Set] AN/URC-93 линии связи (линии передачи данных) TADIL-C (Link 4, Link 4A) и TADIL-A (Link 11). ВМС США. Use: Communications – General Communications; UHF Equipment; Data Link Communications. Использ. на кораблях ВМС США классов АВМА (CVN), АВМ/АВУ (CV), КРА УРО (CGN), КР УРО (CG), ЭМ УРО (DDG), ШДК/КУ (LCC), УДК LHD (типа LHD 1 Wasp).

AN/URC-93(V) – УКВ (МВ/ДМВ) приемопередатчик [Radio Set; UHF Radio Set] AN/URC-93(V) линии связи (линии передачи данных) TADIL-C (Link 4, Link 4A) и TADIL-A (Link 11). ВМС США. Use: Communications/Tactical Systems; Data Link Communications. Использ. с антенной AS-1735/SRC (РДЧ антенны 225-400 МГц). Использ. на кораблях ВМС США классов АВМА (CVN), АВМ/АВУ (CV), КРА УРО (CGN), КР УРО (CG), ЭМ УРО (DDG), ШДК/КУ (LCC), УДК LHD (типа LHD 1 Wasp).

AN/URC-93(V)1 – УКВ (ДМВ) приёмопередатчик (линия передачи данных Link 4A) [UHF transceiver for Link 4A] AN/URC-93(V)1 (NSN 5820-01-020-2762). ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". Мануалы: {NAVELEX 0967-627-6010, 0967-627-6020}.

AN/URCX-93(V)1 – (General) Radio Set ???

AN/URC-93(V)2 – УКВ (ДМВ) приёмопередатчик (линия передачи данных Link 4A ?) [Radio Set] AN/URC-93(V)2 (NSN 5820-01-020-2191). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-627-6010 & 0967-627-6020}.

AN/URCX-93(V)2 – (General) Radio Set ???

AN/URC-93A(V)1 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик [Radio Set] AN/URC-93A(V)1. ВМС США.

AN/URC-94 – КВ / УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [HF Tactical Radio; (General) HF/Single Sideband (SSB) FM Transceiver; Radio Set; Solid State Radio Set] AN/URC-94. ВМС США, КМП США. Твердотельная (выполн. на полупроводниках) КВ/УКВ радиостанция, с автоматической настройки (automatic tuned), использ. штыревую антенну. РДЧ: 1,5 – 29,999 МГц (модуляция AM, SSB (USB/LSB), CW) и 30.0 – 79.999 МГц (FM); выход. мощность 100 Вт

(КВ?); 50 Вт (МВ ?). ТЭП: 115/230 VAC или 26.4 VDC. Использ. с ЗАС TSEC/KY-58, TSEC/KY-75. Использ. на атомных ПЛ флота, катерах и лодках, наземных базах. Мануалы: {*NAVELEX? SPAWAR?* EE111-AF-OMP-010}.

AN/URC-94(V) – КВ / УКВ(МВ) приёмопередающая радиостанция [HF Tactical Radio; (General) HF/Single Sideband (SSB) FM Transceiver; Radio Set] AN/URC-94(V). ВМС США, КМП США. Твердотельная (выполн. на полупроводниках) КВ/УКВ радиостанция, с автоматической настройки (automatic tuned), использ. штыревую антенну. РДЧ: 1,5 – 29,999 МГц (модуляция AM, SSB (USB/LSB), CW) и 30.0 – 79.999 МГц (FM); выход. мощность 100 Вт (КВ?); 50 Вт (МВ ?). ТЭП: 115/230 VAC или 26.4 VDC. Использ. с ЗАС TSEC/KY-58, TSEC/KY-75. Использ. на атомных ПЛ флота, катерах и лодках, наземных базах. Mil Specs: {MIL-R-28848}. Мануалы: {*NAVELEX? SPAWAR?* EE111-AF-OMP-010}.

AN/URC-94(V)1 – КВ / УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-94(V)1. ВМС США, КМП США. Предназначена (согласно военной спецификации) для использования на катерах и судах(?) ("intended for application aboard boats & crafts"). РДЧ: 1,5 - 29,999 МГц (модуляция AM, SSB (USB/LSB), CW) и 30.0 - 79.999 МГц (FM). ТЭП: 115/230 VAC или 26.4 VDC. Компоненты: п/передатчик RT-1230(V)1/URC-94(V); Inverter, Power, 26.4 VDC, CV-3419/URC-94(V) (встроенный, в составе RT-1230(V)1); Modulator/Demodulator, MD-1014/URC-94(V) (встроенный, в составе RT-1230(V)1); Shock Mount, Electrical Equipment, MT-4883/URC-94(V); Coupler, Antenna, HF, CU-2184/URC-94(V); (VHF Antenna Coupler ?!); Antenna, VHF, AS-1729/VRC; Antenna, 4.87m (16 feet), fiberglass w/ feed through base; Amplifier-Control, C-10206/URC-94(V); Handset, H-189/GR; Control/Interface, J-3641/URC-94(V) (J-3641t shall automatically select the appropriate COMSEC depending upon the mode of operation). Использ. с ЗАС TSEC/KY-58, TSEC/KY-75. Mil Specs: {MIL-R-28848}.

AN/URC-94(V)2 – КВ / УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF (AM/SSB)/ VHF (FM) Radio Set] AN/URC-94(V)2. ВМС США. Предназначена для стационарного использования, на береговых базах (fixed shore installation). РДЧ: 1,5 - 29,999 МГц (модуляция AM, SSB (USB/LSB), CW) и 30.0 - 79.999 МГц (FM). ТЭП: 115/230 VAC или 26.4 VDC. Компоненты: п/передатчик RT-1230(V)2/URC-94(V); Inverter, Power, 26.4 VDC, CV-3419/URC-94(V) (встроенный, в составе RT-1230(V)2); Modulator/Demodulator, MD-1014/URC-94(V) (встроенный, в составе RT-1230(V)2); Coupler, Antenna, HF, CU-2184/URC-94(V); (VHF Antenna Coupler ???); Antenna, VHF, AS-1729/VRC; Antenna, 4.87m (16 feet), fiberglass w/ feed through base; Amplifier-Control, C-10206/URC-94(V); Handset, H-189/GR; Control/Interface, J-3641/URC-94(V) (J-3641 Unit shall automatically select the appropriate COMSEC depending upon the mode of operation). Использ. с ЗАС TSEC/KY-58, TSEC/KY-75. Mil Specs: {MIL-R-28848}.

AN/URC-94(V)3 – КВ / УКВ (МВ) приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/URC-94(V)3. ВМС США (?).

AN/URC-96 – КВ (ДКМВ) приёмопередатчик [Radio Set; (General) 125 Watt HF Transceiver] AN/URC-96. Пр-ль: Southcom International Incorporated. 2-30 МГц, 280,000 каналов, режимы работы: USB/LSB/AM/CW/FSK, мощность 100 Вт (125 Вт ???) ("2-30 MHz, 280000 channels, USB/LSB/AM/CW/FSK, 100 W").

AN/URC-97(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция общего назначения [HF General Purpose Radio Set; HF Radio Set] AN/URC-97(V).

AN/URC-98 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-98.

AN/URC-100 – аварийная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Emergency Transceiver System; Survivability Radio] AN/URC-100 (NSN: 5820-01-112-0176). Пр-ль: Motorola(?). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5895-1195-10 # USAF TO 31R2-2URC-71 # USN EE150-NA-OPI-010/E120-URC100.1.4 (07/12/1984); TM 11-5895-1195-10-HR (07/12/1984), DA (CECOM)}.

AN/URC-101 – портативная аварийная приёмопередающая радиостанция и станция спутниковой связи (тактический одноканальный терминал СС) [Radio Set; Portable Emergency Transceiver] AN/URC-101 (NSN: 5820-01-112-0177). Пр-ль: Motorola. ВВС США(?), ВМС США. Use: Shore Air Traffic Control Systems – Air To Ground Radios (ВМС). Мануалы: {TM 11-5895-1195-10 # USAF TO 31R2-2URC-71 # USN NAVSEA EE150-NA-OPI-010/E120-URC100.1.4 (07/12/1984); TM 11-5895-1195-10-HR (07/12/1984), DA (CECOM)}.

AN/URC-103 – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [HF Radio Transceiver] AN/URC-103.

AN/URC-103(V)1 – Radio Set AN/URC-103(V)1 (NSN: 5820-01-121-1992). Армия США(?), ВВС США(?). Использ. с прибором дистанционного управления (Remote Control Monitor) C-11021/URC. Использ. с Control Interface Group OK-449(V)1/FRC-176(V). Использ. с (в составе ?) Radio Communication System AN/FRC-176(V)1 и AN/FRC-176(V)2 (???). Мануалы: {TM 11-5820-893-14-1 / TO 31R2-2URC-51-1 (04/07/1983), DA}.

AN/URC-104 – носимая (ранцевая) аварийная УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция обычной и спутниковой связи [Radio Set; HF Radio Set; Emergency Transceiver; Manpack Radio Set] AN/URC-104 (NSN: 5820-01-131-5674). Пр-ль: Motorola (Motorola Government Electronics Group, Scottsdale, AZ 85252). Армия США, ВВС США, ВМС США. "The AN/URC-104 is a automatically tuned radio set that utilizes a dipole antenna. Frequency: 30-150 MHz; 225-400 MHz. Power: 5 W; 20 W". (-) "Featuring signal compatibility with existing AN/VRC-12's and AN/PRC-77's. With 9320 frequency synthesized channels in 25 kHz steps across two bands 30-88 MHz & 225-400 MHz. Any combination 8 presets are

automatically scanned and switched into immediate action. Plus Satellite communications. secure voice compatibility, and beacon mode". Использ. в составе AN/TSC-114 MARC ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1195-10 # USAF TO 31R2-2URC-71 # USN EE150-NA-OPI-010/E120-URC100.1.4 (07/12/1984); TM 11-5895-1195-10-HR (07/12/1984), DA (CECOM)}.

AN/URC-105 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-105 (NSN: 5820-01-602-4056).

AN/URC-106 – (General) 125 Watt HF Radio Set

AN/URC-107 – унифицированный радиотерминал данных [Joint Tactical Information Distribution System (JTIDS) (Link-16) Data Terminal Set; JTIDS (Link-16) Data Terminal Set; JTIDS (SICP/NICP)] AN/URC-107 (AN/URC-107(V)) системы обмена данными JTIDS (Link 16 (TADIL-J)). ВВС США, ВМС США, КМП США, Армия США(?). Ведущ. НИО: SPAWAR (в ВМС США). Назначение: Data Link Communications System. Носители: наземные, воздушные (F-15E и др.) и морские (ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke").

LIN: n/a

TAMCN: A0882 — Joint Tactical Digital Link-16, AN/URC-107(V) (TAMCN: A0882).

AN/URC-107(V)1 – унифицированный радиотерминал данных (терминал данных Class 2 системы JTIDS) [Data Terminal Set] AN/URC-107(V)1. ВВС США. Система: JTIDS (Link 16). Использ. на самолетах типа F-15 (F-15E).

AN/URC-107(V)4 – унифицированный радиотерминал данных [JTIDS (Link-16) Data Terminal Set; JTIDS Radio Set] AN/URC-107(V)4 системы обмена данными JTIDS (Link 16 / TADIL J). Пр-ль: BAE Systems. ВВС США, ВМС США. Носители: E-3 AWACS.

AN/URC-107(V)4A – модификация.

AN/URC-107(V)4A(C) – унифицированный радиотерминал данных (JTIDS Class 2H терминал данных) [JTIDS Data Terminal Set; JTIDS Class 2H] AN/URC-107(V)4A(C) системы обмена данными JTIDS (Link 16 / TADIL J). Пр-ль: ( ) . ВВС США. Носители: E-3 AWACS.

AN/URC-107(V)5 – унифицированный радиотерминал данных Class 2H системы JTIDS (ДМВ радиостанция + терминал данных) [Radio Set; TADIL-J Class 2H Radio Set AN/URC-107(V5)] AN/URC-107(V)5. ВВС США, ВМС США. Система: TADIL J (Link 16); JTIDS. Использ. с антенной AS-4127/URC (РДЧ антенны 969-1206 МГц). Использ. в самолетах E-3B(?), E-3C.

AN/URC-107(V)6 – унифицированный радиотерминал данных Class 2 системы JTIDS [Radio Set; TADIL-J Class 2 Radio Set AN/URC-107(V6)] AN/URC-107(V)6. ВВС США, ВМС США. Система: TADIL J (Link 16); JTIDS. Использ. в самолетах F-15C, F-15E(?!).

AN/URC-107(V)7 – унифицированный радиотерминал данных; цифровой терминал обмена данными AN/URC-107(V)7 системы JTIDS (Joint Tactical Information Distribution System) (Link-16/TADIL-J) [JTIDS Data Terminal; JTIDS (Link-16) Data Terminal Set]. ВМС США. Система: TADIL J (Link 16); JTIDS. Используется на ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt" (???). Использ. в составе наземной системы ПРО Aegis Ashore.

AN/URC-107(V)8A(C) – радиостанция (радиотерминал данных, со встроенными средствами шифрования) [Radio Set] AN/URC-107(V)8A(C) (AN/URC-107(V)8A). Пр-ль: н/д. ВВС США. Система JTIDS (Link 16).

AN/URC-107(V)9 – радиостанция (радиотерминал данных; терминал класса 2H системы JTIDS (Link 16)) [Radio Set] AN/URC-107(V)9 (NSN 5820-01-442-1073). ВМС США, КМП США. Система: JTIDS (JTIDS / MIDS; TADIL-J; Link 16). Использ. в составе AN/TYQ-82, ADCP, "AN/TYQ-JTIDS" КМП США.

AN/URC-107(V)10 – радиостанция (радиотерминал данных; терминал класса 2 системы JTIDS) [Radio Set; JTIDS Terminal; Joint Tactical Information Distribution System (JTIDS)] AN/URC-107(V)10. ВВС США, ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система: JTIDS (JTIDS/MIDS; TADIL-J; Link 16). Ок. 1997. С/О: Data Processor Group; Receiver-Transmitter; High Power Amplifier Group. "TAMCN A0882: Jt Tact Info Distr Sys (JTIDS) [AN/URC-107(V)10]. The Class 2 JTIDS radio terminal is a multi-microprocessor controlled system combining radio, modem, message processor, and message switching system. The JTIDS terminal operates between 960 and 1215 MHz, frequency hopping 77,000 times per second. The JTIDS employs direct sequence frequency spreading as a further anti-jamming measure. The terminal is capable of data transfer at a rate of 115,000 bps and transmit power of 200 watts". Использ. в составе AN/MSQ-124 ADCP, AN/TYQ-82, AN/TYQ-101A CDLS, "AN/TYQ-JTIDS" КМП США. Refs: {SL-3-10370A, Dec 2006, USMC}.

TAMCN: A0882 — Radio Set AN/URC-107(V)10; Joint Tactical Information Distribution System (JTIDS), AN/URC-107(V)10 (TAMCN: A0882; NIIN: 014421073 # NSN: 5820-01-442-1073; ID: 10370A; CAGEC: 0D0D0 (BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc.) P/N: P600A040-01; USAF, USMC; @05-Mar-1997).

TAMCN: A08827G — Joint Tactical Information Distribution System (JTIDS), AN/URC-107(V)10; Radio Set AN/URC-107(V)10 (TAMCN: A08827G; NSN: 5820-01-442-1073; ID: 10370A).

AN/URC-107B – радиостанция (радиотерминал данных) [Radio Set] AN/URC-107B. ВМС США.

AN/URC-108 – УКВ (ДМВ) радиостанция [UHF Communications Set; Radio Set] AN/URC-108 (NSN 5821-01-103-6358).

AN/URC-108A – радиостанция [Radio Set] AN/URC-108A.

AN/URC-109(XN-1) – (General) Integrated Communications Support System. ВМС США.

AN/URC-109(V) – интегрированный комплект средств радиосвязи СДВ/ДВ/СВ/КВ диапазона (набор средств связи СДВ/ДВ/СВ/КВ диапазонов (10 кГц-20 МГц)) [VLF/LF/MF/HF Radio Communications Suite; Communication System, VLF/LF/MF/HF Radio Communications Set; VLF-HF (VLF/LF/MF/HF) Radio Communications Group] AN/URC-109(V) (NSN 5895-01-306-7591) для НК. ВМС США. РДЧ: 10 кГц...20 МГц. "The Very Low Frequency/Low Frequency/Medium Frequency/High Frequency (VLF/LF/MF/HF) Communications System is a communication system that is utilized to transmit and receive tactical, operational, and administrative information in the VLF/LF/MF/HF range (10 KHz - 30 MHz) with the majority of the communications being accomplished in the HF band (2 MHz - 30 MHz). The VLF/LF/MF/HF Communications System, when interfaced with other onboard equipment, supports interrupted continuous wave (ICW), voice, teletypewriter (TTY) and digital data communications, provides full duplex, half duplex and simplex circuit capability and operates in the upper sideband (USB), lower sideband (LSB) and independent sideband (ISB) modes of operation. The VLF/LF/MF/HF Communications system also provides emergency backup for the VHF/UHF and SATCOM systems in the event of failure of those systems. This VLF/LF/MF/HF Communications system consists of the Radio Communications Set AN/URC-109 which is a computer-controlled, integrated, broadband frequency, communication system consisting of transmitters, receivers, multicouplers, antennas and other associated equipment". Используется с изд. AN/SSQ-82 (?). Носители: УДК типа LHD 1 "Wasp".

AN/URC-110 – УКВ (МВ/ДМВ) приёмопередающая радиостанция и станция спутниковой связи (тактический одноканальный терминал СС) [VHF Tactical Transceiver; UHF/VHF Transceiver; Radio Set] AN/URC-110 (NSN 5820-01-151-4199). Пр-ль: Motorola. ВВС США, ВМС США. Модифицированный вариант AN/URC-101 (AN/URC-100 ?). Использ. в составе AN/TSC-114 MARC ВВС США. Заменена AN/URC-200. "The AN/URC-101 radio set used for Line of Sight or SATCOM is a variant of the AN/URC-101 with 116-150 and 225-400 MHz, manpack, plain and secure voice, 25 KHz steps, 1.5, 5, or 20W AM/FM radio"; "AN/URC-110 Line Of Sight or SATCOM radio set, variant of AN/URC-100, but 116-150 and 225-400 MHz, manpack, plain and secure voice, 25 kHz steps, 1.5, 5, or 20 W; AM/FM radio".

AN/URC-111 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-111 (NSN 5820-01-152-3185).

AN/URC-111A – радиостанция [Radio Set] ???

AN/URC-112 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-112 (NSN 5820-01-151-4198).

AN/URC-113 – КВ (ДКМВ) ОБП радиостанция [Radio Set; HF Vehicular 150 W Radio Set; 150 Watt HF Radio Set; HF/SSB Radio Set] AN/URC-113 (NSN 5820-01-168-7993). ВВС США. Компонент мобильной системы связи (КВ/УКВ/ДМВ) AN/GRC-206(V)1/(V)2 (на шасси БТР M113 или а/м M151 с прицепом). Использ. в составе AN/GRC-206(V)4, AN/TSQ-198 (?). Основные компоненты: радио приёмопередатчик RT-1444/URC (2 - 30,0 МГц, ОБП); радиочастотный усилитель-прибор связи с антенной (мощность 150 Вт) (RF Amplifier - Antenna Coupler) AM-7148/GRC-206. Используется в составе AN/GRC-206(V)1/(V)2 вместе с приборами управления C-11166/GRC-206 (прибор управления радиостанцией), C-11169/GRC-206 (прибор управления прибором распределения сигнала (Signal Distribution Unit Control)) и креплением (монтажным основанием) (Mounting Base) MT-6250/GRC-206. Мануалы: {T.O. 31R2-2GRC206-2 (1984-10-01; 2009-06-01 Ch.9-15), DAF}.

AN/URC-116(V) – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; HF Equipment; HF Transciever; Communication Set] AN/URC-116(V). Пр-ль: Sunair Electronics Inc. ВМС США (?), БОХР США. Мощность 5 кВт (?). Использ. на ПКА (куттерах) типа "Island" (USCG110-Foot Island Class Cutters) (2 шт./корабль).

AN/URC-116(V)5 – КВ (ДКМВ) радиостанция [HF Transceivers] AN/URC-116(V)5. Пр-ль: Sunair Electronics Inc. БОХР США.

AN/URC-117 – "наземная радиостанция спец. назначения" (мобильный/стационарный? ДВ радиоприёмник) [Ground Wave Emergency Network (GWEN); LF Receiver, AN/URC-117 Ground Wave Emergency Network (GWEN)] AN/URC-117. ВВС США: Система: GWEN (Ground Wave Emergency Net). ДВ (~30-300 кГц, поверхностная волна) радиоприемник, скорее всего для стационарного и мобильного применения (основные компоненты системы GWEN – стационарные, fixed installations).

AN/URC-119 – КВ (ДКМВ) приёмопередающая радиостанция [HF Transceiver; HF Radio; HF Transceiver System; Radio Set] AN/URC-119 (AN/URC-119(V)) PACER BOUNCE (Harris "Pacer Bounce" RF-350 series). ВВС США, ВМС США. Программа PACER BOUNCE ВВС США. Использ. на наземных базах ВВС, ВМС(?), на кораблях ВМС США. Основной компонент: КВ приемопередатчик RT-1446/URC (Harris RF Communications), РДЧ 1,6 – 29,9999 МГц, шаг 10 Гц; 100 предустанов. каналов (100 front-panel channels); режимы работы: SSB/CW/AM (USB/LSB/AME/CW/AFSK); выход. мощность 100 Вт (базовая, без дополнит. усилителя).

Существуют 3 базовые конфигурации радиосистемы AN/URC-119(V) (различаются комплектацией): (1) выходная мощность 100 Вт; (2) выходная мощность 500 Вт; (3) выходная мощность 1000 Вт (1 кВт). ~ Компоненты *AN/URC-119(V) в корабельной конфигурации, выход. мощность 1 кВт* (*Shipboard Config*), исполнение – стоечное (1 стойка-шкаф), компоненты: КВ п/передатчик (100 Вт) RT-1446/URC; линейный усилитель мощности (1 кВт) AM-7224/URC; источник питания PP-7913/URC; использ. с прибором дистанционного управления C-11329/URC и устройство сопряжения с антенной (куплер, 1 кВт) AN/URA-38C.

AN/URC-119(V)2 – КВ (ДКМВ) – ОБП приёмопередающая радиостанция [HF Transceiver; Radio Set; High Frequency Single Sideband Radio System] AN/URC-119(V)2 "Pacer Bounce". Армия США(?). Программа PACER BOUNCE ВВС США. РДЧ: 1,6 – 29,9999 МГц; модуляция SSB/AME/CW; выход. мощность 100 Вт (до 500 Вт с усилителем). Симплексная (односторонняя) голосовая связь в КВ диапазоне. Использ. в сетях управления (командования и управления) и инженерных радиосетях. ("AN/URC-119(V)2... provides simplex HF radio communications capabilities in the 1.6 to 29.999 MHz (10 Hz synthesized steps) frequency range ...designed to provide reliable, easily maintained HF voice for fixed, transportable, or mobile stations. Its primary uses are for command & control (C2) and engineering nets").

AN/URC-120 – носимая (ранцевая) КВ - AM ОБП радиостанция дальнего действия [Radio Set; HF/SSB Radio; Manpack Radio: AN/URC-120] AN/URC-120. Армия США. "AN/URC-120...This is the HF counterpart to the AN/URC-111 listed above (though it is not merely a modified version of that radio). It is used for long-range directional communications, with a short range of 100 km. Weight: 8.6 kg; Price: $31,000". Компоненты: КВ приемопередатчик RT-1510/URC-120; и др.

AN/URC-121(V)1 – транспортируемая КВ радиостанция (транспортируемая наземная КВ станция, мощностью 100 Вт или 500 Вт) [Radio Set; Transportable Ground Station AN/URC-121(V)-1] AN/URC-121(V)1 (NSN 5820-01-224-0712). Пр-ль: Harris Corporation (Harris RF Communications, Rochester, N.Y.). ВВС США. Основной компонент -- КВ радиостанция (приемопередатчик) RT-1446/URC (1.6 – 29.9999 МГц; USB/LSB/AME/CW/AFSK; голос, телеграф, телетайп); выход. мощность 100 Вт или 500 Вт (с линейным усилителем мощности). Основные компоненты перевозятся в 2 транспортировочных контейнерах.

AN/URC-122 – КВ радиостанция [HF Radio Set; Radio Set] AN/URC-122 (NSN 5895-01-267-4419). The AN/URC-122 is a HF automatically tuned radio set that utilizes a dipole antenna. Frequency: 2 – 30 MHz. Power: 50 W. Использование: Communication security systems.

AN/URC-123 – Radio Set; AN/URC-123, VHF/FM *Receiver* (NSN 5825-01-366-2339). ВМС США. "Intech's COM-160 Marine VHF Radio becomes the AN/URC-123. The COM-160 VHF radio has completed the Government environmental and electrical testing to the AN/URC-80 (V)5 specifications and has been officially assigned the AN/URC-123 nomenclature. The AN/URC-123 operates in the frequency range of 155.500 to 163.500 MHz and with a power output of 1 watt or 25 watts, determined by a front panel switch. The system has Built In Test Equipment (BITE) features and provides an error code if the system should fail to operate at full capacity" [Intech Com/Nav Division, 282 Brokaw Road, Santa Clara, CA 95050].

AN/URC-124 – изд. URC-124.

AN/URC-125 – терминал обмена данными системы Link 11 (???). ВМС США(?). ??? Возможно спутано с терминалом данных систем Link 11/Link 22 AN/USQ-125 (?)

AN/URC-126(V) – УКВ (МВ?/ДМВ) помехозащищенная (Have Quick IIA) радиостанция [HQIIA AN/URC-126(V) Radio System; UHF radio system] AN/URC-126(V) для ЛА. Пр-ль: Magnavox. Программа Have Quick IIA. Предназначена для замены радиостанций AN/ARC-164 (Have Quick I/Have Quick II) (?!). Устанавливалась на истребителях F-16 Block 50/52. Вероятно, только экспортные поставки. Публикации: (SS-110990: System Specification for HQIIA AN/URC-126(V) Radio System, 15 Jan 1991).

AN/URC-127 – УКВ (ДМВ) радиотерминал спутниковой связи [UHF Satellite Terminal System (USTS)] AN/URC-127 USTS(?).

AN/URC-128 – УКВ (ДМВ) радиотерминал спутниковой связи ??? [Radio Terminal Set, USTS] AN/URC-128.

AN/URC-129 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/URC-129 (Harris RF-5000 Series). Mfr: Harris Corporation / Harris RF Communications (Rochester, N.Y.). HF Radio, w/ALE. "Automatic HF Link Establishment (ALE); High Speed Data Transmission (2400 bps); Digitized LPC Voice Over HF; Embedded Voice/Data Encryption; ECCM (Frequency Hopping); RF-5000 is available in three power output levels (**20(?); 125; 400 watts**) making it ideal for rapid deployment armored airborne shelterized or marine amphibious vessel applications" (реклама, ок. 1990 г).

AN/URC-129A(V)1 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-129A(V)1 (NSN 5820-01-380-9316).

AN/URC-129A(V)2 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-129A(V)2 (NSN 5820-01-380-8043).

AN/URC-129A(V)3 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-129A(V)3 (NSN 5820-01-380-8622).

AN/URC-130 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (защищенной связи) [Radio Set; Secure Communications System]

AN/URC-130. Разраб/пр-во: Alliant Techsystems, Signal Analysis Center (Annapolis, Maryland). РДЧ: 225-400 МГц; выход. мощность 35 Вт. Использ. в составе системы связи (сборки радиосвязного оборудования) AN/GRC-233.

AN/URC-131(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [High Frequency Radio Group (HFRG) system; HF Radio Group] AN/URC-131(V) (AN/URC-131) HFRG (High Frequency Radio Group) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). ПНВ: конец 1980-х – начало 1990х годов. По данным на 2017-2018 гг. выпуск AN/URC-131( ) завершен. Со второй половины 2010-х годов заменяется новыми КВ радиостанциями (радиосистемами) AN/SRC-61(V)X HFDAG, AN/SRC-66(V) DMR HFDAG. Носители: АВМА типа CVN 68 Nimitz, CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79 (с заменой на AN/SRC-61(V)X HFDAG ?)), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" и др.

AN/URC-131A(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [High Frequency (HF) Radio Group; Communications System] AN/URC-131A(V) HFRG (HF Radio Group) для НК. ВМС США. Включает (на ЭМ типа DDG-51): а) Low Frequency (LF) through HF, 10 KHz-30 MHz, six LF/HF receivers, 2-30 MHz, twelve HF receivers. + б) HF transmitters, 2-30 MHz; 8 broad-band transmitters, 1 narrow-band transmitter). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/URC-131B(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [HF Radio Group; Communications System] AN/URC-131B(V) HFRG (High Frequency Radio Group) для разных носителей. ВМС США.

AN/URC-131C(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [HF Radio Group; Communications System] AN/URC-131C(V) HFRG (High Frequency Radio Group) для разных носителей. ВМС США.

AN/URC-131D(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [HF Radio Group; Communications System] AN/URC-131D(V) HFRG (High Frequency Radio Group) для разных носителей. ВМС США.

AN/URC-131E(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [HF Radio Group; Communications System] AN/URC-131E(V) HFRG (High Frequency Radio Group) для разных носителей. ВМС США.

AN/URC-131F(V) – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [HF Radio Group; Communications System] AN/URC-131F(V) HFRG (High Frequency Radio Group) для разных носителей. ВМС США.

AN/URC-131H – комплекс КВ (ДКМВ) связи (комплекс КВ приёмников и передатчиков) [High Frequency (HF) radio group] AN/URC-131H HFRG (High Frequency Radio Group). ВМС США.

AN/URC-132 – радиостанция (Radio Set) AN/URC-132 (NSN 5825-01-418-2244).

AN/URC-133 – изд. (Portable SATCOM System ?) AN/URC-133 (AN/URC-133(V)). ВВС США(?), Армия США. Использ. на вертолете MH-60G (AN/URC-133(V) for use on MH-60G). Мануалы: {T.O. 12R2-2URC133-1}.

AN/URC-135 – Radio Frequency Management System AN/URC-135 (NSN 5895-01-472-1588). Пр-ли: Harris Corporation; M/A-COM Private Radio Systems Inc.

AN/URC-136 – Radio Frequency Management System AN/URC-136 (NSN 5895-01-472-1591). Пр-ли: Harris Corporation; M/A-COM Private Radio Systems Inc.

AN/URC-137 – Radio Frequency Management System (NSN: 5895-01-470-9494). Пр-ли: M/a-Com Private Radio Systems Inc; Harris Corporation.

AN/URC-138 – терминал передачи данных малой емкости (система Link 16 (TADIL-J)) [SHAR (SHAR) Terminal; Link 16 Low Volume Terminal (LVT)] AN/URC-138 (AN/URC-138(V)). Пр-ль: DLS (Data Link Solutions) (США) (совмест. предприятие BAE Systems и Rockwell Collins). Система: Link 16 (TADIL-J). Используется в ВС Великобритании. "AN/URC-138 SHAR Terminal. Full Link 16 (TADIL-J) interoperable terminal developed for Sea Harrier (SHAR). Same Link 16 Crypto as JTIDS/MIDS, RF power -200 Watts, voice, TACAN optional, SEM-E module form factor. Current applications: UK Sea Harrier, UK Sea King Helicopter, UK Astor, UK Nimrod, UK GRAP, tankers". Носители: "Sea Harrier" FA.2, ASTOR, "Nimrod", самолеты-заправщики(?), "Sea King".

AN/URC-138(V)1(C) – терминал передачи данных малой емкости (система Link 16 (TADIL-J)) [Link 16 Low Volume Terminal (LVT)] AN/URC-138(V)1(C) (AN/URC-138(V)1). Пр-ль: DLS (Data Link Solutions) (США) (совмест. предприятие BAE Systems и Rockwell Collins). Система: Link 16 (TADIL-J). Используется в ВС Великобритании. "Terminals have been in production since December 1999".

AN/URC-139 – УКВ приемопередатчик [VHF (30-162 MHz) Transceiver] AN/URC-139. ВМС США. "COTS (Commercial Off the Shelf); Used for Bridge to Bridge communications. Antenna: AS-2809 [AS-2809/SRC, РДЧ 115-162 МГц]". Носители: АВМА типа CVN 68 Nimitz; ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/URC-139(V) – УКВ приемопередатчик [Radio Set] AN/URC-139(V). ВМС США.

AN/URC-140(V) – изд. AN/URC-140(V). Пр-ль: BAE Systems Information Andelectronic Systems Integration Inc.(?)

AN/URC-141 – радиотерминал системы обмена данными JTIDS (Link 16 / TADIL-J) [Radio Set] AN/URC-141 (AN/URC-141(C)) MIDS (Multi-Function Information Distribution System) и MOS (MIDS (Multi-Function Information Distribution System) On Ship) для НК. ВМС США. Используется в составе системы обмена данными JTIDS (Link 16 / TADIL-J). Программа: Link 16. Назначение: Data Link Communications. Носители (AN/URC-141( )): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79); ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt"; ЛБК типа LCS; ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (Япония).

AN/URC-141(V)3 – радиотерминал системы обмена данными JTIDS (Link 16 / TADIL-J) [Multifunctional Information Distribution System (MIDS) Radio Set] AN/URC-141(V)3(C) (AN/URC-141(V)3) MIDS (Multi-Function Information Distribution System) и/или MOS (MIDS-On-Ship) для НК. ВМС США. Используется в составе системы обмена данными JTIDS (LINK 16). ВМС США. Программа: LINK 16. Носители: ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (2 ед., заказ в 2015 г.) и др.

AN/URC-141X(V) – корабельный радиотерминал системы обмена данными JTIDS (Link 16) AN/URC-141X(V) MOS (MIDS (Multi-Function Information Distribution System)-On Ship) для НК. ВМС США. Используется в составе системы обмена данными JTIDS (LINK 16). Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/URC-142 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-142 (NSN 5820-01-520-8844).

AN/URC-143 – КВ (ДКМВ) радиосистема (комплект средств радиосвязи КВ диапазона) [HF Radio System; HF radio suite] AN/URC-143. Пр-ль: Thales (Thales Communications) (Clarksburg, Maryland). ВМС США. 500 Вт (передача), 6 каналов приём, 2 канала передача. Установка: стойка. "In 2004, Thales was awarded a 5-year Indefinite Delivery Indefinite Quantity contract to modernize communications aboard the MCM-1 Minesweepers with the Thales AN/URC-143, single-rack HF system. The AN/URC-143 HF radio suite is a state-of-the-art system specifically suited to small-to-medium ship applications requiring newest generation, automated, HF waveforms and remote control applications. The radio system is a 2-channel 500 watt transmit, 6-channel receive system supporting Automatic Link Establishment (ALE) to MIL-STD-188-141B. Specifically designed for the most demanding applications, the system meets all requirements on environmentals, vibration, and heavyweight shock to MIL-S-901D. Replacing a legacy system of two half racks and two full racks with a single, AN/URC-143 rack of equipment, Thales Communications has resolved the critical space and weight issue. Thales delivered and installed all 14 shipsets, completing the contract on-time and on-budget". Носители: МТК типа MCM-1 "Avenger".

AN/URC-144(V)1 – Satellite Communication Set AN/URC-144(V)1 (SECOMP-I) (NSN: 5895-01-529-1940). Армия США. Система: MILSTAR, SE-COMP-1 (SECOMP-I). См. также AN/GRC-254.

LIN: C60365 — Communication Set, Satellite: AN/URC-144(V)1 (SECOMP-I) (LIN: C60365; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5895-01-529-1940 ???*; EIC: n/a).

AN/URC-144(V)2 – Satellite Communication Set AN/URC-144(V)2. Армия США. Система: MILSTAR, SE-COMP-1 (SECOMP-I)(?).

LIN: C90717 — Communication Set, Satellite: AN/URC-144(V)2 (SECOMP-I) (LIN: C90717; NIIN: 015291941 # NSN: 5895-01-529-1941; EIC: n/a; P/N: 01-P57344D001 (General Dynamics Mission Systems, Inc); @Apr-07-2005). Weapons Systems/end item or homogeneous group: MILSTAR, SE-COMP-1.

AN/URC-144(V)3 – Satellite Communication Set AN/URC-144(V)3 (NSN 5895-01-529-1945).

AN/URC-145(V)1 – Satellite Communications Terminal AN/URC-145(V)1 (NSN 5895-01-566-3926).

AN/URC-146(V) – аварийная(?) КВ (ДКМВ) радиостанция [HF SAR; HFSAR system; HF Shipboard Automatic Link Establishment (ALE) Radio; High Frequency Shipboard Automatic Link Extension (HF ALE) Radio; HF LOS/BLOS Transceiver] AN/URC-146(V) (AN/URC-146) HFSAR. Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США, КМП США. "Shipboard HF radio that enables high-powered HF Comm in all weather conditions for the MAGTF afloat"; "HF LOS/BLOS Transceiver for BISOG (Blue in Support of Green = Navy supporting the USMC) efforts".

AN/URC-146(V)2 – HFSAR System AN/URC-146(V)2. ВМС США. U/O LPD 17 – LPD 19.

AN/URC-146A – HFSAR System AN/URC-146A.

AN/URC-146A(V)2 – HFSAR System AN/URC-146A(V)2. ВМС США. U/O LSD 41/ LSD 49 class.

AN/URC-146B – HFSAR System AN/URC-146B.

AN/URC-146B(V)2 – HFSAR System AN/URC-146B(V)2. ВМС США. U/O LHA 7.

AN/URC-146C – HFSAR System AN/URC-146C. ВМС США.

AN/URC-146C(V)2 – HFSAR System AN/URC-146C(V)2. ВМС США. U/O LHA 6.

AN/URC-146D – HFSAR System AN/URC-146D. ВМС США.

AN/URC-146D(V)2 – HFSAR System AN/URC-146D(V)2. ВМС США. U/O LPD 20 – LPD 27.

AN/URC-146E(V) – HFSAR System AN/URC-146E(V). ВМС США.

AN/URC-146E(V)2 – HFSAR System AN/URC-146E(V)2. ВМС США. U/O LHD 1-8.

AN/URC-146F(V) – HFSAR System AN/URC-146F(V). ВМС США.

AN/URC-146F(V)2 – HFSAR System AN/URC-146F(V)2. ВМС США. U/O LSD 52.

AN/URC-147 – Maritime/ Fixed Station AN/URC-147 (AN/URC-147( )) AMF-M/F (Airborne, Maritime/Fixed Station - Maritime/Fixed JTRS). ВМС США(?). Программа JTRS (Joint Tactical Radio System). Семейство AMF (Airborne, Maritime, Fixed) JTRS.

AN/URC-148(V) – интегрированная система связи и данных [Integrated Communications and Data Systems (ICADS)] AN/URC-148(V) ICADS (Integrated Communications and Data System). ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). Использование: Tactical Cryptologic Systems (так!); C4I. 2010-ые годы. Интегрированная система связи и данных (ICADS) - это система управления критически важной миссией начальника военно-морских операций (CNO) ВМС США, которая обеспечивает ограниченное резервирование, возможность мобильной связи для морских платформ с крупной палубой (АВМ, УДК ?). Система обеспечивает надежное, ограниченное решение для восстановления командования и управления для крупных соединений (?), подчиненных подразделений и управления объектами флота. ICADS состоит из нескольких "зрелых" систем. Конкретные детали программы находятся на высшей степени секретности ("...AN/URC-148(V) is a Chief of Naval Operations (CNO) directed mission critical system which provides limitedback-up, mobile communications capability for large deck naval platforms. The system provides a reliable, limited solution for re-establishing command and control for high value unit, subordinate units, and controlling fleet entities. ICADS is comprised of several mature systems. Specific program details held at a higher classification"). Компоненты: передающая система AN/UST-1 (?); и др. (?). Использ. с системой AN/URN-31(V) AIS (?). Носители: АВМА (CVN)(?), УДК (LHA/LHD)(?).

AN/URC-148(V)1 – интегрированная система связи и данных [Integrated Communications and Data Systems (ICADS)] AN/URC-148(V)1 ICADS (Integrated Communications and Data System). ВМС США. "ICADS (AN/URC-148(V1)) is critical need requirement outlined by Operational Fleet Commanders as a supplemental capability to the existing delivered AN/URC-148(V) systems. (V1) is a limited capability variant design providing limited transmit capability in the same carry-on type manner based on the **AN/UST-1** design. Specific program details and capabilities held at a higher classification" (2014).

AN/URC-148(V)2 – интегрированная система связи и данных [Integrated Communications and Data Systems (ICADS)] AN/URC-148(V)2 ICADS (Integrated Communications and Data System). ВМС США.

AN/URC-149 – радиостанция? [Radio Set] AN/URC-149. Армия США (заказчик). Ок. 2012. ИВС (компонент) Sailor, Radio System. (?).

> Radio Set AN/URC-149 (NSN: 5820-01-602-3389; P/N: PIF25153 -@Jan-30-2012). Receiver frequency rating: 149.30 MHz nominal. Part name assigned by controlling agency: ***Sailor, Radio System***. Special features: case:14.9 x 27.0 x 24.3, weight:131 lbs.

AN/URC-150 – Radio Set AN/URC-150 (NSN 5820-01-602-4056). End item identification: Tactical Operations Center (TOC). Maximum power dissipation rating: 5.0 milliwatts. Emission Type: F2 receiving.

AN/URC-151 – Joint Tactical Terminal (JTT) ??? AN/URC-151.

AN/URC-154(V) – Radio Terminal Set AN/URC-154(V) (NSN: 5820-01-659-7719). BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc. Unit Price $377,830.00. (NSN Assignment / Standardization Date: Dec-14-2016).

AN/URC-200 – УКВ (ДМВ) приёмопередатчик [UHF; VHF/UHF Transceiver] AN/URC-200 (AN/URC-200(V)). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. (URC-200(V), (V)2) (ранее – Motorola). ВМС США, КМП США, БОХР США(?).

AN/URC-200(V)2 – вариант.

AN/URC-504 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-504.

AN/URC-505(V) – радиостанция [Radio Set] AN/URC-505(V).

AN/URC-506(V) – радиостанция [Radio Set] AN/URC-506(V).

AN/URC-507 – радиостанция [Radio Set] AN/URC-507 (NSN 5820-01-483-9195).

AN/URC-613 ??? – изд. UK/URC-613 (AN/URC-613 ?). ВМС США. (возможно спутано с изд. URC-61(V)3 или это действительно британское изделие ?).

AN/URD-***

(?)

AN/URD-1 – радиопеленгатор (радиопеленгатор-приёмник ?) [Direction Finder Set; Receiver, Direction Finder Set] AN/URD-1. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {1955-10-17}.

AN/URD-1N(V) – (General) Direction Finder Set.

AN/URD-1X – Receiver, Direction Finder Set, AN/URD-1X. {1955-10-17}.

AN/URD-2 – УКВ (МВ) радиопеленгатор [Direction Finder Equipment AN/URD-2; Direction Finder Set; VHF Direction Finder] AN/URD-2 (FSN: 2Z5825-503-0196) (NSN: 5825-00-503-0196). ВМС США. Не позднее 1949 г. Носители: АВУ типа "Essex" (CVA-34 "Oriskany" и др.). Мануалы: {NAVSHIPS 91198}.

AN/URD-2A – УКВ (МВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set; DF Radio Receiving Equipment] AN/URD-2A (FSN: 2Z5825-644-3437 – w/s). ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 100-156 МГц. Мануалы: {NAVSHIPS 91521}.

AN/URD-4(XN-1) – радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/URD-4(XN-1). ВМС США.

AN/URD-4 – УКВ (ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set (navigation); UHF DF Set] AN/URD-4 (FSN: 2F5825-642-6849) (FSN: 2F5825-665-3665 – W/S). ВМС США. Начало 1950-х гг. (Не позднее 1953 г.). Носители (AN/URD-4( )): АВУ типа "Essex" (CVA-34 "Oriskany" и др.), КРА УРО типа CGN-38 "Virginia"(?). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-108-4010}.

AN/URD-4A – УКВ (ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/URD-4A (FSN: 2F5825-473-7883) (NSN 5825-00-473-7883). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-108-6010, 0967-108-6040, 0967-108-6050}. {NAVELEX 0967-LP-108-6010}.

AN/URD-4B – УКВ (ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/URD-4B. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-108-4010}.

AN/URD-4C – УКВ (ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/URD-4C (FSN: 2F5825-473-7884) (NSN 5825-00-473-7884). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-108-6010, 0967-108-6040, 0967-108-6050}. {NAVELEX 0967-LP-108-6010}.

AN/URD-4D – УКВ (ДМВ) радиопеленгатор [Direction Finder Set] AN/URD-4D. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-108-6010, 0967-108-6040, 0967-108-6050}. {NAVELEX 0967-LP-108-6010}.

AN/URD-5 – изд. AN/URD-5. Не позднее 1953 г.

AN/URD-7 – радиопеленгатор ??? [Radio] AN/URD-7. ВМС США.

AN/URH-***

(?)

AN/URH-1 – изд. AN/URH-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URH-2 – изд. AN/URH-2. Не позднее 1953 г.

AN/URM-***

(?)

AN/URM-1 – изд. AN/URM-1. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-2 – изд. AN/URM-2. Не позднее 1953 г.

AN/URM-2A – Electrical Standards Set AN/URM-2A (NSN 6625-00-987-9456).

AN/URM-3 – Radio Interference Measuring Set; Test Set AN/URM-3. Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {1955-06-30}. {TM 11-5984 # TO 33A1-14-2-11 (1956-02-01; 1956-08-29), DA (U. S. Army Signal Corps)/USAF}.

AN/URM-4 – Radio Test Set AN/URM-4. ВМС США. Использ. с AN/SRN-1.

AN/URM-4A – Radio Test Set ??? AN/URM-4A. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-5 – Multimeter AN/URM-5. {TM 11-6625-203-35, DA ?}.

AN/URM-6 – Radio Test Set; Meter, Field Strengt; Field Intensity Meter: AN/URM-6 (FSN: 2Z6625-669-5362) (NSN: 6625-00-538-9306). Пр-ль: Stoddart Aircraft Radio Co., Inc. [Stoddart Electro Systems, Div. of Tamar Electronics, Inc., Gardena, CA ?]. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1949 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91196 (1949-05-01), Stoddart Aircraft Radio Co., Inc./BuShips} (Instruction Book).

AN/URM-6A – Radio Test Set AN/URM-6A. ВМС США.

AN/URM-6B – Radio Test Set; Radio Interference Measuring Set(?): AN/URM-6B (NM-10A) (FSN: 2Z6625-643-3230). Пр-ль: Stoddart [Stoddart Electro Systems, Div. of Tamar Electronics, Inc., Gardena, CA ?]. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91683}.

AN/URM-6C – Radio Test Set AN/URM-6C. ВМС США.

AN/URM-6D – Radio Interference Measuring Set AN/URM-6D (NSN 6625-00-930-8346).

AN/URM-7 – Radio Interference Measuring Set; RFI (Radio Frequency Interference) Measuring Set AN/URM-7 (NSN 6625-00-774-6299). Пр-ль: Empire Devices, Inc. "... compact, portable noise and field strength meter for measurement of electrical field strength as well as for evaluation and suppression of noise originating in electrical and electronic equipment... These included a tuning head covering the range of 400-1000 Mc, dipole antenna and baluns...". {A. Corwin, Design and Construction of a RFI (Radio Frequency Interference) Measuring Set AN/URM-7 and Appendix A, Instruction Manual (Final Report), Empire Devices, Inc., Dec. 1958.}.

AN/URM-8 – Noise Measuring Set; Radio Interference Measuring Set(?) AN/URM-8. Пр-ль: General Lab. Assoc. Начало 1950-х гг.

AN/URM-10 – Test Set, Radio (NSN 6625-00-542-6213).

AN/URM-12 – Radio Test Set AN/URM-12 (NSN 6625-00-649-3069). ВМС США.

AN/URM-13 – изд. AN/URM-13. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-14(XN-1) – изд. (Microphone Simulator Set ?) AN/URM-14(XN-1). ВМС США.

AN/URM-14 – Microphone Simulator Set AN/URM-14 (NSN 6625-00-515-2450). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-15 – Signal Generator AN/URM-15 (NSN 6625-00-539-9491). ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с ДМВ р/ст AN/ARC-33. Мануалы: {AN 16-30URM15-1}.

AN/URM-17 – Radio Interference Measuring Set; Interference Measurement Device; Interference Measurement Equipment; Field Strength Meter; Field Intensity Meter; Radio Interference-Field Intensity Meter; RI-FI Meter; Radio Test Set: AN/URM-17 (Stoddart model NM-52 ???) (FSN: 2Z6625-352-0017) (NSN 6625-00-352-0017) (NSN 6625-00-557-0393). Пр-ль: Stoddart. ВМС США. Не позднее 1953 г. Дальнейшее развитие AN/URM-17 – Stoddart NM-52A. "The radio interference-field intensity meter NM-52A was technically evaluated and compared to its prototype, radio test set AN/URM-17. The NM-

52A RI-FI Meter is a sensitive radio receiver, operating as a selective radio frequency voltmeter over the 375 to 1000 mc portion of the radio spectrum. As a selective RF voltmeter, it can measure RF voltages in the range of 1.0 microvolt to 1.0 volt. As a field intensity meter with an antenna supplied, it can measure 10 microvolts per meter to 10 volts per meter (at 375 mc). It was concluded that with suggested modifications, the NM-52A is superior to the AN/URM-17" (см. C. M. Wooten, Technical evaluation of Field Intensity Meter NM-52A, Final Rpt., Naval Air Test Center, Patuxent River, Md., Problem No. 60-16 ID (695B), 3 March 1961). Мануалы: {NAVSHIPS 91388}.

AN/URM-17A – Radio Interference Measuring Set; Interference Measurement Equipment; Radio Test Set: AN/URM-17A (FSN: 2Z6625-605-0035) (NSN: 6625-00-605-0035) (LIN: Q23031). Армия США, ВМС США.

AN/URM-18 – Calibrator, Frequency (NSN 6625-00-376-9793). Не позднее 1953 г.

AN/URM-18A – (Radio or Audio ?) Frequency Calibrator Set AN/URM-18A. {TM 11-5525-345-12 (1963-01-25), DA}.

AN/URM-23 – Radio Frequency Power Test Set; Summation Bridge(?!) AN/URM-23 (NSN 6625-00-643-1857). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5128 (1957-02-01), DA}.

AN/URM-25 – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator AN/URM-25 (NSN 6625-00-580-7923). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5551 (1953-10-15), DA}.

AN/URM-25A – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator AN/URM-25A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5551A (1953-12-11), DA}.

AN/URM-25B – R.F. Signal Generator Set; RF Signal Generator; Signal Generator: AN/URM-25B (LIN: J52549). Армия США(?), ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {TM 11-5551B (1954-01-25), DA}.

AN/URM-25C – R.F. Signal Generator Set; RF Signal Generator: AN/URM-25C. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5551C (1952-03-27; 1954-01-01/1954-01-06), DA}.

AN/URM-25D – генератор радиочастотного сигнала (сигналов) [Signal Generator; Signal Generator Set AN/URM-25D; R.F. Signal Generator Set AN/URM-25D; RF Signal Generator] AN/URM-25D (FSN: 4G6625-643-3273 # NSN 6625-00-643-3273) (FSN: 4G6625-649-5193 # NSN 6625-00-649-5193). ВМС США. Мануалы: {TM 11-5551-D (1956-03-01), DA}. {TO 33A1-8-12-1 (1956-03-01), USAF}. {NAVSHIPS 92134(A) (1953-12-01), DoN, Bureau of Ships} (Instruction Book for AN/URM-25D). {NAVSHIPS 0967-187-5010 (1953-12-01), DoN, Bureau of Ships} (Instruction Book).

AN/URM-25E – R.F. Signal Generator Set AN/URM-25E (FSN: 2Z6625-934-8733). ВМС США. Мануалы: {TM 11-5551E (1956-09-01), DA}.

AN/URM-25F – R.F. Signal Generator Set; RF Signal Generator; Signal Generator AN/URM-25F (FSN: 6625-643-1548 # NSN: 6625-00-643-1548) (FSN: 2Z6625-934-8733). ВМС США. Мануалы: {TM 11-5551E (1956-09), DA}. {TM 11-6625-603-20P (08/31/1973); TM 11-6625-603-40P (08/15/1973), DA (CECOM)}. {NAVSHIPS 92495}. {1959-10-06}.

AN/URM-25G – R.F. Signal Generator Set AN/URM-25G; Signal Generator Set AN/URM-25G. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-187-5010 (1953-12-01), DoN, Bureau of Ships} (Instruction Book).

AN/URM-25H – R.F. Signal Generator Set AN/URM-25H; Signal Generator Set AN/URM-25H (NSN 6625-00-934-8732 – w/spares ?). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-187-5010 (1953-12-01), DoN, Bureau of Ships} (Instruction Book).

AN/URM-25J – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator AN/URM-25J (NSN 6625-00-775-1874 w/o spares) (NSN 6625-00-922-5968 w/spares). ВМС США.

AN/URM-25K – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator Set AN/URM-25K (NSN 6625-00-127-6388). ВМС США.

AN/URM-26 – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator: AN/URM-26 (FSN: 2Z6625-557-0523). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-26A – RF Signal Generator Set AN/URM-26A; R.F. Signal Generator Set; RF Signal Generator; Signal Generator AN/URM-26A. Пр-ль: Measurements Corporation (Boonton, NJ). ВМС США. Frequency range: 3 to 405 mc; types of emission CW/MCW/PCW. "RF Signal Generator Set AN/URM-26A is portable test equipment for the generation of radio frequency signals over the frequency range 3 to 405 megacycles. Amplitude of output voltage across the terminals of a terminated 50-ohm cable is continwously variable from 50,000 microvolts to .1 microvolt (–13 to –127 DBM)". C/O: RF Signal Generator SG-45A/URM-26; Fixed Attenuator CN-179/URM-26A; Test Adapter MX-1289/URM-26 [MX-1289/URM-26A]; Cord (RF Cable Assy) CG-409/U (4'-0") (2 ea); [plus Power Supply PP-644A/URM-26; Electrical Power Cable CX-1932/U; RF Cable Assy CG-870/U]; Instruction Book NAVSHIPS 92482. Мануалы: {NAVSHIPS 92482. Measurements Corporation, Boonton, New Jersey (Contract No. NObsr-52212, dated 10 January 1951). Bureau Of Ships, Navy Department. Approved by BuShips: 11 April 1955} (IB). {NAVELEX 0967-LP-910- 2010}.

Generator, Signal AN/URM-26A; RF Signal Generator Set AN/URM-26A (FSN: 6625-643-1541 # 4G6625-643-1541 ~ NIIN: 006431541 # NSN: 6625-00-

643-1541; CAGE: 08288 (Military Supply Standards) P/N: MSS6625-2A; USN; @assignment Jan-01-1961, standardized Dec-26-1982, cancellation N/A). Mounting type: portable. Frequency range rating: 3.0 to 405.0 MHz. Frequency band quantity: 6. Modulation type: AM. Accessory component quantity: 7. [C/O]: RF Signal Generator SG-45A/URM-26; Electrical Power Cable CX-1932/U; RF Cable Assembly CG-870/U; Cord CG-409/U; Fixed Attenuator CN-179/URM-26A; Test Adapter MX-1289/URM-26A; Power Supply PP-644A/URM-26.

AN/URM-26B – R.F. Signal Generator Set; RF Signal Generator; Signal Generator AN/URM-26B (FSN: 2Z6625-557-0523 # NSN: 6625-00-557-0523) (NSN: 6625-00-648-8729) (NSN: 6625-01-135-0001) (LIN: J52686). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-472-12 (1954-10-01), DA}. {NAVSHIPS 92890, DoN, Bureau of Ships}. {NAVSHIPS 0967-006-5000 (1964-04-01), DoN, Bureau of Ships} (Technical Manual). {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-006-5003}.

AN/URM-26C – R.F. Signal Generator Set; Signal Generator AN/URM-26C (NSN 6625-00-491-1132). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690085911 Signal generator model AN/URM-26C, ser. X102 (Walters). Interim report. 1969}. Мануалы: {NAVELEX 0967-006-5000, 0967-006-5003}.

AN/URM-27 – R.F. Signal Generator Set AN/URM-27. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5522 (1951-08-27), DA}. {1951-02-22}. {1960-01-11}.

AN/URM-28 – RFI (Radio Frequency Interference) Measuring Set AN/URM-28. Разработчик: Aeronautical Electronic and Electrical Lab., Naval Air Development Center, Johnsville, Pa. ВМС США. Не позднее 1953 г. Отчеты: {Calibration and Test Procedures for Use with RFI Measuring Set AN/URM-28, Aeronautical Electronic and Electrical Lab., Naval Air Development Center, Johnsville, Pa., Rpt. No. NADC-EL-5366, June 1953}.

AN/URM-29 – Test Set AN/URM-29. Армия США,

AN/URM-30 – Radio Test Set AN/URM-30 (NSN 6625-00-240-5766). ВМС США.

AN/URM-32(XN-1) – Frequency Meter AN/URM-32(XN-1). ВМС США.

AN/URM-32 – Electrical Frequency Meter; Frequency Meter AN/URM-32 (NSN 6625-00-553-0060) (LIN: J00456). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-5120 (1957-05-01/1957-05-28), DA}. {TO 33A1-5-65-1 (1957-05-01/1957-05-28), USAF}.

AN/URM-32A – Electrical Frequency Meter AN/URM-32A (NSN 6625-00-684-7886).

AN/URM-33 – Signal Generator AN/URM-33 (NSN 6625-00-539-9496). ВМС США.

AN/URM-33A – Signal Generator AN/URM-33A. ВМС США.

AN/URM-33X – Signal Generator ??? AN/URM-33X. ВМС США.

AN/URM-34 – Signal Generator AN/URM-34. ВМС США.

AN/URM-34X – Signal Generator ??? AN/URM-34X. ВМС США.

AN/URM-35 – Signal Generator AN/URM-35 (NSN 6625-00-539-8715).

AN/URM-35A – Signal Generator AN/URM-35A (NSN 6625-00-581-5480).

AN/URM-35X – Signal Generator AN/URM-35X. ВМС США.

AN/URM-36 – Signal Generator.

AN/URM-36A – Signal Generator AN/URM-36A (NSN 6625-00-581-5871).

AN/URM-37 – RFI (RF Interference) Measuring Set; Radio-Interference Tester: AN/URM-37 (Model 1A ???). ВМС США. Отчеты: (Development of RFI Measuring Set AN/URM-37, Aeronautical Electronic and Electrical Lab. , Naval Air Development Center, Johnsville, Pa., Rpt.No. NADC-EL-5160, Jan. 1953. = "The Model 1A radio-interference tester was a special type of radio receiver designed for reception of radio-interference signals, and was capable of responding simultaneously to a range of radio frequencies covering several hundred megacycles. The present project was established to determine the feasibility of adding certain desired features to increase the utility of the instrument. The project objectives were achieved by a design which retained the basic principles of this Model 1A but which more fully exploited the capabilities of this type of instrument. With respect to portability, battery life, stability, uniformity of equipments, simplicity of construction, maintenance, and operation, the new instrument was found to be inherently superior to tuned receivers."). ~ (D. D. Hughes, Performance of the AN/URM-37 for Radio Interference Measurements, Naval Civil Engineering Lab., Port Hueneme, Calif., 20 May 1957).

AN/URM-38 – Audio Level Meter AN/URM-38 (FSN: 1N6625-352-0019). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URM-38A – Audio Level Meter AN/URM-38A (FSN: 2Z6625-643-3971). ВМС США.

AN/URM-38B – Audio Level Meter AN/URM-38B. ВМС США.

AN/URM-38C – Audio Level Meter; AF Level Meter: AN/URM-38C. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 95873}.

AN/URM-39 – Impedance Bridge AN/URM-39 (NSN: 6625-00-553-8473). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92123} (Instruction Book).

AN/URM-40 – изд. AN/URM-40. Не позднее 1953 г.

AN/URM-41 – Radio Test Set; VLF Interference and Field Intensity Measuring Equipment; Radio Interference Measuring Set(?): AN/URM-41 (NM-40A). Пр-ль: Stoddart; Televiso, Corp.(?). ВМС США. Не позднее 1953 г. {Radio Test Set AN/URM-41 (VLF Interference and Field Intensity Measuring Equipment), Televiso, Corp., March 1952, (TIP G U23213)}.

AN/URM-42 – Radio Interference Measuring Set; RFI Meter: AN/URM-42 (Stoddart NM-60A) (NSN 6625-00-567-8843). Пр-ль: Stoddart. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 92363}.

AN/URM-43 – Radio Frequency Power Test Set; RF Wattmeter; Wattmeter: AN/URM-43 (FSN: 4G6625-553-0379 # NSN: 6625-00-553-0379) (NSN: 6625-00-580-0390). ВМС США (заказчик); БОХР США. Контракты: N0bsr-52121. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91551}.

AN/URM-43A – Radio Frequency Power Test Set; Radio Frequency Wattmeter; RF Wattmeter; VHF/UHF Wattmeter: AN/URM-43A (FSN: 4G6625-635-9186) (FSN: 4G6625-643-2389 W/S) (NSN: 6625-00-580-0390) (NSN: 6625-00-635-9186). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91842}. {TM 11-5133 (1957-06-01), DA}.

AN/URM-43B – Radio Frequency Power Test Set; RF Wattmeter; Radio Frequency Wattmeter: AN/URM-43B (NSN 6625-00-580-0387). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91842}.

AN/URM-43C – Radio Frequency Power Test Set; Wattmeter; Radio Frequency Wattmeter: AN/URM-43C (FSN: 4G6625-580-0390) (NSN 6625-00-580-0390). ВМС США.

AN/URM-44 – Radio Test Set; Signal Generator(?) AN/URM-44 (FSN: 2Z6625-610-2080) (NSN 6625-00-610-2080) (NSN 6625-00-643-2811). Армия США, ВМС США. Основной компонент – TS-622/U. Мануалы: {TM 11-6635-412-24 (1961-03-01); TM 11-6625-412-24P (1979-03-01); TM 11-6635-412-50 (1961-03-01), DA}.

AN/URM-44A – Radio Test Set; Signal Generator AN/URM-44A (NSN 6625-00-990-7700) (LIN: J52823). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-412-24P (1979-03-01), DA}.

AN/URM-45 – Voltmeter AN/URM-45 (NSN 6625-00-834-9925). ВМС США.

AN/URM-47 – Radio Interference Measuring Set; RFI (RF Interference) Measuring Set: AN/URM-47 (NM-30A) (FSN: 2Z6625-649-2233) (NSN 6625-00-649-2233). Пр-ль: Stoddart Aircraft Radio Co. ВМС США. Отчеты: {Studies of Modularization Techniques as Applied to RFI Measuring Set AN/URM-47, Stoddart Aircraft Radio Co., Nov. 1957. "This report covers developmental work accomplished during the period 21 March 1955 through 20 June 1955 on Navy Contract NObsr-64592. Data on the various phases of work done on the second modularized AN/URM-47 is presented"}. {NASA Technical Report ID 19670071463. Technical evaluation of Radio Interference Measuring Set AN/URM-47. Final report, Apr. - Jul. 1966. 1966}.

AN/URM-47A – Radio Interference Measuring Set; RFI Meter: AN/URM-47A (NSN 6625-00-621-9038). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-273-1011}.

AN/URM-47B – Radio Interference Measuring Set AN/URM-47B. ВМС США.

AN/URM-47C – Radio Interference Measuring Set; RFI Meter: AN/URM-47C (NSN 6625-00-916-8540). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-273-1011}.

AN/URM-48 – Signal Generator AN/URM-48 (NSN 6625-00-553-1178) (NSN 6625-00-557-0311) (NSN 6625-00-868-8352) (LIN: J52960). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {TM 11-1257 (1953-12-01/1953-12-08), DA}. {TM 11-6625-267-35P, DA}. {TO 16-30URM48-5 (1953-12-01), USAF}.

AN/URM-49 – Signal Generator AN/URM-49 (LIN: J53097) (FSN: 6625-669-5131 и FSN: 4G6625-669-5131) (NSN: 5325-00-550-3055 ???) (NSN: 6625-00-553-7386) (NSN: 6625-00-557-0308). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-280-20P (11/22/1974); TM 11-6625-280-34P (12/13/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-49A – Signal Generator AN/URM-49A (FSN: 6625-553-7386 и FSN: 4G6625-553-7386 # NSN: 6625-00-553-7386). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-280-20P (11/22/1974); TM 11-6625-280-34P (12/13/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-49B – Signal Generator AN/URM-49B. Мануалы: {TM 11-6625-280-20P (11/22/1974); TM 11-6625-280-34P (12/13/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-49C – Signal Generator AN/URM-49C. Мануалы: {TM 11-6625-280-20P (11/22/1974); TM 11-6625-280-34P

(12/13/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-50 – RF (Radio Frequency) Monitor; Transmitter RF Meter: AN/URM-50. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91946}.

AN/URM-52 – Signal Generator AN/URM-52 (LIN: J53234) (FSN: 2Z6625-556-8107 - NSN: 6625-00-556-8107) (NSN 6625-00-580-1925) (NSN 6625-00-610-2233). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-214-10 (1960-10-01); TM 11-6625-214-12 (01/03/1977); TM 11-6625-214-24 (1960-10-01); TM 11-6625-214-40 (04/01/1977); TM 11-6625-214-50 (1960-10-14), DA (CECOM)}.

AN/URM-52A – Signal Generator AN/URM-52A (FSN: 4G6625-592-5742 - NSN: 6625-00-592-5742). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-214-10 (1960-10-01); TM 11-6625-214-12 (01/03/1977); TM 11-6625-214-24 (1960-10-01); TM 11-6625-214-40 (04/01/1977); TM 11-6625-214-50 (1960-10-14), DA (CECOM)}.

AN/URM-52B – Signal Generator AN/URM-52B (NSN: 6625-00-965-1501). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-214-12 (01/03/1977); TM 11-6625-214-40 (04/01/1977), DA (CECOM)}.

AN/URM-53 – Signal Generator AN/URM-53 (NSN 6625-00-556-8858).

AN/URM-54 – Signal Generator AN/URM-54. ВВС США, ВМС США.

AN/URM-55 – Signal Generator AN/URM-55. ВВС США.

AN/URM-56 – Signal Generator AN/URM-56. ВВС США.

AN/URM-57 – Dummy Load, Electrical AN/URM-57 (XA-1). Пр-ль: Radiation Inc., Melbourne, Fl. ВВС США.

AN/URM-58 – Dummy Load, Electrical; Wacline Dummy Load AN/URM-58. AN/URM-58 rated 2 MHz to 5GHz, 500 watts, oil-filled.

AN/URM-59 – Dummy Load, Electrical (NSN 5985-00-519-5470).

AN/URM-61 – Signal Generator AN/URM-61 (FSN: 6625-519-2056) (FSN: 6625-00-539-9495) (NSN 6625-00-557-7013) (NSN 6625-00-699-4488). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5091 (1956-07-12), DA (CECOM)}. {TM 11-6625-268-20P (11/22/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-61A – Signal Generator; Radio Test Set AN/URM-61A (LIN: J53371) (FSN: 6625-519-2056?) (FSN: 2Z6625-618-2380) (NSN 6625-00-519-2056) (NSN 6625-00-814-7151). Армия США, ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5091 (1956-07-12), DA (CECOM)}. {TM 11-6625-268-20P (11/22/1974), DA (CECOM)}.

AN/URM-62 – Dummy Load, Electrical AN/URM-62 (NSN 5985-00-296-2330). ВВС США, ВМС США.

AN/URM-63 – Dummy Load, Electrical AN/URM-63.

AN/URM-64 – Signal Generator AN/URM-64 (FSN: 6625-00-557-0310) (FSN: 4G6625-323-0272) (NSN 6625-00-283-9621) (NSN 6625-00-323-0272) (LIN: J53508). Армия США(?), ВВС США, ВМС США. РДЧ: 900-2100 МГц (900-2100 mc). Мануалы: {NAVSHIPS 91434}. {TM 11-6625-299-15, DA}. {T.O. 33A18-86-2, USAF}. {1961-02-17}.

AN/URM-64A – Signal Generator AN/URM-64A (FSN: 4G6625-553-0433) (NSN 6625-00-087-4795) (NSN 6625-00-553-0433). ВМС США.

AN/URM-65( ) – Relay Test Set AN/URM-65( ).

AN/URM-66(XW-( )) – Radio Noise Meter Converter AN/URM-66(XW). c1955.

AN/URM-66 – Signal Generator AN/URM-66. ???

AN/URM-67 – Phasemeter (NSN 6625-00-099-0196).

AN/URM-68 – Dummy Load, Electrical AN/URM-68.

AN/URM-69 – Radio Test Set AN/URM-69. ВМС США.

AN/URM-70 – Signal Generator AN/URM-70 (FSN: 6625-519-2104) (NSN 6625-00-519-2104). Армия США, ВМС США. Мануалы: {1954-08-24}. {TM 11-1258 (1955-07-06), DA}. {TM 11-6625-696-24P, DA}.

AN/URM-71 – изд. AN/URM-71.

AN/URM-72 – Module Test Set; Multimeter(?) AN/URM-72. Армия США. Использ. с AN/TSQ-70A (AN/URM-72 is for

use in depot maintenance of Receiver-Transmitter, Radio RT-524/VRC).

AN/URM-73 (XA-1) – RF Wattmeter; Wattmeter: AN/URM-73 (XA-1). ВВС США.

AN/URM-74 – Frequency Deviation Meter AN/URM-74 (FR-64/U). ВМС США. Основной компонент FR-64/U. Мануалы: {NAVSHIPS 92617}.

AN/URM-75 – Sweep Generator AN/URM-75 (NSN 6625-00-323-0274). ВМС США.

AN/URM-76 – Radio Test Set AN/URM-76 (NSN 6625-00-553-8009).

AN/URM-76A – Radio Test Set AN/URM-76A (NSN 6625-00-519-1032).

AN/URM-78 – Shield Test (Set? Kit?) (NSN 6625-00-539-8913).

AN/URM-79 – Electrical Frequency Meter; Frequency Meter AN/URM-79 (FSN: 6625-668-9749 и FSN: 2Z6625-668-9749 # NSN 6625-00-668-9749). ВМС США. Мануалы: {TM 11-5094 (1954-12-30), DA (CECOM)}. {TM 11-6625-300-34P (08/31/1973), DA (CECOM)}. {1954-01-25}.

AN/URM-80 – Electrical Frequency Meter; Frequency Meter AN/URM-80 (NSN: 6625-00-649-4286) (LIN: J00730). Армия США. Мануалы: {1954-07-29, Signal Corps}. {TM 11-5095 (1954-12(?); 1955-10-01; 1974-08-01, Ch 6), DA (CECOM)}.

AN/URM-81 – Electrical Frequency Meter AN/URM-81 (NSN 6625-00-539-9910). {1955-02-18, U.S. Army Signal Corps}. {TM 11-5096 (1955-10-01/1955-10-17), DA}. {TO 33A1-5-57-1 (1955-10-01/1955-10-17), USAF}.

AN/URM-82 – Frequency Meter AN/URM-82; Meter, Electrical Frequency AN/URM-82 (FSN: 2Z6625-643-3130 # NSN: 6625-00-643-3130; Mil Spec: MIL-F-11068). ВМС США, БОХР США. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Заменен Counter, Electronic, Digital Readout AN/USM-459 (NSN 6625-01-061-8928; P/N 5328A/E42). Мануалы: {1954-01-25}. {TM 11-5094 (1954-12-01/1954-12-30), DA}.

AN/URM-83 – Test Set, Radio Frequency Cable, AN/URM-83. ВВС США. Mil Specs: {Air Force – MIL-T-4892, 2/25/1955}.

AN/URM-85 – Radio Interference Measuring Set; RFI (Radio Frequency Interference) Measuring Set: AN/URM-85 (LIN: Q23305). Пр-ль: Empire Devices, Inc. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-351-12; TM 11-6625-351-35, DA}. {A. Corwin, Design and Construction of RFI Measuring Set AN/URM-85, Empire Devices, Inc., Dec. 1953}.

AN/URM-86 – Radio Frequency Power Test Set; Wattmeter AN/URM-86 (NSN 6625-00-213-8039). ВМС США. {TM 11-5118 (1956-07-01), DA}.

AN/URM-86A – Radio Frequency Power Test Set AN/URM-86A (NSN 6625-00-851-9736). ВМС США.

AN/URM-88(XN-1) – изд. AN/URM-88(XN-1). ВМС США.

AN/URM-89 – Field Strength Meter AN/URM-89 (NSN 6625-00-569-0256). ВМС США.

AN/URM-90 – Capacitance-Inductance-Resistance Test Set; Bridge, Capacitance: AN/URM-90 (FSN: 6625-00-534-7458 # FSN: 4G6625-534-7458 # NSN: 6625-00-534-7458). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-2646 (1956-04); TM 11-2646A (1956-04-01/1956-04-25), DA}.

AN/URM-91 – Field Strength Meter AN/URM-91 (NSN 6625-00-519-2386). ВМС США. Мануалы: {1956-06-01}.

AN/URM-92( ) – Generator, Signal AN/URM-92( ). Mil Specs: {MIL-G-26447}.

AN/URM-93 – Voltage Standard, Radio Frequency (NSN 6625-00-679-3432).

AN/URM-94 – Radio Test Set AN/URM-94 (NSN 6625-00-543-1364). ВМС США. Мануалы: {TM 11-214-15 (1958-01-01), DA}. {TM 11-6625-246-12 (1963-08-01); TM 11-6625-246-45, DA}.

AN/URM-95A – Radio Test Set AN/URM-95A (NSN 6625-00-874-9483).

AN/URM-96 – Wattmeter; Test Set, Radio Frequency Power AN/URM-96 (FSN: 4G6625-513-9607) (NSN 6625-00-513-9607). ВМС США.

AN/URM-96A – Wattmeter AN/URM-96A. ВМС США.

AN/URM-98 – Wattmeter AN/URM-98 (NSN: 6625-00-566-4990) (LIN: Y38404). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5124 (1956-11), DA}. {TM 11-6625-433-15 (1967-08); TM 11-6625-433-24P, DA}.

AN/URM-98A – Wattmeter AN/URM-98A (NSN: 6625-00-566-4990). Мануалы: {TM 11-6625-433-15 (1967-08); TM 11-6625-433-24P, DA}.

AN/URM-98B – Wattmeter.

AN/URM-100 — Radio Interference Measuring Set AN/URM-100. Пр-ль: Collins Radio Corp. Отчеты: (J. L. Smith, T. Thomas, A. Mallett, Study Program for Radio Interference Measuring Set AN/URM-100, Collins Radio Corp., Oct. 1959).

AN/URM-101 – Radio Test Set AN/URM-101 (NSN 6625-00-807-9631).

AN/URM-101A – Radio Test Set AN/URM-101A (NSN 6625-00-769-5343).

AN/URM-101B – Radio Test Set AN/URM-101B (NSN 6625-00-911-7246).

AN/URM-102(XN-1) – изд. AN/URM-102(XN-1). ВМС США.

AN/URM-103 – Signal Generator AN/URM-103 (NSN 6625-00-868-8352). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-586-24P; TM 11-6625-586-45 (1969-11-01), DA}.

LIN: J53602 — Signal Generator AN/URM-103 (LIN: J53602). ???

LIN: J53682 — Signal Generator AN/URM-103 (LIN: J53682; *NSN: 6625-00-868-8352 ?*).

AN/URM-105 – Multimeter AN/URM-105 (LIN: M80002) (FSN: 6625-581-2036 / NSN: 6625-00-581-2036). Армия США, ВМС США. Включает (основной компонент) мультиметр ME-77/U. Использ. в составе AN/GRA-6 (Control Group). Мануалы: {TM 11-6625-203-12 (1959-06-11 incl C4-6); TM 11-6625-203-24P (08/15/1973); TM 11-6625-203-35 (1959-07-22 incl C1-3; 1983-01-01), DA (CECOM)}.

AN/URM-105B – Multimeter AN/URM-105B (NSN 6625-00-884-1758).

AN/URM-105C – Multimeter AN/URM-105C (NSN: 6625-00-999-6282). Армия США. Включает (основной компонент) мультиметр ME-77C/U. Мануалы: {TM 11-6625-203-12 (06/11/1959 incl C4-6); TM 11-6625-203-24P-2 (05/01/1980); TM 11-6625-203-35 (07/22/1959 incl C1-3), DA (CECOM)}.

AN/URM-106 – Radio Interference Measuring Set AN/URM-106 (FSN: 2Z6625-611-7740) (NSN 6625-00-611-7740). ВМС США.

AN/URM-108 – Generator, Signal AN/URM-108. Использ. с р/ст. AN/PRC-77. Мануалы: {TM 11-6625-586-12, DA}.

AN/URM-109 – изд. AN/URM-109.

AN/URM-110 (XE-1) – Radio Interference Measuring Set AN/URM-110 (XE-1). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19650063765. Development of Radio Interference Measuring Set AN/URM-110 (XE-1) Progress Report, 1 Oct. - 31 Dec. 1964. 1965}. {NASA Technical Report ID 19650067201. Development of Radio Interference Measuring Set AN/URM-110 (XE-1) progress report, 1 jan. - 31 mar. 1965. 1965}.

AN/URM-111 – Test Set, Radio; Test Harness AN/URM-111 (NSN 6625-00-951-2554) (NSN 6625-00-792-9956). ВМС США.

AN/URM-111A – Test Harness ? AN/URM-111A. ВМС США.

AN/URM-113 – Radio Test Set AN/URM-113 (LIN: V87753) (NSN: 6625-00-585-5946). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-206-35 (1959-06-18), DA}.

AN/URM-113A – Radio Test Set AN/URM-113A (NSN 6625-00-935-6914). Мануалы: {TM 11-6625-206-35 (1959-06-18), DA}.

AN/URM-114(XG-1) – Radio Calibrator Set AN/URM-114(XG-1). ВМС США.

AN/URM-114 – Radio Calibrator Set AN/URM-114 (NSN 6625-00-051-4614). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-169-6010 (быв. NAVSHIPS 93800(A))}.

AN/URM-114A – Radio Calibrator Set AN/URM-114A. ВМС США.

AN/URM-115 – Frequency Deviation Meter AN/URM-115 (NSN 6625-00-613-5646). ВМС США.

AN/URM-116 – Spectrum Analyser Group; Spectrum Analyzer Group AN/URM-116 (Frequency Shift Analyser TMC Model FSA) (NSN 6625-00-973-4461). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URM-116A – Spectrum Analyser Group; Spectrum Analyzer: AN/URM-116A (Frequency Shift Analyser TMC Model FSA-2) (NSN 6625-00-973-4461). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/URM-116B – Spectrum Analyser Group AN/URM-116B (Frequency Shift Analyser TMC Model FSA-3). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/URM-116C – Spectrum Analyzer; Spectrum Analyser Group AN/URM-116C (Frequency Shift Analyser TMC Model FSA-4) (NSN 6625-00-936-5822). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada).

AN/URM-117( ) – изделия AN/URM-117( ). ВМС США.

AN/URM-118A – Electron Tube Tester AN/URM-118A. БОХР США.

AN/URM-119 – Lead Set, Test: AN/URM-119 (NIIN: 006782210 # FSN: 2Z5825-678-2210 # NSN: 6625-00-678-2210). ВМС США. *NIIN Cancellation Date: Nov-01-1991*.

AN/URM-120 – Test Set, Radio Frequency Power; Test Set, RF Power; Wattmeter: AN/URM-120 (LIN: V89534) (FSN: 2R6625-813-8430 # NSN: 6625-00-813-8430) (NSN: 6625-00-790-2746). Армия США, ВМС США. #Electrical-Electronic Test & Measuring Equipment. U/W VHF AM/FM Radio Set AN/ARC-186(V); etc. Мануалы: {TM 11-6625-446-15 (1961-10); TM 11-6625-446-24P (08/29/1978), DA (CECOM)}. {NAVWEPS 16-45-709 (1959-06-01), The Chief of the Bureau of Naval Weapons} (handbook operation, service & overhaul instructions with illustrated parts breakdown).

AN/URM-123 – Signal Generator AN/URM-123. {NASA Technical Report ID: 19640047524 Development of Signal Generator AN/URM-123; 1963}. {NASA Technical Report ID: 19640049268 Development of Signal Generator AN/URM-123; 1964}.

AN/URM-124 – Test Set, Radio AN/URM-124 (TAMCN: n/a; NSN: 6625-00-683-9593; USMC ID: 02599A; @Jan-01-1963; Cancellation Date: Apr-29-2010). КМП США. Другое название – AN/ARM-41 (видимо в ВВС США). Refs: {SL-3-02599A, USMC}.

AN/URM-125 – Transponder Set Test Set AN/URM-125. {TM 11-6625-392-12 (1963-07-24), DA}.

AN/URM-126(XN-1) – *??? Panoramic Data Receiving Set (?!)* AN/URM-126(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94116}.

AN/URM-127 – Signal Generator; Audio Oscillator: AN/URM-127 (LIN: J53712) (NSN: 6625-00-165-5866) (NSN: 6625-00-783-5965). Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Мануалы: {TM 11-6625-683-14 (05/03/1983, incl C1); TM 11-6625-683-24P (10/25/1978, incl C1), DA (AMCOM)}. {T.O. 33A1-8-176-11 (1964-11-01), The Secretary of the Air Force} (technical manual operation).

AN/URM-127A – Signal Generator AN/URM-127A. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2725-14 (1977-03), DA}.

AN/URM-130 – Signal Generator AN/URM-130 (NSN 6625-00-821-1730).

AN/URM-130A – Signal Generator AN/URM-130A (NSN 6625-00-061-4991).

AN/URM-131(XN-1) – Radio Interference Field Intensity Measuring Equipment AN/URM-131(XN-1). ВМС США. (F. A. Giordano, Technical Evaluation of AN/URM-131 (XN-1) Radio Interference Field Intensity Measuring Equipment, Final Report, Material Lab., New York Naval Shipyard, Brooklyn, Lab. Pro J. No. 6296, 24 July 1961). = "The AN/URM-131 (XN-1) radio interference field intensity measuring equipment, covering the frequency range from 150 kc to 30 mc was technically evaluated. The results of the tests performed are presented, together witb recommendations. A comparison of the sensitivity of AN/URM-131 (XN-1) with its predecessor, the AN/PRM-1, was made. The AN/URM-131 (*sic !*) radio interference field intensity measuring equipment is a sensitive radio receiver which operated in the range of 150 kc to 32 mc in 8 bands. As an RF voltmeter this equipment is capable of measuring signals as low as 0.1 microvolt and as high as 1 volt".

AN/URM-131 – Radio Interference Field Intensity Measuring Equipment AN/URM-131. ВМС США(?).

AN/URM-132 – Radio Test Set AN/URM-132 (FSN: 2Z6625-087-1737). ВМС США.

AN/URM-133 – изд. AN/URM-133. ВМС США.

AN/URM-134 – Radio Test Set AN/URM-134 (FSN: 4G6625-474-0359). ВМС США.

AN/URM-134A – Radio Test Set ??? AN/URM-134A. ВМС США.

AN/URM-135 – Spectrum Analyzer Set AN/URM-135. ВМС США.

AN/URM-138 (XN-1) – RFI Measuring [Unit] AN/URM-138 (XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID

19690077096 Modification of RFI measuring AN/URM-138 (XN-1). Final report. 1968}.

AN/URM-138( ) – изделия AN/URM-138( ). ВМС США.

AN/URM-139(XN-1) – изд. AN/URM-139(XN-1). ВМС США.

AN/URM-141(XN-1) – изд. AN/URM-141(XN-1). ВМС США.

AN/URM-143(XN-1) – изд. AN/URM-143(XN-1). ВМС США.

AN/URM-144(XN-1) – изд. (Signal Generator ?) AN/URM-144(XN-1). ВМС США.

AN/URM-144 – Signal Generator; SSB Signal Generator: AN/URM-144 (NSN 6625-00-111-3363). ВМС США. Компоненты: SG-823 (Signal Generator). Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-374-3010}.

AN/URM-145 – Voltmeter; Electronic Voltmeter AN/URM-145. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-524-14 (02/20/1963 incl C1-3); TM 11-6625-524-15-1 (11/29/1966 incl C1-2); TM 11-6625-524-20P (05/15/1963); TM 11-6625-524-24P-1 (05/12/1977); TM 11-6625-524-45P (05/29/1963), DA (CECOM)}.

LIN: Y14663 — Voltmeter, Electronic: AN/URM-145 (LIN: Y14663; NSN: 6625-00-973-3986).

AN/URM-145A – Voltmeter AN/URM-145A (NSN 6625-00-273-0774).

AN/URM-145B – Electronic Voltmeter AN/URM-145B. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-524-14-2; TM 11-6625-524-24P-2 (09/11/1978), DA (CECOM)}.

LIN: Y14663 — Voltmeter, Electronic: AN/URM-145B (LIN: Y14663; NIIN: 004374865; NSN 6625-00-437-4865).

AN/URM-145C – Voltmeter AN/URM-145C (NSN 6625-01-076-7067).

AN/URM-145D – Voltmeter, Electronic: AN/URM-145D [AN/URM-145D/U] (Millivac Instruments Model MV-828A). Пр-ль: Millivac Instruments Inc. Мануалы: {TM 11-6625-524-14-4 (05/24/1982 incl C1); TM 11-6625-524-24P-4 (08/01/1986), DA (CECOM)}.

LIN: Y14663 — Voltmeter, Electronic: AN/URM-145D (LIN: Y14663; NSN: 6625-01-119-7271).

AN/URM-145D/U – см. AN/URM-145D.

AN/URM-148(XN-2) – Radio Test Set; Rcvr Test Set (Noise Generator): AN/URM-148(XN-2). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-186-4010}.

AN/URM-148 – Radio Test Set AN/URM-148. ВМС США.

AN/URM-149 – Signal Generator AN/URM-149 (LIN: J53731) (NSN: 6625-00-903-3501). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1633-45 (06/29/1973), DA (CECOM)}.

AN/URM-153 – Frequency Divider AN/URM-153. ВМС США.

AN/URM-153A – вариант.

AN/URM-155 – Electronic Voltmeter; RF Millivoltmeter AN/URM-155 (NSN 6625-00-225-0239). ВМС США.

AN/URM-156 – Radio Interference Measuring Set AN/URM-156 (NSN 6625-00-215-8862). ВМС США.

AN/URM-157 – Radio Set Test Harness; Radio Set Test Set Harness; Radio Test Set AN/URM-157 (NSN: 6625-00-766-4685). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-622-12; TM 11-6625-622-20P (11/23/1976); TM 11-6625-622-34P (12/09/1976); TM 11-6625-622-40 (07/02/1973 incl C1), DA (CECOM)}.

V62066 — Test Harness, Radio Set: AN/URM-157 (LIN: V62066; *NSN: 6625-00-766-4685 ?*).

AN/URM-157A – Radio Set Test Harness; Adapter, Cable Break (?): AN/URM-157A (NSN: 6625-00-236-1557). Армия США. Использ. в составе (компонент) р/ст AN/ARC-102. Мануалы: {TM 11-6625-622-12; TM 11-6625-622-20P (11/23/1976); TM 11-6625-622-34P (12/09/1976); TM 11-6625-622-40 (07/02/1973 incl C1), DA (CECOM)}.

AN/URM-158 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set; Test Set, Module: AN/URM-158 (NSN 6625-00-933-6995). ВМС США. Use: NTDS Data Link. {NAVELEX 0969-096-7040}.

AN/URM-159 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set AN/URM-159. ВМС США. Use: NTDS Data Link. {NAVELEX 0969-096-8050}.

AN/URM-162V(2) – Spectrum Analyzer, CPN-SSB-4. ВМС США.

AN/URM-165 – Signal Generator (NSN 6625-00-008-7772).

AN/URM-166 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 6625-00-939-2477).

AN/URM-167 – R.F. Power Test Set AN/URM-167. {TM 11-6625-628-12 (1966-10-01), DA}.

AN/URM-169 – Teletypewriter Test Set AN/URM-169 (NSN 6625-00-927-4452) (NSN 6625-01-059-8515). ???

AN/URM-170 – Signal Generator AN/URM-170 (HP Model 618C/620B) (NSN 6625-00-883-3256). {TM 11-6625-2520-14; TM 11-6625-2520-24P, DA}.

AN/URM-171 – ???

AN/URM-172 – Radio Frequency Radio Test Set AN/URM-172 (LIN: V89601). Армия США. Part of AN/URC-10.

AN/URM-178 – Radio Interference Measuring Set AN/URM-178 (NSN 6625-00-813-9885; P/N EMC25R). [AN/URM-178] "Radio Interference Measuring Set consists of a Radio Frequency Interference (RFI) and Field Strength Meter, **R-1552/URM-178**, and a complete set of antennas, probes, tripods and cases for making semi-automated measurements and tests over the frequency range of 14 kHz to 100 MHz".

AN/URM-182 – Radio Frequency Power Test Set AN/URM-182 (NSN 6625-00-148-9371) (NSN 6625-01-062-3599(?)) (LIN: V89641). Армия США(?). {TM 11-6625-2718-14-1; TM 11-6625-2718-14-and-P; TM 11-6625-2718-24P; TM 11-6625-2718-24P-1, DA}.

AN/URM-182A – Radio Frequency Power Test Set AN/URM-182A (NSN 6625-01-062-3599).

AN/URM-184A – Spectrum Analyzer (NSN 6625-00-802-8718) -или- Indicator, Distortion ???

AN/URM-187 – Test Set, Radar Surv( ) (NSN 6625-00-073-8082).

AN/URM-190 – Measuring Set, Group Delay (NSN 6625-00-405-9146).

AN/URM-192 – Radio Test Set AN/URM-192 (NSN 6625-00-902-9748).

AN/URM-197 – Power Supply-Test Set AN/URM-197 (NSN: 6130-01-092-0010).

AN/URM-198 – Amplifier Test Set AN/URM-198 (NSN 6625-01-091-4182).

AN/URM-200 – Radio Interference Measuring Set: AN/URM-200 (LIN: Z53850) (NSN: 6625-01-083-9446). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2949-14-HR; TM 11-6625-2949-24P, DA}.

AN/URM-202 – Electronic Systems Test Set ???

AN/URM-204 – Radio Test Set AN/URM-204. Армия США.

LIN: T90355 — Test Set, Receiver; Test Set, Radio: AN/URM-204 (LIN: T90355; NIIN: 010598516; NSN: 6625-01-059-8516; EIC: n/a).

AN/URM-205 – Combined Maint. Bench Set.

AN/URM-205(V)2 – Radio Set Test Bench Set AN/URM-205(V)2 (NSN 6625-01-070-5749).

AN/URM-205(V)3 – Radio Set Test Bench Set AN/URM-205(V)3 (NSN 6625-01-070-5750).

AN/URM-205(V)4 – Radio Set Test Bench Set AN/URM-205(V)4 (NSN 6625-01-097-6344).

AN/URM-206 – Signal Generator: AN/URM-206 (LIN: S72214) (NSN: 6625-01-077-8503). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2948-14&P; TM 11-6625-2948-24P, DA}.

AN/URM-208 – ???

AN/URM-209 – Radio Frequency Power Test Set AN/URM-209 (NSN 6625-01-168-1187).

AN/URM-211 – ???

AN/URM-212 – изд. AN/URM-212. ВМС США.

AN/URM-213 – Radio Frequency Power Test Set AN/URM-213 (NSN: 6625-01-288-6515) (LIN: R22666). Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-6625-3276-14&P (09/15/1993; 01/25/2023, C2), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-177-24

(07/21/2017; 08/26/2019), DA (AMCOM)}.

AN/URM-214 – Radio Relay Test Set AN/URM-214 (NSN 6625-01-377-8125).

AN/URM-501 – Radio Interference Measuring Set: AN/URM-501 (LIN: Q23510) (NSN: 6625-00-602-8527 ?). Армия США.

AN/URM-506 – Radio Beacon Test Set AN/URM-506 (NSN 6625-00-013-8766).

AN/URM-507 – Radio Beacon Test Set; TACAN Test Set: AN/URM-507. ВМС США.

AN/URM-507B – Beacon Test Set; General, Radio Beacon Test Set AN/URM-507B.

AN/URN-*

(?)

AN/URN-1 – изд. (наземный передатчик РНС TACAN ???) AN/URN-1. Не позднее 1953 г.

AN/URN-3 – Radio Set; TACAN AN/URN-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Navigational Aids. РНС TACAN. Компоненты: антенна OA-553/URN; и др. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-052-6010}.

AN/URN-3A – Radio Set; Radio Receiver(?); TACAN, AN/URN-3A. ВМС США. Use: Navigational Aids. РНС TACAN. Компоненты: антенна AS-685/URN-3 и антенна AS-686/URN-3; и др. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670076532 Technical study of the frequency generating circuits in AN/URN-3A, AN/GRN-9B and AN/GRN-9C TACAN Frequency Multiplier-Oscillator Units. Final report, 15 Jan. - 15 Mar. 1967. 1967}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-052-6010}.

AN/URN-4(XN-1) – изд. AN/URN-4(XN-1). ВМС США.

AN/URN-5 – ДВ (ДВ/СВ) радиомаяк [Radio Beacon Set; Radio Beacon; HF Beacon; Radio Transmitting Set; LF Radio Beacon & ATC Transmitter] AN/URN-5 (FSN: 2Z5825-503-0203) (FSN: 2Z5825-665-1462 – W/S) (NSN 5825-00-665-1462). Армия США, ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. LF Radio Beacon & ATC Transmitter. РДЧ: 200-500 кГц / 0,2-0,5 МГц (передача); режимы работы: AM; Xtal controlled; выходн. мощность 400 Вт. Компоненты: группа передатчика (transmitter group) OA-397/URN-5 (радиопередатчик T-357/URN-5 + модулятор речи MD-174/URN-5); прибор управления (control box) C-1107/URN-5; прибор согласования с антенной (куплер) (antenna coupler) CU-317/URN-5; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 91766}. {TM 11-5075 (1958-04-09), DA}. {TM 11-5825-216-10P (1959-07-02); TM 11-5825-216-20P (1959-07-06); TM 11-5825-216-35P (1959-07-08), DA}.

AN/URN-6(XN) – изд. AN/URN-6(XN) (AN/URN-6(XN-)). Не позднее 1953 г.

AN/URN-6(XN-2) – изд. AN/URN-6(XN-2). ВМС США.

AN/URN-12 – изд. AN/URN-12. ВМС США.

AN/URN-13(V) – изд. AN/URN-13(V). ВМС США.

AN/URN-14(XN-1) – изд. AN/URN-14(XN-1). ВМС США.

AN/URN-17(XN-1) – изд. AN/URN-17(XN-1). ВМС США.

AN/URN-17(XN-2) – изд. AN/URN-17(XN-2). ВМС США.

AN/URN-18(XN-1) – оборудование (приёмник сигналов ?) AN/URN-18(XN-1) РНС "Омега" [Navigational Set, Omega]. ВМС США.

AN/URN-20 – радиооборудование (транспондер ?) AN/URN-20 (AN/URN-20(V)) РНС TACAN [Radio Set; TACAN (Tactical Air Navigation) Set; TACAN Radio Set; Transponder Set (?)]. ВМС США. Use: Navigational Aids; Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. Носители: КРА УРО типа CGN-38 "Virginia"; ЭМ (ЭМВН, DDH) типа "St. Laurent" (Канада), ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (затем заменена на AN/URN-25) (Канада). Мануалы: {NAVELEX 0967-041-0040, 0967-041-0050, 0967-041-0053, 0967-041-0070}. {NAVELEX 0967-549-8070, 0967-549-8170}.

AN/URN-20(V)1 – радиооборудование AN/URN-20(V)1 (NSN 5825-00-484-1305) РНС TACAN [Radio Set; TACAN Set; TACAN Equipment]. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-041-0010, 0967-041-0040}. {NAVELEX 0967-141-0310}.

AN/URN-20(V)2 – радиооборудование AN/URN-20(V)2 РНС TACAN [Radio Set; TACAN Radio Set]. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-041-0010, 0967-041-0040}. {NAVELEX 0967-141-0310}.

AN/URN-20A(V) – радиооборудование AN/URN-20A(V) (AN/URN-20A) РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20B(V) – радиооборудование AN/URN-20B(V) (AN/URN-20B) РНС TACAN [TACAN Radio Set; Radio Set]. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-424-0040}.

AN/URN-20B(V)1 – радиооборудование (радиомаяк) AN/URN-20B(V)1 (NSN 5825-00-503-7923) РНС TACAN [TACAN Radio Set; Radio Set; TACAN Beacon]. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-041-0010, 0967-LP-041-0010, 0967-LP-041-0040, 0967-041-0040}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-141-0310}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-424-0030, Vol 3; 0967-424-0040, Vol 4; 0967-424-0050, Vol 5}.

AN/URN-20B(V)2 – радиооборудование (радиомаяк) AN/URN-20B(V)2 (NSN 5825-00-503-7914) РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-041-0010, 0967-LP-041-0010, 0967-LP-041-0040, 0967-041-0040}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-141-0310}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-424-0030, Vol 3; 0967-424-0040, Vol 4; 0967-424-0050, Vol 5}.

AN/URN-20C – радиооборудование AN/URN-20C(V) РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20C(V)1 – радиооборудование AN/URN-20C(V)1 РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20C(V)2 – радиооборудование AN/URN-20C(V)2 РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20D – радиооборудование AN/URN-20D(V) РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20D(V)1 – радиооборудование AN/URN-20D(V)1 РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-20D(V)2 – радиооборудование AN/URN-20D(V)2 РНС TACAN [Radio Set]. ВМС США.

AN/URN-21(XN-1) – оборудование (приёмник сигналов ?) AN/URN-21(XN-1) РНС "Омега" [Navigational Set, OMEGA]. ВМС США.

AN/URN-21 – оборудование (приёмник сигналов ?) AN/URN-21 (AN/URN-21( )) РНС "Омега" ??? [ ]. ВМС США.

AN/URN-25 – транспондер (радиопередатчик-ответчик); радиомаяк-транспондер AN/URN-25 (NSN 5825-01-362-8194) РНС TACAN [TACAN (Tactical Air Navigation) Transponder Set; Ship/Shore Tactical Radio Navigation Transponder (TACAN); Afloat TACAN; TACAN Equipment; TACAN Navigation System; TACAN Navigation Set; TACAN Navigational Set; TACAN Radio Beacon]. Пр-ль: Gould NavCom Systems; впоследствии(?) Cardion Electronics (подразд. Target Corp.). ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Use: Navigational Aids; Navigation – AIMS/IFF/OMEGA/TACAN. "AN/URN-25 Beacon, together with the OE-273(V) (OE-273(V)( )/URN) antenna, transmits and receives coded radio signals to and from TACAN equipped aircraft so that aircraft can determine identity of vessel and aircraft distance and bearing from beacon". "The AN/URN-25 TACAN is used as a ground-based or shipborne beacon transponder to provide range and bearing information to aircraft equipped with TACAN equipment". Компоненты: Transponder Group OX-52/URN-25 (transponder is housed in a cabinet with 2 vertical drawers, one containing a coder keyer and the other containing a receiver-transmitter); Control-Indicator C-10363/URN-25; antenna AS-3240/URN (компонент группы OE-273(V)?) или AS-3240A/URN (РДЧ 962-1215 МГц); antenna group OE-273( )/URN (использ. с URN-25, но не явл. его компонентом); и др. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver Hazard Perry", УДК типа LHA-1 "Tarawa", УДК типа LHD-1 "Wasp"; сухогрузы/транспорты боеприпасов типа T-AKE-1 "Lewis and Clark" (USNS T-AKE-14 "Cesar Chavez"); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (после мод-ции DELEX) (Канада); и др. Также использовался на береговых базах. Mil Specs: {MIL-N-29510}. Мануалы: {EE172-AB-OMP-010, Navigational Set, TACAN AN/URN-25; Operational and Maint Instructions}.

AN/URN-25A – транспондер (радиопередатчик-ответчик); радиомаяк-транспондер AN/URN-25A РНС TACAN [TACAN (Tactical Air Navigation) Transponder Set]. ВМС США.

AN/URN-25H – модификация (?).

AN/URN-26 – радиомаяк (радиомаяк-транспондер) AN/URN-26 (ITP Model 4300 TACAN Beacon Transponder) РНС TACAN [TACAN Radio Beacon; TACAN Navigational Set]. Пр-ль: International Technical Products Corporation, (Washington, D.C. 20037). ВМС США. РНС TACAN. Ок. 1977 г. Первый радиомаяк AN/URN-26 был поставлен ВМС в середине 1977 г, и был установлен на новом ФР "Oliver Hazard Perry" FFG-7. Использ. на ФР УРО типа FFG 7 Oliver H.Perry; и др.(?).

AN/URN-30 – навигационная система [Navigation System] AN/URN-30. ВМС США.

AN/URN-31(V) – система автоматической идентификации (автоматический навигационный УКВ транспондер; морская навигационная цифровая вещательная система) [Automatic Identification System (AIS)] AN/URN-31(V) AIS. Пр-ль: Scientific Research Corporation (SRC), Integrated Systems & Solutions (ISS) Division, (North Charleston, SC). ВМС США, БОХР США. Корабельная вещательная система действующая подобно транспондеру (передатчик-ответчик), работает в "морском" МВ диапазоне частот и позволяет обрабатывать порядка 4500 докладов (сообщений) в минуту, и автоматически обновлять (инфо об обстановке) каждые 2 сек. Использ. технология "самоорганизующегося" множественного доступа с разделением по времени (SOTDMA), разновидность TDMA. "The AIS is a shipboard broadcast system that acts like a transponder, operating in the VHF maritime band, that is capable of handling well over 4,500 reports per minute and updates as often as every two seconds. It uses Self-Organizing Time Division Multiple Access (SOTDMA) technology to meet this high broadcast rate and ensure reliable ship-to-ship operation". [https://archive.md/hCoGB]. AN/URN-31(V) (AN/URN-31(V)2 ?) использ. с системой спецсвязи и данных AN/URC-148(V) ICADS ("AN/URN-31(V) AIS and AN/URC-148(V) ICADS support") (?!).

AN/URN-31(V)1 – система автоматической идентификации (автоматический навигационный УКВ транспондер; морская навигационная цифровая вещательная система) [Automatic Identification System (AIS)] AN/URN-31(V)1 AIS (AIS Increment 1 Phase 1A) (P/N: SRC-AIS-130000). Пр-ль: Scientific Research Corporation (SRC), Integrated Systems & Solutions (ISS) Division, (North Charleston, SC). ВМС США. Базовый вариант системы AN/URN-31(V), для размещения на БНК и судах (?). SRC: "The basic node, unit level configuration consists of an L-3 Protec AIS transponder to pick up merchant ship AIS transmissions; a serial connection to a Notebook PC to display AIS data on the ship's bridge for Safety of Navigation; and a NIPRNet connection for forwarding the unclassified AIS data collected on ship to shore site where unclassified data will be published to the MDA DS COI and shared with other users. This variant is specific to surface ships".

AN/URN-31(V)2 – система автоматической идентификации (автоматический навигационный УКВ транспондер; морская навигационная цифровая вещательная система) [Automatic Identification System (AIS); Automatic ID (Identification) System] AN/URN-31(V)2 AIS (AIS Increment 2) (P/N: SRC-AIS-120000). Пр-ль: Scientific Research Corporation (SRC), Integrated Systems & Solutions (ISS) Division, (North Charleston, SC). ВМС США. Вариант для соединений боевых кораблей, добавлен AIS-сервер для предварительной обработки данных, использ. на БНК типов АВМА (CV/CVN), УДК (LHA) и КУ/ШДК (LCC) ("The force level configuration includes all the hardware and capabilities of the unit level systems with the additive capability of an AIS Server that pre-processes organic and non-organic AIS data in support of a tailored feed of AIS information to the Navy's Command and Control (C2) system. This variant is specific to CV/CVN, LHA, LHD and LCC ships").

AN/URN-31(V)3 – система автоматической идентификации (автоматический навигационный УКВ транспондер; морская навигационная цифровая вещательная система) [Automatic Identification System (AIS); Automatic ID (Identification) System] AN/URN-31(V)3 AIS (P/N: SRC-AIS-110000; Evaluated System - P/N: SRC-AIS-110000-EVAL; Upgraded System - P/N: SRC-AIS-110000-UPG). Пр-ль: Scientific Research Corporation (SRC), Integrated Systems & Solutions (ISS) Division, (North Charleston, SC). ВМС США. Вариант для АПЛ типа SSN 688 Los Angeles. "The AIS(V)3 is a maritime digital broadcast system that continually transmits and receives voiceless exchange of vessel data including: vessel identity, position, speed, course, destination, and other data of critical interest for navigation safety and maritime security. This variant is specific to Los Angeles class submarines". Компоненты: Navigation Subsystem (GPS Transponder & Display) P/N: SRC-AIS-110001; Power Supply Control P/N: SRC-AIS-110004-1; Power Supply P/N: SRC-AIS-110004-2; Terminal Box P/N: SRC-AIS-110005; Jack Box, Pilot Port P/N: SRC-AIS-110006; Computer System, Laptop P/N: SRC-AIS-110007-1; Laptop Mounting Tray P/N: SRC-AIS-110007-2; Distribution Box P/N: SRC-AIS-110008-1; Jack Box, Transmit (Channel 4 & 5) P/N: SRC-AIS-110009; Antenna Selector Switch P/N: SRC-AIS-110012; RF Interface Unit P/N: SRC-AIS-110013.

AN/URN-31(V)4 – Automatic ID (Identification) System AN/URN-31(V)4 AIS. ВМС США.

AN/URN-31(V)5 – Automatic ID (Identification) System AN/URN-31(V)5.

AN/URN-31(V)9 – система автоматической идентификации (автоматический навигационный УКВ транспондер; морская навигационная цифровая вещательная система) [Automatic Identification System (AIS)] AN/URN-31(V)9 AIS и AIS(V)9 (P/N: SRC-AIS-15000). Пр-ль: Scientific Research Corporation (SRC), Integrated Systems & Solutions (ISS) Division, (North Charleston, SC). ВМС США. Вариант для АПЛ типа SSN 774 Virginia. "The AIS(V)9 is a maritime digital broadcast system that continually transmits and receives voiceless exchange of vessel data including: vessel identity, position, speed, course, destination, and other data of critical interest for navigation safety and maritime security. This variant is specific to Virginia class submarines". Компоненты: Power & Navigation Subsystem with Mounting Assembly (Full Kit) P/N: SRC-AIS-155950-1; Power & Navigation Subsystem, Enclosure Assembly (only) - Included in full Kit P/N: SRC-AIS-155950-2; Terminal, Data Processing P/N: SRC-AIS-155951; Jack Box, Pilot Port P/N: SRC-AIS-155952; Data Distribution Subsystem (Laptop, Power Supply, Fiber Converter & Housing) P/N: SRC-AIS-155953; Antenna Selector Switch P/N: SRC-AIS-155954; RF Interface Unit P/N: SRC-AIS-155955; Virginia Class Pre-Cable Kit P/N: SRC-AIS-PCK; Virginia Class Pre-Cable Kit (Qty 5) P/N: SRC-AIS-PCK-QTY5.

AN/URN-31A(V)2 – Automatic ID (Identification) System, Integrated: AN/URN-31A(V)2.

AN/URN-32 – транспондер (радиопередатчик-ответчик); радиомаяк-транспондер AN/URN-32 (MM-7000) РНС TACAN

[TACAN (Tactical Air Navigation system) Transponder Set; TACAN Beacon-Transponder]. Пр-ль (модернизация): Moog Inc. ВМС США. Модернизированный вариант AN/URN-25 (модернизация выпущенных AN/URN-25). Совместим со стандартной TACAN антенной OE-273(V)( )/URN. AN/URN-32 предназначен для установки на стационарных базах и надводных кораблях. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt".

AN/URN-501 – ???

AN/URQ-***

(?)

AN/URQ-1 – Jammer Unit AN/URQ-1 Stopwatch. Пр-ль: RCA (Radio Corporation of America). Проект "Stopwatch" (времен 2 МВ). Не позднее 1953 г.

AN/URQ-2 – изд. AN/URQ-2. Конец 1940-х гг.

AN/URQ-3 – изд. AN/URQ-3.

AN/URQ-5 (XN-1) – изд. AN/URQ-5 (XN-1). ВМС США.

AN/URQ-6 – Radio Ranging Set AN/URQ-6. ВМС США. Использ. с AN/TRQ-9.

AN/URQ-8 – изд. AN/URQ-8. ВМС США.

AN/URQ-9(XN-2) – Frequency Standard AN/URQ-9(XN-2). ВМС США.

AN/URQ-9(XN-3) – Frequency Standard AN/URQ-9(XN-3). ВМС США.

AN/URQ-9 – Frequency Standard; (General) Special Purpose Radio Set AN/URQ-9 (FSN: 2F5820-799-8840 # NSN: 6625-00-799-8840). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 93221}. {NAVSHIPS 93806(A) (1965-05-01), BuShips}. {NAVELEX 0967-LP-077-8010}.

AN/URQ-10(XN-1) – Frequency Standard AN/URQ-10(XN-1). ВМС США.

AN/URQ-10(XN-2) – Frequency Standard AN/URQ-10(XN-2). ВМС США.

AN/URQ-10 – Frequency Standard; (General) Crystal Oscillator: AN/URQ-10 (FSN: 2F5820-884-2116 # NSN: 6625-00-884-2116). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Использ. на НК (AN/URQ-10( )): АВМ типа CV-41 Midway, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-053-7010}.

AN/URQ-10A – Frequency Standard AN/URQ-10A (NSN 6625-00-933-6373). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-170-3010}. {NAVSEA ET710-AB-OMI-O1B}.

AN/URQ-10B – Frequency Standard AN/URQ-10B. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Мануалы: {NAVSEA ET710-AB-OMI-O1B}.

AN/URQ-11 – Master Frequency Monitor; Frequency Standard(?): AN/URQ-11. БОХР США. Мануалы: {CG-273-61 Technical Manual, USCG}.

AN/URQ-13(XN-1) – Frequency-Time Standard AN/URQ-13(XN-1). ВМС США.

AN/URQ-13 – Frequency-Time Standard; Frequency & Time Control System; (General) Special Purpose Radio Set AN/URQ-13. ВМС США. Использовалась на КРА УРО типа CGN-38 "Virginia".

AN/URQ-14 – Frequency Standard AN/URQ-14. БОХР США. Мануалы: {CG 273-101, USCG}.

AN/URQ-15 – Frequency Standard Marker Unit (??) AN/URQ-15. Армия США(?). Связано с изд-ми (COMSEC) AFSAV-17B, AFSAV-17C, AFSAV-17C1/5.

AN/URQ-16 – Sensor Data Transfer System: AN AN/URQ-16. Ок. 1967 г. Армия США (Army Electronics Command, Fort Monmouth, N.J.). Пр-ль: Motorola Inc., Government Electronics Div. (Scottsdale, Ariz.).

AN/URQ-18 (XN-1) – Frequency Usage Monitoring Equipment (FUME): AN/URQ-18 (XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19720074402 AN/URQ-18 (XN-1) Frequency Usage Monitoring Equipment (FUME): Interference sampling test and evaluation. 1968}.

AN/URQ-19(V) – Line of Sight Task Force Communications System; UHF Communication; Tactical Data Link: AN/URQ-19(V). Пр-ль: Magnavox Government and Industrial Electronics Co., Fort Wayne, Ind. ВМС США (заказчик?). Начало 1970-х гг. Система JTIDS (?) или ее предтеча. Документы: {System Specification No. 975623. UHF Communication AN/URQ-19(V). Prepared for Naval Electronics Systems Command. Code Ident. 12813. 13 August 1973}. {AN/URQ-19(V) Line of Sight Task Force Communications System, Magnavox, undated (Confidential)}.

AN/URQ-22 – изд. (Airborne Interrogator/Ground Transponder) AN/URQ-22. ВВС США. Использ. в составе инструментальной полигонной системы ВВС CIRIS (Completely Integrated Range Instrumentation System), AN/URQ-22 использ. в качестве авиационных запросчиков и наземных ответчиков (транспондеров): "The CIRIS equipment utilizing this band is the AN/URQ-22 airborne interrogator transmitting at 2412.4 MHz and receiving at 2347.2 MHz.: The AN/URQ-22 ground transponder then receives at 2412.4 MHz and transmits at 2347.2 MHz". Назначение Air/Ground Ranging Systems. Рабочие частоты 2412.4 и 2347.2 МГц (ВВС) и 2315.5, 2379.8 МГц (DOE – департамент энергетики); тип излучения M11F9 (?) (вероятно аналоговые + цифровые данные).

AN/URQ-23 – Frequency-Time Standard Set; Time-Frequency Standard, Disciplined; Frequency Standard AN/URQ-23 (AN/URQ-23( )). Пр-ль: Frequency Electronics, Inc., New Hyde Park, New York. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Mil Specs: {MIL-T-28816}. Мануалы: {NAVSEA ET710-AA-OPI-01A}. {NAVSEA ET710-AA-OPI-010/5102-URQ-23; ET710-AA-OPI-010/5103-URQ-23}.

AN/URQ-24 – (General) Special Purpose Radio Set.

AN/URQ-26 – Frequency-Time Standard; (General) Special Purpose Radio Set AN/URQ-26. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment - DD-963, DD-993, CG-47 Class External Communications. Использ. (как внештатное оборудование) на КР УРО типа CG-47 "Тикондерога", ЭМ УРО типа DD-993 "Кидд" и ЭМ типа DD-963 "Спрюенс".

AN/URQ-28 – терминал класс 2 (Class 2 TDMA terminal) AN/URQ-28 системы JTIDS. Система: JTIDS. Для воздушных и наземных(?) платформ. Начало 1980-х гг.

AN/URQ-29 – Frequency-Time Standard AN/URQ-29. ВМС США.

AN/URQ-29(V) – Frequency-Time Standard AN/URQ-29(V). ВМС США.

AN/URQ-29(V)1 – Frequency-Time Standard AN/URQ-29(V)1. ВМС США.

AN/URQ-29(V)2 – Frequency-Time Standard AN/URQ-29(V)2. ВМС США.

AN/URQ-29(V)3 – Frequency-Time Standard AN/URQ-29(V)3. ВМС США.

AN/URQ-31 – терминал класс 1 (Class 1 Time Division Multiple Access (TDMA) EDM Terminal) AN/URQ-31 системы JTIDS. Армия США. Система: JTIDS. Один из первых терминалов JTIDS, "for use in command and control (C2) platforms", контракт на пр-во заключен в 1980 г.

AN/URQ-33(V) – Radio Set AN/URQ-33(V). Пр-ль: Hughes Aircraft Company. Система: JTIDS (Link 16).

AN/URQ-33(V)1 – Radio Set AN/URQ-33(V)1 (NSN 5821-01-173-0698). Пр-ль: Hughes Aircraft Company (затем – Raytheon Company). Армия США. 1984 г. Installation design: airborne. Special features: jam resistant; secure data unit. РДЧ: н/д (вероятно ДМВ ~ 300 МГц - 3 ГГц); тип излучения (прием/передача): ( )F9 (комбинация аналоговых и цифровых данных или только цифровые данные); выход. мощность до 1 кВт (1000 Вт). ТЭП 115-200 В (115-200 VAC), 400 Гц. Компоненты: Transceiver-Processor Unit; Memory Kit; Amplifier-Power Supply; Control, Radio Set; Amplifier, High Power; Power Supply; Coupler, Antenna; Combiner, Radio Frequency; Amplifier, Radio Frequency.

AN/URQ-34 – тактическая помехозащищенная система передачи данных [Anti-Jam Tactical Data Transmission System] AN/URQ-34 (AN/URQ-34( )). Разработка: DARCOM (Development and Readiness Command) + Cubic Corp. Пр-ль: Cubic Defense Systems (подразделение Cubic Corporation), (San Diego, CA 92138-5587). Армия США. Начало 1980-х гг. Система предположительно предназначалась для получения (а возможно и ретрансляции) тактических разведывательных данных от воздушных средств разведки (таких как самолеты EV/RV-1( ), SOTAS, TR-1, E-8). Предлагалась как наземным приёмный пункт системы JSTARS (Joint STARS) (?). РДЧ: предположит. ДМВ диапазон (?). Помехозащищенная связь (использовался метод быстрой скачкообразной перестройки частоты). В наземном исполнении оборудование системы установлено на а/м 6x6, г/п 2,5-5 т, с укрытием (кабиной), использ. всенаправленная(?) антенна, установленная на треноге или поднимаемая над землей на телескопической мачте. На вооружение не принималась (?). Army, Volume 33, No 10, Oct. 1983: "US Army's Most Robust Anti-Jam Tactical Data Transmission System AN/URQ-34( ) today without risk without compromise. A low cost DARCOM engineering development with a high-performance payoff Cubic's fast-frequency hopping AN/URQ-34( ) with P3I (Preplanned Product Improvement)

uplink is a versatile lightweight proven candidate for Joint STARS. AN/URQ-34( ) has set standards for reliability and AJ performance exploiting technology breakthroughs in fast frequency hop implementation".

AN/URQ-38 – Transponder ??? AN/URQ-38. ВВС США. (Возможно изд. связано с испытанием авиатехники? инструментальное полигонное оборудование?).

AN/URQ-39 – Chirpsounder; Chirpsounder HF Frequency Management Receiver; Frequency Management System: AN/URQ-39. Пр-ль: BR Communications, Sunnyvale, California. Использ. приёмник RCS-6A. BR Communications "The company's Chirpsounder based frequency management systems (AN/URQ-39 and AN/TRQ-42) and automatic communications systems (the BR 4280 family) measure in real-time all critical HF radio circuit parameters including signal strength, propagation mode structure and channel interference. These measurements help automatically select operating frequencies that will connect on the first try and that will provide the highest signal-to-noise ratio". (*) According to JANE's Military Communications "The AN/URQ-39 is capable of receiving Chirpcomm, which is a 40 character message which may be superimposed onto the ionospheric sweep. This is useful for sending frequency coordination information when no prior knowledge of propagation is available".

AN/URQ-40(V)1 – Communication System AN/URQ-40(V)1 (NSN 5895-01-307-9499).

AN/URQ-40(V)2 – Communication System AN/URQ-40(V)2 (NSN 5895-01-307-9498).

AN/URQ-501(V) – ???

AN/URR-***

(радиоприёмники).

AN/URR-1B – изд. AN/URR-1B. Не позднее 1953 г.

AN/URR-2(XN-1) – радиоприемное оборудование [ ] AN/URR-2(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-2 – радиоприемное оборудование [Radio Receiving Set] AN/URR-2. ВМС США.

AN/URR-3 – Radio Receiving Set AN/URR-3. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-4 – Radio Receiving Set AN/URR-4. ВМС США. ???

AN/URR-5 – Radio Receiving Set AN/URR-5. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-6 – Radio Receiving Set AN/URR-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-7 – радиоприемное оборудование [Radio Receiving Set] AN/URR-7. ВМС США.

AN/URR-8 – Radio Receiving Set AN/URR-8. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-9 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник, радиоприемное оборудование [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-9. Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. Аналог радиоприёмника RDZ. РДЧ: 225-400 МГц. "UHF 225-400 mc. AM. manual & 10 channel xtal control. double conversion superhet. 18.6 & 3.85 mc IF. similar to RDZ". Мануалы: {NAVSHIPS 91201}.

AN/URR-10 – радиоприемное оборудование [Radio Receving Set; Radio Set] AN/URR-10 (Hallicrafters SX-42).

AN/URR-12 – радиоприемное оборудование [Radio Receving Set] AN/URR-12. Не позднее 1953 г.

AN/URR-13 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment; UHF Receiver] AN/URR-13 (FSN: 2Z5820-556-9571) (FSN: 2Z5820-644-4777 W/S). Пр-ли: Federal Telephone and Radio Corp. (Clifton, NJ); Espey. ВМС США, БОХР США. Использовался FAA (граждан. авиация). Не позднее 1949 г. (начало 1950-х гг). Бывший радиоприёмник RED. Основа – радиоприёмник R-266/URR-13 (R-266( )/URR-13( )). РДЧ: 225-400 МГц (222,75 – 404 MC !), AM. "1 xtal channel or tunable. single conversion superhet". Crystal Type CR-24/U; Crystal Holder HC-10/U. Модификац. комплекты: AN/URR-13 FC1. Использ. на НК (URR-13( )): ЭМ типа DD-445 Fletcher, и др. Mil Specs: {MIL-M-17952} (Modification Kit for). Мануалы: {NAVSHIPS 91270 (Nov-1949), Federal Telephone and Radio

Corp./BuShips} (Instruction Book for Radio Receiving Set AN/URR-13 C/O Radio Receiver R-266/URR-13 and Accessories). {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-072-3010, 0967-072-8010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-973-0010}. {FC-141-1}.

AN/URR-13A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment; Receiver] AN/URR-13A (FSN: 2Z5820-665-0079) (FSN: 2Z5820-642-8244 W/S) (NSN 5820-00-642-8244). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 222,75 - 404,00 МГц (222,75 - 404 mc). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 91535}.

AN/URR-13B – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment; Receiver] AN/URR-13B (FSN: 2Z5820-669-7010). Пр-ль: Espey Manufacturing Company. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ 222,75 – 404,00 МГц (222,75 - 404 mc). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U. Мануалы: {NAVSHIPS 91829 (1953-01-01), Espey Manufacturing Co./BuShips} (Instruction Book). {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-072-3010}.

AN/URR-13C – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment; Receiver] AN/URR-13C. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 222,75 – 404,00 МГц. Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URR-13D – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment] AN/URR-13D. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URR-13E – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment] AN/URR-13E. ВМС США.

AN/URR-21 – УКВ (МВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Receiver; VHF Radio Receiving Equipment] AN/URR-21. Пр-ль: Air Associates Inc. ВМС США. Не позднее 1953 г. Заменил радиоприёмник RCK. Основа – Receiver, Radio R-432/URR-21 (115-156 МГц, AM). "VHF 115-156 mc AM. manual or 4 channel xtal control. superhet – 12 mc IF. Replaced RCK". Мануалы: {NAVSHIPS 91497}.

AN/URR-21A – УКВ (МВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set; VHF Radio Receiving Equipment; VHF AM Receiver] AN/URR-21A (FSN: 2Z5820-644-3392) (FSN: 2Z5820-501-4986 – W/S). Пр-ль: Air Associates, Incorporated, Electronics Division, Orange, New Jersey. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 115-156 МГц (115-156 mc), AM (voice), emission A3 (AM telephone). C/O: Receiver, Radio R-432A/URR-21. Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder FT-243 (4x FT-243 per URR-21A). Мануалы: {NAVSHIPS 91642(A), Air Associates, Inc. / BuShips, 19 May 1952}. {NAVSHIPS 91643(A) = NAVSHIPS / NAVELEX 0967-118-4010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-118-4030}.

AN/URR-22 – СВ/КВ вещательный(?) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; HF/MF Ship/Shore Entertainment Rcvr] AN/URR-22 (FSN: 2Z5820-642-7843) (FSN: 2Z5820-665-2053 – W/S) (NSN 5820-00-642-7843). Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использовался на кораблях и береговых базах. Заменил приёмники RBO. Аналог приёмника AN/URR-44. Основа: радиоприёмник R-302/URR-22 (0,54 – 18,6 МГц; AM/CW). Мануалы: {NAVSHIPS 92161}. {NAVSHIPS 92161A}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-106-6010}.

AN/URR-23 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-23 (Collins 51J-1; Collins 51J-2; Collins 51J-4). Пр-ль: Collins [Contract NObsr-49134 (15 May 1950)]. ВМС США. РДЧ: 0,5 - 30 МГц (0,5 - 30,5 МГц?). Состав: радиоприёмник R-381/URR-23 (Collins 51J-1) или R-381A/URR-23 (Collins 51J-2; 51J4); CY-1235/URR cabinet; LS-175/U speaker. "HF rcvr, 0.5 - 30.5 mc". Мануалы: { }.

AN/URR-23A – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-23A (Collins 51J-3 mod). Разработчик: Collins(?). Пр-ли: Collins [Contract NObsr-52527 (22 June 1951)]; Hallicrafters/Collins; Raytheon Co. ВМС США, КМП США. "HF rcvr. Collins 51J-3 with MFP and modified antenna input ckt ??? 0.5 - 30.5 mc". Компоненты: Radio Receiver R-388/URR (Collins 51J-3 variant); CY-1235/URR cabinet; LS-199/U speaker. Мануалы: {NAVSHIPS 91678}. {NAVSHIPS or NAVELEX 0967-972-2010}.

AN/URR-24 – радиоприемное оборудование [Radio Receiving Set] AN/URR-24 (AN/URR-24( )). Не позднее 1953 г.

AN/URR-25 – радиоприемное оборудование ???

AN/URR-26 (XN-1) – изд. (радиоприёмник ?) AN/URR-26(XN-1). ВМС США.

AN/URR-27 – УКВ (МВ)-АМ радиоприёмник [Receiving Set, Radio, AN/URR-27; Radio Receiving Equipment; VHF Receiver; VHF AM Receiver] AN/URR-27 (FSN: 5820-644-4991 # FSN: 2Z5820-644-4991 – w/o supply?) (FSN: 5820-665-3826 # FSN: 2Z5820-665-3826 # NSN 5820-00-665-3826 – W/S). Пр-ль: National Company, Inc. ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment; VHF Equipment. "VHF. 105-190 mc. (105-190 МГц, пдд – 110-190 МГц ??). AM. manual or 1 channel xtal control". Crystal Type CR-24/U; Crystal Holder HC-10/U. Mil Specs: {MIL-R-15872}. {MIL-M-17952} (Modification Kit for). Мануалы: {1959-06-09}. {NAVSHIPS 91771; NAVSHIPS 91771.2; NAVSHIPS 91771.4; NAVSHIPS 91771.42}. {NAVSHIPS 0967-118-2010 (1952-09-01), National Company, Inc. (Technical Manual); NAVSHIPS / NAVELEX 0967-118-2030}.

AN/URR-27A – УКВ (МВ)-АМ радиоприёмник [Radio Receiving Set AN/URR-27A; Radio Receiving Equipment; VHF

Receiver; VHF AM Receiver] AN/URR-27A (NSN: 5820-00-673-5332). Пр-ль: National Company, Inc.(?); Clearfield. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment; VHF Equipment. "VHF. 105-190. mc AM. manual or 1 channel xtal control". Мануалы: {NAVSHIPS 91771}. {NAVSHIPS 0967-118-2010 (1952-09-01), National Company, Inc.} (Technical Manual).

AN/URR-27B – УКВ радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-27B. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment; VHF Equipment.

AN/URR-28(XN-1) – опытный УКВ (МВ/ДМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment] AN/URR-28(XN-1). Пр-ль: National. ВМС США. Вариант радиоприёмника AN/URR-35A. Возможно серийно не выпускался. "UHF (225-400 МГц). AN/URR-35A redesign with 10 channels - probably not put into production". Мануалы: {NAVSHIPS 92563}.

AN/URR-28 – радиоприемное оборудование [Receiving Set, Radio AN/URR-28( )] AN/URR-28 (AN/URR-28( )). Mil Specs: {MIL-R-16981}.

AN/URR-29 – КВ/УКВ радиоприёмник [Radio Receiving Set AN/URR-29] AN/URR-29. Пр-ль: Motorola Inc.(?). Армия США, ВВС США, ВМС США. РДЧ 20 – 230 МГц; режимы работы: AM/CW/FM. Компоненты: КВ/УКВ радиоприёмник R-220/URR; Antenna Assy AS-574/URR; Case CY-956/URR. Мануалы: {Instruction Book for AN/URR-29 and [ ] R-220/URR (1954-06-21), Motorola Incorporated}. {TM 11-882 # TO 31R2-2URR-161 (1955-11-01); TM 11-882 # TO 31R2-2URR-161 C4 (1962-11-14), DA (CECOM)/DAF}.

Receiving Set, Radio AN/URR-29 (FSN 5820-542-7205 # NIIN 005427205 # NSN 5820-00-542-7205; CAGE (-) P/N (-); LIN n/a; USA; USAF; @assignment Jan-01-1963, standardized Aug-15-1983, cancellation Nov-20-2002). Operating frequency 20.000-230.000 MHz (7 bands); emission type: F1, A2, F2, A1, F3, A3, A0; Indicator type: audio; 230 VAC, 48-62 Hz, 1ph. C/O: Antenna Assy AS-574/URR; Case CY-956/URR; Radio Receiver R-220/URR.

AN/URR-29X – КВ/УКВ радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-29X. Армия США, ВВС США, ВМС США. РДЧ 20-230 МГц; режимы работы AM/CW/FM. Компоненты: КВ/УКВ радиоприёмник R-644/URR; etc. Мануалы: {TM 11-882 # TO 31R2-2URR-161 C4 (1962-11-14), DA (CECOM)/DAF}.

AN/URR-30(XN-1) – опытный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-30(XN-1). Пр-ль: National Company, Inc. (Contract NObsr 57305). ВМС США. Включает радиоприёмник R-571/URR-30 (R-571(XN-1)/URR-30) и аксессуары. Мануалы: {NAVSHIPS 91947 (1953; Approved by BUSHIPS: 1 June 1953), Bureau of Ships, Navy Department}.

AN/URR-30 – изд. AN/URR-30. Не позднее 1953 г.

AN/URR-32(XN-1) – изд. (радиоприёмник ?) AN/URR-32(XN-1). ВМС США.

AN/URR-32 – ???

AN/URR-35 – УКВ (МВ/ДМВ) – AM радиоприёмник [Receiving Set, Radio; Radio Receiving Equipment; UHF Receiver] AN/URR-35 (FSN: 4G5820-508-1814) (FSN: 4G5820-665-2375 – W/S). Пр-ли: Federal Telephone and Radio Corporation; National; Rauland-Borg; Western Electric Company. ВМС США (AN/URR-35 Series), БОХР США (AN/URR-35 Series). Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment. Основа: радиоприёмник R-482( )/URR-35( ). РДЧ: 222-404 МГц, AM. "UHF (225-400 mc). AM. manual or 1 channel xtal control. dual conversion superhet. 18.6 mc & 1.775 mc IF"; "Radio receiving set, 225-400 MHz, AM, Single channel crystal control". Crystal Type CR-24/U; Crystal Holder HC-10/U. Использ. на НК (AN/URR-35 series): ЭМ типа DD-445 Fletcher; и др. Mil Specs: {MIL-R-16620}. {MIL-M-17952} (Modification Kit for). Мануалы: {NAVSHIPS 91906 (1961-01-01), Federal Telephone & Radio Corporation / BuShips} (Instruction Book). {TM 11-527-15, DA ???}.

AN/URR-35-115AC – радиоприемное оборудование [Radio Receiving Set]. вариант под ТЭП 115 VAC (?).

AN/URR-35A – УКВ (МВ/ДМВ) – AM радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-35A (FSN: 4G5820-665-1245) (FSN: 4G5820-642-8747 W/S). ВМС США. Не позднее 1953 г. Use: Fleet Communications Equipment. "UHF (225-400 mc). AM". Мануалы: {NAVSHIPS 92022}.

AN/URR-35B – УКВ (МВ/ДМВ) – AM радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; UHF Receiver] AN/URR-35B (FSN: 4G5820-642-7844) (FSN: 4G5820-347-9875 W/S) (NSN 5820-00-642-7844). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. "UHF (225-400 mc). AM". Мануалы: {NAVSHIPS 91906}.

AN/URR-35C – УКВ (МВ/ДМВ) – AM радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment; UHF AM Rcvr] AN/URR-35C (FSN: 4G5820-644-4773) (NSN: 5820-00-665-0099). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. "UHF (225-400 mc). AM". Мануалы: {NAVSHIPS 92676}. {NAVSHIPS 92676(B) = NAVSHIPS / NAVELEX 0967-070-2010}. {NAVELEX 0967-LP-070-2030}. {TM 11-527-15 (1958-08-01), DA}.

AN/URR-35D – УКВ (МВ/ДМВ) – AM радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-35D. Пр-ль: Rauland-Borg Co. Ок. 1962 г. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. "UHF (225-400 mc). AM". Мануалы: {NAVSHIPS 92676}.

AN/URR-36 – радиоприёмник (ДВ/СВ/КВ/МВ) [Radio Receiving Equipment; LF/MF/HF/VHF] AN/URR-36 (National

HRO-50-1 мод). Пр-ль: National. ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 50-430 кГц и 0,05-35 МГц. "National HRO-50-1 with 4 coils (A-D), & speaker. 50-430 kc & .05-35 mc". Мануалы: {NAVSHIPS 91648}.

AN/URR-36A – радиоприёмник (ДВ/СВ/КВ/МВ) [Radio Receiving Equipment; LF/MF/HF/VHF Receiver] AN/URR-36A. Пр-ль: National Co. Inc., Malden, Mass. (Contract NObsr-71193). ВМС США. Компоненты: радиоприёмник R-5234/URR-36A (National HRO-50-1; РДЧ: 50 – 430 кГц и 480 кГц – 35 МГц (пдд 0.5 – 30.00 МГц); типы излучения A1/A2/A3); и др. "National HRO-50-1 (R-5234/URR-36A) with 10 coils, xtal calib, speaker & coil storage unit, and rack. 50-430 kc & .05-35 mc". Мануалы: {NAVSHIPS 91648}(?). {NAVSHIPS 92563 (July 1955), BuShips}.

AN/URR-37 – радиоприёмное оборудование [Radio Receiving Set] AN/URR-37. ВМС США. (аналог URR-35, т.е. ДМВ диапазона ?).

AN/URR-38 – радиоприёмное оборудование [ ] AN/URR-38. ВМС США. ДМВ диапазона ???

AN/URR-39 – НЧ и СЧ/ВЧ(КВ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment; LF & MF/HF] AN/URR-39. Пр-ль: National. ВМС США. Основа: приёмник R-651/URR-39 (National NC-183MR, модифицированный вариант National NC-183D). Рабочие диапазоны частот: 50-150 кГц и 0,54-31 МГц. "National NC-183MR (R-651/URR-39) with speaker LS-228/U & rack mount MT-1529/U. 50-150kc & 0.54-31mc. Modified National NC-183D. Standard 47-55mc band replaced with VLF band and bandspread replaced with 0-200 logging scale".

AN/URR-41(XN-1) – изд. (радиоприёмное оборудование) AN/URR-41(XN-1). ВМС США.

AN/URR-42(XN-1) – изд. (радиоприёмное оборудование) AN/URR-42(XN-1). ВМС США.

AN/URR-42(XN-2) – изд. (радиоприёмное оборудование) AN/URR-42(XN-2). ВМС США.

AN/URR-44 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiving Equipment] AN/URR-44. Пр-ль: General Instruments. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Для использования на кораблях и на береговых базах. Заменил радиоприёмник RBO. Аналог р/приёмника AN/URR-22. Основа: приёмник R-892/URR-44. "ship/shore entertainment rcvr. replaces RBO. 0.54-18.6 mc AM/CW. similar to URR-22". Мануалы: {NAVSHIPS 93316}. {NAVELEX 0967-063-5030; 0967-LP-063-5030}.

AN/URR-44A – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-44A. ВМС США.

AN/URR-45( ) – изделия (радиоприёмники) AN/URR-45( ). ВМС США.

AN/URR-46( ) – изделия (радиоприёмники) AN/URR-46( ). ВМС США.

AN/URR-47( ) – изделия (радиоприёмники) AN/URR-47( ). ВМС США.

AN/URR-49 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник с разнесенным приёмом [Diversity Receiving System; Radio Receiving Equipment] AN/URR-49. ВМС США. Для надводных кораблей и береговых баз. Предположительно серийно не производился. Включает 2 радиоприёмника R-390( )/URR (R-390/URR или R-390A/URR), 1 конвертер AN/URA-8A или AN/URA-8B. "HF shipboard/shore FSK dual-diversity system. two R-390A receivers. AN/URA-8A dual FSK converter. Nomenclature was assigned and this configuration was widely used both afloat and ashore, but I'm not sure it was ever procured as AN/URR-49". "AN/URR-49( )... specified but never produced". Мануалы: {NAVSHIPS 93400}.

AN/URR-50(V) – Comparator-Receiver Set; VLF Comparator-Receiver Set AN/URR-50(V) (TMC Model VLFC-1). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y., USA / Ottawa, Canada). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-LP-163-1010}.

AN/URR-51 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Equipment] AN/URR-51. ВМС США. С/О: КВ приёмник R-388A/URR (Collins 51J-4). Мануалы: {NAVSHIPS 92324}.

AN/URR-52 – панорамный радиоприёмник данных [Panoramic Data Receiver; Radio Receiving Equipment; Receiver, Radio] AN/URR-52 (Watkins-Johnson Model RS-111-1B-5) (NSN: n/a). Пр-ль: Watkins-Johnson. ВМС США. Ок. 1966 г. Использ. на НК.

AN/URR-52A – панорамный радиоприёмник данных [Panoramic Data Receiving Set; Panoramic Data Receiver; Receiver, Radio] AN/URR-52A (Watkins-Johnson Model RS-111-1B-7) (NSN: 5820-00-999-8022). Пр-ль: Watkins - Johnson Company; затем – Communication Electronics, Inc. (CEI). ВМС США. Ок. 03/1971 г. Использ. на надводных кораблях, береговых базах. Мануалы: {Technical Manual for Type AN/URR-52A Panoramic Data Receiving Set; w/o Date; Communication Electronics, Inc.}. {NAVELEX 0967-LP-579-8010}.

AN/URR-52B – панорамный радиоприёмник данных (радиоприёмная система) [Radio Receiving Set; Radio Receiving System; (General) Panoramic Data Receiving Set; Receiver, Radio] AN/URR-52B (CEI model RS-111 и Watkins-Johnson Model RS-111-1B-12B) (NSN: 5820-00-378-1486). Пр-ль: CEI (Communications Electronics, Inc.) (быв. Watkins-Johnson). ВМС США. 30-1000 МГц, 4 полосы частот, AM/FM/CW, стоечное исполнение ("Radio receiving set, 30-1000 mHz,

analog dials, four bands/ tuners, AM/FM/CW bandwidths: 20/75/300kHz, built-in SDU, nuvistors and solid-state, rack mount 5.25" h."). Ок. 05/1974 г. Использ. на надводных кораблях.

AN/URR-52C – панорамный радиоприёмник данных [(General) Panoramic Data Receiver] AN/URR-52C.

AN/URR-58(V) – СДВ/ДВ/СВ/КВ радиоприёмник [VLF/LF/MF/HF Communications Receiver] AN/URR-58(V). БОХР США. РДЧ: 10-540 кГц; 2-30 МГц; модуляция: CW / AM / USB / LSB / RATT (RTTY) (см. Signal, May 1967).

AN/URR-59 – панорамный радиоприёмник данных [Panoramic Data Receiving Set] AN/URR-59 (NSN 5820-00-935-0009).

AN/URR-61 – Radio Receiving Set (спутниковая связь ?).

AN/URR-62 – панорамный радиоприёмник данных [Receiving Set, Panoramic Data] AN/URR-62. ВМС США, КМП США(?). Компоненты: Radio Receiver R-1555/URR-62 (RACAL model RA6217EM); и др.

AN/URR-63 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Diversity Receiving System; Radio Receiver Set; Radio Receiving Set] AN/URR-63 (AN/URR-63(V)) (TMC Model DDRR-10). Пр-ль: TMC (The Technicial Material Corpiration) (США/Канада). ВМС США. "TMC DDRR-10 w/ remote tuning" (представляет собой р/приёмник с дистанционной настройкой).

AN/URR-63(V)1 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Radio Receiving Set; Radio Receiver Set; HF Diversity Receiver] AN/URR-63(V)1. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. Мануалы: {NAVELEX 0967-384-9010: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-63(V)1, AN/URR-63(V)2, Volume 1, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-384-9020? Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-63(V)1, AN/URR-63(V)2, Volume 2, November 23, 1970}.

AN/URR-63(V)2 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Radio Receiving Set; Radio Receiver Set; HF Diversity Receiver] AN/URR-63(V)2. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. Мануалы: {NAVELEX 0967-384-9010: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-63(V)1, AN/URR-63(V)2, Volume 1, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-384-9020? Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-63(V)1, AN/URR-63(V)2, Volume 2, November 23, 1970}.

AN/URR-64 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Diversity Receiving System; Radio Receiving Set; Radio Receiver Set; HF Diversity Receiver] AN/URR-64 (AN/URR-64(V)) (TMC model DDR-10). Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. Components: TN-512/URR tuner; TD-915/URR demultiplexer; O-1511/URR freq. synthesizer. Варианты: AN/URR-64(V)1 dual diversity (two receivers with two synthesizers). AN/URR-64(V)2 single receiver. AN/URR-64(V)3 dual space diversity (two receivers with one synthesizer). Мануалы: {NAVELEX 0967-385-0010 (Vol 1); 0967-385-0020 (Vol 2); 0967-385-0040 (MSB)}.

AN/URR-64(V)1 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Diversity Receiving System; Radio Receiving Set; Radio Receiver Set] AN/URR-64(V)1. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. "AN/URR-64(V)1 dual diversity (two receivers with two synthesizers)". Мануалы: {NAVELEX 0967-385-0010: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 1, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0020: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0040: Maintenance Standards Book for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, July 23, 1970}.

AN/URR-64(V)2 – КВ радиоприёмник [Radio Receiving Set; Radio Receiver Set] AN/URR-64(V)2. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. "AN/URR-64(V)2 single receiver". Мануалы: {NAVELEX 0967-385-0010: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 1, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0020: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0040: Maintenance Standards Book for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, July 23, 1970}.

AN/URR-64(V)3 – КВ радиоприёмник с разнесенными приёмом [Diversity Receiving System; Radio Receiving Set; Radio Receiver Set] AN/URR-64(V)3. Пр-ль: TMC (The Technical Materiel Corporation) (США/Канада). ВМС США. Ок. 1970 г. "AN/URR-64(V)3 dual space diversity (two receivers with one synthesizer)". Мануалы: {NAVELEX 0967-385-0010: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 1, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0020: Technical Manual for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, November 23, 1970}. {NAVELEX 0967-385-0040: Maintenance Standards Book for Radio Receiving Sets AN/URR-64(V)1, AN/URR-64(V)2, AN/URR-64(V)3, Volume 2, July 23, 1970}.

AN/URR-66 – Remote Control Receiving System. Армия США (USASA). #Intel/EW.

AN/URR-66(V) – радиоприёмник (спутниковая связь ?) [Radio Receiving Set; Receiving System] AN/URR-66(V).

AN/URR-67 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-67. ВМС США.

AN/URR-68 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-68. ВМС США.

AN/URR-69 – СВ/КВ радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-69. Армия США(?). "AN/URR-69 is a solid-state HF receiving set. The receivers frequency range is in the 0.5 to 30. 0 MHz band from fixed sites, vehicular installations, or as a manpack radio. Operating modes include CW, FSK, LSB, USB, AM, FM. This radio set may be powered by 230-VAC, 115-VAC, or 24-VDC external power or from internal batteries". Мануалы: {TM 11-5820-771-14 (1974-06-01), DA}.

AN/URR-70 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Receiving Set, Radio] AN/URR-70. Компоненты: радиоприёмник R-1218/UR (Receiver, Radio, HF); и др. Mil Specs: {MIL-R-55317}. Мануалы: {TM 11-5820-641-14, DA}.

AN/URR-71 – УКВ (МВ) радиоприёмник [Receiving Set, Radio] AN/URR-71. Компоненты: УКВ (МВ) радиоприёмник R-1518/UR (Receiver, Radio, VHF); и др. Mil Specs: {MIL-R-55319}. Мануалы: {TM 11-5820-770-14, DA}.

AN/URR-72 – Receiving Set, Radio: AN/URR-72 (Watkins-Johnson Model WJ-8888) (NSN: n/a). Пр-ль: Watkins-Johnson Company.

AN/URR-73 – Receiving Set, Panoramic: AN/URR-73.

AN/URR-74 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник общего назначения [Radio Receiving Set] AN/URR-74 (Watkins-Johnson Model WJ-8718). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. ВМС США. Use: Submarine Communications. РДЧ: 5 кГц - 30 МГц, плавная настойка, модуляция: AM / FM / CW / LSB / USB / ISB; ширина полосы частот 0.3; 1.0; 3.2; 6.0; 16.0 кГц; требования питания: 110 VAC 50-400 Hz. Имел усиленный корпус, в соответствии с условиями эксплуатации в ВМС ("navy environment operations"). Использовался на ПЛ, НК, ЛА.

AN/URR-74(V) – КВ (ДКМВ) радиоприёмник общего назначения [Receiving Set, Radio; HF Receiver; (General) HF General Purpose Receiver] AN/URR-74(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8718; WJ-8718A Mod) (NSN: 5821-01-123-1743). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. ВМС США. Ок. 10/1978 (?). Приёмники AN/URR-74(V) серийно выпускались в 1976-1990 гг. "The AN/URR-74(V) is a militarized version of the WJ-8718A. The most notable difference are the different signal strength meter and the running time meter on the front panel. These radios were widely used by the Navy for shipboard communications". РДЧ: 5 кГц - 30 МГц, плавная настойка, режимы работы AM/FM/CW/LSB/USB/ISB; ширина полосы частот 0.3; 1.0; 3.2; 6.0; 16.0 кГц; требования питания: 110 VAC 50-400 Hz. Носители: EP-3E ARIES II, подводные лодки, боевые НК ВМС.

AN/URR-74(V)1 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник общего назначения [Receiving Set, Radio] AN/URR-74(V)1 (Watkins-Johnson Model WJ-8718/MI) (NSN: 5820-01-060-4786). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. ВМС США. Ок. 10/1978 г. Использ. на ЛА.

AN/URR-74(V)2 – КВ (ДКМВ) (СДВ/ДВ/СВ/КВ) радиоприёмник общего назначения [Receiving Set, Radio; Receiver, Radio; HF Radio Receiving Equipment; High Frequency Radio Receiver] AN/URR-74(V)2 (Watkins-Johnson WJ-8718/NAV и/или Watkins-Johnson Model WJ-8718/MIN) (NSN: 5895-01-166-3861). Пр-ль: Watkins-Johnson Co. ВМС США. Ок. 02/1981 г. КВ приёмник, вариант р/приёмника Watkins Johnson WJ-8718. РДЧ 5 кГц - 29,999 МГц; Режим работы (модуляция): AM, FM, CW, SSB (LSB/USB/ISB); голос/телетайп. "5 kc - 30mc. AM (16 or 6 khz), SSB (3.2 khz), RTTY (1 khz) or CW (.3 khz). There is a mechanical BFO built in that can be adjusted in 10 hz increments using decadic thumb wheels. The digital readout is clear and bright and goes to a resolution of 10 hz for precise tuning. AM, FM, CW, LSB, USB, ISB. 0.3, 1, 3.2, 6, 16 kc bandwidths. 115/220 VAC. Digital readout down to 10 hz". "The AN/URR-74(V)2 radio receiver detects AM, FM, CW and SSB signals in a frequency range of 5 kHz to 29.99999 MHz. It has selectable IF bandwidths, gain modes, BFO offset, audio attenuation and features a seven digit LED frequency readout. The receiver handles AM, FM, CW, USB, LSB and ISB signals". Носители: ЛА (в т.ч. EP-3E ARIES II, и др.). Использ. на НК: ЛК типа BB-61 "Iowa"; ФР УРО типа FFG 7 Oliver H. Perry ("FFG 43, FFG 46 and above" - на части кораблей, вместо AN/SRR-19B); и др. Мануалы: {Watkins-Johnson 8718 Instruction Book, Oct. 1983}. {URR-74(V)2, Feb. 1982}. {NAVELEX 0910-LP-066-0090, June 1983}. {NAVELEX or SPAWAR SE125-AL-MMM-010/AN/URR-74(V)2}.

AN/URR-75 – радиоприёмное оборудование (дистанционное/локально управляемое) [Radio Receiving Set; Remote Radio Receiving Set; **Receiver-Transmitter Group** (???))] AN/URR-75 (NSN: 5895-01-247-6000; CAGE: P/N: 5833430G1, 583343G01). Армия США. Использ. в составе (компонент) системы CRAZYHORSE ("End item identification: CRAZYHORSE; end item name: Surveillance Information Processing Center, and Test Set Flight Line"). Использ. вместе с AN/TSC-119 (?!); (Surv. Info. Proc. Center ?) AN/TSQ-150 (?!); Test Central Group (Test Set, Flight Line) AN/TRM-29. Supplementary features: Unmanned Mode: mounted in 4 Racks; Manned Mode: mounted in 5 Racks; 28 VDC, 110 VAC, 1 phase; designed for installation in modified RC-12G Military aircraft.

AN/URR-76 – изд. (радиоприёмник ?) [ ] AN/URR-76. ВМС США.

AN/URR-77(V)1 – Receiver, Radio: AN/URR-77(V)1 (Watkins-Johnson Model WJ-8618B) (NSN: 5895-01-213-9543). Пр-ль: Watkins-Johnson Co.

AN/URR-78 – радиоприёмник [Radio Receiver; HF Receiver] AN/URR-78. ВМС США. Носители: EP-3E.

AN/URR-79(V) – радиоприёмник (приёмная подсистема) [Radio Receiver; Receive Subsystem] AN/URR-79(V). ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США).

AN/URR-79(V)1 – радиоприёмник [Radio Receiver] AN/URR-79(V)1 (NSN 5895-01-259-1097).

AN/URR-81 – радиоприёмник (многоканальный? сигналов от РГАБ ?) [Receiver; Slave Receiver] AN/URR-81. Пр-ль: Cubic Corp., San Diego, CA. ВМС США (заказчик). Принят на вооружение ок. 1991 г. Использ. на P-3C вместо приёмникова сигналов от РГАБ AN/ARR-72 (?) Возможно включает "one-channel master unit" и "24-channel auxiliary unit" (?).

AN/URR-82 – цифровой ДВ радиоприёмник [Receiving Set, Radio, AN/URR-82(V); Receiver, Radio] AN/URR-82 (AN/URR-82(V)). ВВС США(?). Система низкочастотной (ДВ) специальной связи GWEN ВВС США. Компоненты: цифровой радиоприёмник (ДВ и *СДВ?*) R-2503/URR-82(V); GWEN Message Processor CP-2093/URR-82(V) (2 шт); и др. Ок. 2017 г. URR-82 снят с вооружения.

> Receiver, Radio, AN/URR-82 (NIIN 013707373 # NSN 5820-01-370-7373; CAGE 0BRA9 (Northrop Grumman Corp., Electronic Sensors & Systems Div, El Paso Site) P/N 649822-001; USAF(?); @assignment Jan-29-1993, standardized Feb-06-1993, cancellation Dec-14-2017). JETDS item name: AN/URR-82. JETDS item type number: Receiver, Radio. Supplementary features: consists of: 1 Digital Receiver [R-2503/URR-82(V)] P/N 3D59048G01, 2 GWEN Message Processor [CP-2093/URR-82(V)] P/N 0N469778-501, 3 Indicator Control P/N 10037954, 5 Transfer Module P/N ON402270-1, 6 Printer P/N 110900-100, 7 Antenna (DFMR) P/N 1A21129. Functional description: component set required for software support (hot mock-up) facility. Design control reference: 649822-001. Disposal.

AN/URR-146 – изд. (радиоприёмник ?) AN/URR-146. ВВС США. ???

AN/URR-501 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-501.

AN/URR-501A – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-501A.

AN/URR-502 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-502.

AN/URR-502A – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/URR-502A.

учебное и тренировочное оборудование:

AN/URR-T1 – (тренажёр радиоприёмника ?). RCA Radio Trainer. 5-tube BC superhet on 40x30" board. с 1945.

AN/URS-***

(?)

AN/URS-1 – Tracking Station, Target Aircraft AN/URS-1. Пр-ль: Motorola. ВМС США. Ок. 1959 г. "Motorola delivered [~ 1962] to the Navy a number of AN/URS-1 surface equipments of a tracking system designed to provide a real time ink-plot of a target drone flight path. With the aid of this plot and telemetered data on altitude, a drone controller can fly drone aircraft to out-of-sight regions."

AN/URT-***

(радиопередатчики, включая аварийные радиопердатчики и радиомаяки).

AN/URT-2 – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Equipment; MF/HF

Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set] AN/URT-2. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-2A – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-2A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-2X – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-2X. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92877}.

AN/URT-3 – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Equipment; MF/HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set; Transmitter; Synthesized Transmitter] AN/URT-3. ВМС США. Не позднее 1953 г. см. также AN/URT-2. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-3A – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-3A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-3X – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-3X. ВМС США. см. также AN/URT-2X. Мануалы: {NAVSHIPS 92877}.

AN/URT-4 – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Equipment; MF/HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set] AN/URT-4. ВМС США. Не позднее 1953 г. см. также AN/URT-2. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-4A – СВ/КВ (КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-4A. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91833}. {NAVSHIPS 91833(A)}.

AN/URT-4X – СЧ/ВЧ(КВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [MF/HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-4X. ВМС США. см. также AN/URT-2X. Мануалы: {NAVSHIPS 92877}.

AN/URT-5 – изд. AN/URT-5. Не позднее 1953 г.

AN/URT-6(XN-1) – радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Equipment] AN/URT-6(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91576}.

AN/URT-6 – радиопередающее оборудование [Transmitting Set] AN/URT-6. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/URT-7 – УКВ (МВ)-АМ радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; VHF AM Transmitter] AN/URT-7 (AN/URT-7( )) (FSN: 2Z5820-665-2164) (FSN: 2Z5820-665-2310 – W/S). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; VHF Equipment. РДЧ: 115-156 МГц (115-156 mc), AM. Crystal Type CR-24/U; Crystal Holder HC-6/U. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URT-7 FC2 (пр-ль: Naval Ship Systems Command), AN/URT-7 FC5. Мануалы: {NAVSHIPS 91684}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-791-5030}.

AN/URT-7A – УКВ (МВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/URT-7A. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URT-7A FC5. Мануалы: {NAVSHIPS 91684}.

AN/URT-7B – УКВ (МВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/URT-7B. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URT-7B FC5. Мануалы: {NAVSHIPS 91684}.

AN/URT-7C – УКВ (МВ)-АМ радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment; VHF AM transmitter] AN/URT-7C (FSN: 2Z5820-556-0297 / NSN: 5820-00-556-0297). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92832}. {1959-04-23}.

AN/URT-7D – УКВ (МВ) радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/URT-7D (FSN: 2Z5820-713-3939) (NSN 5820-00-713-3939). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92832}.

AN/URT-8(XN-1) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/URT-8(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91917}.

AN/URT-8 – ???

AN/URT-9(XN-1) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/URT-9(XN-1). Пр-ль: Federal Telephone & Radio. ВМС США. Не позднее 1953 г. Связан как-то с передатчиком AN/URT-8(?). Мануалы: {NAVSHIPS 91846, 1953 г.}.

AN/URT-9 – изд. AN/URT-9. Не позднее 1953 г.

AN/URT-10(XN-1) – радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Equipment] AN/URT-10(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 91623}.

AN/URT-10 – радиопередающее оборудование (радиопередатчик) [Radio Transmitting Set] AN/URT-10. Не позднее 1953 г.

AN/URT-11(XN-1) – радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Equipment] AN/URT-11(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93007}.

AN/URT-12 – КВ (СВ/КВ) радиопередатчик [Transmitter, Radio] AN/URT-12. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 2-30 МГц (2-30 mc). Crystal Type CR-18/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URT-13 – ДВ/СВ радиопередатчик [Transmitter] AN/URT-13. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 239-556 кГц (239-556 kc). Crystal Type CR-25/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URT-14 – СВ радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/URT-14. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 300-535 кГц (300-535 kc). Crystal Type CR-46/U; Crystal Holder HC-6/U.

AN/URT-15(XN-1) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-15(XN-1). Пр-ль: Manson Laboratories. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 3535, 1960-01-01, DoN}.

AN/URT-17 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик универсального применения [(General) HF General Purpose Transmitter; Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitter] AN/URT-17 (Radio Transmitter TMC Model GPT-750(D)-1) (FSN: 2Z5820-543-1214 W/S). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada) (США/Канада). ВМС США. 1958 г. Радиопередатчик семейства TMC GPT-750( ). РДЧ 2-32 МГц; режимы работы SSB/ISB/AM/CW/fax/FSK. Мануалы: {TMC GPT-750-D- manual}. {NAVSHIPS 93161: Instruction Book for Radio Transmitter Model GPT-750 (AN/URT-17), 1958}.

AN/URT-17A – КВ (ДКМВ) радиопередающее оборудование [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-17A (Radio Transmitter TMC Model GPT-750(D)-2 и/или TMC Model GPT-750-D2) (FSN: 2Z5820-681-9875) (NSN: 5820-00-681-9875). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Радиопередатчик семейства TMC GPT-750( ). РДЧ 2-32 МГц; режимы работы SSB/ISB/AM/CW/fax/FSK. Мануалы: {TMC GPT-750-D2 manual}.

AN/URT-18 – КВ (ДКМВ) радиопередающая станция, радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; HF Transmitter; Radio Transmitter Set] AN/URT-18 (FSN: 2Z5820-725-4824) (NSN 5820-00-725-4824). Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США. КВ передатчик, возможно принадлежит к семейству КВ станции KWT-6 компании Collins Radio Co. Режимы работы: CW; SSB. Мощность 2,5 кВт. Компоненты: возбудитель (exciter) ( ), радиочастотный усилитель (2,5 кВт) AM-2374/URT (Collins 204F-1); и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93541 = NAVSHIPS / NAVELEX 0967-207-***: 0967-207-1010}.

AN/URT-19(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment; High Power Independent Single Sideband (ISB) Transmitter] AN/URT-19(V) (General Purpose Transmitter TMC Model SBT-1K-(variations)) (FSN: 2Z5820-799-8437). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США. Использ. с Modulator-Oscillator Group AN/URA-30. Мануалы: {TMC SBT-1K manual}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-377-3010, 0967-377-4010}.

AN/URT-20 – СВ радиопередатчик [Radio Transmitter; Transmitter] AN/URT-20. БОХР США. РДЧ: 325-535 кГц (325-535 kc). Crystal Type CR-47/U; Crystal Holder HC-6/U. Выход. мощность (?).

AN/URT-21 – Radio Beacon Set; Beacon: AN/URT-21 (NSN 5826-00-969-4260). ВВС США.

AN/URT-22 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (5 кВт) [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/URT-22. Пр-ль: National Radio Company, Inc. (Melrose, Massachusetts). ВМС США (заказчик). Не позднее 1968 г. Серийно не производился. КВ передатчик для систем радиосвязи "земля-воздух". Исполнение: стоечное (все основные компоненты в 1 стойке), автоматическая настройка (автотюнинг), местное или дистанционное управление, система водяного охлаждения. ТТХ (данные прототипа). РДЧ: 2.0000 – 29.9999 МГц (СВ/КВ), шаг 100 кГц, модуляция/режимы: SSB, AM, CW, FSK, выходная мощность 2,5 кВт (средняя), 5 кВт (макс., PEP). Компоненты: (н/д). National Radio Co project leader Ron Kohn wrote (AWA OTB August 1992): "The AN/URT-22 was a 5-kW PEP, 2.5-kW average HF transmitter, designed for highly linear operation on independent-sideband ground-to-air circuits. The set was automatically tuned and remotely controlled, employing vapor-phase cooling of an Eimac tetrode with an integral boiler-anode./ The cooling system used distilled, de-ionized water supplied to the boiler from a Lexan tub. Steam exited "vapor up" from the boiler into the condenser input via a telescoping Teflon tube, condensed within the radiator and returned to the tub by gravity flow from the output manifold. A Rotron propeller fan pulled air through the radiator front-to-rear; PA filament and RF driver cooling was provided by a small centrifugal blower."

AN/URT-23 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Transmitter, Radio; HF Radio Transmitting Equipment; HF Transmitter; Radio Transmitter Set (RTS); Radio Transmitter (Submarine/Surface)] AN/URT-23 (AN/URT-23(V)) (FSN: 2F5820-945-4221). Пр-ль: Cardion Electronics (Cardion Electronics, подразд. Target Corp.). ВМС США, БОХР США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Communications Equipment; Teletype Communication Systems [+ Voice Comms]. U/W Antenna Coupler Group AN/URA-38. Использ. на больших и малых БНК, ПЛ/АПЛ, на береговых базах. Использ. на НК (AN/URT-23( )): АВМ типа CV-41 Midway; ЭМ УРО типа DDG-37 Farragut; ЭМ УРО типа DDG-51 Arleigh Burke; и др. Mil Specs: {MIL-T-28706 – AN/URT-23(V); MIL-T-28706F – AN/URT-23( )}. Мануалы (AN/URT-23, AN/URT-23(V)): {NAVSHIPS 96026}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-191-7010; NAVELEX 0967-LP-191-7120}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-879-5010; NAVELEX 0967-LP-879-5010 (06/1979); 0967-879-5012}.

AN/URT-23(C) – Transmitter, Radio: AN/URT-23(C). Mil Specs: {MIL-F-28874 Field Change Kit for variable output power capability for Transmitter AN/URT-23(C)}. Специальный вариант AN/URT-23/23(V) со встроенными средствами шифрования (ЗАС) или AN/URT-23C(V) ???

AN/URT-23(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-23(V) (FSN: 2Z5820-945-4221). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/URT-23(V) FC2, AN/URT-23(V) FC5, AN/URT-23(V) FC7, AN/URT-23(V) FC14.

AN/URT-23(V)4 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-23(V)4. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment.

AN/URT-23A(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitter] AN/URT-23A(V) (AN/URT-23A). ВМС США, КМП США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Использ. в составе: HF Communications Central AN/TRC-171 (2?шт. AN/URT-23A); и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-456-9010}.

AN/URT-23B – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-23B (AN/URT-23B(V)). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment (ВМС). РДЧ 2-30 МГц. 280,000 каналов, мощност 1 кВт. Режимы работы: AM / CW / USB /LSB / FSK. Основные компоненты: передатчик T-827G/URT (T-827G), прибор управления (Control, Radio Set) C-1138/UR, источник питания (Power Supply Assembly) PP-3916B/UR ("Radio transmitting set, 2-30 MHz, 280000 channels, 1 KW, AM/CW/USB/LSB/FSK, Major components: T-827G and PP-3916B and C-1138").

AN/URT-23B(V)1 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitter] AN/URT-23B(V)1. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment.

AN/URT-23B(V)2 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-23B(V)2. ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment.

AN/URT-23C(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-23C(V). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment.

AN/URT-23C(V)1 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Xmtr] AN/URT-23C(V)1 (NSN 5820-01-104-7812). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment.

AN/URT-23D – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitter Set; HF General Purpose Transmitter; HF Radio Transmitting Set] AN/URT-23D (NSN 5820-01-201-0885). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Компоненты: передатчик типа T-827*/URT; и др. Использ. с антенной (группой антенны) OE-214B/U (РДЧ антенны 4-12 МГц) или OE-323B/U (10-30 МГц) или OE-367(V) (2-6 МГц). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". Мануалы: {SPAWAR or NAVSEA? EE150-FD-MSB-010/W110-URT23D}.

AN/URT-23E(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Set; HF Radio Transmitting Equipment] AN/URT-23E (AN/URT-23E(V)) (NSN 5820-01-376-9934). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Мануалы: {SPAWAR or NAVSEA? EE150-FE-OMI-010/URT-23E}.

AN/URT-23F – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (передатчик цифровых данных) [Naval Tactical Data System Link 11/TADIL-A] AN/URT-23F. ВМС США. Система: NTDS; Link 11 (TADIL-A)(?).

AN/URT-24 – КВ (СВ/КВ) радиопередатчик [Transmitting Set, Radio; Transmitter, Radio; HF Radio Transmitting Equipment; Radio Set; (General) HF Radio Transmitter] AN/URT-24. ВМС США. Ок. 1964 г. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Аналог передатчика AN/URT-23( ), но меньшей выходной мощности. Использ. на БНК ВМС, на наземных базах(?). РДЧ 2-30 МГц, выход. мощность до 100

Вт. ТЭП: 115 VAC, 48/450 Hz, 1ph. Компоненты AN/URT-24: Amplifier, Radio Frequency AM-3007/URT; Handset H-169/U; Interconnecting Box J-1265/U; Base, Shock Mount, Electrical Equipment: MT-3761/URC-35; Transmitter, Radio: T-826D/URT. Компоненты AN/URT-24( ): Radio Transmitter T-827 ( )/URT; RF Amplifier AM-3007( )/URT; Electrical Equipment Shock Mount Base MT-3761/UR; Handset H-169/U; CW Key; Interconnection Box J-1265/U (AN/URT-24, AN/URT-24A) или Interconnection Box J-3547/URT-24B (AN/URT-24B). Использ. с Antenna Coupler CU-937( )/UR. Mil Specs: {MIL-T-24038 – AN/URT-24( )}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-878-5010, NAVELEX 0967-LP-878-5010, 0967-878-5050}.

> Transmitting Set, Radio AN/URT-24 (NIIN: 004116144 # NSN: 5820-00-411-6144; CAGEC: 12436 (BAE Systems National Security Solutions Inc., San Diego, CA, ex-???) P/N: A70172-001; US Navy; @27-Aug-1969). AC voltage rating: 115.000 volts nominal; Frequency rating: 48.000 Hz minimum and 450.000 Hz maximum; phase: single. Emission Type: A1; A3A; A3B; A3J; A9B; F4; A3H; A7. Power output: 100.000 watts. Operating frequency: 2.000 MHz minimum and 19.999 (29.9999 ?) MHz maximum. Channel quantity: 280000. Frequency control type: synthesized. Fixed crystal quantity: 48. Channel frequency separation: 0.100 Hz. Accessory component quantity: 5 (Amplifier, Radio Frequency AM-3007/URT; Handset H-169/U; Interconnecting Box J-1265/U; Base, Shock Mount, Electrical Equipment: MT-3761/URC-35; Transmitter, Radio: ~~T-726D/URT~~ (T-827D/URT!)).

AN/URT-24A – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Transmitting Set, Radio] AN/URT-24A (NSN: 5820-00-181-5922). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-431-8010}. {NAVELEX 0967-432-8020, 0967-432-8030, 0967-432-8040}.

AN/URT-24B – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Transmitting Set, Radio] AN/URT-24B (AN/URT-24B(V)). ВМС США. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; HF Equipment. Ок. 1978 г. Заменял варианты AN/URT-24, AN/URT-24A.

> Transmitting Set, Radio: AN/URT-24B (NIIN: 010535291 # NSN: 5820-01-053-5291; USN; @06-Jan-1978) Substitute for AN/URT-24, AN/URT-24A. 2021 – "*This NIIN is Available for Manual Assignment. This NSN does not replace any other NSNs*".

AN/URT-25 – радиопередатчик [Radio Transmitting Equipment] AN/URT-25. Пр-ль: National. ВМС США.

AN/URT-26(V) – радиомаяк (аварийный радиомаяк / аварийный радиопередатчик; аварийный локатор-передатчик) [Radio Beacon Set; Radio Beacon; Crash Locater; Deployable Emergency Locator Transmitter (ELT); Automatic Crash Position Indicator-Beacon] AN/URT-26(V) (AN/URT-26) CPI. Пр-ль: Leigh Instruments; Leonardo DRS (2010-ые гг.). ВВС США (заказчик), ВМС США. Рабочая часота: 406 МГц, выход. мощность до 5 Вт; при падении самолета автоматически передает данные о широте и долготе падения ЛА; активация автоматическая или вручную. Использ. на самолетах KC-10, P-3C и др.

> Beacon, Distress; Radio Distress Beacon: AN/URT-26 (NIIN: 015619503 # NSN: 5821-01-561-9503 # 5821-01-561-9503CX; P/N: 453-5060 (ACR Electronics, Inc. (18560); Artex Aircraft Supplies Inc., Wulfsberg Electronics Div (60253)); USAF; @24-Mar-2008). Functional description: a single output ELT that incorporates latitude/longitude information from the aircraft navigation automatically activates during a crash. Installation design: airborne; End item identification: aircraft KDC-10 (KC-10?). Frequency rating: 406.028 MHz nominal; output frequency rating: 406.000 MHz nominal. Internal battery accommodation: included. Overall length x width x height: 11.690 inches minimum and 11.790 inches maximum x 3.850 inches minimum and 3.950 inches maximum x 3.900 inches nominal. Power output: 5.000 watts nominal. Special features: weight, 4 lb 10 oz; operating temp -20 to 55 c degree; storage temp -55 to 85 c degree; battery, 5 year lithium; activation, automatic by 4.5 ft/SECG-switch or manual. – *речь о современной модели AN/URT-26 (2008 г), известно что маяк URT-26 использ. еще с 1970-х гг.*

AN/URT-26B – радиомаяк [Radio Beacon Set].

AN/URT-27 – аварийный радиомаяк [Beacon Set, Radio; Beacon/Emergency Locator Transmitter (ELT)] AN/URT-27. ВВС США.

AN/URT-28 – радиопередатчик ? [Radio Transmitting Set] AN/URT-28. БОХР США. Мануалы: {CG 273-113, USCG}.

AN/URT-29 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-29. ВМС США.

AN/URT-30 – СДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик (передатчик цифровых данных) [Radio Transmitting Set; Digital Data Transmitting Set; Digital Data Communications System; VERDIN Transmit/Modulator Terminal] AN/URT-30. ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network); BKS/SMG (Broadcast Keying System/Submarine Message Gateway equipment). Использование: BKS SMG; VERDIN / ISABPS (VERDIN / Integrated Submarine Automated Broadcast Processing System-Ashore) Shore Communications System. Наземный компонент в составе системы AN/URC-62 VERDIN. Использ. на береговых СДВ/ДВ станциях (базах) ВМС США.

AN/URT-30A – СДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик (передатчик цифровых данных) [Radio Transmitting Set; Digital Data Transmitting Set] AN/URT-30A. ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network). Наземный компонент в составе системы VERDIN. Использ. на береговых СДВ/ДВ станциях (базах) ВМС США.

AN/URT-30B – СДВ (СДВ/ДВ ?) радиопередатчик (передатчик цифровых данных; "интегрированный СДВ передающий терминал") [Radio Transmitting Set] AN/URT-30B IVTT (Integrated VERDIN Transmit Terminal и Integrated VLF Transmit Terminal). ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network); BKS/SMG (Broadcast Keying System/Submarine Message Gateway equipment). Использование: BKS/SMG Communications Systems. Наземный компонент в составе системы VERDIN. Использ. на береговых СДВ/ДВ станциях (базах) ВМС США. Заменяет устаревшие наземные СДВ передатчики системы VERDIN AN/URT-30: "Integrated VERDIN Transmit Terminal (IVTT) replaces the aging VERDIN transmit/modulator terminals (AN/URT-30) at VLF/LF shore sites and provides equipment

for emergent new shore site requirements. IVTT consists of: EVS control unit, modified electronic enclosure shelf, existing NDI processor (ISABPS PIP - AN/UYK-83), and Navy Research Laboratory (NRL) developed modulator".

AN/URT-32 – КВ? радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/URT-32. БОХР США. Мануалы: {CG 273-107 Technical Manual for Radio Transmitting Set AN/URT-32, Change 2, 10/23/1968, USCG}.

AN/URT-33 – аварийный радиомаяк (персональный локатор-радиомаяк) [Beacon Set, Radio AN/URT-33; Beacon, Radio; Personal Locator Beacon] AN/URT-33 (NSN 5826-00-932-4432). ВМС США, КМП США. Используется на EA-6B, F/A-18C/D, MV-22B Osprey и др. ЛА флота и КМП. Для обучения/тренировок использ. прибор 9C1 (Device 9C1: Survival Training Radio AN/URT-33). Mil Specs: {MIL-B-38401A}.

AN/URT-33A – аварийный радиомаяк [Radio Beacon Set; Beacon, Radio] AN/URT-33A (NSN 5826-00-160-2136). Пр-ль: SEI. ВВС США, ВМС США.

AN/URT-33C – аварийный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/URT-33C (NSN 5826-01-004-8959).

AN/URT-33C/M – аварийный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/URT-33C/M (AN/URT-33CM) (NSN 5826-01-099-6404). Пр-ль: ACR Electronics, Inc. ВМС США. ~1980. DC voltage rating: 8.2 volts nominal; Internal battery accommodation: included; Emission type: P9; Power output 200.000 milliwatts nominal; Operating frequency: 243.000 MHz nominal; Channel quantity: 1; Operation method; automatically triggered; Differs from Beacon Set, Radio AN/URT-33C as follows: a magnet P/N A1-17-0672 added to actuation plug p/n a1-18-0921 forming automatic activation plug assy p/n a3-06-0802 and a magnet p/n a1-17-0670 added to manual switch button p/n a1-18-0920 forming switch and magnet assy p/n a3-06-0785.

AN/URT-33M – аварийный радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/URT-33M. ???

AN/URT-35 – радиопередатчик [Radio Transmitter] AN/URT-35 (NSN 5820-00-471-1317).

AN/URT-37(V) – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (мощность 10 кВт) [(General) HF General Purpose Transmitter; 10KW transmitter] AN/URT-37(V) (AN/URT-37). ВМС США.

AN/URT-38 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик [Radio Transmitter Set] AN/URT-38. ВМС США. Использ. на УДК типа LHA 1 "Tarawa".

AN/URT-39 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (мощность 10 кВт) [HF General Purpose Transmitter] AN/URT-39 (AN/URT-39(V)) (TMC Model HFT-10K). Пр-ль: TMC (Technical Materiel Corporation) (Mamaroneck, N.Y. / Ottawa, Canada). ВМС США.

AN/URT-40 – изд. (радиопередатчик ?) AN/URT-40. ВМС США.

AN/URT-41 – КВ радиопередатчик [High Power Transmitter] AN/URT-41 (AN/URT-41(V)). Пр-ль: Collins Radio Co.

AN/URT-41(V)1 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (мощность 1 кВт) [HF 1KW Transmitter] AN/URT-41(V)1. Пр-ль: Collins Radio Co. БОХР США.

AN/URT-41(V)2 – КВ (ДКМВ) радиопередатчик (мощность 10 кВт) [10KW High Power Transmitter] AN/URT-41(V)2. Пр-ль: Collins Radio Co. БОХР США.

AN/URT-42 – изд. (радиопередатчик?) AN/URT-42. ВМС США.

AN/URT-42(V) – изд. (радиопередатчик?) AN/URT-42(V). ВМС США.

AN/URT-43 – радиомаяк (аварийный локатор-передатчик) [Radio Beacon Set; Deployable Emergency Locator Transmitter (ELT)] AN/URT-43. Пр-ль: Leonardo DRS (2010-ые гг.).

AN/URT-44 – портативный радиомаяк (локатор-радиомаяк для личного состава) [Personnel Locator Beacon (PLB); COSPAS-SARSAT Personnel Locator Beacon] AN/URT-44. ВВС США. 2000-ые гг. Рабочие частоты: 121,5; 243,00; 406,00 МГц; поддержка COSPAS-SARSAT; развертывается с парашютом (при открытии) ("PLB. USAF 121.5, 243, 406 PLB. deployed with chute"). Заменяется (~ после 2015 г.) в ВВС США радиомаяками AN/URT-46 ("The beacons (AN/URT-46) will replace the legacy URT-44 beacons which over the years have experienced a number of failures").

AN/URT-45 – Personal Locator Beacon AN/URT-45 (ACR SLB-2000-100). Пр-ль: ACR Electronics, Inc. (Fort Lauderdale, FL). "406 MHz GPS Personal Locator Beacon".

AN/URT-46 – портативный радиомаяк (локатор-радиомаяк для личного состава) [Personnel Locator Beacon (PLB)] AN/URT-46. Пр-ль: Signal Engineering, Inc. (San Diego, CA). ВВС США. Ок. 2008 г.(?). Заменяет (~ после 2015 г.) неудачные радиомаяки AN/URT-44. Всего на замену AN/URT-44 ВВС США были заказаны 12,000 локаторов-радиомаяков AN/URT-46, цена USD 1200/шт. (План): Поставки AN/URT-46 для самолетов с катапультируемыми креслами должна быть завершена к 03.2019 г., для самолетов, где экипаж покидает ЛА с парашютом – к началу 2020 г.

Рабочая частота: 406,037 МГц.

AN/URT-140 – аварийный радиомаяк [Radio Beacon Set; SAR Beacon] AN/URT-140 (Part No. 2155-0908300; NSN: 5826-01-466-0179). Пр-ль: Signal Engineering, Inc. (San Diego, CA). ВМС США. Разработан (вместе с р/ст. AN/PRC-149) Signal Engineering, Inc. в рамках программы Small Business Innovative Research (SBIR), спонсируемой ВМС США. Рабочие режимы: 3 фиксированные частоты - 121,5 МГц (коммерческая частота); 243,00 МГц (военная); 406,00 МГц (цифровые сообщения через низкоорбитальные ИСЗ спутниковой системы COSPAS/SARSAT). Также обспечена автоматическая активация (включение) радиомаяка. Использ. с аварийной р/ст. AN/PRC-149 (?). Использ. в составе Tactical Air Control Party (TACP) Suite (TAMCN A0141, NSN 5895-01-542-7911, P/N 06011A0000) (1 x AN/URT-140) (???). Мануалы: {NAVAIR 16-30URT-140-1 (2009-08-01; 2013; 2014; 2018)}.

AN/URT-140-T1 – тренажер аварийного радиомаяка [Radio Beacon Set (Training Unit)] AN/URT-140-T1 (Part No. MEA-23100-0002; NSN: 5999-01-493-1991). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30URT-140-1 (2009-08-01; 2013; 2014)}.

AN/URT-502 – УКВ (ДМВ) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; UHF Transmitter, Shipboard] AN/URT-502. Использ. на надводных кораблях.

AN/URT-502A – Radio Transmitting Set.

AN/URT-503 – Radio Beacon Set; Airborne Radio Beacon Set AN/URT-503. Пр-ль: NCR (The National Cash Register Co.). Использ. в ЛА КВВС Канады (?)

AN/URT-504(V) – Radio Transmitting Set.

AN/URT-505 – портативный радиомаяк (портативный аварийный локатор-передатчик) [Radio Beacon Set; Portable Emergency Locator Transmitter] AN/URT-505 ELT. Использ. экипажами самолетов CS2F-3, и вертолетов CH-113, CH-113A КВВС Канады.

AN/URT-505-T1 – Radio Beacon Set. (тренажер радиомаяка ???)

AN/URT-506(V) – Radio Beacon Set; Crash Position Indicator (CPI) AN/URT-506 (AN/URT-506(V)). Использ. в вертолетах CH-113, CH-113A Labrador КВВС Канады.

AN/URT-507 – Radio Beacon Set AN/URT-507.

AN/URT-508 – Radio Transmitting Set AN/URT-508; Downed Aircraft Position Indicator AN/URT-508 DAPI 8. КВВС Канады(?).

AN/URT-508A – Radio Transmitting Set AN/URT-508A (NSN 5820-01-375-2601).

AN/URT-510(V) – Radio Transmitting Set AN/URT-510(V).

AN/URT-510(V)1 – Radio Transmitting Set AN/URT-510(V)1 (NSN 5820-01-481-7999).

AN/URT-510(V)2 – Radio Transmitting Set AN/URT-510(V)2 (NSN 5820-01-501-4465).

AN/URW-***

(?)

AN/URW-1 – радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/URW-1.

AN/URW-2 – изд. AN/URW-2 (связано с радиоуправлением ?)

AN/URW-3 – радиопередающая станция [Radio Transmitting Set; Radio Set] AN/URW-3. Пр-ль: New London Instruments. Не позднее 1953 г. Modified (передатчик) BC-1158. {1953-06-17}.

AN/URW-3A – радиопередающая станция [Radio Transmitting Set] AN/URW-3A. {TM 11-5895-200-15 (1959-01-06), DA ???}.

AN/URW-12 – General Electric Radio Tracking System (GERTS) AN/URW-12. ВВС США.

AN/URW-14 – радиопередающая станция дистанционного управления [Radio Transmitting Set] AN/URW-14 (NSN: 5895-00-755-4360). Пр-ль: Babcock. ВМС США.

AN/URW-14A – радиопередающая станция дистанционного управления [Transmitting Set, Radio; Remote Control Xmtr] AN/URW-14A (NSN: 5895-00-842-4416). ВМС США. Mil Specs: {MIL-T-21010}. Мануалы: {NAVAIR 16-30URW14-2}.

AN/URW-15 – радиопередающая станция [Transmitting Set, Radio AN/URW-15] AN/URW-15. Mil Specs: {MIL-T-22662}.

AN/URW-16 – радиоприёмная станция [Receiving Set, Radio AN/URW-16] AN/URW-16 (NSN: 5895-00-842-2139). ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-23902}.

AN/URW-19 – Radio Transmitting Set AN/URW-19. Использ. с прёмником AN/DRW-29 (?).

AN/USA-***

(?)

AN/USA-2 – Line Stabilization Network; Line Impedance Stabilization Network: AN/USA-2. ВМС США. НИО: U. S. Naval Air Development Center (NADC), Johnsville, PA. Середина 1950-х гг.

AN/USA-3 – 15" дисплей (с выводом информации от радиопеленгатора) [] AN/USA-3 в составе AN/FSQ-20(V) RAPCON (?). ВВС США. 1960-ые гг. "*The phase II RAPCON (AN/FSQ-20V)... The direction finder is now a large scale (15-in.) plotting type (AN/USA-3) with a P4 phosphor*".

AN/USA-5 – Frequency Converter Group; Frequency Converter; Plug-In: AN/USA-5. ВМС США. Использ. с AN/USM-26 (Frequency Meter). Мануалы: {HP 524B Instruction Book}. {NAVWEPS 16-30USM26-1; 16-30USM26-2; 16-30-USM26-4}.

AN/USA-6 – Frequency Converter Group AN/USA-6; Frequency Converter AN/USA-6. Mfr: Stromberg-Carlson Company (Rochester, New York) (contract NOas-57-641). ВМС США. Заказчик: USN, BuAer. Компоненты: Converter, Frequency, Electronic CV-670/USA-6; Case, Frequency Converter CY-2385/USA-6; Cover, Test Set, CW-468/USA-6; Cable Assy, Power, Electrical, Stromberg-Carlson type 666097-246. Mil Specs: {MIL-F-19204 (AER), MIL-F-19204A}.

Frequency Converter Group AN/USA-6 (NIIN 006257102 # NSN 6625-00-625-7102; P/N 666096-006; Mil Specs: MIL-F-19204A; @Jan-01-1963).

AN/USA-7 – Crystal Unit Test Set ??? (NSN 6625-00-732-9119).

AN/USA-11 – Guided Missiles Miss Distance Indicator, AN/USA-11. (?)

AN/USA-16(V) — изд. AN/USA-16(V). ВМС США.

AN/USA-18 – RF Matrix System AN/USA-18. Армия США. #Army Security Agency (ASA) Telecommunications.

AN/USA-23 – Recorder Group, Surveillance System AN/USA-23. Используется в составе AN/AAS-14A. "recorder group provides a permanent-record photographic film recording of the surveillance area".

AN/USA-23A – Recorder Group, Surveillance System AN/USA-23A. Используется в составе AN/AAS-14B. "recorder group provides a permanent-record photographic film recording of the surveillance area".

AN/USA-26(V)1 – Tactical Situation Display Group AN/USA-26(V)1. Ок. 1969 г.

AN/USA-26(V)2 – Tactical Situation Display Group AN/USA-26(V)2 (Motorola 'Totalscope'). Пр-ль: Motorola Government Electronics Div. ВВС США. НИО: RADC. Ок. 1970 г. Система: Position Location, Reporting, and Control of Tactical Aircraft (PLRACTA) ВВС США.

AN/USA-29 – Error Corrector-Detector Group; Forward Error Corrector/Detector: AN/USA-29. ВМС США.

AN/USA-30 – Time Display Group AN/USA-30. ВМС США.

AN/USA-32 – Antenna Group: AN/USA-32 (FSN: 5985-413-4420 # NSN: 5985-00-413-4420). Армия США(?), КМП США. Только приём, назначение: PP (?). Мануалы: {TM 11-5895-750-12 (April 1970 Incl 1-2), DA (CECOM)}.

TAM: A0056 — Antenna Group, **AN/USA-32INT** (TAM: A0056). (особый вариант ?).

AN/USA-34 – Punched Tape Reader AN/USA-34 (NSN 6625-00-491-3491?).

AN/USA-501 – Adapter Set, Connector.

AN/USC-***

(?)

AN/USC-1 – datalink(?). ВМС США. ???

AN/USC-2 – радиооборудование обмена данными (ДМВ диапазона) [Data Communications System; (General) UHF Data Link] AN/USC-2. ВМС США.

AN/USC-3(V) – Communications System; SSB Radio Central: AN/USC-3(V) (AN/USC-3). Разработка/пр-во: Motorola Inc., Government Electronics Division (Chicago, Ill.). Армия США. Разрабатывалась в начале 1960-х годов (ок. 1962-1963 гг.). Компоненты: Communications Central, AN/MSC-37; Radio Set AN/URC-40; Radio Test (Set) AN/GRM-49.

AN/USC-5 – (General) VLF Radio Set. (?)

AN/USC-7(XW-1) – Microminiaturized Data Modem Experimental Model AN/USC-7(XW-1). ВВС США. (XW-1 = Air Force: Rome Air Development Center (RADC), Griffiss AFB NY). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670068166 Technical description of the Microminiaturized Data Modem Experimental Model AN/USC-7(XW-1). Final report, Apr. 1964 - Apr. 1965. 1966}.

AN/USC-8(V) – Data Modem Set; Data Processing Terminal AN/USC-8 (V) (NSN 7025-01-345-7810). ВМС США. Составная часть (компонент) терминала AN/USQ-36(V) (data terminal).

AN/USC-9(V) – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Set] AN/USC-9(V). ВВС США, ВМС США. Использ. в составе системы оружия 484L ВВС США.

AN/USC-10(V) – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Set] AN/USC-10(V). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5895-587-15/1 (1968-01-30); TM 11-5895-587-15/2 (1968-01-30); TM 11-5895-587-15/3 (1968-01-30), DA}.

AN/USC-11(V) – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Set] AN/USC-11(V) (AN/USC-11). ВВС США, ВМС США. Использ. в составе системы оружия 484L ВВС США.

AN/USC-11(V)2 – Communication Set AN/USC-11(V)2 (NSN 5895-00-079-5044).

AN/USC-12 – Digital Data Modem; HF Modem; HF Radio Modem; HF Radio Modem Equipment: AN/USC-12. Mfr: Philco Corporation. USAF. (Channel Data Rate 2400 b/s).

AN/USC-12B – ???

AN/USC-13(V) – ОНЧ радиостанция [(General) VLF Radio Set; Airborne VLF Communications System (TACAMO Strategic Communications System) with Enhanced VERDIN System (EVS); TACAMO Communication System; Communication Assembly (TACAMO)] AN/USC-13(V). ВМС США. Системы: TACAMO; Enhanced VERDIN (EVS). Программа AN/USC-13(V) завершена в 2008 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 12/2/2008). Носители: EC-130G(?), EC-130Q, E-6A.

AN/USC-13(V)7 – Communication System. Мануалы: {0816-LP-196-7020, 04/15/1973, NAVSHIPS/NAVELEX}.

AN/USC-13(V)8 – Communication System. Мануалы: {0816-LP-196-7020, 04/15/1973, NAVSHIPS/NAVELEX}.

AN/USC-13(V)21 – вариант ???

AN/USC-14 – (General) VLF Communications Central; Communication Assembly (TACAMO); Airborne Antenna System: AN/USC-14. ВМС США. Система: TACAMO. Носители: EC-130Q (TACAMO).

AN/USC-14(V) – (General) VLF Communications Central; Communication Assembly (TACAMO): AN/USC-14(V). ВМС США. ВМС США. Система: TACAMO. Носители: EC-130Q (TACAMO).

AN/USC-15 – изд. AN/USC-15 для самолета EC-130E (EC-130Q ?) ???

AN/USC-17 – Forward Error Corrector (in field transportable cases) AN/USC-17 (Forward Error Corrector Codex model TD-12). Пр-ль: Codex Corporation, Watertown, Massachusetts. ВВС США. Использ.: телеграфия. В 1969 г. ВВС заказала 91 ед. систем AN/USC-17 (вариант Codex TD-12 в полевых транспортировочных контейнерах). ~ (реклама Codex TD-12, март 1967 г): "Codex telegraphy error correctors are not coding theory. Daily on-line use in operational systems proves the effectiveness of these equipments and their ability to correct transmission induced errors. The Codex TD-12 operates in start-stop mode at transmission speeds of 60, 67, or 100 WPM , or in a synchronous mode with any input speed up to 1200 BPS. The TD-12 is a synchronous device which may be operated either from its own internal clock or from an external baud rate clock".

AN/USC-18 – Adaptive Data Modem AN/USC-18.

AN/USC-19 – Automatically Equalized Modem AN/USC-19.

AN/USC-23 – радиоцентр (радиопункт) защищенной голосовой связи [Secure Voice Communication Central] AN/USC-23. ВМС США.

AN/USC-24 – ???

AN/USC-25 – ???

AN/USC-26 – модем цифровых данных [Digital Data Modem; (General) Data Modem; Group Data Modem (GDM) AN/USC-26; Communications Modem] AN/USC-26 (NSN 5895-01-090-9587). ВВС США, ВМС США.

AN/USC-27 – Digital Data Set AN/USC-27 (NSN 7035-01-016-1307). ВМС США. UHF Satellite (?) или HF (?)

AN/USC-28(V) – станция спутниковой связи [Satellite Communication Set; Satellite Communications Set; SATCOM System; Satellite Communication System] AN/USC-28(V). Армия США, ВВС США, ВМС США. Weapon System: MilSatcom/DSCS (ВВС). (Description: Aluminum; o/all dim 26 in. w; 73.44 in. h; 27 in. d; 2000 lbs wt; oper pwr rqmts 187/229 V RMS; 45/440 Hz; 3 ph; rack mtd.). Мануалы: {TM 11-5895-808-13-1 / NAVELEX 0967-LP-640-9010 / T.O. 31R2-2USC28-1-1 (1994-05-01); TM 11-5895-808-13-2 / NAVELEX 0967-LP-640-9020 / T.O. 31R2-2USC28-1-2 (1983-11-21); TM 11-5895-808-13-3, C1-6 / NAVELEX 0967-LP-640-9030 / T.O. 31R2-2USC28-1-3 (1983-10-26); TM 11-5895-808-13-4 / NAVELEX 0967-LP-640-9040 / T.O. 31R2-2USC28-1-4 (1983-10-04); TM 11-5895-808-13-5 / NAVELEX 0967-LP-640-9050 / T.O. 31R2-2USC28-1-5 (1994-05-01); TM 11-5895-808-13-6, C1-3 (1983-10-14); TM 11-5895-808-13-7, C1-3 / NAVELEX 0967-LP-640-9070 / T.O. 31R2-2USC28-1-7 (1983-10-14); TM 11-5895-808-13-8, C1-4 / NAVELEX 0967-LP-640-9080 / T.O. 31R2-2USC28-1-8 (1983-10-04); TM 11-5895-808-13-9, C1-6 / NAVELEX ??? / T.O. 31R2-2USC-28-1-9 (1983-11-09); TM 11-5895-808-13-10 / SPAWAR(?) EE130-MD-MAN-100/USC28(V) / T.O. 31R2-2USC28-1-10 (1994-05-01); TM 11-5895-808-13-11, C1-2 / SPAWAR(?) EE130-MD-MAN-110/USC28(V) / T.O. 31R2-2USC28-1-11 (1988-08-15); TM 11-5895-808-23P / SPAWAR(?) E2100-BV-IPB-010/USC28 / T.O. 31R2-2USC-28-4 (1994-05-01), DA (CECOM) / DotN (NAVELEX/NAVSEA, SPAWAR) / DAF}. {AFJQS 2E1X1-207SB, USAF}.

LIN: S52015 — Satellite Communications Set: AN/USC-28(V) (LIN: S52015; NIIN: 010897518 # NSN: 5895-01-089-7518; EIC: LAF).

AN/USC-29 – (General) Special Communications Set.

AN/USC-30 – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Set; Digital Data Communication System; Data Communication System; (General) UHF General Purpose Radio; Data Communication System] AN/USC-30 (AN/USC-30( )). Пр-ль: Rockwell International Corp. (Government Telecommunications Division, Collins Radio Group, Rockwell International (Dallas, TX)). ВМС США. Use: Communications – LINK-11; NTDS Data Link. Система: Link 11 (TADIL-A). Компонент системы NTDS. 3-е поколение корабельного оборудования Link 11 системы NTDS. Включает терминал данных (модем) и КВ (или ДМВ ???) радиостанцию ("The third generation NTDS Link 11 equipment combined the data terminal set (left) and the high frequency radio (right) under one nomenclature – the AN/USC-30 Data Communication System"). Мануалы: {NAVSEA 0967-563-9010 (1975), DotN}.

AN/USC-30A – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication System] AN/USC-30A. ВМС США.

AN/USC-30B – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communication System] AN/USC-30B. ВМС США.

AN/USC-31 – пунт связи [Compass EARS Communications Central] AN/USC-31 (Compass EARS). ВВС США. Программа/система: "Compass EARS" ВВС США.

AN/USC-32 – радиооборудование обмена цифровыми данными (терминал обмена данными) [SETAD Terminal;

(General) Digital Data Set] AN/USC-32. ВМС США.

AN/USC-32A – радиооборудование обмена цифровыми данными (терминал обмена данными) [SETAD Terminal] AN/USC-32A. ВМС США.

AN/USC-34 – радиооборудование обмена цифровыми данными (терминал системы Link 11) [Low Cost Link 11 Data Link Communications System; (General) Link 11 System Terminal; Link 11 Communications System] AN/USC-34. ВМС США. System: TADIL-A (Link 11). Use: Communications – Link 11; NTDS Data Link.

AN/USC-34(V)3 – радиопункт (радиоцентр) обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Central] AN/USC-34(V)3. ВМС США.

AN/USC-34(V)4 – радиопункт (радиоцентр) обмена цифровыми данными [Digital Data Communication Central] AN/USC-34(V)4. ВМС США.

AN/USC-35 – радиооборудование обмена цифровыми данными [(General) Link 11 Digital Data System] AN/USC-35. ВМС США. Система: Link 11.

AN/USC-35(V)2 – радиооборудование обмена цифровыми данными [Digital Data Communications System] AN/USC-35(V)2. ВМС США.

AN/USC-37 – (General) Communications Terminal.

AN/USC-38(XN-1)(V)1 – КВЧ терминал спутниковой связи (прототип). ВМС США.

AN/USC-38 – КВЧ терминал спутниковой связи (с низкой / средней скоростью передачи данных) [Satellite Communication Terminal; (General) EHF SATCOM (Satellite Communication) Terminal (X/K Band); EHF Low Data Rate Terminal (LDR); Extremely High Frequency (EHF) Low Data Rate (LDR) and Medium Data Rate (MDR) Satellite Communications System; Tactical Satellite Communication System; Spread Spectrum Modem] AN/USC-38 (AN/USC-38(V)) NECC (Navy EHF Communications Controller) и NESP. Пр-ль: MCI Telecommunications Corp. ВМС США, ВВС США(?). Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). Use: Shipboard Satellite Communications. Компоненты (AN/USC-38( )(V)( )): Antenna Group OE-499( )/USC-38(V); и/или Antenna Group OE-500( )/USC-38(V); и/или Antenna Group OE-501( )/USC-38(V); и/или OE-560/USC-38(V) (Antenna Pedestal Group) (для НК?); и/или OE-561/USC-38(V) (Antenna Pedestal Group); и/или OE-562/USC-38(V) (Antenna Pedestal Group, Mast); и/или OE-564/USC-38(V); и/или OE-565/USC-38(V); High Power RF Amplifier (AM-7364(V)( )/USC-38(V) и/или AM-7571(V)( )/USC-38(V) и/или AM-7572/USC-38(V)); Amplifier, Mast AM-7578/USC-38(V); Terminal Control Unit/Remote Terminal Control Unit C-11917/USC-38(V); Controller, Navy EHF Communication (UNIX or Windows NT) C-12509( )/USC-38(V); Communication System Control Group OK-618( )(V)( )/USC-38(V) CEG; Communications Group OK-658/USC-38(V); Communications Group OK-659/USC-38(V); Modem/Terminal Control Processor (TCP) CP-1870(V)( )/USC-38(V); Processor, Submarine Reportback CP-2119/USC-38(V); Microwave Processor/Antenna Position Control Unit CV-4056(V)( )/USC-38(V); Converter, Microwave Processor CV-4356/USC-38B(V) и/или CV-4357/USC-38B(V); RF Converter CV-4373/USC-38(V); Operator Interface Unit (Display Unit) IP-1767/USC-38(V); Junction Box J-6044/USC-38(V); Junction Box, Antenna J-6537/USC-38(V); модемы (MD-1324A/U (UHF SATCOM DAMA (IW) Modem)(???), MD-1342/USC-38(V) (Medium Data Rate), MD-1343/USC-38(V) (Medium Data Rate), MD-1344/USC-38(V) (Medium Data Rate), MD-1348/USC-38(V) (High Data Rate); MD-1350(P)/USC-38(V) (Modulator)); Power Distribution Units (SB-4310( )/USC-38(V), SB-4415( )/USC-38(V), SB-4415/USC-38(V)); и др. Носители (AN/USC-38( )): подводные лодки и надводные корабли, в т.ч.: АПЛ, АВМА типа CVN-68 "Nimitz", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (CG-61 "Monterey" и др.), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp". Также используется на береговых базах. Мануалы: {NAVSEA EE130-AG-OMI-010/156-3 USC-38 (Revision-3); NAVSEA EE130-AG-OMI-030/156-3 USC-38 (Change-B)}.

AN/USC-38(V)1 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal (Sub); SATCOM (Satellite Communication) Terminal] AN/USC-38(V)1 (NSN 5895-01-376-9965). ВМС США. Use: Submarine Communications. Носители: атомные ПЛ.

AN/USC-38(V)2 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal, (Surface); SATCOM (Satellite Communication) Terminal; Extremely High Frequency (EHF) SATCOM transceiver] AN/USC-38(V)2 (NSN 5895-01-377-0058). ВМС США. Вариант для БНК (пдд: и/или для ПЛ – Use: Submarine Communications ???). ("Used for point to point secure voice calls between ships and shore commands"). Носители: ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD 1 "Wasp"; КУ (ШДК) La Salle (AGF 3) (2000-2003 гг).

AN/USC-38(V)3 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal, (Shore); SATCOM (Satellite Communication) Terminal] AN/USC-38(V)3 (NSN 5895-01-387-8133). ВМС США. Используется на береговых базах (пдд: Use: Submarine Communications; Electronic Warfare ???).

AN/USC-38(V)4 – КВЧ терминал спутниковой связи [Medium Data Rate (MDR) EHF Terminal] AN/USC-38(V)4. ВМС США. Средняя скорость передачи данных (MDR).

AN/USC-38(V)5 – КВЧ терминал спутниковой связи [Medium Data Rate (MDR) EHF Terminal] AN/USC-38(V)5. ВМС США. Средняя скорость передачи данных (MDR).

AN/USC-38(V)6 – КВЧ терминал спутниковой связи [Medium Data Rate (MDR) EHF Terminal] AN/USC-38(V)6. ВМС США. Средняя скорость передачи данных (MDR).

AN/USC-38(V)7 – КВЧ терминал спутниковой связи [Medium Data Rate (MDR) EHF Terminal] AN/USC-38(V)7. ВМС США. Средняя скорость передачи данных (MDR).

AN/USC-38(V)8 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38(V)8. ВМС США.

AN/USC-38(V)9 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; SATCOM (Satellite Communication) Terminal; (Ship and Shore) Follow-On Terminal (FOT)] AN/USC-38(V)9. ВМС США. Используется на БНК и береговых базах (?).

AN/USC-38(V)10 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; SATCOM (Satellite Communication) Terminal; (Ship and Shore) Follow-on Terminal (FOT)] AN/USC-38(V)10. ВМС США. Используется на БНК и береговых базах (?).

AN/USC-38(V)11 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal; SATCOM Submarine Follow-on Terminal (FOT)] AN/USC-38(V)11 FOT(?). ВМС США. Используется на подводных лодках(?).

AN/USC-38(V)23 – вариант.

AN/USC-38A(V)1 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38A(V)1. ВМС США.

AN/USC-38A(V)2 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38A(V)2. ВМС США.

AN/USC-38A(V)3 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38A(V)3. ВМС США.

AN/USC-38B(V)1 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38B(V)1. ВМС США.

AN/USC-38B(V)2 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38B(V)2. ВМС США.

AN/USC-38C(V)1 – КВЧ терминал спутниковой связи [Satellite Communications Terminal] AN/USC-38C(V)1. ВМС США.

AN/USC-39(V) – терминал спутниковой связи [Terminal, Communication...] AN/USC-39(V) (NSN 5895-01-163-0976). Пр-ль: Rockwell Collins Inc. ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ AFsatcom (в ВВС США).

AN/USC-40(V) – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V). ВМС США.

AN/USC-40(V)1 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)1. ВМС США.

AN/USC-40(V)2 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)2. ВМС США.

AN/USC-40(V)3 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)3. ВМС США.

AN/USC-40(V)4 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)4. ВМС США.

AN/USC-40(V)5 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)5. ВМС США.

AN/USC-40(V)6 – Digital Data Distribution Set AN/USC-40(V)6. ВМС США.

AN/USC-42 – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communication Set; Mini-DAMA SATCOM Transceiver; Mini-DAMA SATCOM system; mini-DAMA terminal; SSA UHF LOS Mini-DAMA] AN/USC-42. Пр-ль: Titan Corp. (L-3 Titan Systems Corp., San Diego, CA). ВМС США. Система: Mini-DAMA (Miniaturized Demand-Assigned Multiple Access). Тип связи: голос, данные. Компоненты: TD-1271( )/U (DAMA мультиплексер) и DAMA приёмопередатчик (терминал радиосвязи/спутниковой связи) AN/WSC-3 ("Mini-DAMA (AN/USC-42) integrates the TD-1271 and AN/WSC-3 transceiver functions into a single system reducing the DAMA system size and footprint requirements. Mini-DAMA provides additional UHF communications modes such as interoperable 5-KHz Air Force TDMA, 5-KHz Navy non-TDMA and UHF LOS communications"). "The AN/USC-42 mini-DAMA terminal is a commercial-off-the-shelf (COTS) variant of the shipboard DAMA transceiver, miniaturized for submarine application. It

provides two-way satellite encrypted voice and data communications in a much smaller package than other DAMA and non-DAMA terminals. These devices can provide up to four times more UHF satellite channel capacity than conventional terminals through multiplexing, thereby providing increased utilization of existing satellite channels and reducing the requirement for additional satellites." Носители: атомные ПЛ, надводные корабли (в т.ч. ЛБК типа LCS 1 "Freedom"), E-2C(?). Также устанавливается на береговых базах (?).

AN/USC-42(V)1 – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communication Set: MINI-DAMA Communications System] AN/USC-42(V)1 (NSN: 5895-01-437-4666). Пр-ль: Titan Corp. (L-3 Titan Systems Corp., San Diego, CA). ВМС США. Система: Mini DAMA. (Supplementary Features: Electronic countermeasures, counter-countermeasures and quick reacttion capability equipment).

AN/USC-42(V)2 – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communication Set] AN/USC-42(V)2. Пр-ль: Titan Corp. (L-3 Titan Systems Corp., San Diego, CA). ВМС США. Система: Mini DAMA.

AN/USC-42(V)3 – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/USC-42(V)3. Пр-ль: Titan Corp. (L-3 Titan Systems Corp., San Diego, CA). ВМС США. Система: Mini DAMA.

AN/USC-42A(V) – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/USC-42A(V) (AN/USC-42A(V)( )). Пр-ль: (?). ВМС США. Система: Mini DAMA. Носители: ЛБК типа LCS 1 "Freedom".

AN/USC-42A(V)2 – УКВ (ДМВ) приёмопередающая станция (терминал) спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/USC-42A(V)2. Пр-ль: Titan Corp. (L-3 Titan Systems Corp., San Diego, CA). ВМС США. Система: Mini DAMA.

AN/USC-43 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal; (General) Communications Terminal Set; TACTERM (Tactical Terminal); ANDVT TacTerm; Secure Voice System] AN/USC-43 ANDVT (Advanced Narrowband Digital Voice Terminal) и ANDVT TACTERM (ANDVT Tactical Terminal). ВМС США, КМП США, БОХР США(?). Экспорт (FMS): Австралия. Входит в семейство ANDVT (Advanced Narrowband Digital Voice Terminal) вместе с терминалами защищеной узкополосной голосовой связи (приборами засекречивания связи) KY-99A MINTERM и KY-100 AIRTERM. Использование: Communications Security (COMSEC); Single Audio System (SAS). Использование: Sa Circuit (ВМС США) (AN/USC-43 обеспечивает шифрование / дешифрование сигналов в Sa Circuit). Используется на ЛБК типа LCS 2 "Independence"(?). Использ. на самолетах C-17A КВВС Австралии.

AN/USC-43(V)1 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal; Communications Terminal Set; Terminal Set; ANDVT -Terminal Set] AN/USC-43(V)1 ANDVT (Advanced Narrowband Digital Voice Terminal) (NSN 5895-01-252-7358). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual - Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

AN/USC-43(V)2 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal; Communications Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal (ANDVT) -Terminal Set] AN/USC-43(V)2 ANDVT (Advanced Narrowband Digital Voice Terminal). ВМС США, КМП США. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual - Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

TAMCN: A0009 — Secure Voice Terminal Set: AN/USC-43(V)2 (ANDVT) (TAMCN: A0009; NIIN: 012527359 # NSN: 5895-01-252-7359; USA, USN; 07-Apr-1987).

AN/USC-43(V)3 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal; Communications Terminal Set; Mini-DAMA (Miniaturized Demand-Assigned Multiple Access)] AN/USC-43(V)3 (NSN 5895-01-252-7360). ВМС США. Носители: P-3C. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual - Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

AN/USC-43(V)4 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal (ANDVT) - Terminal Set.; Communications Terminal Set] AN/USC-43(V)4 ANDVT (NSN 5895-01-252-7361). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual - Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

AN/USC-43(V)5 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal (ANDVT) - Terminal Set; Communications Terminal Set] AN/USC-43(V)5 ANDVT (NSN 5895-01-252-7362). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual -

Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

AN/USC-43(V)6 – тактический цифровой терминал защищенной голосовой связи [Secure Voice Terminal Set; Advanced Narrowband Digital Voice Terminal (ANDVT) - Terminal Set; Communications Terminal Set] AN/USC-43(V)6 ANDVT (NSN 5895-01-252-7363). ВМС США. Мануалы: {NAVSEA(?) EE160-GP-OMI-010/W151-USC-43: Technical Manual - Operator and organizational maintenance for Advanced Narrowband Digital Voice Terminal -Terminal Sets AN/USC-43(V)1 through AN/USC-43(V)6 – ITM Defense Communications Division, 7/31/1987}.

AN/USC-47 – изд. AN/USC-47.

AN/USC-48 – Digital Data Transfer (Set ?); Airborne Communication(s) Command Center; Air Borne Command and Control Computer; Communications Central: AN/USC-48 (NSN 5895-01-353-9212). ВМС США.

AN/USC-50 – Digital Imaging Set AN/USC-50 (NSN: 5895-01-347-6129; EIC: N/A). Армия США (ССО Армии). Мануалы: {TM 11-5895-1524-23P (05/15/1993), DA (CECOM)}.

AN/USC-51(V) – Tactical Related Applications (TRAP) Broadcast System(?) AN/USC-51(V). ВМС США. Система: Tactical Related Applications (TRAP) Broadcast System (прообраз GBS ?). "Tactical Related Applications (TRAP) Broadcast System. The TRAP Broadcast system, AN/USC-51(V), is a computer-based communications system that generates a worldwide UHF broadcast via U.S. Navy UHF SATCOM channels for rapid delivery of near-real-time tactical, quality targeting information in support of abroad community of designated multi-service users equipped with variations of the Tactical Receive Equipment (TRE). The TRAP Broadcast system provides the capability to automatically transmit locally and remotely generated data via single path, dedicated communications links".

AN/USC-52 – УКВ (ДМВ)(?) приёмо-передающий терминал спутниковой связи [Joint Tactical Terminal (transmit and receive); Mini-DAMA SATCOM terminal] AN/USC-52 JTT (Joint Tactical Terminal). Армия США, ВМС США. Семейство терминалов JTT (Joint Tactical Terminal) Армии США и/или Mini-DAMA терминал СС для ВМС (???). Поставки с 2000 ф.г. (Армия). (The JTT radios begin fielding in FY 2000). Устанавливались на МТК типа MCM-1 ("Avenger"), MHC-51 "Osprey". (1999 г. "AN/USC-52 ... Note: Includes procurement / installation of mini-DAMA UHF SATCOM terminals on MCM and MHC ships, and mini-DAMA medium data rate upgrades for DDGs, SSN-688s, MHCs, MCMs, and submarine shore sites").

AN/USC-53 (XN-1) – Fiber Optic Integrated Voice Communication [System, Set]: AN/USC-53 (XN-1). ВМС США.

AN/USC-53(XN-1)(V) – изд. AN/USC-53(XN-1)(V). ВМС США.

AN/USC-54 – SSA UHF LOS Mini-DAMA; UHF LOS Mini-DAMA. ВМС США. (?)

AN/USC-54(V) – UHF Satellite Communications System; VME Integrated Communication System (VICS), AN/USC-54(V) (AN/USC-54) VICS PC. ВМС США.

AN/USC-54(V)5 – VME Integrated Communication System (VICS), AN/USC-54(V)5. ВМС США.

AN/USC-54(V)6 – VME Integrated Communication System (VICS), AN/USC-54(V)6. ВМС США.

AN/USC-55 – передающий/приёмный трехканальный гибридный тактический терминал (тактическая командная система) [Tactical Command System AN/USC-55; Joint Tactical Terminal-Hybrid] AN/USC-55 JTT-H3 (Joint Tactical Terminal – Hybrid 3 Channel) (ранее – CTT (Commanders' Tactical Terminal)) (NSN: 5895-01-383-1090). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1617-12&P # USN EE130-AR-OMI-010 # USMC TM 10389A-12&P/1 (06/01/1998); TM 11-5895-1617-30&P # USN EE130-AR-OMI-020 # USMC TM 10389A-30&P/2 (06/01/1998), DA (CECOM)}.

LIN: Z24045 — Comand System, Tactical: AN/USC-55 (LIN: Z24045; *NSN: 5895-01-383-1090 ?*).

AN/USC-55A – тактическая командная система (тактический 3-канальный ДМВ(?) радиоприёмный (приемо/передающий) терминал командира; вещательный приёмник разведывательной информации) [Tactical Command System AN/USC-55A; Command Tactical Terminal Three (CTT/H3), Intelligence Broadcast Receiver (IBR); Tactical Command Center] AN/USC-55A CTT3 (Commanders Tactical Terminal Three-Channel) и CTT/H3 (Command Tactical Terminal – Hybrid 3 Channel). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США (заказчик), ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Программа: IBR (Intelligence Broadcast Receiver). Тип оборудования: COMSEC. AN/USC-55A – вещательный приёмник разведывательной информации, разработан в рамках программы IBR для Армии и КМП США. Предназначен для приема и обработки вещаемой (*broadcast*) разведывательной информации. Компоненты: п/передатчик RT-1714/USC-55A или RT-1714A/USC-55A; процессор сигнальных данных CD-81A/USC-55A; набор антенн обычной и спутниковой связи (1 AS-3566/G UHF LOS Antenna; 1 AS-3439/G Hemispherical SATCOM Antenna; 1 AS-3567/G Directional SATCOM Antenna); и др. компоненты. На 2011 г. в КМП США считается устаревшим (2011: "*Item has reached its end of service life*") и планировался к замене новым радиоприемным устройством – Universal Serial Bus (USB) Embedded National Tactical Receiver (TAMCN: A0280). Кол-

во USC-55A в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 14 (-48); FY2014 on hand 12 (-2). Вероятно окончательно снят с вооружения в Армии и КМП в 2010-х годах. Мануалы: {TM 11-5895-1617-12&P # USN EE130-AR-OMI-010 # USMC TM 10389A-12&P/1 (06/01/1998); TM 11-5895-1617-30&P # USN EE130-AR-OMI-020 # USMC TM 10389A-30&P/2 (06/01/1998), DA (CECOM)}. {TM-10389A-12&P/1, TM-10389A-30&P/2, USMC}. {ULSS 004996-15 Revision 2, USMC} (?).

LIN: C41064 — Command System: Tactical AN/USC-55A (LIN: C41064; NSN: 5895-01-443-9072; EIC: n/a).

TAMCN: A2551 — Command System, Tactical, AN/USC-55A; Command Tactical Terminal Three-Channel (CTT/H3), Intelligence Broadcast Receiver (IBR), AN/USC-55A (TAMCN: A2551; NIIN: 014439072 # NSN: 5895-01-443-9072; MC ID:10389A; CAGEC: 00724 (Raytheon Company) P/N: 01-01659-001; USA, USMC; @22-Apr-1997). End item identification: CTT3. ~ "TAMCN A2551: Command System, Tactical. The Intelligence Broadcast Receiver program is a family of terminals specifically designed to receive and process broadcast intelligence information. It consists of the currently fielded AN/USC-55A, or Commanders Tactical Terminal Three-Channel, the AN/USC-62(V)x(c) [TAMCN A2689], or Joint Tactical Terminal, the future Embedded National Tactical Receiver, and other hardware products and software modules that may be developed for integration with Marine Corps C4I systems".

TAMCN: A25517G — Command System, Tactical, AN/USC-55A; Command Tactical Terminal Three (CTT/H3), Intelligence Broadcast Receiver (IBR), AN/USC-55A (TAMCN: A25517G; NSN: 5895-01-443-9072; MC ID:10389A).

AN/USC-55B – Tactical Command System AN/USC-55B CTT3 (Command Tactical Terminal - 3 Channel) (NSN: 5895-01-443-8178). Армия США, ВМС США. Тип оборудования: COMSEC. Мануалы: {TM 11-5895-1617-12&P # USN EE130-AR-OMI-010 # USMC TM 10389A-12&P/1 (06/01/1998); TM 11-5895-1617-30&P # USN EE130-AR-OMI-020 # USMC TM 10389A-30&P/2 (06/01/1998), DA (CECOM)}.

AN/USC-56 – изд. AN/USC-56 ADACS. ВМС США.

AN/USC-57(V)1 – Digital Wideband Transmission System AN/USC-57(V)1. (???). (сравни: *AN/SRC-57(V) DWTS*)

AN/USC-58(V)1 – Communications Central AN/USC-58(V)1 (NSN: 5895-01-397-0826). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1571-12 (1995-12-01); TM 11-5895-1571-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/USC-58(V)2 – Communications Central AN/USC-58(V)2 (NSN: 5895-01-397-6379). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1571-12 (1995-12-01); TM 11-5895-1571-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/USC-58(V)3 – Communications Central AN/USC-58(V)3 (NSN: 5895-01-397-6378). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1571-12 (1995-12-01); TM 11-5895-1571-20P (01/01/2002), DA (CECOM)}.

AN/USC-59 – легкий транспортируемый многополосный СМВ (C-/K-/Ku-Band) терминал спутниковой связи (в транспортировочных контейнерах) [Satellite Communication System; Lightweight Multi-band Satellite Terminal (Transit Case)] AN/USC-59 LMST (Lightweight Multi-Band Satellite Terminal – Transit Case configuration; LMST (Transit Case) (NSN: 5895-01-428-6752). Армия США(?), ВВС США, ВМС США(?). 1990-ые годы. Система(ы) СС: ( ). Вариант терминала СС AN/TSC-152 (LMST Trailer configuration) для переброски в 7(?) транспортировочных контейнерах. Обеспечивает двусторонней связью военных пользователей через военные, и через коммерческие ИСЗ. 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-). Мануалы: {AFJQS 2E1X1-205B: AN/USC-59 Lightweight Multi-band Satellite Terminal (Transit Case), USAF}.

AN/USC-60 – легкий транспортируемый многополосный СМВ (C-/K-/Ku-Band) терминал спутниковой связи [Flyaway Triband SATCOM Terminal; Lightweight Commercial Satellite Communications Terminal] AN/USC-60 FTSAT (Flyaway Tri-Band Satellite Terminal). Пр-ль: L3 Communications. Армия США, ВМС США(?). 1990-ые гг. Обеспечивает двусторонней связью военных пользователей через военные, и через коммерческие ИСЗ. 3 диапазона частот (C-, X-, Ku-). Легкий терминал спутниковой связи, использующий и сигнал с коммерческих спутников. Компоненты: Receiver Group, Transmitter Group, Antenna Group, Baseband Group, Power Group, Auxiliary Equipment Group, Control Group. Используется антенна с параболическим отражателем диаметром 1,8 м. РДЧ: С-полоса - 5850-6426 МГц (5,85-6,426 ГГц); К-полоса - 7900-8400 МГц (7,9-8,4 ГГц); Ku-полоса - 14.0-14.5 ГГц. Выходная мощность (среднее значение) 500 Вт.

AN/USC-60A – легкий транспортируемый многополосный СМВ (C-/K-/Ku-Band) терминал спутниковой связи [Flyaway Tri-Band Satellite Terminal; C/X/K-Band SATCOM Terminal; Satellite Receiver/Transmitter System; SHF system] AN/USC-60A FTSAT (Flyaway Tri-Band Satellite Terminal). Разработка L-3 Communications, Narda Satellite Networks (L-3 NSN), Hauppauge, N.Y. Пр-ль: L-3 Communications (UK). ВМС США. Для системы использ. набор ящиков (13? шт.) для транспортировки(?) (Case, Electronic Communications Eqpt) AN/USC-60A-001... AN/USC-60A-013 (пр-ль: LNR Communications Inc. (51029)).

AN/USC-61 – многоканальная система радио (КВ / УКВ (МВ/ДМВ)) и спутниковой (УКВ (ДМВ)) связи [Communications Set; Digital Modular Radio; DMR SATCOM and Line of Sight (LOS) radio] AN/USC-61 (AN/USC-61(C)) DMR (Digital Modular Radio). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems Inc. (Scottsdale, Arizona) (на 2016-2018 гг). ВМС США. Заказчик: Dept. of the Navy, Space and Naval Warfare Systems Command (SPAWAR). Первый контракт с ВМС США был заключен в 1998 г. К началу 2018 г. General Dynamics поставил ВМС США свыше 700 станций USC-61(C) DMR (GD Mission Systems, Inc., 02.2018: "With more than 700 DMR radios deployed across the U.S. Navy's fleet, General Dynamics continues its commitment to provide the Navy with new and innovative radio technologies"). Основа:

радио приёмопередатчик RT-1799(P)(C)/USC-61(C) (RT-1799( )/USC-61(C)) (изначальный пр-ль: Motorola, Inc.); (или/и использ. AN/WSC-3(V) UHF DAMA SATCOM/LOS transceiver ???). Рабочий диапазон частот: 2 МГц – 2 ГГц. 4 дуплексных канала связи. Обеспечивает связь (защищенная голосовая, передача данных) в пределах видимости (УКВ (МВ/ДМВ)) (Line-of-Sight (LOS)) и за пределами прямой видимости (КВ / УКВ (ДМВ) СС) (Beyond LOS). Основные варианты использования: УКВ (МВ/ДМВ) LOS; УКВ (ДМВ) СС. Встроенное шифрование (Embedded {NSA} Type 1 Encryption); репрограммирование настроек безопасности голосовой связи и передачи данных (поддерживаются KY-57, KY-58, KGV-10, KGV-11, KG-84A/C, KYV-5 ANDVT, KY-99A, KWR-46, HAIPE; ввод данных с использ. AN/CYZ-10 DTD, AN/PYQ-10 SKL). "Four full-duplex channels. Complete VHF/UHF Line-of-Sight and HF/UHF Beyond Line-of-Sight waveform capability... Digital Modular Radios currently operate aboard U.S. Navy surface and subsurface vessels, fixed-sites and other DoD communication platforms using frequencies ranging from 2 MHz to 2 GHz. Certifed to pass secure voice and data at Multiple Independent Levels of Security (MILS) over HF, VHF, UHF, and SATCOM channels, the DMR system was developed to the U.S. Navy's specifcations and meets all the stringent environmental, EMI and performance requirements for use in the U.S. Fleet and five eye countries. DMR is certifed by the Joint Interoperability Test Command (JITC) to be compliant with the U.S. government's MIL-STD-188-181B/182A/183A requirements for UHF SATCOM". "DMR is a modular, software reprogrammable radio system with embedded cryptography that provides all radio frequency (RF) to-baseband and baseband-to-RF conversion functions required for line-of-sight (LOS), beyond LOS and satellite communications systems operating between 2.0 megahertz to 2.0 gigahertz". Компоненты: радио приёмопередатчик (с поддержкой плагинов и встроенными средствами засекречивания связи) RT-1799( )(P)(C)/USC-61(C); радиочастотный усилитель мощности (спутниковая связь) AM-7584/USC-61(C) или AM-7584B/USC-61(C); радиочастотный усилитель мощности/источник питания (LOS связь, 100 Вт) AM-7585/USC-61(C) или AM-7585B/USC-61(C);усилитель-фильтр (спутник. связь) AM-7599; конвертер сигнальных данных (LOS связь) CV-4376/USC-61(C); и др. Использ. с: УКВ (ДМВ) антенна (LOS) AS-1735A/SRC; УКВ (ДМВ) антенна (путник. связь) OE-570/WSC-3; УКВ (МВ) антенна (LOS) AS-2809/SRC; прибор управления антенной (спутник. связь) AV-2099(?); группа приборов согласования с антеннами (мультикуплер) (ДМВ, LOS связь) OA-9277/SRC; и др. Носители: боевые НК (в т.ч. АВМА типа "Gerald R. Ford" (CVN-79 - вариант AN/USC-61(C) DMR UHF/VHF(?)); ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt"); вспомогатель. суда (сухогрузы/транспорты вооружения типа T-AKE-1 "Lewis and Clark"); атомные ПЛ (на 2016 г установлена на 12 БНК и АПЛ флота). Также используется на стационарных береговых базах. На базе п/передатчика RT-1799A(P)(C)/USC-61(C) разработана КВ радиостанция (система) AN/SRC-66(V) HFDAG (DMR HFDAG) System.

AN/USC-61(V) – многоканальная система радио (КВ/УКВ (МВ/ДМВ)) и спутниковой (ДМВ) связи [Digital Modular Radio] AN/USC-61(V) DMR (Digital Modular Radio). Пр-ль: General Dynamics Mission Systems Inc. (быв. General Dynamics C4 Systems Inc.) (Scottsdale, Arizona). ВМС США. ???

AN/USC-61(V)8 – многоканальная система радио (КВ/УКВ (МВ/ДМВ)) и спутниковой (ДМВ) связи [DMR SATCOM and LOS Radio; SATCOM & Line of Sight (LOS) Multifunctional Radio System] AN/USC-61(V)8 DMR (Digital Modular Radio). Пр-ль: General Dynamics. ВМС США. Носители: сухогрузы/транспорты вооружения типа T-AKE-1 "Lewis and Clark" (3 системы USC-61(V)8/судно).

AN/USC-61A(V)1(C) – Tactical Command System AN/USC-61A(V)1 (AN/USC-61A(V)1(C)) (NSN 5895-01-584-2010). Installation: in tracked/wheeled vehicle, helicoper, jet and propeller driven aircraft, shipboard and submarine when mounted on a mounting tray.

AN/USC-62(V)(C) – единый тактический терминал (только радиоприёмный ?) спутниковой (и обычной ?) радиосвязи [Tactical Command System; Joint Tacticial Terminal (JTT)-Senior Radio (JTT-Sr)] AN/USC-62(V) (AN/USC-62(V)(C)) JTT-SR (Joint Tactical Terminal-Senior Radio) и JTT-Sr (Joint Tactical Terminal-Senior). Пр-ль: Raytheon Company (Largo, Florida). Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Основные компоненты: а) тактический терминал AN/USC-62(V)(C) (включает радиоприёмник R-2609(V)2(C)/USC-62(V)(C), радиочастотный усилитель AM-7564/USC-62(V), программное обеспечение терминала (Terminal Software (Block 4)) 80-31887-056) и б) интерфейс человек-машина Human-Machine Interface (HMI) (включает ПО пользователя терминала (JTT Control Client (JCC) Software 80-31873-040) и ПО сервера (JCC Server Software 80-31873-040)). Мануалы: {TM 11-5895-1755-**, DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)1(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)1(C) JTT (NSN: 5895-01-459-0534). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)2(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)2(C) JTT (NSN: 5895-01-468-8983). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)3(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)3(C) JTT (NSN 5895-01-467-6163).

AN/USC-62(V)4(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)4(C) JTT (NSN: 5895-01-467-6166). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-

30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)5(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)5(C) JTT (NSN 5895-01-467-6165).

AN/USC-62(V)6(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)6(C) JTT (NSN 5895-01-467-6167).

AN/USC-62(V)7(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)7(C) JTT (NSN 5895-01-467-6170).

AN/USC-62(V)8(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)8(C) JTT (NSN 5895-01-467-6168).

AN/USC-62(V)9(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)9(C) JTT (NSN 5895-01-467-6169).

AN/USC-62(V)10(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)10(C) JTT (NSN: 5895-01-467-5848).

AN/USC-62(V)11(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)11(C) JTT (NSN: 5895-01-467-6164). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)12(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)12(C) JTT (NSN 5895-01-467-6162).

AN/USC-62(V)13(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)13(C) JTT (NSN: 5895-01-517-8429). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62(V)14(C) – Tactical Command System AN/USC-62(V)14(C) JTT/CTT3 (NSN: 5895-01-517-9360). Пр-ль: Raytheon Company. Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1755-12&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008); TM 11-5895-1755-30&P # USAF TO 31R2-4-1855-2 # USN EE130-A5-MMO-010 # USMC TM 1058A-30&P/2 (03/15/2008), DA (CECOM)}.

AN/USC-62A(V)(C) – Radio Set; Tactical Command System AN/USC-62A(V) (AN/USC-62A(V)(C)) JTT (Joint Tactical Terminal)(?) (NSN n/a). Армия США, ВМС США. Компоненты: радиоприёмник R-2669(C)/USC-62A(V)(C); и др.

AN/USC-62A(V)2 – Tactical Command System AN/USC-62A(V)2 (AN/USC-62A(V)2(C)) (NSN 5895-01-584-3141). Армия США. Refs: {TM 11-5895-1945-13&P (05/31/2018), DA (CECOM)}

AN/USC-62A(V)4 – Tactical Command System AN/USC-62A(V)4 (AN/USC-62A(V)4(C)) (NSN 5895-01-584-3115). Армия США.

AN/USC-62A(V)11 – Tactical Command System AN/USC-62A(V)11 (AN/USC-62A(V)11(C)) (NSN 5895-01-584-3232). Армия США. Refs: {TM 11-5895-1945-13&P (05/31/2018), DA (CECOM)}.

AN/USC-62A(V)13 – Tactical Command System AN/USC-62A(V)13 (AN/USC-62A(V)13(C)) (NSN 5895-01-584-3162).

AN/USC-62A(V)14 – Tactical Command System AN/USC-62A(V)14 (AN/USC-62A(V)14(C)) (NSN 5895-01-584-3104). Армия США. Refs: {TM 11-5895-1945-13&P (05/31/2018), DA (CECOM)}.

AN/USC-63 – Communication Subsystem AN/USC-63 (NSN: 5895-01-480-9025). ВМС США. Use: NTDS Data Link (?).

AN/USC-64 – Communication Subsystem; Integrated Control Console Switching Equipment AN/USC-64 SMU/CDS (SMU/Compact Digital Switch) (NSN 5895-01-481-8383).

AN/USC-65 – Satellite Communications Terminal; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/USC-65 LMST (Lightweight Multi-Band Satellite Terminal). ВМС США. Ku- или Tri-band SATCOM terminal.

AN/USC-65(V) – Satellite Communications Terminal; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System AN/USC-65(V) LMST (Lightweight Multi-Band Satellite Terminal) (NSN 5895-01-495-9107). ВМС США, КМП США. Система: DSCS (Defense Satellite Communication System); DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Ku- или Tri-band SATCOM terminal.

AN/USC-65(V)1 – легкий СМВ многополосный терминал спутниковой связи (макси-хаб) [Lightweight Multiband Satellite Terminal (LMST) Maxi-Hub; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System; SATCOM Terminal] AN/USC-65(V)1 LMST (Lightweight Multi-Band Satellite Terminal) Maxi-Hub. Пр-ль: Harris Corporation (Melbourne, FL). Армия США(?), ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система связи: DSCS (Defense Satellite Communication System); DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Вариант хаб (макси-хаб), транспортируется в 4 (или 5 ?) транспорт. контейнерах. КМП США: "*The AN/USC-65(V)1 and AN/USC-65(V)2 are SHF quad-band (C-band, X-band, Ku-band, and Ka-band) wideband satellite*

communications ground terminals. The LMST provides a smaller, lighter, modular, more flexible terminal with a hub and spoke capability. The LMST is packaged in two configurations consisting of 3 or 4 transit cases and one 2.5-meter antenna. The AN/USC-65(V)1 is contained in 4 transit cases. It has the capability to simultaneously transmit two (one mission and one orderwire) communications carriers and receive seven (six mission and one orderwire) communications carriers through either the terminal's internal antenna or a usersupplied external antenna. The AN/USC-65(V)2 is contained in 3 transit cases. It has the capability to simultaneously transmit two (one mission and one orderwire) communications carriers and receive five (four mission and one orderwire) communications carriers through either the terminal's internal antenna or a user supplied external antenna. The AN/USC-65(V)2 is semi-permanently mounted onto a TMK Assembly for improved mobility and decreased setup and displacement time. Both LMST configurations are designed to operate with the AS-4429D (LAMDA) and AS-4429 (LHGXA) Large Aperture Antennas (LAA)". Refs: {SL-3-10877A, USMC}; {SL-3-10939A, USMC}.

> TAMCN: A0806 — Lightweight Multiband Satellite Terminal (LMST), Hub, AN/USC-65(V)1; Defense Satellite Communications System Operational Support System (TAMCN: A0806; NIIN: 014959105 # NSN: 5895-01-495-9105; CAGEC: 66948 (Harris Corporation, Government Communications) P/N: A3288032-1; USA, USMC; @27-Mar-2002). End item identification: Defense Satellite Comm. System (DSCS). "*AN/USC-65(V)1 is contained in 4 transit cases*" ~ "*AN/USC-65(V)1 = 5 Transit Cases*". "Commercial Depot is located at Harris Corporation in Melbourne, FL".

AN/USC-65(V)2 – легкий СМВ многополосный терминал спутниковой связи (мини-хаб) [Lightweight Multiband Satellite Terminal (LMST), Mini-Hub; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System; SATCOM Terminal] AN/USC-65(V)2 LMST (Lightweight Multi-Band Satellite Terminal) Mini-Hub. Пр-ль: Harris Corporation (Melbourne, FL). Армия США(?), ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Система связи: DSCS (Defense Satellite Communication System); DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System). Вариант хаб (мини-хаб), транспортируется в 3 (или 4 ???) транспорт. контейнерах. КМП: "The AN/USC-65(V)1 and AN/USC-65(V)2 are SHF quad-band (C-band, X-band, Ku-band, and Ka-band) wideband satellite communications ground terminals. The LMST provides a smaller, lighter, modular, more flexible terminal with a hub and spoke capability. The LMST is packaged in two configurations consisting of 3 or 4 transit cases and one 2.5-meter antenna. ( ) The AN/USC-65(V)2 is contained in 3 transit cases. It has the capability to simultaneously transmit 2 (one mission and one orderwire) communications carriers and receive 5 (four mission and one orderwire) communications carriers through either the terminal's internal antenna or a user supplied external antenna. The AN/USC-65(V)2 is semi-permanently mounted onto a TMK Assembly for improved mobility and decreased setup and displacement time. ( )designed to operate with the AS-4429D LAMDA and AS-4429 LHGXA Antenna". Refs: {SL-3-10877A, USMC}; {SL-3-10939A, USMC}.

> TAMCN: A0807 — Lightweight Multi-Band Satellite Terminal (LMST) AN/USC-65(V)2; Sat Terminal, Multiband Ltwt (LMST) Mini Hub AN/USC-65(V)2; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System (TAMCN: A0807; NIIN: 014959106 # NSN: 5895-01-495-9106; CAGEC: 66948 (Harris Corporation, Government Communications) P/N: A3288032-2; USMC; @27-Mar-2002). End item identification: Defense Satellite Comm. System (DCSS). ~ "*AN/USC-65(V)2 (A0807) is contained in 3 transit cases*" ~ "*AN/USC-65(V)2 = 4 Transit Cases*".

> TAMCN: A08077G — Lightweight Multi-Band Satellite Terminal (LMST) AN/USC-65(V)2; LMST V2 (TAMCN: A08077G; NSN: 5895-01-495-9106; ID: 10878A).

AN/USC-65(V)3 – легкий СМВ многополосный терминал спутниковой связи [SATCOM Terminal; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System] AN/USC-65(V)3 (NSN 5895-01-496-0387). КМП США. Система связи: DSCS (Defense Satellite Communication System); DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/USC-65(V)4 – легкий СМВ многополосный терминал спутниковой связи [SATCOM Terminal; Defense Satellite Communications System (DSCS) Operational Support System] AN/USC-65(V)4 (NSN 5895-01-496-0388). Система связи: DSCS (Defense Satellite Communication System); DOCS (Defense Satellite Communications Systems (DSCS) Operations Control System).

AN/USC-66 – Ka-Band long-range SATCOM terminal; Ka-Band SATCOM Terminal AN/USC-66 KaSAT (Ka-Band SATCOM).

AN/USC-67 – носимый трехдиапазонный терминал спутниковой связи (хаб, антенна диаметром 1,5 м) [SATCOM Terminal; Satellite System] AN/USC-67 ("FlyAway-150"; FA-150 Hub; SWE-DISH FA150 MIL FLY-AWAY). КМП США (заказчик). Ок. 2010 г. РДЧ: 3 полосы (диапазона) частот: C-, Ku-, X-band. "The AN/USC-67 (FA-150 Hub), configuration is a portable high-bandwidth, secure satellite communications package capable of operating at the Top Secret / Sensitive Compartmented Information (TS/SCI) level. The AN/USC-67 serves as the Hub in a Hub-Spoke architecture and components include a 1.5m antenna and baseband network equipment". **2014 – "Obsolete item"**.

> TAMCN: A0246 — Digital Technical Control (???) (TAMCN: A0246; NIIN: 015877956 # NSN: *2840-01-587-7956 ???*; P/Ns: 0704T0000, 07014T0000 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @20 Aug 2010). P*art name assigned by controlling agency: AN/TSQ-227 Digital Technical Control (DTC). ??? ← утверждается в официал. документации, что изд. что имеет отношение к AN/USC-67; изд. с необычным NSN (FSC 2840 = Gas Turbines and Jet Engines, Aircraft, Prime Moving; and Components)*.

AN/USC-68 – носимый терминал спутниковой связи (антенна диаметром 0,99 м) [Ku VSAT terminal; Ku-band SATCOM terminal; Satellite Communication Terminal; Swe-Dish Satellite Communications Terminal; IPT Suite; SWE-DISH-IPTMIL (5MWL5) Satellite Terminal Suite] AN/USC-68 (SWE-DISH IPT MIL Suitcase (VSAT Spoke)). Пр-ль: Naval Sea Systems Command (NAVSEA), Rockwell Collins Satellite Communications Systems Inc. ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик). Программа: VSAT (Very Small Aperture Terminal) (?!). Терминал-spoke ("спица"), используется с терминалом-концентратором ("хабом") (вероятно с AN/USC-67?). "AN/USC-68 (IPT Suite) ... IPT Suitcase, configuration

is a portable high-bandwidth, secure satellite communications package capable of operating at the Top Secret/Sensitive Compartmented Information (TS/SCI) level. It consists of a suitcase satellite communication solution and a suitcase secure networking solution. The AN/USC-68 serves as a Spoke in a Hub-Spoke architecture and components include a .9m auto-acquiring antenna and baseband network equipment. The AN/USC-68 is only Ku band capable. **2014-"Obsolete item"**. РДЧ: 1 полоса частот: Ku-band. Antenna aperture: circular 39.4 in (0,99 м).

TAMCN: A0247 — Ku VSAT terminal; Ku-band SATCOM terminal; Satellite Communication Terminal; Swe-Dish Satellite Communications Terminal: AN/USC-68; IPT Suitcase [AN/USC-68]; AN/USC-68 SWE-DISH IPT Suitcase (VSAT Spoke) (TAMCN: A0247; NSN: 2840-01-587-7961; P/N: 501279-01 (Marine Corps Logistics Command); USMC; @20 Aug 2010). *– вариант для КМП США, с необычным NSN (FSC 2840 = Gas Turbines and Jet Engines, Aircraft, Prime Moving; and Components), отличия от варианта для ВМС (?).*

AN/USC-68 — Satellite Communication Terminal AN/USC-68; SWE-DISH SATCOM On-The-Move CCT (NIIN: 015818391 # NSN: 5895-01-581-8391; P/Ns: 765258-1 (Naval Sea Systems Command, CAGE 53711), SWE-DISH IPT MIL (Rockwell Collins Satellite Communications Systems Inc., CAGE 3QML5); USN; @29-Jan-2010). ~ End item identification: SWE-DISH-IPTMIL (5MWL5) Satellite Terminal Suite. Part name assigned by controlling agency: CAGE: SWE-DISH SATCOM On-The-Move CCT. Supplementary features: Environmental: IP65: designed to perform in sea state six with standing splashing waves and 40 m/s winds; EIRP: 54.3 DBW P1DB at 14.125 GHz; polarization: linear; transmit frequency: 13.75-14.5 GHz; receive frequency: 10.95-12.75 GHz; polarization range: M80 to P170 deg. Special features: antenna aperture: circular 39.4 in; automatic positioning thru GPS and Internal Navigational System; azimuth range: 360 deg; elevation range: m10 to p120 deg; tilt range: m30 to p30 deg; stabilization performance: less than or equal to 0.1 deg rms; beam width: 1.6 deg. Overall height 51.000 inches nominal; overall diameter 49.000 inches maximum. *– вариант? ВМС США, отличия от варианта КМП(?).*

AN/USC-69 – SHF Satellite Communication Terminal AN/USC-69 (AN/USC-69(V)) CBSP (Commercial Broadband Satellite Program). ВМС США. 2008 г. Программа: CBSP (Commercial Broadband Satellite Program). Поставляется в 3 основных вариантах: а) Force Level Variant (FLV), б) Unit Level Variant (ULV), б) Small Ship Variant (SSV). "The FLV is capable of operating in the Ku and C-bands and is intended to eventually replace the AN/WSC-8 terminals installed on force level units. The ULV is capable of operating in the Ku and X-bands and is mostly installed on frigates; the SSV is capable of operating only in the Ku-band, and is installed on mine countermeasures ships and coastal patrol craft and several Military Sealift Command units. Interestingly, the AN/USC-69 terminal also can allow operation in the Ka-band; however, it is not currently an option with the fleet variants in use today. / Mine countermeasures ships and patrol craft that are down on CBSP could only be down on commercial SHF SATCOM because there is no military satellite communications option that operates in the Ku-band. However, saying a frigate is down on CBSP can be confusing. From a frigate's perspective, it is down because its AN/USC-69 terminal was acquired under the CBSP program which replaced the Inmarsat terminal previously installed. From initial install to completion of a system operational verification test, it has always been referred to as CBSP; however, this is a misnomer because CBSP is a program and not a service or circuit. SHF access could be provided from a commercial Ku-and or an X-band satellite operated by a commercial provider or a military-owned DSCS satellite".

AN/USC-69(V)1 – SHF Satellite Communication Terminal AN/USC-69(V)1. ВМС США. Программа: CBSP (Commercial Broadband Satellite Program).

AN/USC-69(V)2 – SHF Satellite Communication Terminal; FLV/ULV (Force Level Variant/Unit Level Variant) System: AN/USC-69(V)2. ВМС США. Программа: CBSP (Commercial Broadband Satellite Program).

AN/USC-69(V)3 – SHF Satellite Communication Terminal; Satellite Communication Terminal; FLV/ULV (Force Level Variant/Unit Level Variant) System: AN/USC-69(V)3 CBSP (Commercial Broadband Satellite Program) (NSN 5895-01-594-4469). Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США. Программа: CBSP (Commercial Broadband Satellite Program).

AN/USC-71(V)1 – изд. AN/USC-71(V)1. ВМС США. "DAMA IW PC class system".

AN/USC-72(V)1 – изд. (терминал спутниковой связи ???) [ ] AN/USC-72(V)1. ВМС США. Система: DAMA (Demand Assigned Multiple Access). "AN/USC-72(V)1 DAMA is specifically designed for ship, shore, and submarine platforms and consists of the TD-1271 multiplexer and the AN/WSC-3 transceiver". (Возможно спутано с AN/USC-42 (?) это тоже комбинация TD-1271 + WSC-3(V)), но это Mini-DAMA система).

AN/USC-73 – Wideband Global SATCOM (WGS) Terminal; Maritime VSAT Terminal: AN/USC-73 (Intellian v130NX PM Dual-Ka). Mfr: Intellian Technologies Inc. US Space Force (USSF). (2022-11-07): "Intellian's v130NX PM Dual-Ka (AN/USC-73) is now approved for use on the WGS satellite constellation by the United States Space Force, Space Delta 8 (USSF), without any caveat or special stipulations. The terminal provides Naval WGS users unprecedented flexibility to access WGS without the complexity inherent in legacy WGS/DSCS certified maritime terminals" [https://archive.vn/wVdqr].

AN/USD-***

AN/USD – Special/Combination Surveillance Equipment (специальное / комбинированное оборудование наблюдения (слежения), для установки на различных носителях.

AN/USD-1 – система наблюдения с БЛА [Airborne Drone Surviellance System; Drone Surveillance System] AN/USD-1. Армия США. Используется БЛА MQM-57A (Radioplane/Northrop Model RP-71 "Falconer"). Мануалы: {TM 11-5885-246-12 (1960-01-01); TM 11-5895-246-35 (1960-11-01); TM 11-5895-246-35P (1960-11-17), DA}.

AN/USD-1B – система наблюдения с БЛА (?) [ ] AN/USD-1B. Компоненты: БЛА (Drone, Surveillance) OA-4965/USD-1B (NSN: 1550-00-050-8938); Transmitter, Radio T-929( )/USD-1B; и др.

AN/USD-2 – система наблюдения с БЛА [Drone Surveillance System] AN/USD-2. Используется БЛА MQM-58A (Aerojet General "Overseer").

AN/USD-3 – система наблюдения с БЛА ближнего действия [Short Range Drone Surveillance System] AN/USD-3. Использ. низкоскоростной БЛА Republic SD-3 "Snooper".

AN/USD-4 – система наблюдения с БЛА [Drone Surveillance System] AN/USD-4. Использ. высокоскоростной (high-speed) БЛА Republic SD-4 "Swallow".

AN/USD-5 (XE-2) – система наблюдения с БЛА [ ] AN/USD-5 (XE-2). Армия США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690081384 AN/USD-5 (XE-2) drone booster (U). 1969}.

AN/USD-5 – система наблюдения с БЛА [Drone Surveillance System] AN/USD-5. Используется высокоскоростной ("high-speed ") БЛА Fairchild-Republic "Osprey" ("существенно отличающийся от БЛА системы AN/USD-4"); БЛА "Osprey" использует ИК-станцию AN/UAS-5.

AN/USD-7 – многочастотная (многополосная) система радиоэлектронной разведки [Multiband Electronic Reconnaissance System] AN/USD-7 для самолетов типа RC-135. Разработчик: Airborne Instruments Laboratory (AIL). ВВС США. Использ. в самолетах RC-135B и RC-135C Big Team(?). В состав системы входят система РТР AN/ASD-1 (использует систему анализа РЛ-сигналов(?) AN/ALD-5) и пеленгационная система AN/GSQ-17 (Finder System) (наземный компонент).

AN/USD-8 – система радиоразведки ("высокоточная система радиоразведки воздушного базирования") [CHAALS (Communication High Accuracy Airborne Location System) ELINT System] AN/USD-8 CHAALS (Communication High Accuracy Airborne Location System). Армия США. Использ. в составе (компонент) системы AN/USD-9 "GUARDRAIL".

AN/USD-9 – система радиоэлектроной разведки (РР) [Special Purpose Detecting System; SIGINT; Special Purpose Intelligence System; U.S. Army SIGINT Targeting System; Special Purpose Signal Detection (Guardrail V) system] AN/USD-9 "GUARDRAIL V" (GR-V). Производитель: ( ). Армия США. Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RU-21H; система РР AN/USD-8 CHAALS; RRS AN/ARW-83(V)3; AN/ARW-85(V)(?); AN/TSQ-105 (AN/TSQ-105(V)4 ???) SIPF; AN/TSC-87 TCT; AN/GSQ-270(?); AN/UPQ-3B IDL; AN/ARM-163(V)3; AN/ARM-185B (???); AN/GSM-271A или AN/GSM-271B; AN/MJQ-26.

AN/USD-9(V)2 – система радиоэлектроной разведки (SIGINT system) ESL AN/USD-9(V)2 "Guardrail V". SIGINT system covering the 20-75, 100-150, and 350-4S0 MHz frequency bands. In service on U.S. Army RC-12 and RU-21H. A derivative is integrated with the Advanced Quick Look ELINT and communications high-accuracy airborne location system (CHAALS) sensors to create a "common" suite for future U.S. Army RC-12s.

AN/USD-9(V)2 – The RC-12D has the USD-9(V)2 Improved GUARDRAIL V system that operates in the 20-75, 100-150, and 350-450 MHz frequency bands. См. также AN/USD-9A.

AN/USD-9A – система радиоразведки (РР) [COMINT; Special Purpose Detecting System; Special Purpose Intelligence System] AN/USD-9A Improved GUARDRAIL V (IGR-V) (NSN 5895-01-456-8013). Армия США. "Improved Guardrail V is a CONUS based COMINT system that is part of the Army ...It provides airborne, stand-off collection and location of tactical communications signals." Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RC-12D (с изд. AN/APR-39, AN/APR-44); RRS AN/ARW-83(V)5; AN/ARW-85(V); AN/TSQ-105 (AN/TSQ-105(V)4 ???) SIPF; AN/TSC-116 ICTT; AN/TYQ-102 (Data Distribution System) (?); AN/UPQ-3B IDL; AN/ARM-163(V)4; AN/ARM-185B; AN/GSM-271A или AN/GSM-271B (???); AN/MJQ-26.

AN/USD-9B – система радиоэлектроной разведки (РР + РТР) [Special Purpose Detecting System; SIGINT; Special Purpose Intelligence System] AN/USD-9B "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 3) (GR/CS-3) (NSN 5841-01-256-9395). Производитель: ??? Армия США. "AN/USD-9B Special Purpose Signal Detection System... is a combined COMINT-ELINT or "SIGINT" system. Guardrail Common Sensor is a product improvement to the IGR-V [AN/USD-9A] system." Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RC-12H; AN/USD-8 CHAALS (???); RRS AN/ARW-83(V)6; AN/TSQ-105(V)6 SIPF (3(?) кабины) или AN/TSQ-105(V)5 SIPF (4 кабины: Analyst Van + Computer Van + Communications Van + Operators Van); AN/UPQ-3C IDL (???); AN/ARM-163(V)5 AGE; AN/ARM-185B; AN/GMS-271B; AN/GSM-624 AQL; AN/MJQ-44.

AN/USD-9C – система радиоэлектроной разведки (РР + РТР) [Special Purpose Detecting System; Special Purpose Intelligence System; SIGINT (COMINT+ELINT)] AN/USD-9C "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 1) (GR/CS-1) (NSN 5895-01-363-5127). Производитель: ??? Армия США. Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RC-12N (+ самолет-ретранслятор RC-12Q ???); AN/ARF-83(V)7 ARF; AN/TSQ-176 DDS / GR/CS-1 SIPF (4 in. analyst van; 2 шт. Operator Van; Computer Van; Communications Van); AN/UPQ-3C IDL; AN/TSC-125 CTT; AN/ARM-163(V)6 AGE; AN/GSM-271C; AN/USM-XXX (AN/USM-624 ?..) GR/CS-1 Electronic Shop Maintenance Facility; AN/MJQ-44.

AN/USD-9D – система радиоэлектроной разведки (РР + РТР) [Special Purpose Detecting System; SIGINT (COMINT+ELINT); Special Purpose Intelligence System] AN/USD-9D "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 4) (GR/CS-4) (NSN 5895-01-412-1325). Производитель: ??? Армия США. Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RC-12K; AN/ARW-83 (AN/ARW-83(V)8 ???); AN/TSQ-105(V)5 SIPF (4 кабины: Analyst Van, COMINT Van, Computer/Communication Van, PROC/ELINT Van); AN/UPQ-3C IDL; AN/ARM-163(V)7 AGE (???); AN/ARM-185B (???); AN/GSM-271C; AN/USM-624; AN/MJQ-34.

AN/USD-9E – система радиоэлектроной разведки (РР + РТР) [Detecting System, Special Purpose; SIGINT (COMINT + ELINT) System; Special Purpose Intelligence System] AN/USD-9E "GUARDRAIL / COMMON SENSOR" (System 2) (GR/CS-2) (NSN 5895-01-414-9805). Начало 1990-х гг. Производитель: ??? Армия США. Включает авиационные и наземные компоненты: самолет RC-12P; самолет-ретранслятор RC-12Q (DASR Aircraft) с изд. AN/ARW-87 DASR; AN/ARW-86 (и/или AN/ARW-83(V)8 ???); AN/TSQ-176A SIPC (4 van-1 (analyst van)) или AN/TSQ-176(V)2 SIPC (?..); AN/UPQ-3C IDL; AN/MSQ-130 RAE; AN/ARM-163(V)7; AN/GSQ-266 (???); AN/GSM-271C (и/или AN/GSM-271(X) ???); AN/GSM-409 IMF; AN/MSM-133 MSV; AN/USM-661.

AN/USD-501 – система наблюдения с БЛА [Drone Surveillance System] AN/USD-501. (Канада). Используется разведывательный БЛА Canadair CL-89 "Midge".

AN/USD-502 – система наблюдения с БЛА [Drone Surveillance System] AN/USD-502. (Канада). Используется разведывательный БЛА Canadair CL-289.

AN/USG-***

AN/USG – General Utility (multi use) + Special/Combination + Fire Control or Searchlight Directing (специальное или комбинированние ooборудование управления огнем / целеуказания для установки на различные носители (воздушные, морские, наземные)).

AN/USG-1(XN-1) – Cooperative Engagement Transmission Processing Set AN/USG-1(XN-1). ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System).

AN/USG-1 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V) (AN/USG-1) в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). Производитель: Raytheon Electronic Systems. 1993 г. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System).

AN/USG-1(V)1 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)1. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1(V)2 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)2. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1(V)3 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)3. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1(V)4 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)4. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1(V)5 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)5. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1(V)6 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1(V)6. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability).

AN/USG-1A(XN-1) – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-1A(XN-1) в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System).

AN/USG-2 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-2 (AN/USG-2(V)) в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability), CEC-2(?). ~1996 г. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems; Raytheon Technologies Missiles and Defense, St. Petersburg, Florida (на 2020-21 гг). ВМС США, ВМС Великобритании. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System). Вариант для установки на боевых НК. Основные компоненты AN/USG-2: (1) Cooperative Engagement (CEC) Processor (which collects and fuses sensor data); (2) Data Distribution System (which exchanges data between participating CEC units). Носители (AN/USG-2( )): АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация), CVN-76, CVN-77); АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (AN/USG-2B$ CVN-78, CVN-79), КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga" (на части кораблей), ЭМ УРО типа DDG 51 (Flight II/IIA, на части кораблей); ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt" (вариант AN/USG-2B), УДК типа LHD 1 "Wasp"; УДК типа LHA-6 "America" (вариант AN/USG-2B(?); LHA-6, LHA-7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/USG-2A – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-2A системы CEC (Cooperative Engagement Capability). Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System). Основные компоненты AN/USG-2A: (1) Cooperative Engagement (CEC) Processor (which collects and fuses sensor data); (2) Data Distribution System (which exchanges data between participating CEC units). Носители: АВМА типа CVN 68 "Nimitz", КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga" (на части кораблей), ЭМ УРО типа DDG 51 (Flight II/IIA, на части кораблей); УДК типа LHD 1 "Wasp"; УДК типа LHA 6 "America" (LHA-6, LHA-7) (?!), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/USG-2B – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-2B в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). Пр-ль: Raytheon; Raytheon Technologies Missiles and Defense, St. Petersburg, Florida (на 2020-21 гг). ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System). Усовершенствованный вариант терминалов AN/USG-2, AN/USG-2A. На 2020-2021 гг. ВМС США выводит из эксплуатации комплекты AN/USG-2 и AN/USG-2A, с заменой на AN/USG-2B. Основные компоненты AN/USG-2B: (1) Cooperative Engagement (CEC) Processor (which collects and fuses sensor data); (2) Data Distribution System (which exchanges data between participating CEC units). Носители: АВМА типа CVN 68 "Nimitz"; АВМА типа CVN 78 "Gerald R. Ford", КР УРО типа CG 47 Ticonderoga (на части кораблей), ЭМ УРО типа DDG 51 (на части кораблей), ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt", УДК типа LHA 6 "America".

AN/USG-3 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-3 в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). 2002 г. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems; Raytheon Technologies Missiles and Defense, St. Petersburg, Florida (на 2020-21 гг). ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System). Вариант, разработанный для установки на ЛА ВМС. Основные компоненты AN/USG-3: (1) Cooperative Engagement (CEC) Processor (which collects and fuses sensor data); (2) Data Distribution System (which exchanges data between participating CEC units). Носители: E-2C Hawkeye 2000.

AN/USG-3B – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS); UHF Transceiver] AN/USG-3B в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). ~2010-ые гг. Пр-ль: Raytheon Electronic Systems. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System). Носители: E-2D Advanced Hawkeye.

AN/USG-4 – терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) [Cooperative Engagement Transmission Processing Set (CETPS)] AN/USG-4 в составе системы CEC (Cooperative Engagement Capability). Пр-ль: Raytheon Technologies Missiles and Defense, St. Petersburg, Florida (на 2020-21 гг). ВМС США, КМП США. Наземный мобильный вариант (на а/м HMMWV), разработанный для КМП США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability (CEC) System); CTN (Composite Tracking Network). "AN/USG-4 CEC system variant is designed for the USMC CTN. (CTN is a USMC program. CTN integrates the CEC system with a mobile USMC HMMWV Vehicle which incorporates a unique elevated CEC antenna. CTN integrates into the USMC Command & Control system and is capable to operate in a DDS network with other CTN units and/or with Navy CEC equipped units)".

AN/USG-4A – изд. ВМС США.

AN/USG-4B – изд. AN/USG-4B CAB-E (Common Array Block – Expeditionary). Пр-ль: Raytheon Integrated Defense, St. Petersburg, FL. ВМС США, КМП США. Системы: CEC (Cooperative Engagement Capability); CTN (Composite Tracking Network).

AN/USG-5 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-5. Армия США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability); JLENS. Вариант терминала CEC для использования в составе разведывательной системы (РЛК, размещенный на аэростате) JLENS (Joint Land Attack Cruise Missile Defense Elevated Netted Sensor System) Армии США (размещение - наземное и/или на аэростате ?).

AN/USG-6 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-6. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант CEC-терминала (AN/USG-?) для поставки на экспорт (FMS).

AN/USG-7 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-7. Конец 2000-х гг. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант CEC-терминала (AN/USG-2 или AN/USG-3 ?) для поставки на экспорт (FMS). Пользователи: Австралия, Канада, Великобритания, и др.

AN/USG-7B – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-7B. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант CEC-терминала (AN/USG-2 или AN/USG-3 ?) для поставки на экспорт (FMS). Пользователи: Австралия, Канада, Великобритания, и др.

AN/USG-8 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-8. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант CEC-терминала (AN/USG-?) для поставки на экспорт (FMS).

AN/USG-9 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [ ] AN/USG-9. КМП США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант для использ. в составе системы CAC2S (Common Aviation Command & Control System) КМП США ("AN/USG-9: CEC with USMC Common Aviation Command and Control System").

AN/USG-10 – изд. (терминал (комплект оборудования обработки данных ЦУ и распределения (обмена) данных) ?) [Cooperative Engagement Capability (CEC), Shipboard] AN/USG-10. ВМС США. Система: CEC (Cooperative Engagement Capability). Вариант CEC-терминала (AN/USG-?) для поставки на экспорт (FMS). Носители: боевые НК.

AN/USH-***

(?)

AN/USH-3(V)2 – Recorder/Reproducer ???

AN/USH-10 – Spectrum Analyzer AN/USH-10 (NSN 6625-00-445-3694). Furnished items and quantity: Power Supply 1; Recorder-Reproducer Sound 1; Amplifier, Audio Freq. 1. Recording device type: facsimile type. Frequency band quantity: 3. Frequency channel quantity: 3. Frequency range rating +0.005/+4.400 kHz. Frequency rating: 60.0 hz nominal. Individual channel frequency: 4.4 hz minimum and 4400.0 hz maximum. Input impedance rating: 1.8 megohms nominal.

AN/USH-11 – Spectrum Analyzer AN/USH-11 (NSN 6625-00-937-0348). Kay Elemetrics Corporation.

AN/USH-12 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/USH-12 (NSN 5835-00-168-1657). {TM 11-5835-229-12 (1965-03-25), DA}.

AN/USH-16(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-16(V)4 (NSN 5895-01-004-2269).

AN/USH-17 – Airborne Recorder/Reproducer System AN/USH-17. Пр-ль: RCA. ВМС США. Разработан специально для применения на штурмовиках A-6 Intruder авиации ВМС и КМП США.

AN/USH-17(V) – Recorder Set, Mission Recorder; Mission Recorder Set; Recorder-Reproducer Set AN/USH-17(V). ВМС США.

AN/USH-17(V)3 – Mission Recorder Set AN/USH-17(V)3. ВМС США. Использ. с Mission Recorder Display Set AN/UPQ-5.

AN/USH-17(V)4 – Mission Recorder Set AN/USH-17(V)4. ВМС США. Использ. с Mission Recorder Display Set AN/UPQ-5.

AN/USH-17(V)5 – Mission Recorder Set AN/USH-17(V)5. ВМС США. Использ. с Mission Recorder Display Set AN/UPQ-5.

AN/USH-17(V)6 – Mission Recorder Set AN/USH-17(V)6. ВМС США. Использ. с Mission Recorder Display Set AN/UPQ-5.

AN/USH-17(V)7 – Mission Recorder Set AN/USH-17(V)7. ВМС США. Использ. с Mission Recorder Display Set AN/UPQ-5.

AN/USH-18 – Signal Data Recorder ??? Изд. AN/USH-18 разработано в рамках программы KETCHUM по заказу АНБ (NSA)(?). Модифицированный вариант AN/TSH-6. Предполалось его использовать в составе AN/FSQ-78 KETCHUM. "Ampex developed the KETCHUM [KETCHUM (formally designated AN/FSQ-78)] recorder, designated AN/TSH-6, under an NSA contract and delivered it in 1968, but the rest of the KETCHUM subsystem was developed thereafter. By the time subsystem service testing was completed and production initiated in 1973, a modified and updated version of the AN/TSH-6, the AN/USH-18, was substituted. Both 42-track machines used one-inch tape and operated at 15 ips. Forty tracks each furnished a 100 kHz data channel, and the other two carried a servo reference".

AN/USH-19(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-19(V). ВМС США.

AN/USH-19(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer CDS Peripheral: AN/USH-19(V)1 (NSN 5895-01-119-3942). ВМС США. Тип: ACS/ACDS Equipment. Мануалы: {NAVELEX 0967-536-1010}.

AN/USH-20(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-20(V). ВМС США.

AN/USH-22 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Recorder Set; Magnetic Tape Recorder(?) AN/USH-22. ВМС США. Входит в состав (используется в составе) систем: TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США; SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для АПЛ ВМС США.

AN/USH-22(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Recorder Set; Magnetic Tape Recorder(?) AN/USH-22(V). ВМС США. Входит в состав (используется в составе) систем: TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США; SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для АПЛ ВМС США.

AN/USH-23 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Recorder Set; Magnetic Disk AN/USH-23 (NSN 5895-01-130-6016). ВМС США. Входит в состав (используется в составе) систем: TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США; SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для АПЛ ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-546-1010}.

AN/USH-23(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Recorder Set; Magnetic Disk AN/USH-23(V). ВМС США. Входит в состав (используется в составе) систем: TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США; SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для АПЛ ВМС США.{NAVELEX 0967-546-1010}.

AN/USH-24(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-24(V). ВМС США.

AN/USH-24(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Tape Recorder-Reporoducer AN/USH-24(V)1. ВМС США.

AN/USH-24(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Tape Recorder-Reporoducer AN/USH-24(V)2. ВМС США.

AN/USH-24A(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder, B/W Video Tape, AN/USH-24A(V). ВМС США.

AN/USH-26 – (General) Signal Data Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder-Reproducer; Magnetic Tape Unit (MTU); Magnetic Tape Unit (ISEA); Digital Data Recorder-Reproducer; Recorder-Reproducer, Digital; Cartridge Magnetic Tape Unit: AN/USH-26 CMTU (Cartridge Magnetic Tape Unit). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Использование (ВМС): Communications/Tactical Systems; Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS; Communications – LINK-11; Miscellaneous Equipments. Тип: ACS/ACDS Equipment. Входит в состав систем NAVMACS (ВМС США), TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США, TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info. Subsystem (TADIXS) ВМС США. Использ. в составе: РЛС AN/SPN-46(V); и др. Носители: EP-3E ARIES II и др. {NAVELEX 0967-598-5010, 0967-598-5020, 0967-598-5030, 0967-598-5110}.

AN/USH-26(V) – (General) Signal Data Recorder-Reproducer Set; Magnetic Tape Recorder-Reproducer; Magnetic Tape Unit (MTU); Digital Data Recorder-Reproducer: AN/USH-26(V) CMTU (Cartridge Magnetic Tape Unit) (NSN 5895-01-064-0844). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Входит в состав систем NAVMACS (ВМС США), TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США, TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info. Subsystem (TADIXS),

ВМС США. Используется в составе: РЛС AN/SPN-46(V). Носители: EP-3E ARIES II и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-598-5010, 0967-598-5020, 0967-598-5030, 0967-598-5110}.

AN/USH-26(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-26(V)1 (NSN 5895-01-425-2527). ВМС США. End item identification: preprovisioning support NAVICP IS POE.

AN/USH-29 – изд. (Recorder-Reproducer ?) AN/USH-29. ВМС США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS.

AN/USH-31 – аналоговое оборудование записи и воспроизведения сигнальной информации [Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Analog Recorder-Reproducer; 28-track Tape Recorder] AN/USH-31. Пр-ль: Honeywell (?). ВМС США. 28-дорожечный магнитофон, запись на магнитную пленку. Использ. вместе с OJ-572(V)/SQX-3(V) (Acoustic Input Console). Использ. (2 шт.) в составе системы AN/UQX-5(V) FTAS (подсистема AN/SQQ-34(*) CV-ASWM (?)).

AN/USH-31(V) – аналоговое оборудование записи и воспроизведения сигнальной информации [Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Analog Recorder-Reproducer; Transport, (Honeywell 96) Tape, FTAS CV-ASWM] AN/USH-31(V). ВМС США. Пр-ль: Honeywell (?). Используется вместе с OJ-572(V)/SQX-3(V) (Acoustic Input Console). Часть (компонент) подсистема FTAS системы AN/SQQ-34(*) CV-ASWM.

AN/USH-31(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-31(V)2. ВМС США.

AN/USH-31(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Analog Recorder-Reproducer AN/USH-31(V)3 (NSN 5895-01-306-7624). End item identification: misc communication equip.

AN/USH-31(V)5 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; (General) Analog Recorder-Reproducer AN/USH-31(V)5 (NSN 5895-01-306-7625). ВМС США. End item identification: misc communication equip.

AN/USH-31(V)11 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-31(V)11. ВМС США.

AN/USH-32(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-32(V). ВМС США.

AN/USH-32(V)1 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-32(V)1. ВМС США.

AN/USH-32(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-32(V)2. ВМС США.

AN/USH-33 – Signal Data Recorder-Reproducer Set. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Носители: EP-3E.

AN/USH-33(V) – Signal Data Recorder-Reroducer Set AN/USH-33(V). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США).

AN/USH-33(V)2 – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Recorder: AN/USH-33(V)2. Носители: EP-3E ARIES II.

AN/USH-33(V)3 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/USH-33(V)4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/USH-33(V)6 – Sound(?) Recorder-Reproducer Assembly; Recorder-Reproducer AN/USH-33(V)6 (NSN 5835-01-336-0462).

AN/USH-34 – Recorder-Reproducer Set. Носители: EP-3E.

AN/USH-38(V) – Disk Drive Unit AN/USH-38(V) (NSN 7025-01-372-6157).

AN/USH-38(V)1 – Disk Drive Unit AN/USH-38(V)1 (NSN 7025-01-372-6155).

AN/USH-38(V)2 – Disk Drive Unit AN/USH-38(V)2 (NSN 7025-01-372-6156).

AN/USH-40 – Disk Drive Unit AN/USH-40 (NSN 7025-01-372-6158).

AN/USH-41 – Disk Drive Unit AN/USH-41 (NSN 7025-01-372-6159).

AN/USH-42 – изд. AN/USH-42.

AN/USH-46 – Recorder; Recorder-Reproducer. ВМС США.

AN/USH-46(V) – Recorder; Recorder-Reproducer: AN/USH-46(V). Армия США(?), ВМС США.

AN/USH-503(V) – Recorder-Reproducer Set.

AN/USH-504(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/USH-504(V) (NSN 5895-01-348-2945). (размеры/питание:

21.75 inch deep; 13.97 inch ht; 19.00 inch wd; 208 volts, 400 hz, 3 phase).

AN/USM-***

(средства технического обслуживания и испытаний)

AN/USM-1 – изд. AN/USM-1. Не позднее 1953 г.

AN/USM-2 – изд. AN/USM-2. ВМС США.

AN/USM-3 – Test-Tool Set AN/USM-3. ВМС США. Ок. 1949 г. (Набор испытательного оборудования и инструмента (отвертки, щипцы и т.п.) в одном ящике CY-703/U). Мануалы: {NAVSHIPS 91146 Instruction Book for ( ). Radio Frequency Laboratories, Inc., Boonton, NJ; Bureau of Ships, Navy Departament. Contract: NObsr-42100. Approved by BuShips: 12 JAN 1949}.

AN/USM-3A – Test-Tool Set AN/USM-3A. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91688}.

AN/USM-3B – изд. AN/USM-3B. ВМС США.

AN/USM-5 – изд. AN/USM-5. Не позднее 1953 г.

AN/USM-6 – Test Set, Radar (NSN 6625-00-536-9233).

AN/USM-10 – Impedance Measuring Test Set AN/USM-10. ВМС США.

AN/USM-11 – изд. AN/USM-11. ВМС США.

AN/USM-13 – изд. AN/USM-13. Не позднее 1953 г.

AN/USM-14 – Meter, Standing Wave Ratio (NSN 6625-00-539-9264).

AN/USM-14-100 – Meter, Standing Wave Ratio (NSN 6625-00-539-9264).

AN/USM-15 – изд. AN/USM-15. ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/USM-16 – Signal Generator AN/USM-16 (FSN: 2Z6625-692-4549). ВВС США, ВМС США. Не позднее 1953 г. РДЧ: 10...440 МГц. Мануалы: {NAVAER 16-30USM16-1 # T.O. 16-30USM16-1? (1955-09-16?); T.O. 16-30USM16-2; T.O. 16-30USM16-3; T.O. 16-30USM16-4, USN/USAF}.

AN/USM-17 – Synchro Test Set AN/USM-17 (NSN 6625-00-649-2772).

AN/USM-19 – Electronic Micrometer Set AN/USM-19. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91732}.

AN/USM-21 – Ohmmeter AN/USM-21 (NSN 6625-00-669-2360).

AN/USM-21A – Ohmmeter AN/USM-21A (NSN 6625-00-669-2360). ВМС США.

AN/USM-23 – Electron Tube Test Set AN/USM-23. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91936}.

AN/USM-24 – Oscilloscope AN/USM-24 (AN/USM-24(V)) (NSN: 6625-00-668-9460). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91687(A)}. {TM 11-5103 (1953-03-01), DA}.

AN/USM-24A – Oscilloscope AN/USM-24A (NSN: 6625-00-539-9279). Пр-ль: FADA Radio and Electric Company. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92043 (1959-03-01), FADA Radio and Electric Company; USN; USAF} (Instruction Book).

AN/USM-24B – Oscilloscope AN/USM-24B. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-224-35P (1959-02-01), DA}.

AN/USM-24C – Oscilloscope AN/USM-24C (FSN: 4G6625-643-2429 # NSN: 6625-00-643-2429) (FSN: 4G6625-643-3327 – w/s). ВМС США, ВВС США(?). Мануалы: {NAVSHIPS 92465}. {NAVSHIPS 92465-1 / T.O. 3... (1956-11-01), Secretary of the Air Force/BuShips} (Supplement Instruction Manual AN/USM-24C). {TM 11-5103A (1957-03-01), DA}. {TM 11-6625-224-35P (1959-02-01), DA}.

AN/USM-25 – Oscilloscope AN/USM-25 (FSN: 2Z6625-998-0356). ВМС США.

AN/USM-25A – Oscilloscope AN/USM-25A (FSN: 2Z6625-999-5554) (NSN 6625-00-649-2870). ВВС США(?), ВМС США. Мануалы: {AN 16-30USM25-1 (May 195?), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Handbook Operating Instructions AN/USM-25A, AN/USM-25B). {AN16-30USM25-2}. {AN 16-30USM25-3 (1958-05-01), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Handbook Overhaul Instructions AN/USM-25A, AN/USM-25B). {NAVWEPS AN 16-30USM25-4 (1960-04-01), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Naval Weapons} (Illustrated Parts Breakdown AN/USM-25A, AN/USM-25B).

AN/USM-25B – Oscilloscope AN/USM-25B (NSN 6625-00-500-0824). ВВС США(?), ВМС США. Мануалы: {AN 16-30USM25-1 (May 195?), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Handbook Operating Instructions AN/USM-25A, AN/USM-25B). {AN16-30USM25-2 (19xx)}. {AN 16-30USM25-3 (1958-05-01), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Aeronautics} (Handbook Overhaul Instructions AN/USM-25A, AN/USM-25B). {NAVWEPS AN 16-30USM25-4 (1960-04-01), Secretary of the Air Force & the Chief of the Bureau of Naval Weapons} (Illustrated Parts Breakdown AN/USM-25A, AN/USM-25B).

AN/USM-26 – Frequency Meter; Digital Readout Electronic Counter; Frequency Counter: AN/USM-26 (FSN: 4G6625-542-0707) (NSN: 6625-00-649-4356) (NSN: 6625-00-893-0660). ВМС США, БОХР США. Основной компонент FR-38/U (Frequency Meter). Использ. с AN/USA-5 (Frequency Converter). Мануалы: {HP 524B Instruction Book}. {NAVWEPS 16-30USM26-1; 16-30USM26-2; 16-30-USM26-4}.

AN/USM-26A – Frequency Meter; Electronic Counter; Radio Test Set AN/USM-26A (NSN 6625-00-543-1356) (NSN 6625-00-553-7387). ВМС США.

AN/USM-26B – Frequency Meter AN/USM-26B. ВМС США.

AN/USM-27 – Signal Generator AN/USM-27 (FSN: 4G6625-642-8715). ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г.

AN/USM-27A – Signal Generator AN/USM-27A (FSN: 4G6625-642-8714). ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91826}.

AN/USM-27B – Signal Generator; Pulse Signal Generator; Pulse Generator: AN/USM-27B (FSN: 4G6625-665-2587) (NSN: 6625-00-665-2587). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19670077798 Pulse Generator Model AN/USM-27B (G.R.M.). 1967}. Мануалы: {NAVSHIPS 92016}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-906-7010}.

AN/USM-28 – Signal Generator AN/USM-28. ВМС США.

AN/USM-29 – Frequency Meter AN/USM-29. ВМС США. Не позднее 1953 г. Мануалы: {NAVSHIPS 91938}.

AN/USM-30 – Signal Generator AN/USM-30. ВМС США.

AN/USM-31 – Electron Tube Test Set AN/USM-31. ВМС США.

AN/USM-32 – Oscilloscope AN/USM-32 (FSN: 4G6625-513-3960) (NSN 6625-00-519-1954). AN/USM-32, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Не позднее 1953 г. В ВВС использ. с Interference Locator QRC T-21 ("An AN/USM-32 oscilloscope provides visual indication of the presence of amplitude or pulse-modulated signals above –80 dbm level"). Мануалы: {TM 11-5123 (1956-08-07), DA}. {NAVSHIPS 92257}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-107-1010}.

AN/USM-33 – Multimeter AN/USM-33 (FSN: 6625-648-9172 / NSN: 6625-00-648-9172). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-314-15 (06/27/1962); TM 11-6625-314-20P (08/15/1973); TM 11-6625-314-34P (08/15/1973), DA (CECOM)}.

AN/USM-33A – Multimeter AN/USM-33A (FSN: 6625-648-9172). Мануалы: {TM 11-6625-314-20P (08/15/1973); TM 11-6625-314-34P (08/15/1973), DA (CECOM)}.

AN/USM-34 – Multimeter; VTVM; Electronic Multimeter: AN/USM-34 (FSN: 2Z6625-878-0223). ВМС США, БОХР США. Используется с AN/URD-4 (р/пеленгатор) (?). Мануалы: {NAVSHIPS 92197}. {Instruction Book, Apr.1954}.

AN/USM-34A – Multimeter AN/USM-34A (FSN: 4G6625-618-0118) (NSN 6625-00-618-0118). ВМС США.

AN/USM-34B – Multimeter AN/USM-34B (FSN: 4G6625-799-8673). ВМС США.

AN/USM-37 – Standing Wave Ratio Indicator; Standing Wave Ratio (SWR) Meter AN/USM-37 (NSN 6625-00-643-3158) (LIN: K79859). Армия США(?), ВМС США.

AN/USM-37A – Indicator, Standing Wave Ratio: AN/USM-37A (NSN: 6625-00-814-8357). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-369-12 (09/09/1977); TM 11-6625-369-40 (09/12/1977), DA (CECOM)}.

AN/USM-37B – Standing Wave Ratio Indicator AN/USM-37B (FSN: 2Z6625-999-7798). ВМС США.

AN/USM-37C – Standing Wave Ratio Indicator; SWR Measuring Set: AN/USM-37C (NSN 6625-00-226-5499). ВМС США.

AN/USM-37D – Standing Wave Ratio Indicator; Standing Wave Ratio Meter: AN/USM-37D (NSN 6625-00-999-7798). ВМС США.

AN/USM-37E – Measuring Set, Standing Wave Ratio: AN/USM-37E (NSN: 6625-00-197-6910). Мануалы: {TM 11-6625-369-12-1 (02/23/1978); TM 11-6625-369-24P-1 (09/03/1981); TM 11-6625-369-40-1 (05/30/1978), DA (CECOM)}.

AN/USM-38 – Oscilloscope AN/USM-38 (FSN: 4G6625-649-4980) (FSN: 4G6625-643-3336 W/S). ВМС США. used w/ Radar Equipment. Основа: OS-57. Мануалы: {Instruction Manual, 1956-01}. {NAVSHIPS 92671}.

AN/USM-39 – Test Set, Computer AN/USM-39 (NSN 6625-00-539-9665). ВМС США.

AN/USM-43 – Micrometer Set, Elctr, Mutual Inductance AN/USM-43. ВМС США.

AN/USM-44 – Signal Generator; Signal Generator Set; Signal Generator Test Set: AN/USM-44 (NSN: 6625-00-669-4031). Армия США, ВВС США, ВМС США, БОХР США. Мануалы: {TM 11-6625-508-10 (1962-09-01); TM 11-6625-508-24P (01/03/1978); TM 11-6625-508-25 (-), DA (CECOM)}. {NAVAIR 16-30USM44-501}. {NAVWEPS 16-30USM44-502}.

AN/USM-44A – Signal Generator; Signal Generator Set; Signal Generator Test Set: AN/USM-44A (LIN: J53782) (FSN: 6625-539-9685 # NSN: 6625-00-539-9685) (NSN: 6625-00-176-5708). Армия США, ВВС США, ВМС США. U/W AN/TPN-18, etc. Мануалы: {TM 11-6625-508-10 (1962-09-01); TM 11-6625-508-24P (01/03/1978); TM 11-6625-508-25 (-), DA (CECOM)}. {NAVAIR 16-30USM44-501}. {NAVWEPS 16-30USM44-502}.

AN/USM-44B – Signal Generator AN/USM-44B (NSN 6625-00-176-5708). ВМС США.

AN/USM-44C – Signal Generator AN/USM-44C (NSN 6625-00-138-7773). Мануалы: {TM 11-6625-2697-14; TM 11-6625-2697-24P, DA}.

AN/USM-45 – Frequency Calibrator AN/USM-45 (NSN 6625-00-519-0415) (NSN 6625-00-649-4281) (LIN: C73274). Армия США(?), ВМС США.

AN/USM-47(XN-1) – Signal Generator AN/USM-47(XN-1). ВМС США.

AN/USM-47 – Signal Generator AN/USM-47. ВМС США.

AN/USM-48 – Oscilloscope; Signal Generator:AN/USM-48 (NSN 6625-01-187-7847) (NSN 6625-00-555-2264). {TM 11-6625-3135-24P, DA}.

AN/USM-50 – Oscilloscope AN/USM-50. ВМС США. Мануалы: {TM 11-5129 (1957-05-01), DA}. {TO 33A1-13-56-11 (1957-05-01), USAF}.

AN/USM-50A – Oscilloscope AN/USM-50A. {1955-01-01}. {TM 11-6625-286-35P (1959-12-01), DA}.

AN/USM-50B – Oscilloscope AN/USM-50B. {TM 11-6625-286-35P (1959-12-01), DA}.

AN/USM-50C – Oscilloscope AN/USM-50C. {TM 11-6625-286-35P (1959-12-01), DA}.

AN/USM-52 – изд. AN/USM-52. ВМС США.

AN/USM-53 – изд. AN/USM-53. ВМС США.

AN/USM-54 – изд. AN/USM-54. ВМС США.

AN/USM-55(XN-1) – Computer Test Set AN/USM-55(XN-1). ВМС США.

AN/USM-55(XN-2) – Computer Test Set AN/USM-55(XN-2). ВМС США.

AN/USM-55 – Computer Test Set AN/USM-55. ВМС США.

AN/USM-57 – изд. AN/USM-57. ВМС США.

AN/USM-63 – Battery Test Set AN/USM-63 (NSN 6625-00-697-7820). {1956-08-15}.

AN/USM-63A – Battery Test Set AN/USM-63A (NSN 6625-00-542-0553) (LIN: V69395). Армия США(?).

AN/USM-64(XN-1) – Wavemeter AN/USM-64(XN-1). ВМС США.

AN/USM-64 – Oscilloscope AN/USM-64. ВМС США.

AN/USM-68 – Radio Frequency Power Test Set AN/USM-68 (NSN 6625-00-541-2585). ВМС США.

AN/USM-69 – Ammeter AN/USM-69. ВМС США.

AN/USM-70 – Test Set, Computer AN/USM-70. Mfr: Westinghouse Electric Corp., (89661). ВМС США. Test Set, Computer AN/USM-70 is a special bench-mounted test apparatus designed to test and align the Armament Control Director Aero 58, a component of Armament Control System Aero 13F. Мануалы: {NAVAER 16-30USM70-501}.

AN/USM-70B – Test Set. ВМС США.

AN/USM-71 – Test Set, Electrical Meter, AN/USM-71. ВМС США.

AN/USM-72(XN-1) – изд. AN/USM-72(XN-1). ВМС США.

AN/USM-73 – Frequency Comparator Set AN/USM-73 (NSN 6625-00-623-3532).

AN/USM-74 – Computer Test Set AN/USM-74 (NSN 6625-00-580-1100).

AN/USM-75 – Test Set AN/USM-75 (NSN 4935-00-717-7054). ВМС США.

AN/USM-76( ) – изделия AN/USM-76( ). ВМС США.

AN/USM-78( ) – изделия AN/USM-78( ). ВМС США.

AN/USM-81 – Oscilloscope AN/USM-81 (NSN 6625-00-701-4038). {TM 11-6625-219-12 (1959-05-01); TM 11-6625-219-35, DA}.

AN/USM-82 – Power Density Measuring Set AN/USM-82 (NSN 6625-00-793-1310).

AN/USM-83 – Wattmeter Calorimenter(??); Wattmeter AN/USM-83 (NSN 6625-00-715-5590) (LIN: Y38952). Армия США(?).

AN/USM-84 – Relay Test Set AN/USM-84 (FSN: 2Z6625-722-6946) (NSN 6625-00-722-6946). ВМС США.

AN/USM-86 – изд. AN/USM-86. ВМС США.

AN/USM-88 – изд. AN/USM-88. ВМС США.

AN/USM-89 – Oscilloscope AN/USM-89 (NSN 6625-00-752-7958). {TM 11-6625-328-12 (1960-07-28); TM 11-6625-328-45 (1966-11-01), DA}.

AN/USM-89B – Oscilloscope AN/USM-89B (NSN 6625-00-752-7958). {TM 11-6625-328-45 (1966-11-01), DA}.

AN/USM-90 – Electric Squib Test Set AN/USM-90 (NSN4925-00-628-6999).

AN/USM-92 – изд. AN/USM-92. ВМС США.

AN/USM-93 – изд. AN/USM-93. ВМС США.

AN/USM-94 – Radar Simulator AN/USM-94. 1960 г. ВМС США. {NAVSHIPS 93650}.

AN/USM-96 – изд. AN/USM-96. ВМС США.

AN/USM-97(XN-1) – изд. AN/USM-97(XN-1). ВМС США.

AN/USM-97 – Computer Test Set AN/USM-97. ВМС США.

AN/USM-98 – Voltmeter; Electronic Voltmeter AN/USM-98 (NSN 6625-00-753-2115) (LIN: Y14800). Армия США(?), ВМС США. {1961-07-10}. {TM 11-6625-438-15; TM 11-6625-438-50 (1963-02-20), DA}.

AN/USM-98A – Voltmeter; Electronic Voltmeter AN/USM-98A (NSN 6625-00-753-2115). {TM 11-6625-599-12; TM 11-6625-599-20P-1; TM 11-6625-599-40P-1; TM 11-6625-599-45, DA}.

AN/USM-98B – Electronic Voltmeter AN/USM-98B (NSN 6625-00-753-2115). {TM 11-6625-599-12; TM 11-6625-599-20P-2; TM 11-6625-599-40P-2; TM 11-6625-599-45, DA}.

AN/USM-99 – Electrical Power Test Set; Electronic Test Set AN/USM-99 (NSN 6625-00-618-5854). ВМС США.

AN/USM-102 – Frequency Meter AN/USM-102. ВМС США.

AN/USM-103 – Frequency Meter AN/USM-103. ВМС США.

AN/USM-104 – Battery Test Set AN/USM-104. ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 16-30USM104-1, 1961}.

AN/USM-105 – Oscilloscope AN/USM-105 (AN/USM-105(V)) (FSN: 4G6625-724-8059). ВМС США. Модификационные комплекты: AN/USM-105 FC2.

AN/USM-105A – Oscilloscope; HP Oscilloscope: AN/USM-105A (FSN: 4G6625-785-6500) (NSN 6625-00-785-6500). ВМС США. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams, и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93658A}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-085-3010}.

AN/USM-106 – Voltmeter; Electronic Voltmeter AN/USM-106 (FSN: 2Z6625-691-0192) (NSN 6625-00-691-0192). ВМС США.

AN/USM-107(XN-1) – изд. AN/USM-107(XN-1). ВМС США.

AN/USM-107 – 1,000 - 10,500 MC Antenna Pattern Measuring Equipment: AN/USM-107. ВМС США. РДЧ 1-10,5 ГГц. Использ. с РЛС ( )?. Отчеты: {NASA Technical Report ID: 19630033071. Evaluation of 1,000 - 10,500 MC AN/USM-107 Antenna Pattern Measuring Equipment, Final Report No. 1; 1962}.

AN/USM-108 – Electronic Marker Generator; Time Mark Generator; Time Code Generator AN/USM-108 (NSN: 6645-00-628-6515) (LIN: J59810). Армия США(?), ВМС США.

AN/USM-108A – Electronic Marker Generator AN/USM-108A (NSN: 6625-00-628-6515). ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-542-14-1 (08/24/1976), DA (CECOM)}.

AN/USM-108B – Electronic Marker Generator; Time Mark Generator AN/USM-108B (NSN 6625-00-038-7371).

AN/USM-109 – Oscilloscope AN/USM-109. ВМС США. "modified Tektronix RS16". Мануалы: {NAVSHIPS 93450}.

AN/USM-111 – Frequency Meter AN/USM-111. ВМС США.

AN/USM-113 – Radiac Tube Test Set AN/USM-113 (FSN: 2Z6625-888-3315). ВМС США.

AN/USM-113A – Test Set, Radiac Tube: AN/USM-113A. ВМС США.

AN/USM-114(XN-1) – изд. AN/USM-114(XN-1). ВМС США.

AN/USM-114 – Standing Wave (Ratio) Indicator AN/USM-114. ВМС США.

AN/USM-115(XN-1) – Range Calibrator Set ? AN/USM-115(XN-1). ВМС США.

AN/USM-115 – Range Calibrator Set AN/USM-115; Radar Range Calibrator Set: AN/USM-115 (NSN 6625-00-987-9612). ВМС США, БОХР США. Модернизац. комплекты: AN/USM-115 FC1. Мануалы: {NAVSHIPS 94648 (1963-06-01), DoN, Bureau of Ships} (Technical Manual).

AN/USM-115A – Range Calibrator Set AN/USM-115A. ВМС США. (он же калибратор TS-573C/UP).

Calibrator Set, Range, AN/USM-115A (TS-573C/UP) (FSN: 6625-089-8566 # NSN: 6625-00-089-8566; P/N 894-1002; @Jul-29-1967).

AN/USM-115B – Range Calibrator Set AN/USM-115B. ВМС США. (он же калибратор TS-573C/UP).

Calibrator Set, Range; Range Calibrator: AN/USM-115B (ex-TS-573C/UP) (FSN 5840-179-3300 # 2Z5840-179-3300 # NSN 6625-00-179-3300; P/N 100290; @May-09-1969).

AN/USM-116 – Multimeter; Electronic Multimeter: AN/USM-116 (AN/USM-116( )) (FSN: 4G6625-783-6235) (NSN 6625-00-783-6235). ВМС США, БОХР США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690080611 Investigation of calibration stability of electronic multimeter AN/USM-116. Final report. 1969}. Мануалы: {NAVSHIPS 93808}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-871-3370}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-126-8010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-168-5010, 0969-168-5011}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-176-8010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-805-0010}.

AN/USM-116A – Multimeter; Electronic Multimeter AN/USM-116A (NSN 6625-00-017-8981). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0969-168-5010}.

AN/USM-116B – Multimeter; Electronic Multimeter: AN/USM-116B (NSN 6625-00-999-4572). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93808}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-871-3370}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-168-5010}.

AN/USM-116C – Multimeter; Electronic Multimeter AN/USM-116C. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0969-168-5010}.

AN/USM-116D – Electronic Multimeter AN/USM-116D. ВМС США.

AN/USM-117 – Oscilloscope AN/USM-117 (FSN: 4G6625-787-0304) (NSN: 6625-00-787-0304) (LIN: N30231). Армия США, ВМС США, БОХР США. Мануалы: {TM 11-6625-640-15 (1971-04-14), DA}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-092-0010}.

AN/USM-117 Modified – Oscilloscope (NSN 6625-01-081-2710).

AN/USM-117A – Oscilloscope AN/USM-117A (NSN 6625-00-902-3330). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-640-15 (1971-04-14), DA}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-092-0010}.

AN/USM-117B – Oscilloscope AN/USM-117B (NSN 6625-00-787-0304). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-640-15 (1966-08-01; 1971-04-14), DA}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-092-0010}.

AN/USM-117C – Oscilloscope AN/USM-117C (NSN 6625-00-998-0356). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-640-15 (1971-04-14), DA}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-092-0010}.

AN/USM-117E – Oscilloscope AN/USM-117E. ВМС США.

AN/USM-118 – Electron Tube Test Set; Tube Test Set: AN/USM-118 (NSN 6625-00-173-7290). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93883}.

AN/USM-118A – Electron Tube Test Set; Card Programmed Tube Tester: AN/USM-118A (FSN: 4G6625-620-3100) (NSN 6625-00-772-6106). ВМС США.

AN/USM-118B – Electron Tube Test Set; Tube Test Set: AN/USM-118B (FSN: 2Z6625-999-5288) (NSN: 6625-01-147-3208) (NSN 6625-00-803-4376 - AN/USM-118B with MK-827/USM). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-124-6010; 0969-124-6050}.

AN/USM-118C – Electron Tube Test Set; Telephone Test Set(?) AN/USM-118C.

AN/USM-119 – Test Adapter Set; Test Adapter AN/USM-119 (NSN 6625-00-773-6102). ВМС США.

AN/USM-120(XN-1) – изд. AN/USM-120(XN-1). ВМС США.

AN/USM-120 – Oscilloscope AN/USM-120. ВМС США.

AN/USM-122 – Frequency Measuring Set AN/USM-122 (NSN 6625-00-792-3062).

AN/USM-123 – Multimeter; Volt-Ohm-Ammeter AN/USM-123 (NSN 6625-00-684-3082). ВМС США.

AN/USM-126(XN-1) – изд. AN/USM-126(XN-1). ВМС США.

AN/USM-127 – Test Bench AN/USM-127. ВМС США.

AN/USM-128 – Electrical Power Test Set AN/USM-128 (NSN 6625-00-725-3536) (NSN 6625-00-957-0393) (NSN 6625-01-085-4729).

AN/USM-128A – Electrical Power Test Set AN/USM-128A (NSN 6625-00-370-9899).

AN/USM-134 – изд. AN/USM-134. ВМС США.

AN/USM-139 – Oscilloscope AN/USM-139. ВМС США.

AN/USM-140 – Oscilloscope AN/USM-140 (AN/USM-140( )) (LIN: N30256). Армия США, ВМС США.

AN/USM-140A – Oscilloscope AN/USM-140A (FSN: 4G6625-987-6603 # NSN: 6625-00-987-6603). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-535-15 (1964-01); {TM 11-6625-535-24P (07/14/1977); TM 11-6625-535-25P (1966-09-01), DA (CECOM)}. {NAVSHIPS 94507A}.

AN/USM-140B – Oscilloscope AN/USM-140B (NSN 6625-00-072-5589). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-535-15-1, DA}. {NAVSHIPS 95716}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-131-9010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-133-7010}.

AN/USM-140C – Oscilloscope AN/USM-140C (NSN 6625-00-999-3592). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-535-15-1, DA}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-131-9010}.

AN/USM-140D – Oscilloscope AN/USM-140D. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-131-9010}.

AN/USM-141 – Oscilloscope AN/USM-141. ВМС США.

AN/USM-141A – Oscilloscope AN/USM-141A. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-535-15-1, DA ???}. {NAVSHIPS 95716}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-131-9010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-133-7010}.

AN/USM-141B – Oscilloscope AN/USM-141B. ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-535-15-1, DA ???}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-131-9010}.

AN/USM-142(V) – Electrical Circuit Test Set; Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set: AN/USM-142(V) (AN/USM-142). ВМС США.

AN/USM-143 – Multimeter; Electronic Voltmeter(?) AN/USM-143 (AN/USM-143( )) (NSN 6625-00-255-3193) (NSN 6625-01-490-6133). ВМС США.

AN/USM-144 – Frequency Comparator Set; Frequency Comparator: AN/USM-144 (FSN: 4G6625-840-7574) (NSN 6625-00-840-7574). ВМС США. Мануалы: {NAVWEPS 16-30 USM 144-1}.

AN/USM-146(XN-1) – изд. AN/USM-146(XN-1). ВМС США.

AN/USM-148(XN-1) – изд. AN/USM-148(XN-1). ВМС США.

AN/USM-149(XN-1) – изд. AN/USM-149(XN-1). ВМС США.

AN/USM-150 – изд. AN/USM-150. ВМС США.

AN/USM-151 – Oscilloscope AN/USM-151. {TM 11-6625-466-15 (1962-11-01), DA}.

AN/USM-152 – Oscilloscope AN/USM-152. ВМС США.

AN/USM-154 – Oscilloscope AN/USM-154 (NSN 6625-00-678-1696).

AN/USM-155 – Test Set, Actuator and Arming Switch AN/USM-155. {TM 11-6625-489-12 (1962-12-01), DA}.

AN/USM-156 – Electronic Circuit Plug-In Unit Test Set AN/USM-156. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0969-120-6010}.

AN/USM-157 – Oscilloscope AN/USM-157. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94428}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0367-055-4010}.

AN/USM-158 – Insulation Breakdown Test Set; Insulation Resistance Test Set AN/USM-158 (FSN: 4G6625-856-7264) (NSN 6625-00-856-7264). ВМС США.

AN/USM-158A – Insulation Resistance Test Set AN/USM-158A. ВМС США.

AN/USM-159 – Electrical Frequency Meter; Frequency Meter AN/USM-159 (NSN 6625-00-892-5360) (NSN 6625-00-959-1721) (LIN: J01004). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-486-10, DA}. {TB 9-6625-2120-35 (08/01/1983), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

AN/USM-159A – Frequency Meter AN/USM-159A (NSN: 6625-00-892-5360). Армия США, Резерв Армии США, НГ США. Мануалы: {TM 11-6625-486-14&P (10/31/1975, incl C1), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-2120-35 (08/01/1983), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

AN/USM-159B – Frequency Meter AN/USM-159B (NSN: 6625-00-892-5360; EIC: KRD). Армия США, Резерв Армии США, НГ США. Мануалы: {TM 11-6625-486-14&P (10/31/1975, incl C1), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-2120-35 (08/01/1983), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

AN/USM-161 – Radio Frequency Power Test Set AN/USM-161 (NSN 6625-00-892-5541) (LIN: V89808). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-6625-498-45 (1963-06-11), DA}.

AN/USM-162 – Multimeter AN/USM-162. БОХР США.

AN/USM-164 – изд. AN/USM-164. ВМС США.

AN/USM-165 – Portable Servo Indicator AN/USM-165 (NSN 4920-00-977-2991).

AN/USM-168 – Test Set, Control ( ) (NSN 4920-01-359-7435).

AN/USM-170B – Surveillance Drone Test Set AN/USM-170B. ВМС США.

AN/USM-173 – Electron Tube Test Set AN/USM-173. ВМС США.

AN/USM-174 – RF Test Set (RF Power Test Set?) AN/USM-174 (FSN: 2Z6625-964-9677). ВМС США.

AN/USM-177 – Multimeter(?); Power Measuring Set: AN/USM-177 (FSN: 2Z6625-089-3870) (NSN 6625-01-029-3623). ВМС США.

AN/USM-177A – RF Power Test Set AN/USM-177A (NSN 6625-00-764-5784). ВМС США.

AN/USM-177B – RF Power Test Set AN/USM-177B (NSN 6625-00-089-3870). ВМС США.

AN/USM-177C – Radio Frequency Power Test Set; RF Power Meter: AN/USM-177C (HP E30-431C) (NSN 6625-00-435-2785). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-871-3950}.

AN/USM-178 – Insulation Resistance Test Set AN/USM-178. ВМС США.

AN/USM-180 – Photon Indicator Test Set AN/USM-180. ВМС США.

AN/USM-181 – Telephone Test Set AN/USM-181 (LIN: V94466). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-602-12 (1964-09-28); TM 11-6625-602-40 (09/01/1987), DA (CECOM)}.

AN/USM-181A – Telephone Test Set AN/USM-181A (NSN: 6625-00-740-0344). Мануалы: {TM 11-6625-602-40 (09/01/1987), DA (CECOM)}.

AN/USM-181B – Telephone Test Set AN/USM-181B (NSN 6625-00-086-4271) (NSN 6625-00-740-0344).

AN/USM-182 – Oscilloscope AN/USM-182 (LIN: N30368). Армия США(?).

AN/USM-182A – ???

AN/USM-183 – Multimeter AN/USM-183 (NSN 6625-00-055-3026). ВМС США.

AN/USM-184 – Oscilloscope.

AN/USM-185 – Test Set, Electrical Power ? (NSN 6625-00-071-0083).

AN/USM-186 – Oscilloscope AN/USM-186 (NSN 6625-00-078-5218).

AN/USM-188 – Test Set; Electronic Rotary Blade Tracker; Electronic Blade Tracker and Electronic Rotary Blade Tracker AN/USM-188. Армия США. Мануалы: {TM 11-4920-215-15 (1963-11-20); TM 11-4920-215-25P (1966-05-23), DA}.

LIN: H01837 — Electronic Rotary Blade Tracker: AN/USM-188 (LIN: H01837; NIIN: 000895702 # NSN: 6625-00-089-5702).

AN/USM-188A – Electronic Rotary Blade Tracker; Electronic Blade Tracker and Electronic Rotary Blade Tracker AN/USM-188A (NSN 6625-00-089-5702). Мануалы: {TM 11-4920-215-15 (1963-11-20), DA}.

AN/USM-193 – Radio Frequency Power Test Set; RF Power Meter: AM/USM-193 (NSN 6625-00-892-5263). Армия США. U/W AN/TMQ-31 MDS.

AN/USM-198 – Fixture, Cathode Ray Tube Measuring, AN/USM-198 (NSN 6625-00-073-8908). {TM 11-5840-274-14 (1949-09-10); TM 11-5840-274-25P (1969-06-21), DA}.

AN/USM-200 – Maintenance Electronic Shop AN/USM-200. ВМС США.

AN/USM-202 – Engine Rotor Test Set ??? AN/USM-202 (NSN 4920-00-075-0615) (NSN 4920-00-919-2114).

AN/USM-203 – Generator, Signal Sweep: AN/USM-203 (LIN: J58919) (NSN: 6625-00-935-0145). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1559-12; TM 11-6625-1559-24P (01/17/1977); TM 11-6625-1559-45/1 (01/19/1971); TM 11-6625-1559-45/2 (01/30/1971), DA (CECOM)}.

AN/USM-203A – Signal Sweep Generator AN/USM-203A (NSN 6625-00-935-0145) (NSN 6625-00-148-8185). {TM 11-6625-2575-14; TM 11-6625-2575-24P, DA}.

AN/USM-205 – Signal Generator AN/USM-205 (NSN 6625-00-788-9672) (LIN: J53944). Армия США(?), ВМС США.

AN/USM-205A – Signal Generator AN/USM-205A (NSN 6625-01-007-4796). ВМС США. {TM 11-6625-2644-14, DA}.

AN/USM-206 – Semiconductor Device Test Set; Semiconductor Test Set; Transistor Tester: AN/USM-206 (NSN 6625-00-764-5783). ВМС США. Компоненты: TS-2226/USM-206. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-002-7020}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-002-7010}.

AN/USM-206A – Semiconductor Device Test Set; Semiconductor Test Set: AN/USM-206A (NSN 6625-00-179-5844). ВМС США. Компоненты: TS-2798/USM-206. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-125-2010}.

AN/USM-207 – Digital Readout Electronic Counter; Frequency Measuring Set; Frequency Counter: AN/USM-207. Армия США, ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 0969-028-4020 / TM 11-6625-700-10 (1966-10-05, 1966-11-01); TM 11-6625-700-14-1; TM 11-6625-700-24P; TM 11-6625-700-25 (1966-10-01, 1966-11-01), DA/DoN}. {NAVSHIPS 0969-028-4010; 0969-028-4020}.

LIN: F19198 — Digital Readout Electronic Counter: AN/USM-207 (LIN: F19198).

AN/USM-207A – Digital Readout Electronic Counter; Frequency Counter: AN/USM-207A (NSN: 6625-00-044-3228). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-700-14-1 (12/31/1973, incl C1-2); TM 11-6625-700-24P, DA (CECOM)}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-125-0010, 0969-125-0020}.

LIN: F19198 — Digital Readout Electronic Counter AN/USM-207A (LIN: F19198; NSN: 6625-00-044-3228 ?).

LIN: FG250M — Counter, Electronic, Digital Readout, AN/USM-207A (LIN: FG250M; NIIN: commercial equivalent).

AN/USM-207B – Digital Readout Electronic Counter; Prtl Frequency Counter Test Set AN/USM-207B (NSN: 6625-00-150-6484). ВМС США.

AN/USM-207C – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-207C (NSN 6625-01-033-5870).

AN/USM-211 – Oscilloscope (NSN 6625-00-852-0179).

AN/USM-213 – Signal Generator AN/USM-213 (NSN 6625-00-872-3215).

AN/USM-213B – Signal Generator AN/USM-213B (NSN 6625-00-872-3215). {TM 11-6625-3053-14, DA}.

AN/USM-216 – Multimeter; Digital Multimeter AN/USM-216 (NSN 6625-00-869-2398). ВМС США.

AN/USM-220 – Signal Generator AN/USM-220 (NSN 6625-00-903-4680).

AN/USM-223 – Multimeter; Analog Multimeter: AN/USM-223 (NSN: 6625-00-999-7465). Армия США. Использ. с AN/MSC-31A, AN/TMQ-31 MDS, AN/TYQ-5, и др. Мануалы: {TM 11-6625-654-14 (1974-09-13; 1981-01-01); TM 11-6625-654-24P (08/15/1987), DA (CECOM)}.

LIN: M80242 — Multimeter AN/USM-223 (LIN: M80242; *NSN: 6625-00-999-7465 ?*).

AN/USM-224 — Voltmeter; Voltmeter RMSO(?): AN/USM-224 (LIN: V60660) (NSN: 6625-00-727-4706). Пр-ли: Keysight Technologies, Inc.; Agilent Technologies, Inc.; Hewlett-Packard Company; Lockheed Martin Corp, Naval Electronics & Surveillance; Thales SA. Армия США, ВВС США, ВМС США(?). Быв. ME-318/U (или включает его как компонент ?). Functional description: True Root-Meansquare Voltmeter, used to maintain AN/ARN-52 and AN/ASN-64. End item identification: for test and alignment of LF Receiver, AN/URC-117 GWEN. Мануалы: TB 9-6625-0011-50, TB 11-6625-1227-15.

AN/USM-234 – Microwave Calibration Test Set, AN/USM-234. Армия США. Мануалы: {TM 9-4931-294-15/2 (09/26/1968, incl C1), DA (AMCOM)}.

AN/USM-245 – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-245 (NSN 6625-00-071-8380). ВМС США.

AN/USM-245A – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-245A (NSN 6625-00-880-5037). ВМС США. {NAVELEX 0969-244-6010}.

AN/USM-247(V) – станция тестирования электрического и электронного оборудования ("гибкая ремонтная мастерская для авионики") [Electrical-Electronic Equipment Test Station; Test Program Set(?)] AN/USM-247 (AN/USM-247(V)) VAST (Versatile Avionic Shop Test) (NSN 4920-01-397-8009). Пр-ль: PRD Electronics (Harris Corporation, PRD Electronics Division, Syosset, L.I. , NY 11791) (основной подрядчик). ВМС США. 1970-ые гг. Использ. на наземных базах и на авианосцах для испытаний/обслуживания радиоэлектроники систем оружия самолетов авиации флота (E-2C, F-14A, S-3A) ("AN/USM-247... a computer-controlled integrated system of testing modules and response monitors for aircraft carriers and shore-based installations to test avionics subsystems in the F-14A, E-2C and S-3A weapons systems").

AN/USM-248 – Guided Missile Launcher Electrical Circuit Test Set AN/USM-248 (NSN 4935-00-922-3359).

AN/USM-251 – Oscilloscope (NSN 6625-00-226-5581).

AN/USM-254 – Oscilloscope AN/USM-254 (NSN 6625-00-069-5477). ВМС США.

AN/USM-255 – Pulse Generator AN/USM-255 (NSN 6625-00-089-6482).

AN/USM-256 – Signal Generator AN/USM-256 (NSN 6625-00-087-4499).

AN/USM-260 – Test Set, Radio Frequency Power; Test Set, RF Power: AN/USM-260 (LIN: T14956) (NSN: 6625-00-917-3099). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-1549-15 (1967-04-25); TM 11-6625-1549-24P (09/30/1976), DA (CECOM)}.

AN/USM-263 – Resistance-Voltage Bridge AN/USM-263 (NSN 6625-00-927-4451).

AN/USM-265 – Voltmeter AN/USM-265 (NSN: 6625-00-935-4294). Мануалы: {TM 11-6625-1538-24P (08/15/1978), DA (CECOM)}.

AN/USM-268A – Modulator-Power Supply ??? (NSN 5820-00-231-0362) ???

AN/USM-269 – Signal Generator AN/USM-269 (NSN 6625-00-054-3476).

AN/USM-271 – Electronic Marker Generator AN/USM-271 (NSN 6625-00-982-1543). {TM 11-6625-2383-15, DA}.

AN/USM-272 – Signal Generator AN/USM-272 (NSN 6625-00-957-0421)..

AN/USM-273 – Oscilloscope AN/USM-273. {TM 11-6625-1722-15, DA}.

AN/USM-275 – Electrical Frequency Meter AN/USM-275 (NSN 6625-00-316-8348).

AN/USM-281 – Oscillosope; 50MHz Oscilloscope; Pre Amplifier(?) AN/USM-281 (FSN 6625-00-053-4903) (NSN 6625-00-053-3112). Армия США, ВВС США, ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19690085781 Special testing for AN/USM-281 50MHz oscilloscope. Final report. 1969}. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0969-244-3010}.

AN/USM-281A – Oscilloscope AN/USM-281A (OS-189) (NSN: 6625-00-228-2201). Армия США, ВМС США. Компоненты: осциллоскоп (осциллограф) OS-189A(P)/USM-281A или OS-189(P)/USM-281(?); и др. Мануалы: {TM 11-6625-1703-15 (1970-02); TM 11-6625-1703-24P, DA}. {NAVSHIPS 0969-125-0110 (1969-11-01); NAVSHIPS 0969-125-0120 (1969-01-01), Department of the Navy, Naval Electronic Systems Command} (Technical Manual Vol. I of II & Operator's Manual, Vol. II of II).

LIN: N30572 — Oscilloscope AN/USM-281A (LIN: N30572; NSN: 6625-00-228-2201 ?).

AN/USM-281B – Oscilloscope AN/USM-281B. ВМС США.

AN/USM-281C – Oscilloscope AN/USM-281C. Армия США, ВМС США. Компоненты: осциллоскоп (осциллограф) Tectronix OS-245(P)/U (NSN 6625-00-106-9623); и др. U/W AN/TMQ-31 MDS; и др. Мануалы: {TM 11-6625-2658-14 (1980-05), DA}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0969-161-9010; 0969-161-9011}.

LIN: N30572 — Oscilloscope AN/USM-281C (LIN: N30572; NIIN: 001069622 # NSN: 6625-00-106-9622; CAGE: 80009 (Tektronix, Inc.) P/N: 7603N11S, 7603N-11S, PURCH81349; USA; @Sep-22-1972). End item identification: general purpose test equipment, other electronics equipment.

AN/USM-281D – Oscilloscope AN/USM-281D (NSN 6625-00-106-7497). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0969-161-5010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0969-162-5010; 0969-162-5011}.

AN/USM-281E – Oscilloscope AN/USM-281E (NSN 6625-00-134-1407). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0969-162-5010; 0969-162-5011}.

AN/USM-296 – Oscilloscope AN/USM-296 (NSN 6625-00-127-4903). ВМС США.

AN/USM-296A – Oscilloscope AN/USM-296A (NSN 6625-00-115-9201). Армия США, ВМС США. P/O AN/TMQ-31 MDS. Мануалы: {TM 11-6625-2713-14&P (1977-03-01), DA}.

AN/USM-298 – Radio Frequency Power Test Set AN/USM-298 (NSN 6625-00-880-5119).

AN/USM-299 – Programmer Test Set ???

AN/USM-299A – Programmer Test Set ???

AN/USM-301 – Multimeter.

AN/USM-303 – Multimeter AN/USM-303 (NSN: 6625-00-933-2406) (LIN: M80259). Армия США(?).

AN/USM-304 – Semiconductor Test Set (NSN 6625-00-376-5379).

AN/USM-306 – Radio Test Set AN/USM-306 (LIN: V87958) (NSN: 6625-00-453-5666). Армия США.

AN/USM-306(V)1 – Radio Test Set AN/USM-306(V)1 (NSN: 6625-00-459-8568).

AN/USM-308 – ???

AN/USM-309(V)1 – Oscilloscope AN/USM-309(V)1. ВМС США.

AN/USM-309(V)2 – Oscilloscope AN/USM-309(V)2 (NSN 6625-01-121-6328 ?) (NSN 6625-00-160-0854). Армия США, ВМС США.

AN/USM-310 – Oscilloscope AN/USM-310(V) (AN/USM-310) (NSN 6625-00-179-2249?). ВМС США.

AN/USM-310(V)1 – Storage Oscilloscope AN/USM-310(V)1 (NSN 6625-00-179-2249). ВМС США.

AN/USM-310(V)2 – Oscilloscope AN/USM-310(V)2 (NSN 6625-00-118-6605).

AN/USM-311 – Multimeter AN/USM-311 (NSN 6625-00-160-1301). ВМС США.

AN/USM-317 – ???

AN/USM-319A – Multimeter (NSN 6625-00-433-2402).

AN/USM-320(V)1 – Oscilloscope AN/USM-320(V)1 (NSN 6625-00-181-1956).

AN/USM-322(V)2 – Standing Wave Ratio Meter (NSN 6625-00-812-9879).

AN/USM-323 – Signal Generator AN/USM-323 (FSN 6625-00-115-6768) (NSN 6625-00-115-6768). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-8-684-1}.

AN/USM-323A – Signal Generator AN/USM-323A (NSN 6625-00-591-8380).

AN/USM-324 – Spectrum Analyzer AN/USM-324. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-876-5010}.

AN/USM-326 – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-326 (NSN 6625-00-409-6872).

AN/USM-326A – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-326A (NSN 6625-01-039-0467).

AN/USM-327 – Test Set, Distortion (NSN 6625-00-401-4797). Пр-ль: Digitech Industries Inc.

AN/USM-329(V) – Digital Data Distortion Test Set AN/USM-329(V) (AN/USM-329) (NSN 6625-00-389-7019). ВМС США. {NAVELEX 0967-374-2010}.

AN/USM-329(V)1 – Digital Data Distortion Test Set AN/USM-329(V)1 (NSN 6625-00-401-0721). ВМС США. {NAVELEX 0967-374-2010}.

AN/USM-329(V)2 – Digital Data Distortion Test Set AN/USM-329(V)2 (NSN 6625-00-401-0722). ВМС США. {NAVELEX 0967-374-2010}.

AN/USM-338 – Oscilloscope AN/USM-338 (NSN 6625-00-450-7611).

AN/USM-339 – Oscilloscope AN/USM-339 (NSN 6625-00-115-2406) (NSN 6625-00-438-3794).

AN/USM-340 – Oscilloscope AN/USM-340 (NSN 6625-00-437-9155).

AN/USM-341 – Multimeter AN/USM-341 (NSN 6625-00-491-7752).

AN/USM-342 – Oscilloscope AN/USM-342. ВМС США.

AN/USM-343 – Telephone Test Set AN/USM-343 (NSN 6625-00-922-0742).

AN/USM-345 – Electronic Voltmeter AN/USM-345 (NSN 6625-00-407-1213). ВМС США.

AN/USM-355(V) – Oscilloscope AN/USM-355(V) (NSN 6625-00-821-6778).

AN/USM-357 – Capacitance-Inductance-Resistance Bridge AN/USM-357 (NSN 6625-00-713-9077).

AN/USM-358 – Signal Generator AN/USM-358 (NSN 6625-00-455-7302).

AN/USM-359A – Pulse Generator AN/USM-359A (Tektronix PG-508 with TM 503) (NSN 6625-01-077-4620). Мануалы: {TM 11-6625-2980-14, DA}.

AN/USM-360 – Calibrator, Amplitude ( ) (NSN 6625-00-192-0866).

AN/USM-363 – Multimeter (NSN 6625-00-471-9387).

AN/USM-365(V)1 – Recorder, Thermal Oscillograph (NSN 6625-00-230-3835) (LIN R49403). Пр-ли: Keysight Technologies, Inc.; Hewlett-Packard Co. Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-2507 Series, DA}.

AN/USM-366(V)1 – Spectrum Analyzer AN/USM-366(V)1 (NSN 6625-00-494-2937).

AN/USM-368 – Oscilloscope AN/USM-368 (NSN 6625-00-169-1649). ВМС США.

AN/USM-371 – Integrated Circuit Card Test Set AN/USM-371 (NSN 6625-00-431-8440).

AN/USM-371A – Integrated Circuit Card Test Set AN/USM-371A (NSN 6625-00-166-5266). ВМС США.

AN/USM-372 – Test Set Subassembly (NSN 6625-00-155-4169).

AN/USM-374 – Generator, Pulse (NSN 6625-00-350-5357).

AN/USM-378 – Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Shelter, Nonexpandable AN/USM-378 RPSF. Армия США (ASA/INSCOM). Использование: оборудование РЭР/РЭБ. *Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах)*(?!). Refs: {TM 32-5410-215-14&P (20 November 1980), DA (ASA)}.

> Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Repair Parts Stowage Facility (RPSF) AN/USM-378; Shelter, Nonexpandable AN/USM-378 (NSN 5410-00-169-5113; P/N 0012-2-4000-1; USA; @Nov-20-1971). C/O Shelter, Electrical Equipment S-389/MSA-34 (Modified) (CAGE 15942, P/N 0283-2-1000).

AN/USM-379 – Repair Parts Storage Facility (RPSF); Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Shelter, Nonexpandable AN/USM-379 RPSF. Армия США (ASA/INSCOM). Использование: оборудование РЭР/РЭБ. Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах) (AN/USM-379 RPSF занимает 1 укрытие S-389/MSA-34). Refs: {TM 32-5410-215-14; TM 32-5410-215-14&P (20 November 1980), DA (ASA)}.

> Repair Parts Storage Facility (RPSF); Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Shelter, Nonexpandable AN/USM-379 (NIIN 001695114 # NSN 5410-00-169-5114; P/N 0012-2-4000-2; USA; @Nov-20-1971). C/O Shelter, Electrical Equipment S-389/MSA-34 (Modified) (CAGE 15942, P/N 0283-2-1000).

AN/USM-380 – Repair Parts Storage Facility (RPSF); Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Shelter, Nonexpandable AN/USM-380 RPSF. Армия США (ASA/INSCOM). Использование: оборудование РЭР/РЭБ. *Использ. в составе транспортируемой системы оперативного подразделения РР связи КВ диапазона OUTS (Operational Unit, Transportable System) (7 систем AN/MSA-34 MOEF, всего 21 укрытие S-389/MSA-34 на 7 п/прицепах)*(?!). Refs: {TM 32-5410-215-14&P (20 November 1980), DA (ASA)}.

> Repair Parts Storage Facility (RPSF); Repair Parts Stowage Facility (RPSF); Shelter, Nonexpandable AN/USM-380 (NIIN 001695115 # NSN 5410-00-169-5115; P/N 0012-2-4000-3; USA; @Nov-20-1971). C/O Shelter, Electrical Equipment S-389/MSA-34 (Modified) (CAGE 15942, P/N 0283-2-1000).

AN/USM-381 – DC Differential Voltmeter; Voltmeter: AN/USM-381 (NSN 6625-00-106-7445). ВМС США. {NAVELEX 0969-158-2020}.

AN/USM-383 – Oscilloscope AN/USM-383 (NSN 6625-00-296-1688).

AN/USM-384(V)1 – Oscilloscope AN/USM-384(V)1 (NSN 6625-00-040-8747). ВМС США.

AN/USM-384(V)2 – Oscilloscope AN/USM-384(V)2 (NSN 6625-00-148-8027).

AN/USM-387 – Test Set, Mission Recorder: AN/USM-387. Mil Specs: {MIL-T-81978}.

AN/USM-389 – Electronic Voltmeter AN/USM-389. ВМС США.

AN/USM-390 – ???

AN/USM-392B – DMTS (Digital Module Test Set) AN/USM-392B. ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-393 – Simulator, Countermeasures Signals; Simulator Set: AN/USM-393 (LIN: T58130). Армия США. Связан с системами с управляемым оружием Армии США.

AN/USM-394 – Spectrum Analyzer AN/USM-394 (NSN 6625-01-017-8575). ВМС США.

AN/USM-397 – Radar Test Set AN/USM-397 (NSN 6625-00-566-3070).

AN/USM-397B – Radar Test Set AN/USM-397B (NSN 6625-01-297-1563).

AN/USM-398 – Oscilloscope AN/USM-398 (NSN 6625-00-148-9406). ВВС США. Мануалы: {T.O. 33A1-8-684-1}.

AN/USM-401 – Integrated Circuit Card Test Set ??? (NSN 6625-00-140-2335). BAE Systems Information And Electronic Systems Integration Inc.

AN/USM-402(V)1 – Swept Frequency Measurement Test Set.

AN/USM-402A(V) – Attenuator Set ? (NSN 5985-00-490-2361).

AN/USM-402A(V)1 – Swept Frequency Measurement Test Set (NSN 6625-01-039-0774). Пр-ль: Naval Air Warfare Center Aircraft Div. ВМС США.

AN/USM-403 – изд. AN/USM-403 HATS. ВМС США.

AN/USM-404 – Borescope AN/USM-404 (NSN 6650-01-004-1625).

AN/USM-406B – ???

AN/USM-406C(V) – Countermeasures Set Test Set ? (NSN 4920-01-191-5525).

AN/USM-406D – Electronic Equipment Test Set AN/USM-406D. ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-408 – Signal Generator Set AN/USM-408. ВМС США.

AN/USM-409(V)2 – Synth Generator Set AN/USM-409(V)2 (NSN 6625-01-033-1542).

AN/USM-410 – Test Station, Electronic Equipment; Depot & Intermediate Level Automatic Test Equipment: AN/USM-410 (AN/USM-410(V)) EQUATE (Electronic Quality Assurance Test Equip) (LIN: T99862). Пр-ль: RCA. Армия США. Использование: оборудование РЭР/РЭБ, РК HELLFIRE, и др.(?). Мануалы: {TM 9-4935-475-30P (12/01/1987), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — HELLFIRE Test Program Set AN/USM-410 (HELLFIRE Modular Missile System) (LIN: T99862 ???; NSN: 4935-01-181-2599; EIC: n/a).

AN/USM-410(V)1 – Test Station, Electronic Equipment; Electrical Equipment Test Station; Electrical-Electronic Equipment Test Station: AN/USM-410(V)1 (). Армия США.

LIN: T49896 — Test Station, Electronic Equipment: AN/USM-410(V)1, Less Power (LIN: T49896; NIIN: 010703658 # NSN: 6625-01-070-3658).

LIN: Z84464 — Test Station, Electronic Equipment, AN/USM-410(V)1 (LIN: Z84464; *NSN: 6625-01-070-3658 ?*).

AN/USM-410(V)2 – Test Station, Electronic Equipment; Electrical Equipment Test Station: AN/USM-410(V)2. Армия США. Использ. с р/ст семейства AN/VRC-12 (AN/VRC-12 Series Radios) (см. TM 11-5820-928-40). Используется (вместе с AN/USM-465A) для испытаний радиостанций семейства SINCGARS (AN/PRC-119, AN/PRC-119A, AN/VRC-87, AN/VRC-87A, AN/VRC-87C, AN/VRC-87D, AN/VRC-88, AN/VRC-88A, AN/VRC-88C, AN/VRC-88D, AN/VRC-89, AN/VRC-89A, AN/VRC-90, AN/VRC-90A, AN/VRC-91, AN/VRC-91A, AN/VRC-92, AN/VRC-92A). Мануалы: {TM 11-6625-2773-12 (1982-08-02); TM 11-6625-2773-30-1 (1982-08-02); TM 11-6625-2773-40 (1983-08-15), DA (CECOM)}. {TB 11-6625-2773-35 (09/01/1994), DA (CECOM)} (alignment procedures).

LIN: T99930 — Test Station, Electronic Equipment: AN/USM-410(V)2, Less Power (LIN: T99930; NIIN: 010694223 # NSN: 6625-01-069-4223; EIC: n/a).

AN/USM-410(V)3 – Test Station, Electronic Equipment; Electrical Equipment Test Station: AN/USM-410(V)3. Армия США.

LIN: Z84568 — Test Station, Electronic Equipment: AN/USM-410(V)3 (LIN: Z84568; *NSN: 6625-01-077-5452 ?*).

LIN: T99998 — Test Station, Electronic Equipment: AN/USM-410(V)3 (LIN: T99998; NIIN: 010775452 # NSN: 6625-01-077-5452).

AN/USM-410(V)4 – Electrical Equipment Test Station AN/USM-410(V)4 (NSN 6625-01-167-5381).

AN/USM-410(V)5 – Electrical Equipment Test StationAN/USM-410(V)5; Test Station, Electronic Equipment AN/USM-410(V)5; Test Station, Electronic Equipment, AN/USM-410(V)5 (HELLFIRE Modular Missile System). Армия США. Использ. в составе РК HELLFIRE, в т.ч. с авиационными ПУ M272, M279. Мануалы: {TM 9-4935-475-13 (10/01/1984 incl C1), DA (AMCOM)}.

LIN: n/a — Electrical Equipment Test Station AN/USM-410(V)5 (LIN: n/a; NSN: 6625-01-235-5480; EIC: n/a).

AN/USM-410(V)5 — Test Station, Electronic Equipment, AN/USM-410(V)5 (HELLFIRE Modular Missile System) (P/N: 13202576, 13202577, & 13202578).

AN/USM-410A(V)1 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 6625-01-257-3225).

AN/USM-410A(V)2 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-410A(V)2 (NSN 6625-01-257-4238).

AN/USM-410A(V)3 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-410A(V)3 (NSN 6625-01-257-3224).

AN/USM-410A(V)4 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set; Test Station, Electronic Equipment AN/USM-410A(V)4 (NSN 6625-01-306-3849).

AN/USM-413 – Voltmeter.

AN/USM-415 – Weapons Release System Simulator Set AN/USM-415 (NSN 4920-01-104-9352).

AN/USM-416 – Test Set, Target Drone ??? AN/USM-416 (NSN 6625-01-067-3136).

AN/USM-417 – Test Set, Target Drone ??? AN/USM-417 (NSN 6625-01-067-3206).

AN/USM-418 – Transponder Set Test Set AN/USM-418 (NSN 6625-01-068-5009).

AN/USM-419(V) – ???

AN/USM-422 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set; Tester AN/USM-422 (NSN 6625-01-029-3494). ВМС США.

AN/USM-423 – ???

AN/USM-424 – Network Analyzer (NSN 6625-01-015-6525).

AN/USM-425(V) – Oscilloscope AN/USM-425(V) (Tektronix, Types 465M ?) (NSN 6625-01-032-6914). ВМС США.

AN/USM-425(V)1 – Oscilloscope AN/USM-425(V)1 (Tektronix, Types 465M). Армия США(?), ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0969-170-0010}. {TB 9-6625-2239-24 (02/28/2019), DA (AMCOM)}.

AN/USM-425(V)2 – Oscilloscope AN/USM-425(V)2 (NSN 6625-01-039-2788).

AN/USM-426 – Oscilloscope AN/USM-426 (NSN 6625-01-066-6669).

AN/USM-426(V)1 – Oscilloscope AN/USM-426(V)1 (NSN 6625-01-034-4783).

AN/USM-426(V)U – Oscilloscope AN/USM-426(V)U (NSN 6625-01-066-1683).

AN/USM-427( ) – Test Set, Position and Azimuth Determining System (PADS): AN/USM-427( ). Армия США. Использ. с системой AN/USQ-70 PADS (?).

LIN: Z73673 — Test Set, Position and Azimuth Determining System (PADS): AN/USM-427 ( ) (LIN: Z73673).

LIN: T83225 — Test Set, Position and Azimuth Determining System (PADS): AN/USM-427 ( ) (LIN: T83225).

AN/USM-428 – Power Supply Test Set AN/USM-428.

AN/USM-429(V) – Aircraft Maintenance Test Station; Test Station, Weapon(...); Computerized Automatic Tester: AN/USM-429(V) (NSN 4920-01-272-9764). ВМС США.

AN/USM-429(V)1 – Aircraft Maintenance Automatic Test Station; Computerized Automatic Test Station; Cat IIID Test Eqpmt: AN/USM-429(V)1 CATS(?) (NSN 4920-01-161-8429). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-429(V)2 – Aircraft Maintenance Test Station AN/USM-429(V)2 (NSN 4920-01-025-8498).

AN/USM-430 – Network Analyzer AN/USM-430 (NSN 6625-01-022-3257).

AN/USM-432 – Battery Charger-Analyzer; Analyzer-Charger, Battery: AN/USM-432. Армия США. Мануалы: {TM 11-6130-413-12 (03/31/1980 incl C1); TM 11-6130-413-24P (11/06/1980); TM 11-6130-413-40 (12/01/1980), DA (CECOM)}.

LIN: A83127 — Analyzer-Charger, Battery: AN/USM-432 (LIN: A83127; NIIN: 010551574 # NSN: 6130-01-055-1574; EIC: n/a).

AN/USM-433 – Digital Processor Test Set AN/USM-433 (NSN 6625-01-038-4193).

AN/USM-434 – Radio Frequency Processor Test Set; RF Processor Test Set: AN/USM-434 (NSN 6625-01-038-5213). Армия США. Use: cryptologic. Мануалы: {TM 32-5811-025-14&P, C1, DA}.

AN/USM-435 – Electrical and Electronic Test Equipment Test Set Subassembly AN/USM-435 (NSN 6625-01-038-5702).

AN/USM-437 – Electrical Cable Test Set (NSN 6625-01-292-6530). Пр-ль: Tektronix, Inc. Армия США. End item identification: general purpose maintenance facility and miscellaneous electronics equipment.

AN/USM-437(V)1 – Reflectometer, Metallic Time Domain AN/USM-437(V)1 (NSN 6625-01-030-0993).

AN/USM-440 – Signal Generator AN/USM-440. Армия США. U/W AN/TMQ-31 MDS.

AN/USM-443 – Electrical Power Test Set AN/USM-443 (NSN 6625-01-065-8727).

AN/USM-444 – Test Set, Power Supply; Modem/Synchronizer Power Supply Test Set AN/USM-444. ВВС США(?). (System: AF SATCOM Air/Grd ?). U/W Power Supply PP-7121/U (NSN 6130-01-050-1009; P/N 622-1938-001).

Test Set, Power Supply; Modem/Synchronizer Power Supply Test Set AN/USM-444 (NSN 6625-01-042-8139; P/N 622-1780-001; @Jun-14-1977). Functional description: provides all major electrical circuit functions required to test either AC or DC Modem Power Supply Modules and Power Supply PP-7121/U. Special features: no forced air, heat sink or other special cooling required when mounted in enclosure that does not restrict air inlet and exhaust ports; designed for bench or table top use.

AN/USM-446 – ???

AN/USM-447 – Radio Frequency Power Test Set AN/USM-447 (NSN 6625-01-088-9308).

AN/USM-449(V) – Test Set; Test Equipment (TE); Automatic Test Equipment (ATE); Test System, Analog: AN/USM-449(V). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR-NADEPJAX (ВМС США). Использ. для проверки РЭО самолета P-3 (?).

AN/USM-449(V)2 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-449(V)2 (NSN 6625-01-160-3812).

AN/USM-449(V)4 – Test Set, Special, AN/USM-449(V)4. ВМС США.

Test Set, Special, AN/USM-449(V)4 (NSN: 6625-01-160-3798; CAGE: 97384 (AAI Corporation dba Textron Systems), P/N: 57988-00012; USN; @Aug-21-1983). End item identification: AN/USM 449(V). FSC application data: Centralized Automatic Test System. General characteristics item description: five operation test set, auto test, self test, manual test, load, unload; disc memory for random access.

AN/USM-449A(V) – Automatic Test System (ATS); Test Set: AN/USM-449A(V). ВМС США.

AN/USM-450A – Elec. Equipment Test Set AN/USM-450A (NSN 4920-01-157-8664).

AN/USM-451 – Multimeter AN/USM-451 (NSN 6625-01-060-6804).

AN/USM-452 – Tester, Bench AN/USM-452 (NSN 5895-01-234-6843). Пр-ль: Varo LLC.

AN/USM-453 – Computer Test Set AN/USM-453 (NSN 6625-01-056-7416).

AN/USM-453B(V) – Computer Test Set ??? (NSN 6625-01-071-1251).

AN/USM-455 – Signal Generator AN/USM-455 (NSN 6625-01-172-9486).

AN/USM-456 – Electronic Test Set.

AN/USM-458 – Countermeasures Set Test Set. ВМС США.

AN/USM-458B – Countermeasures Set Test Set AN/USM-458B (NSN 4920-01-206-0323).

AN/USM-458C – Countermeasures Set Test Set AN/USM-458C NEWTS. ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-459 – Frequency Counter, Electronic; Digital Readout Electronic Counter AN/USM-459 (LIN: C19266) (NSN: 6625-01-061-8928). Армия США. Использ. в составе AN/TSQ-205. Мануалы: {TM 11-6625-2941-24P, DA}.

AN/USM-459A – Digital Readout Electronic Counter AN/USM-459A. Армия США, ВМС США, КМП США. Ок. 1988 г. Кол-во AN/USM-459A в КМП США в 2013-2014 гг: (изд. с NSNs 6625-01-271-3012 (AN/USM-459A), 6625-01-399-2298, 6625-01-530-9444): FY2013 on hand 543 (shortfall/excess 17); FY2014 on hand 482 (shortfall/excess 180). ~ Refs: {TB 9-6625-2217-24 (04/03/2023 Rev), DA (AMCOM)} (calibration procedure f/AN/USM-459A (RACAL Dana, Model 1992, Options 04E & 55)) {POP 09163, USMC}.

TAMCN: A7021 — Counter, Electronic, Digital Readout: AN/USM-459A (TAMCN: A7021; NIIN: 012713012 # NSN: 6625-01-271-3012; MC ID: 09163(?); CAGEC: 21793 (Astronics Test Systems Inc. # EADS North America Inc.) P/N: 1992,04E,55; USA, USN; @22-Jan-1988). End item identification: general purpose maintenance facility and miscellaneous electronics equipment.

AN/USM-459B – Digital Electronic Counter; Digital Readout Electronic Counter AN/USM-459B (NSN: 6625-01-406-7390). Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-907-12 (12/15/1995); TM 9-6625-907-24P (01/11/1996); TM 9-6625-907-40 (02/01/1996), DA (AMCOM)}. {TB 9-6625-2328-24 (07/27/2020; 05/08/2023), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

AN/USM-464 – Countermeasures Dispensing Set Test Set AN/USM-464 (NSN 4920-01-128-0375). Пр-ль: BAE Systems.

AN/USM-464A – Countermeasures Dispensing Set Test Set AN/USM-464A. Пр-ль: BAE Systems.

AN/USM-465 – Digital Card Tester Test Set; Processor, Service, Portable; Tester: AN/USM-465 (NSN 6625-01-146-3689).

ВМС США, КМП США.

AN/USM-465A – Digital Card Tester Test Set; Digital Card Tester AN/USM-465A (NSN 6625-01-126-2473). Армия США, КМП США. Используется (вместе с AN/USM-410(V)2) для испытаний радиостанций семейства SINCGARS (AN/PRC-119, AN/PRC-119A, AN/VRC-87, AN/VRC-87A, AN/VRC-87C, AN/VRC-87D, AN/VRC-88, AN/VRC-88A, AN/VRC-88C, AN/VRC-88D, AN/VRC-89, AN/VRC-89A, AN/VRC-90, AN/VRC-90A, AN/VRC-91, AN/VRC-91A, AN/VRC-92, AN/VRC-92A). Использ. вместе с аппаратурой системы PLRS. Мануалы: {TM 11-5825-279-40 # USMC TM 5825-279-40/1 (08/01/1992), DA} (PLRS Digital CCAs tested w/ AN/USM-465A/B).

AN/USM-465B – Digital Card Tester Test Set; Digital Card Tester AN/USM-465B. Армия США(?), КМП США. Использ. вместе с аппаратурой (CCAs (Circuit Card Assemblies)) системы PLRS. Использ. при тестировании (CCAs) РЛС AN/TPS-32. Мануалы: {TM 11-5825-279-40 # USMC TM 5825-279-40/1 (08/01/1992), DA} (PLRS Digital CCAs tested w/ AN/USM-465A/B).

TAMCN: A7590 — Digital Card Tester, AN/USM-465B (TAMCN: A7590).

AN/USM-465M – Digital Card Tester Test Set AN/USM-465M (NSN 6625-01-146-3689). ВМС США.

AN/USM-467(V) – Radio Test Station AN/USM-467(V) (AN/USM-467) RADCOM (?) (NSN 4920-01-211-2823 ?). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons. Компоненты: CP-1515/USM-467 (цифровой компьютер); и др. Использ. с самолетом E-2C.

AN/USM-470(V) – Avionics Test Set (ATS); TMV Test Bench AN/USM-470(V) (AN/USM-470) TMV(?). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Test & Evaluation; Weapons. Использ. (вместе с изд. AN/USM-484) с самолетами P-3, F-14.

AN/USM-470(V)1 – Avionics Test Set (ATS); Automatic Test System AN/USM-470(V)1 ATS (Automatic Test System или Avionics Test Set) (NSN 4920-01-320-9721). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-470(V)2 – Avionics Test Set (ATS); Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-470(V)2 ATS (Automatic Test Systems or Avionics Test Set) (NSN 4920-01-327-0158 ???). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-470N(V) – ???

AN/USM-478 – Radar Test Set

AN/USM-481 – VINSON Interconnecting Box Test Set AN/USM-481 (NSN 6625-01-106-4296). Армия США. Использ. с шифровальной аппаратурой семейства VINSON (TSEC/KY-57, TSEC/KY-58, аксессуры? и т.п.). Мануалы: {TM 11-5810-345-12 (reprinted w/basic incl C1), (12/15/1986); TM 11-5810-345-24P (06/30/1987); TM 11-5810-345-34 (09/10/1987), DA (CCSLA)}.

AN/USM-482 — Swept Frequency Measurement Test Set (EW): AN/USM-482. ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-482A – Swept Frequency Measurement Test Set (AV); Radio Frequency Power Test Set AN/USM-482A (NSN 6625-01-390-9170). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-483 – Oscilloscope; Oscilloscope, 200 MHz: AN/USM-483 (NSN 6625-01-094-9536). ВМС США.

AN/USM-484 – Electronic Systems Test Set Group; Hybrid Test Set; HTS (Hybrid Test Set) Test Bench: AN/USM-484 HTS (Hybrid Test Set) (NSN 6625-01-432-7438). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: test & evaluation; weapons. Использ. (вместе с изд. AN/USM-470) с самолетами P-3, F-14.

AN/USM-485 – Transmission Test Set; Transmission Impairment Test Set; Test Set, Transmission Telecom: AN/USM-485 (LIN: T49348) (NSN: 6625-01-205-6492). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-3186-10; TM 11-6625-3186-24 (1988-05-15); TM 11-6625-3186-24P (1988-02-15), DA}. {TB 9-6625-2151-24 (01/31/2019; 04/29/2019; 09/15/2019), DA (AMCOM)}.

AN/USM-486 – Multimeter-Digital Display; Digital Multimeter; Test Set: AN/USM-486 (AN/USM-486/U). Армия США, НГ США (ARNG), ВМС США. Мануалы: {TM 11-6625-3055-24P, DA (CECOM)}. {TB 9-6625-2270-24 (10/22/2018; 06/08/2019), DA (AMCOM)}.

LIN: M23954 — Multimeter, Digital Display: AN/USM-486; Multimeter, Digital, AN/USM-486 (AN/USM-486/U) (LIN: M23954; NIIN: 011452430 # NSN: 6625-01-145-2430; CAGE: 89536 (Fluke Corporation) Dwg/Part/Ref: **681098**, **8050A/FM**; USA, USN; @assignment Jan-08-1983, standardized Jan-22-1991, cancellation N/A). . ~ US Navy COG (cognizance code): 7G (depot level reparable electronic material to support) Naval Inventory Control Point (NAVICP), Space and Naval Warfare Systems Command, Mechanicsburg. Part name assigned by controlling agency: Multimeter Digital Display: AN/USM-486. General characteristics item description: injection molded ABS plastic construction; 10.65 in. L; 8.55 in. W; 2.52 in. H; 4 lbs 12 oz wt; bench or portable; built-in rechargeable battery packfully charged; 10 hrs operation time; rcharge time 14hrs; ACDC volts. Design control reference: 681098. Disposal. Replaced by 6625-01-368-3429 [Multimeter AN/USM-486A].

LIN: n/a — Test Set AN/USM-486 (LIN: n/a;NSN: 6625-01-114-2598; CAGE: 89536 (Fluke Corporation) Dwg/Part/Ref: **511701**, **8050A-01**; USA, USN; @Jun-15-1981).

AN/USM-486A – Digital Multimeter AN/USM-486A (NSN: 6625-01-368-3429). Армия США. Мануалы: {TB 9-6625-2350-24 (10/03/2007), DA (AMCOM)}.

AN/USM-486/U ? – Digital Multimeter AN/USM-486/U (AN/USM-486U; AN/USM-486 (U)) (NSN: 6625-01-145-2430). Мануалы: {TB 9-6625-2270-24 (10/22/2018; 06/08/2019), DA (AMCOM)}.

AN/USM-488 – Oscilloscope, AN/USM-488; Oscilloscope, DC, 100 MHz: AN/USM-488 (LIN: P30693 ?) (NSN: 6625-01-187-7847). Армия США. Использ. в составе метеорологич. системы AN/TMQ-31 (установка с пом. комплекта MK-2647/TMQ-31, NSN 5895-01-324-5942). Мануалы: {TB 9-6625-2139-24 (03/16/2020), DA (AMCOM)} (calibration procedure).

AN/USM-489(V)1 – Spectrum Analyzer: AN/USM-489(V)1 (LIN: S01416) (NSN: 6625-01-079-9495). Армия США. Использ. в составе AN/TSQ-205.

AN/USM-489A – Spectrum Analyzer AN/USM-489A (NSN 6625-01-259-1060).

AN/USM-490 – Frequency Selective Level Meter; Frequency Selective Levels Meter: AN/USM-490 (LIN: F60502) (NSN: 6625-01-138-3351). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-6625-3087-12 (01/01/1987; 01/25/2023, inc C2); TM 11-6625-3087-24P, DA (AMCOM)}.

AN/USM-491 – Test Set, Radio Frequency Power: AN/USM-491 (Boonton, Model 4200 RF Microwattmeter and Series 4200-6E Sensor) (NSN: 6625-01-191-7679). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG) Мануалы: {TB 9-6625-2185-24 (11/05/2018; 01/03/2022), DA (AMCOM)}.

LIN: T89944 — Test Set, Radio Frequency Power: AN/USM-491 (LIN: T89944; *NSN: 6625-01-191-7679 ???*).

AN/USM-499 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set (NSN 6625-01-037-6560).

AN/USM-501 – Multimeter.

AN/USM-509 – ???

AN/USM-510 – ???

AN/USM-601 – Countermeasures Set Test Set AN/USM-601 (NSN 4920-01-135-4606).

AN/USM-602 – Test Set, Electronic Module, 0 Level AN/USM-602. ВМС США.

AN/USM-603 – Antenna, Raido Frequency Interface Unit(?); Test Bench.

AN/USM-604 – Electrical Equipment Test Set (EETS): AN/USM-604 EETS. ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons. Использ. с оборудованием самолета AV-8B.

AN/USM-605 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-605 (NSN 4920-01-186-2431).

AN/USM-607 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-607 (NSN 4920-01-212-0989).

AN/USM-608 – Transmission Test Set; Test Set, Transmission Telecom: AN/USM-608 (LIN: T49280) (NSN: 6625-01-246-8206). Армия США. Мануалы: {TM 11-6625-3187-24P, DA}.

AN/USM-609 – Avionics Test Set Calibrator Set AN/USM-609 (NSN 4920-01-195-3981).

AN/USM-609A – Avionics Test Set Calibrator Set AN/USM-609A (NSN 4920-01-195-3981).

AN/USM-611 – ???

AN/USM-613 – ???

AN/USM-613A – Countermeasures Set Test Set AN/USM-613A (NSN 4920-01-360-7283).

AN/USM-614 – Radar Fuze Test Set AN/USM-614 (NSN 4925-01-330-6734).

AN/USM-615 – Test Set, Electronic; Test Set, Electronic (DSESTS-M1/FVS); Direct Support Electrical System Test Set (DSESTS), AN/USM-615. Армия США, ВМС США, КМП США. Использ. с оборудованием танков M1, M1A1(?), M1A1 SA, M1A2, M1A2 SEP, M1A2 SEP V2, мостоукладчика Wolverine, БМП M2, M2A2 ODS, M2A2 ODS SA, M2A3, БРМ M3, M3A3, РК TOW 2. Использ. в составе DSESTS-M1/FVS (испытательного комплекта для танков M1, БМП типа M2, M2 ODS, M2 ODS SA, M2A3) (?); см. TM 9-6625-3109-**; TM 9-6625-3110-**; TM 9-6625-3111-**, DA (TACOM). Мануалы: {TM 9-4931-586-12-1&P (04/14/1998 incl C1); TM 9-4931-586-12-2&P (04/14/1998 incl C1-7); TM 9-4931-586-12-3&P (04/14/1998 incl C1-5); TM 9-4931-586-12-4&P (04/14/1998 incl C1-7); TM 9-4931-586-12-5&P-1 (06/27/2000);

TM 9-4931-586-12-6&P (04/14/1998 incl C1-4); TM 9-4931-586-12-7&P (05/15/2002); TM 9-4931-586-30&P (04/14/1998 incl C1-C6), DA (TACOM)}. {TM 9-6625-3110-13&P-1 (12/06/2013); TM 9-6625-3110-13&P-2 (12/06/2013), DA (TACOM)}. {TM 9-6625-3111-13&P-1 (12/06/2013); TM 9-6625-3111-13&P-2 (12/06/2013), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Test Set, Electronic AN/USM-615 (DSESTS-M1/FVS) (LIN: n/a; NSN: 4931-01-120-0764; EIC: 4WQ).

TAMCN: E1906 — ( )

AN/USM-617 – Mobile Electronic Test Set; Electronic Systems Test Set AN/USM-617 (NSN 6625-01-286-8798).

AN/USM-617(V)1 – Mobile Electronic Test Set; Electronic Systems Test Set AN/USM-617(V)1 (NSN 6625-01-412-8598).

AN/USM-618A – Analog Printed Circuit Board Test Set AN/USM-618A (NSN 6625-01-361-4047).

AN/USM-618B – ???

AN/USM-620 – Spectrum Analyzer: AN/USM-620 (LIN: S01484).

AN/USM-620/U – Spectrum Analyzer ???

AN/USM-623 – MOD INT/DEPOT Test Set ???

AN/USM-623(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-623(V)3 (NSN 4920-01-497-4619).

AN/USM-624 – Semi-Trailer Mounted Electronic Shop; GUARDRAIL/COMMON SENSOR Electronic Maintenance Shop Van: AN/USM-624. Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9D GUARDRAIL / COMMON SENSOR System 4 (GR/CS-4). Мануалы: {TM 11-7440-331-13 (05/01/1995); TM 11-7440-331-23P (NSN 4940-01-282-7984) (08/15/1991), DA}.

LIN: E02916 — Electronic Shop: Semitrailer Mounted, AN/USM-624 (LIN: E02916; NIIN: 012827984 # NSN: 4940-01-282-7984; EIC: n/a).

AN/USM-626(V)1 – Test Set, Radio: AN/USM-626(V)1 (LIN: T89316) (NSN: 6625-01-250-1373). Армия США.

AN/USM-626(V)2 – Test Set, Radio: AN/USM-626(V)2 (LIN: T89384) (NSN: 6625-01-274-9550). Армия США.

AN/USM-629 – Electronic Systems Test Set; Electro-Optical Test Set (EOTS); Electro Optic Test Set AN/USM-629 EOTS (Electro-Optics Test Set) (NSN 4920-01-358-1237) (NSN 6625-01-419-2783?). ВМС США. НИО: NAVAIR-PEO(T). Use: Test & Evaluation. Использ. с ЭО-оборудование самолета F/A-18.

AN/USM-631 – Test Station, Automatic Hybrid: AN/USM-631; Marine Corps Automatic Test Equipment System (MCATES) AN/USM-631 MCATES. (Also U/W Oscilloscope OS-297/P (NSN 6625-01-301-6276).

TAMCN: n/a — Test Station, Automatic Hybrid: AN/USM-631; Marine Corps Automatic Test Equipment System (MCATES) AN/USM-631 (TAMCN n/a; MC ID No. n/a; NIIN 012897324 # NSN 6625-01-289-7324; Marine Corps Systems Command (MCSC), P/N 86039A0000; USMC; @assignment Nov-29-1988, standardized Nov-29-1988, cancellation Apr-30-2010). General characteristics item description: station is 66 in. h; 88 in. w; 30 in. l; weighs 1500 lb; operates on 115 VAC, 60 HZ, 3 PAHSE; performs automatic and semiautomatic testing of complex analog, digital and hybird PCB w/guided probe/clip fault isolation capabilities; C/O 15 unique items of GPETE: Generator, Pulse SG-1302/U 1; Analyzer, Audio MX-18340/U 1; Millivoltmeter, Radio Frequency ME-554/U 1; Test Unit TS-4284/U 1; Power Supply System, Programmable AN/FSM-56 1; Analyzer, Spectrum MX-18341/U 1; Oscilloscope OS-292/F 1; Counter, Electronic, Digital Readout FR-234/U 1; Meter, Power, Multiple Sensor ME-553/U 1; Generator, Signal Synthesized, Low Noise SG-1310/U 2; Digital Multimeter, Computing TS-4236/U 1; Controller, Test, Electronic Systems CD-52/USM 1; Meter, Modulation ME-505B/U 1; Generator, Pulse TS-4242/U 2; Oscilloscope, Digital OS-290/F 1.

AN/USM-632(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-632(V)1 (NSN 6625-01-295-1926).

AN/USM-632(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-632(V)2. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3173-40-1 (10/20/1995 incl C1); TM 9-6625-3173-40-2 (10/20/1995 incl C1), DA (AMCOM)}. {TB 11-6625-3177-35 (03/12/1993), DA (AMCOM)}.

Electrical/Electronic Equipment Test Station AN/USM-632(V)2 (LIN: n/a; NSN: 6625-01-296-5547).

AN/USM-632(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-632(V)3 BSTF (Base Shop Test Facility). Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. Мануалы: {TM 9-6625-3173-40-1 (10/20/1995 incl C1); TM 9-6625-3173-40-2 (10/20/1995 incl C1), DA (AMCOM)}. {TB 11-6625-3177-35 (03/12/1993), DA (AMCOM)}.

Electrical/Electronic Equipment Test Station AN/USM-632(V)3 (LIN: n/a; NSN: 6625-01-324-1523).

AN/USM-632(V)4 – изд. Northrop Grumman AN/USM-632(V)4 EOTS (Electro-Optic Test Station).

AN/USM-635 – Electronic Systems Test Set AN/USM-635 (NSN 4920-01-388-3078).

AN/USM-636 – Consolidated Automated Support System (CASS); Electrical Equipment Test System: AN/USM-636 (AN/USM-636(V)) CASS (Consolidated Automated Support System). ВМС США, КМП США. НИО: NAVAIR-

NAWCTSD. Use: Scientific & Engineering. Использ. для ремонта и ТО РЭО самолетов и вертолетов (F/A-18A/B/C/D/E/F (в т.ч. для контейнеров ATFLIR), T-45, AV-8B, EA-6B, H-60 (включая MH-60R/S, т.в. для Multi-spectral Targeting System (MTS)), H-3, E-2, C-2, V-22)(?). Используется с AN/USM-702 RTCASS, AN/USM-730 eCASS(?), а также некоторых корабельных/авиационных систем оружия ("as well as several NAVSEA/SPAWAR weapon systems"). Заменяется AN/USM-730 eCASS(???).

AN/USM-636(V)5 – Electrical Equipment Test Set; Hybrid Electrical Equipment Test Set: AN/USM-636(V)5 (Part No. 2054AS400-01). ВМС США. НИО: NAVAIR. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-1-1 (2012; 2014; 2016); NAVAIR 16-30USM636-2-1 (2017)}.

AN/USM-636(V)6 – Electrical Equipment Test Set AN/USM-636(V)6 (Part No. ???). ВМС США. НИО: NAVAIR. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-1-1 (2012; 2014; 2016)} (?).

AN/USM-636(V)8 – Interface Device Accessory Set.

AN/USM-636(V)9 – Electrical Equipment Test Set High Power Device Set (HPDTS) AN/USM-636(V)9 (Part No. 2054AS400-05) Reconfigurable Transportable Consolidated Automated Support System (RTCASS?). ВМС США. НИО: NAVAIR. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-2-4 (2017)}.

AN/USM-636A(V)1 – Electrical Equipment Test Set; Hybrid Electrical Equipment Tests Set: AN/USM-636A(V)1 (Part No. 2048AS775-01). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-1-1 (2012; 2014; 2016); NAVAIR 16-30USM636-2-1 (2017)}.

AN/USM-636A(V)3 – Electrical Equipment Test Set AN/USM-636A(V)3 (Part No. 2048AS775-02). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-1-1 (2012; 2014; 2016)}.

AN/USM-636A(V)4 – Electrical Equipment Test Set; Electrical-Electronic Equipment Test Station: AN/USM-636A(V)4 (NSN: 4920-01-359-7438; Part No. 2048AS775-03). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-1-1 (2012; 2014; 2016)}.

AN/USM-636B(V)1 – Hybrid Electrical Equipment Test Set: AN/USM-636B(V)1 (Part No. 2056AS800-01). ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM636-2-1 (2017)}.

AN/USM-638 – Network Analyzer; RF Transmission Line Test Set: AN/USM-638 RFTLTS (RF Transmission Line Test Set) (NSN 6625-01-242-2128). Пр-ль: BAE Systems. ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USM-639 – Countermeasures Set Test Set.

AN/USM-641 – Jammer (станция активных помех) ???

AN/USM-642 – Electronic Warfare System Test (Set, Station).

AN/USM-643 – Electrical-Electronic Equipment Test Station (EEETS); Electrical-Electronic Equipment Test Set (EEETS), AN/USM-643 (NSN 6625-01-331-7875) (NSN 6625-01-598-7514). ВВС США (КСО ВВС). "The modernized EEETS is a five transit-case tester that provides intermediate-level and depot-level maintenance capabilities in support of the AN/APQ-170 and AN/APQ-180 Radars, AC-130U Displays, AN/AIC-38/AN/AIC-40 Communications Systems, and Mission Computers installed on the AFSOC Gunship (AC-130) and Talon II (MC-130) aircraft".

AN/USM-643(V)1 – Test Set, Electronic (NSN 6625-01-412-8598).

AN/USM-644 – Frequency Calibrator Set AN/USM-644 (NSN 6625-01-369-1180).

AN/USM-645 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-645 (NSN 6625-01-359-7743).

AN/USM-645(V)1 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-645(V)1 (NSN 6625-01-407-1226).

AN/USM-645(V)2 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-645(V)2 (NSN 6625-01-407-1224).

AN/USM-645(V)3 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-645(V)3 (NSN 6625-01-407-1225).

AN/USM-645(V)4 – Electronic Circuit Plug-in Unit Test Set AN/USM-645(V)4 (NSN 6625-01-407-9459).

AN/USM-646(V) – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Semiconductor Test Set AN/USM-646(V) (AN/USM-646) (NSN 6625-01-371-4275). ВМС США, БОХР США. ("Equipment Type: test equipment. Nomenclature: 2M/MTR Diagnostic/Repair System").

AN/USM-652 – Transportable Electronic Shop; Electronic Shop, Semitrailer Mounted AN/USM-652 (NSN 4940-01-381-5670). U/W DF Systems (AN/USD-9 Family?). C/O or U/W Test Set Group, Fast Direction Finding OQ-493/USD.

AN/USM-653 – Electronic Systems Test Set AN/USM-653 (NSN 6625-01-379-8839).

AN/USM-657(V)1 – Third Echelon Test System (NSN 6625-01-458-6845).

AN/USM-657(V)2 – Third Echelon Test System AN/USM-657(V)2. КМП США.

TAMCN: n/a — Third Echelon Test System AN/USM-657(V)2 (TAMCN: n/a; MC ID: n/a; NIIN 014586844 # NSN 6625-01-458-6844; CAGE: 01365 (Marine Corps Systems Command) Dwg/Part/Ref: 93006B0000; USMC; @assignment Sep-03-1998, standardized Sep-03-1998, cancellation N/A). Special features: C/O Primary Instrument Assembly; Secondary Instrument Assembly; Power Distribution Unit; Instrument Controller; Receiver Assembly; Stand Alone Instrument Fixture Assembly; Instrument Controller and Stand Alone Instrument Fixture Case; Receiver and Cabling Transit Case. Discnt use 6625-01-565-9249 [AN/USM-657(V)2].

AN/USM-657(V)3 – Third Echelon Test System (NSN 6625-01-484-2782). КМП США.

AN/USM-657A(V)3 – Test System, 3rd Echelon; Portable Automated Testing Unit: AN/USM-657A(V)3. КМП США (заказчик). Ок. 2008 г. Усовершенств. вариант AN/USM-657(V)3 с новым приборным контроллером. Для сканирования, испытания и диагностики LRU и CCA. Использ. с ОЭ-приборами (ИК системы переднего обзора, лазерные дальномеры / целеуказатели, ТВ камеры-дисплеи, оптические приборы прямого видения, приборы сопровождения цели с модулированным источником света и видеоконтрастные (modulated source trackers and video contrast trackers).

TAMCN: n/a — Test System, 3rd Echelon, AN/USM-657A(V)3 (TAMCN: n/a (*A7597 ???*); NIIN: 015640121 # NSN: 6625-01-564-0121; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 06003E0000-01; USMC; @02-Jun-2008). Special features: Portable Automated Testing Unit that provides the capability to screen, test, and diagnose EO Line Replaceable Units (LRUs) and Circuit Card Assemblies (CCAs); provides deployable maintenance support and capabilities as far forward as practical; includes equip that provides testing capabilities for the Forward Looking Infrared (FLIR), Laser Range Finders-Designators (LRF/D), Television Camera-Display, Direct View Optics (DVO), Modulated Source Trackers and Video Contrast Trackers; Upgraded version of the AN/USM-657(V)3 with new Instrument Controller 93006H4000.

AN/USM-657B(V)2 – Test Station, Automated; Third Echelon Test System: AN/USM-657B(V)2 (TAMCN: A7596). КМП США.

TAMCN: A7596 — Test Station, Automated: AN/USM-657B(V)2 (TAMCN: A7596; NSN: n/a).

TAMCN: n/a — Third Echelon Test System AN/USM-657B(V)2 (TAMCN: n/a [A7596 ?]; MC ID: n/a; NIIN 015659249 # NSN 6625-01-565-9249; CAGE: 01365 (Marine Corps Systems Command) Dwg/Part/Ref: 93006B0000-02; USMC; @assignment Aug-13-2008, standardized Aug-13-2008, cancellation N/A). Rev of P/C Z 6625-01-458-6844 [AN/USM-657(V)2].

AN/USM-658 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-658. ВМС США.

AN/USM-660 – Network Analyzer AN/USM-660 (NSN 6625-01-414-5123).

AN/USM-661 – Electronic Shop, Semi-Trailer Mounted AN/USM-661. Армия США.

LIN: Z57582 — Electronic Shop, Semi-Trailer Mounted AN/USM-661 (LIN: Z57582).

AN/USM-666 – Transportable Electronic Shop AN/USM-666 (NSN 4940-01-400-3109).

AN/USM-668 – Test Set, Sonar Detecting( ). ВМС США. Используется с ГАС миноискания AN/AQS-24A (???).

AN/USM-670 – Test Set, Electronic Systems: AN/USM-670 (NSN: 4920-01-461-6316). ВВС США.

AN/USM-670A – Test Set, Electronic Systems: AN/USM-670A. ВМС США. Мануалы: {NAVAIR 16-30USM670A-1}.

AN/USM-674(V) – Electrical-Electronic Equipment Test Station; MTR Test System; 2M MTR (Miniature/Microminiature Module Test and Repair); Test Station AN/USM-674(V) (AN/USM-674). ВМС США, КМП США, БОХР США.

AN/USM-674(V)1 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-674(V)1. ВМС США (заказчик), КМП США. Ок. 2001 г. Кол-во в КМП США в 2013-2014 гг: 2013-2014, NSNs 6625-01-484-9160 (USM-674(V)1), 6625-01-534-7363, 6625-01-534-7365: FY2013 on hand 180 (-116); FY2014 on hand 184 (-51). Refs: {POP 10793A, USMC}.

TAMCN: A7501 — Test Station, Electrical-Electronic Equipment: AN/USM-674(V)1 (TAMCN: A7501; NIIN: 014849160 # NSN: 6625-01-484-9160; MC ID: 10793A(?); CAGEC: 50225 (Naval Undersea Warfare Center (NUWC), Newport, RI) P/N: 642811897-1; USN; @10-May-2001). End item name: diagnostic system.

AN/USM-674(V)2 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-674(V)2 (NSN 6625-01-493-9686).

AN/USM-674(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-674(V)3. ВМС США, КМП США (заказчики). Ок. 2005 г. Компоненты: испытательное оборудование + настольный ПК с дисплеем. Кол-во в КМП США в 2013-2014 гг: 2013-2014, NSNs 6625-01-484-9160, *6625-01-534-7363* (USM-674(V)3), 6625-01-534-7365: FY2013 on hand 180 (-116); FY2014 on hand 184 (-51). Refs: {SL-3-10793D, USMC}.

TAMCN: A7501 — Test Station, Electrical-Electronic Equipment; Test Station, Electrical and Electronic Equipment: AN/USM-674(V)3 (TAMCN: A7501; NIIN: 015347363 # NSN: 6625-01-534-7363; MC ID: 10793D (?); CAGEC: 50225 (Naval Undersea Warfare Center (NUWC), Newport, RI) P/N: 642811997-1; USN, USMC; @01-Nov-2005). Special features: Test Station consists of an Analog Signature Analyzer (ASA), a Scanner-Switching Interface (SSI), military operating software with text/graphics accessory, Controller Digital Computer and Display Unit.

AN/USM-674(V)4 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-674(V)4. ВМС США, КМП США (заказчики). Ок. 2005 г. Компоненты: испытательное оборудование +ПК-ноутбук. Кол-во в КМП США в 2013-2014 гг: 2013-2014, NSNs 6625-01-484-9160, 6625-01-534-7363, 6625-01-534-7365 (USM-674(V)4): FY2013 on hand 180 (-116); FY2014 on hand 184 (-51). Refs: {SL-3-10793C, USMC}.

TAMCN: A7501 — Test Station, Electrical-Electronic Equipment; Test Station, Electrical and Electronic Equipment: AN/USM-674(V)4 (TAMCN: A7501; NIIN: 015347365 # NSN: 6625-01-534-7365; MC ID: 10793C (?); CAGEC: 50225 (Naval Undersea Warfare Center (NUWC), Newport, RI) P/N: 642811997-2; USN, USMC; @01-Nov-2005). Special features: Test Station consists of an Analog Signature Analyzer (ASA), a Scanner-Switching Interface (SSI), military Operating Software with text/graphics accessory and Controller Digital Notebook Computer.

AN/USM-675 – Network Analyzer AN/USM-675 (NSN 6625-01-473-0670).

AN/USM-676 – Electrical-Electronic Equipment Test Station AN/USM-676. ВМС США.

AN/USM-676(V)2 – Electronic Equipment Test Set AN/USM-676(V)2 (NSN 6625-01-584-7669).

AN/USM-677 – Spectrum Analyzer AN/USM-677 (TEMOD) (NSN: 6625-01-470-7545) (LIN: A70285). Армия США, НГ США (ARNG)(?).

AN/USM-681 – система AN/USM-681 EOPT для испытаний и выявления неисправностей контейнерных станций AN/ASD-10 ATARS, AN/ASD-12 SHARP, AN/ASQ-228 ATFLIR [Electro-Optics Pallet / Pod Tester (EOPT) System]. ВМС США, ВВС США.

AN/USM-687 – Automated Memory Loader/Verifier: AN/USM-687.

AN/USM-688 – Test Set, Sonar Detecting Set AN/USM-688. (???)

AN/USM-702 – Reconfigurable Transportable CASS (Consolidated Automated Support System) AN/USM-702 RTCASS (Reconfigurable Transportable Consolidated Automated Support System). ВМС США, КМП США. Используется с самолетами ВМС и КМП (F/A-18A/B/C/D/E/F, T-45, AV-8B, EA-6B, E-2, C-2 ???), и конвертопланам V-22 КМП США. Использ. вместе с изд. AN/USM-636 CASS, AN/USM-730 eCASS(?). Заменяется AN/USM-730 eCASS(?!).

AN/USM-703 – Test Set, Guided Missile AN/USM-703. ВМС США. U/W SIDEWINDER AIM-9.

Test Set, Guided Missile AN/USM-703 (NIIN 015296889 # NSN 4935-01-529-6889; CAGE: 30003 (NAVAIR) P/N: 639AS10960, SA639AS10960, AN/USM-703 & CAGE: 12934 (Naval Air Warfare Center Weapons Div, NAWCWD) P/N: 639AS10960; USN; @assignment Apr-27-2005, standardized Apr-27-2005, cancellation n/a). US Navy COG (cognizance code): 6M (Cryogenics equipments and guided missile cradles to support Naval Air Systems Command equipments & weapons systems) Naval Inventory Control Point, Mechanicsburg. End item identification: Ground Support Equip SIDEWINDER AIM-9. Special features: special support equipment for air weapons.

AN/USM-708 – Communications/Navigation RF Avionics Flightline Tester (CRAFT); CNI (Communications/Navigation/Identification) RF Avionics Flightline Tester (CRAFT); CRAFT Test Set: AN/USM-708 CRAFT. ВМС США. Пр-ль: Tel-Instrument Electronics Corp. (East Rutherford, NJ). НИО: NAWCAD (PMA-260).

AN/USM-711 – Test Equipment AN/USM-711.

AN/USM-712 – Electronic Systems Test Set AN/USM-712 (NSN 4920-01-552-2461).

AN/USM-713 — Signal Generator Test Set; Signal Generator Test Set (SGTS), Accurate Machine Company, Model AN/USM-713. Армия США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TB 9-6625-1022-40 (07/30/2019), DA (AMCOM)}.

AN/USM-714 – Test Program Set AN/USM-714. ВМС США. Используется с вертолетами MH-60R, MH-60S.

AN/USM-715 – Rocket Launcher Electrical Circuit Test Set; Rocket Launcher Test Set: AN/USM-715. ВМС США.

AN/USM-717(V)1 – VIPER T RF-EO Test Station: AN/USM-717(V)1 VIPER T RF-EO (NSN 6625-01-560-1265).

AN/USM-717(V)2 – Third Echelon Test System AN/USM-717(V)2 (NSN 6625-01-568-5523).

AN/USM-717(V)3 – Electrical-Electronic Equipment Test Station; Test Station, Electrical-Electronic Equipment, Eletro-Optical Variant 3; Test System, 3rd Echelon: AN/USM-717(V)3 VIPER/T EO. КМП США (заказчик). Ок. 2008 г. Заменяет изд. AN/USM-657A(V)3. Вариант для автоматического сканирования, испытаний и диагностики LRU-модулей и CCA-микросхем ОЭ-оборудования. Кол-во в КМП США в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 50; FY2014 on hand 50. Refs: {SL-3-11635B, USMC}.

TAMCN: A7597 — Test Station, Electrical-Electronic Equipment; Test Station, Electrical-Electronic Equipment, Eletro-Optical Variant 3; Test System, VIPER/T EO; Test System, VIPERT EO; Test System, 3rd Echelon: AN/USM-717(V)3 (VIPER/T EO) (TAMCN: A7597; NIIN: 015678650 # NSN: 6625-01-567-8650; MC ID: 11635B (?); CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 06006G000, and P/N: 93006G0000; USMC; @09-Oct-2008). Part name assigned by controlling agency: Test System, VIPER/T EO. Special features: Test Station Electrical-Electronic Equipment Eletro-Optical Variant 3 colloquial name: VIPER/T EO is a portable automated testing unit that provides the capability to screen, test and diagnose electronic and EO Line Replaceable Units (LRUs) and Circuit Card Assemblies (CCAs) for a wide variety of weapon systems. "*Reversal of Phrase Code Z 6625-01-564-0121* [AN/USM-657A(V)3]". ~ "TAMCN A7597: Test System, 3rd Echelon. TETS is a portable, automated test unit that is controlled by a Laptop computer. It is a

modular design configuration using mature and proven Non-developmental Item components and modules to accommodate 3 configurations: Radio Frequency (RF), Electro-Optical (EO), and a combined RF/EO".

AN/USM-718 – Ground Radio Maintenance Automatic Test System (GRMATS): AN/USM-718 GRMATS Block I. КМП США. "*This system (Block I) was retired in FY 2015*". Manuals: {SL-3-11583A}.

TAMCN: A7517 — Test Set, Radio, AN/USM-718 GRMATS (Ground Radio Maintenance Automatic Test System) (GRMATS Block I) (TAMCN: A7517 # A75177G; MC ID: 11583A(?); NIIN: 015634671 # NSN: 6625-01-563-4671; CAGE: 0W200 (Astronics Test Systems Inc., aka DME Corporation Div Astronics DME Corporation) P/N: ATS2000A-01-10; USMC; @May-12-2008). Part name assigned by controlling agency: Test Set, Radio, AN/USM-718. Discontinued w/o replacement. (~) "TAMCN A7517: TEST SET RADIO. The GRMATS is a portable, self-contained synthetic instrumentation platform used for verification testing and fault detection, isolation and repair of communications, avionics and electronic warfare Units Under Test (UUT). The test set contains the hardware and software necessary to test and verify the performance and electrical functionality of these types of UUTs, deployed in the field or in a depot-type environment". Manuals: {SL-3-11583A}.

AN/USM-718A – Ground Radio Maintenance Automatic Test System (GRMATS): AN/USM-718A GRMATS Block II. КМП США.

Test Set, Radio, AN/USM-718A (NIIN: 015892414 # NSN: 6625-01-589-2414; CAGE: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09031A0000 & CAGE: 51190 (Viavi Solutions LLC) P/N: 86026; TAMCN: n/a; MC ID: n/a; USMC; @Oct-21-2010).

AN/USM-719 – Radar Test Set Group; IFF (Set) Test Set; Test Set For Identification-Friend Or Foe Systems: AN/USM-719 (NSN 6625-01-565-2569). ВМС США.

AN/USM-721 – Common Portable Test Unit (CPTU) AN/USM-721. Use: Range Telemetry Tracking (?).

AN/USM-722 – *Multi System Test Device, AN/USM-722, P/N 802025356100*. ???

AN/USM-723 – Test Station, Electrical-Electronic Equipment AN/USM-723. Армия США. Использ. с оборудованием танков M1A1 SA, M1A2 SEPV2, мостоукладчиков Wolverine, БМП семейства Bradley (M2A2 ODS, M2A2 ODS SA, M2A3). Мануалы: {TM 9-6625-3117-23&P (05/05/2014), DA (TACOM)}. {TM 9-6625-3118-23&P (05/05/2014), DA (TACOM)}. {TM 9-6625-3119-23&P (05/05/2014), DA (TACOM)}.

AN/USM-725 – Reconfigurable Transportable Consolidated Automated Support System- High Power (RTCASS-HP): AN/USM-725. ВМС США.

AN/USM-725(V)1 – Reconfigurable Transportable Consolidated Automated Support System- High Power (RTCASS-HP): AN/USM-725(V)1 (P/N 3841AS0101-05). ВМС США.

AN/USM-726 – Circuit Card Assembly (CCA) Test Station AN/USM-726. USMC.

AN/USM-730 – Electronic CASS (Consolidated Automated Support System) AN/USM-730 eCASS (electronic Consolidated Automated Support System). ВМС США. КМП США. 2010-ые годы. Для ремонта и ТО РЭО летательных аппаратов ВМС и КПМ США и некоторых корабельных/авиационных системы оружия ("as well as several NAVSEA/SPAWAR weapon systems"). Примерный перечень ЛА: AV-8B, E-2C/D, EA-6B, F/A-18A/B/C/D/E/F, F-35B/C(???), P-3C(???), P-8A, T-45, AH-1Z, UH-1Y, H-60 (в т.ч. MH-60R/S), H-3(???), V-22 (MV/CMV-22B); системы оружия: изд. EGI, терминалы MIDS, контейнеры ATFLIR для F/A-18C/D/E/F, ОЭС типа MTS (Multi-spectral Targeting System) для MH-60R/S. Использ. с станциями AN/USM-636 CASS и AN/USM-702 RTCASS. Заменяет старые станции типа CASS (в т.ч. и AN/USM-636 CASS и AN/USM-702 RTCASS ???). Каждый АВМА будет оснащаться 14 станциями AN/USM-730 eCASS, каждый УДК (LHD/LHA) – 2 станциями AN/USM-730 eCASS. ("Each CVN will deploy with 14 eCASS stations and each LHD/LHA will deploy with two (2) stations"). Использ. на НК: АВМА типа CVN 68 Nimitz (USS Dwight D Eisenhower (CVN-69); USS Carl Vinson (CVN-70); USS Theodore Roosevelt (CVN-71); USS Harry S. Truman (CVN-75); etc); УДК типа LHD 1 Wasp (USS Wasp (LHD-1); USS Essex (LHD-2)); УДК типа LHA 6 America (USS America (LHA-6)).

AN/USM-737 – Electronic Consolidated Automated Support System (ECASS) AN/USM-737 eCASS. ВМС США.

AN/USM-737(V)1 – Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)1, RF Station; ECASS Hybrid Station AN/USM-737(V)1: AN/USM-737(V)1 eCASS RF. ВМС США.

Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)1, RF Station (NSN 6625-01-644-6725; P/N 4027AS0977-01; @May-15-2015). ECASS RF Station.

AN/USM-737(V)2 – Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)2, High Power Station: AN/USM-737(V)2 eCASS HP. ВМС США.

Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)2, High Power Station (NSN 6625-01-644-6729; P/N 4027AS0978-01; @May-15-2015). ECASS High Power Station.

AN/USM-737(V)3 – Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)3, EO Station: AN/USM-737(V)3 eCASS EO. ВМС США.

Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)3, EO Station (NSN 6625-01-644-6732; P/N 4027AS0979-01; @May-15-2015). ECASS EO Station.

AN/USM-737(V)4 – Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)4 eCASS ( ). ВМС США.

Test Set, Electronic Systems AN/USM-737(V)4 (–) (NSN n/a; P/N n/a (4027AS0980-01 ?)).

AN/USM-738 – изд. AN/USM-738.

AN/USM-739(V)1 – Interface Unit, RF (?) (NSN 6625-01-604-7419; P/N 3841AS2400-03). ???

AN/USM-742 – Test Station, Electrical-Electronic Equipment: AN/USM-742 NGATS (Next Generation Automatic Test Station). Армия США. Мануалы: {TM 9-5895-1600-10 (06/15/2019); TM 9-5895-1600-23 (06/15/2019); TM 9-5895-1600-23P (06/15/2019), DA (AMCOM)}. {TM 43-6625-3119-13&P (11/10/2022), DA (TACOM)} (Test program hardware for testing BRADLEY FVS LRUs, w/AN/USM-742).

LIN: n/a — Test Station, Electrical-Electronic Equipment: AN/USM-742; NGATS Automatic Test Station Assembly; *Console, Communication Control(???)* (LIN: n/a; P/N 13707815-01; NIIN: 016514662 # NSN: 5895-01-651-4662; EIC: n/a; @Jan-20-2016). = AN/USM-742 NGATS or P/O AN/USM-742 NGATS ???

LIN: n/a — Test Set, Electronic Systems; Test Station, Electrical-Electronic Equipment: AN/USM-742, Next Generation Automatic Test Station (NGATS) (LIN: n/a; NSN: 6625-01-620-5392; CAGE: 19200 P/N: 13046770; EIC: 4QP; USA; @assignment Jul-29-2013, standardized Jul-29-2013, cancellation n/a).

AN/USN-***

(?)

AN/USN-2 – стандартная курсовертикаль (?) [Standard Attitude Heading Reference System (SAHRS)] Smiths Industries, Ltd. AN/USN-2 (AN/USN-2(V)) SAHRS (Standard Attitude Heading Reference System) для F-14D, T-45A. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США).

AN/USN-3(V) – Satellite Signals Landing System; Sattelite Signals Landing System (JPALS): AN/USN-3(V) JPALS (Joint Precision Approach and Landing System). Разработка: Raytheon Network Centric Systems + NAWCAD Research and Engineering. Пр-во: Raytheon. ВМС США, КМП США. Для установки на АВМА (CVN; в т.ч. типа CVN-78), и УДК (LHA/LHD). С 2017 г. система AN/USN-3(V) JPALS предлагается и Армии и ВВС США.

AN/USN-3(V)1 – Satellite Signals Landing System: AN/USN-3(V)1 JPALS (Joint Precision Approach and Landing System). Пр-во: Raytheon. ВМС США. Для установки на АВМА (CVN; в т.ч. типа CVN-78), и УДК (LHA/LHD). Первые два прототипа AN/USN-3(V)1 были поставлены ВМС осенью 2012 года. "AN/USN-3(V)1 JPALS, consisting of four shipboard-suitable equipment racks and multiple GPS and UHF data-link antennas". Для установки на АВМА (CVN; в т.ч. типа CVN-78), и УДК (LHA/LHD).

AN/USP-***

(?)

AN/USP-1 – radar. ВМС США.

AN/USQ-***

(в т.ч. вычислительные машины (комплексы), КСА/АСУ)

AN/USQ-1(XN-1) – изд. AN/USQ-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/USQ-1(XN-2) – изд. AN/USQ-1(XN-2). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/USQ-1 – изд. AN/USQ-1. ВМС США. ("The AN/USQ-1 and AN/ARR-29 gamma intensity telemetering system was completely unsatisfactory. The gamma intensity droppable flashing light units ..."). Вычислительная техника (обработка данных) (?). Было установлено минимум на 3 кораблях ВМС США.

AN/USQ-2 – изд. AN/USQ-2. Не позднее 1953 г.

AN/USQ-9 – AN/USQ-9 NIPS <Naval Intelligence Processing System> (CV/CVN/LCC). Система обработки морской разведывательной информации (для ШДК/АВМ/АВМА) ??? Вероятно спутано с системой AN/SYQ-9(V) NIPS – сост.

AN/USQ-11 – (система, как-то связано с управлением БЛА /БПМ).

AN/USQ-11A – транспондер (передатчик-ответчик) [Transponder Set; Miss Distance Measuring System Transponder Unit] AN/USQ-11A системы измерения дистанции промаха (для беспилотных мишеней). ВМС США.

AN/USQ-15( ) – изд. AN/USQ-15( ). ВМС США.

AN/USQ-17 – опытная электронная вычислительная машина морского базирования [sea-based computer; Computer Unit; NTDS Computer Unit; Computer Set] Sperry Rand AN/USQ-17 (aka Univac M-460). ВМС США. Создана в 1950-ые гг. по заказу ВМС США. Использовалась в составе корабельной БИУС NTDS. Послужила прототипом корабельного комьютера AN/USQ-20.

AN/USQ-18(V) – Electronic Timing Set AN/USQ-18(V). Mil Specs: {MIL-E-26431}.

AN/USQ-20 – корабельная стандартная электронная вычислительная машина (компьютер) [Data Processing System; Computer, Stored Program, General Purpose] AN/USQ-20 (AN/USQ-20(V)) (UNIVAC 1206). ВМС США. Разработана как более совершенная реализация ЭВМ AN/USQ-17. AN/USQ-20 использовалась в составе БИУС NTDS. Была установлена как минимум на 60 кораблях ВМС США. Модификации AN/USQ-20 использовались в других военных ведомствах и НАСА под названием UNIVAC 1206.

AN/USQ-21 – изд. AN/USQ-21. ВМС США.

AN/USQ-22(XN-1) – изд. AN/USQ-22(XN-1). ВМС США.

AN/USQ-25 – изд. (система ?) AN/USQ-25.

AN/USQ-28 – геодезическая картографическая система (SHIRAN) [Mapping and Survey System, Geodetic; SHIRAN] AN/USQ-28. Пр-ли: Kollsman & Cubic Corp. ВВС США. Навигационная система: SHIRAN. Компоненты: AN/ASQ-92 и др. Носители: RC-135A. Отчеты: {DiCarlo, Carmen, and Grady J. Eakin, Mapping and Survey System, Geodetic, AN/USQ-28, Wright-Patterson AFB, 1964} / {NASA Technical Report ID 19680086059. Mapping and Survey System, Geodetic, AN/USQ-28. 1964}. {NASA Technical Report ID 19690081166 Reliability of the AN/USQ-28 Shiran circuit board. 1968}.

AN/USQ-29 – Microwave Geodetic Survey System AN/USQ-29. Отчеты: {E.W. Bush, M.J. Pappas Shiran – AN/USQ-29 microwave geodetic survey system. Intern. Arch. Photogrammetry, 15. 1964}.

AN/USQ-32(XA-1) – SHIRAN Geodetic Survey System AN/USQ-32(XA-1). Пр-ль: Cubic Corporation. ВВС США. Отчеты: {Technical Report SEG-TDR-64-53, SHIRAN Geodetic Survey System, Electronic AN/USQ-32(XA-1) Cubic Corporation / Air Force Systems Command, Wright-Patterson Air Force Base, Ohio, April 1965}.

AN/USQ-32 – Distance Measuring System (SHIRAN); SHIRAN Geodetic Survey System, Electronic; Microwave Geodetic Survey System (SHIRAN); Navigation Set, Ship(?): AN/USQ-32 SHIRAN (Shiran). Пр-ль: Cubic Corporation. Армия США. "Shiran, known officially as Microwave Geodetic Survey System AN/USQ-32, differs in several respects from its predecessor {HIRAN = High Precision SHORAN}. It is a phase comparison system transmitting a CW carrier on 3312 Mc/s at 20 watts average power. This carrier is modulated by four ranging tones which resolve range ambiguities from 500 miles downto 0.725 foot". Документы: {Blodgett, E. F. and F. W. Masek, Test and Evaluation of AN/USQ-32 Distance Measuring System (Shiran), Army Map Service Technical Brief, DA Corps of Engineers, 1965}.{AN/USQ-32 Microwave Geodetic Survey System (SHORAN)(sic!) Phase I System Analysis and Preliminary Design. ASD Technical Documentary Report ASD-TDR-62-872, Cubic Corp., June 1963}. {Technical Report SEG-TR-64-72, SHORAN(sic!) Geodetic Survey System, Electronic AN/USQ-32, Cubic Corporation, April 1965}.

AN/USQ-33(V) – изд. ВВС США.

AN/USQ-34 – интегрированный оперативный разведывательный центр (система обработки морской разведывательной

информации) [Magnetic Tape Set(?); CV/CVN Naval Intelligence Processing Systems (NIPS); Integrated Operational Intelligence Center] AN/USQ-34 IOIC (Integrated Operational Intelligence Center) и NIPS (Naval Intelligence Processing Systems). ВМС США. Использовалась на авианосцах (АВМ/АВМА) (видимо в первую очередь для обработки данных аэрофоторазведки).

AN/USQ-34(V) – интегрированный оперативный разведывательный центр (система обработки морской разведывательной информации) [CV/CVN Naval Intelligence Processing Systems (NIPS); Integrated Operational Intelligence Center] AN/USQ-34(V) IOIC (Integrated Operational Intelligence Center) и NIPS. ВМС США. Использовалась на авианосцах (АВМ/АВМА), на которых базировались разведывательные самолеты типа RF-8, RF-4B, RA-5C ("AN/USQ-34(V) IOIC, installed on aircraft carriers with RF-8, RF-4B, RA-5C"). Компоненты: AR-75 (Stereometric Comparison Viewer), KG-12 (Mitran Copy Camera) и др.(?).

AN/USQ-35 – (BIDOPS) Non-Cooperative Scoring System; Radar Scoring System AN/USQ-35. ВВС США. 1960-ые гг. Использ. с буксируемой авиационной мишенью (aerial tow target) TDU-9/B.

AN/USQ-36 – терминал данных (терминал обмена данными линии передачи данных Link 11, модем Link 11) [Data Terminal Set; NTDS Link 11 Data Terminal Set] AN/USQ-36 для БНК. Пр-ль: Rockwell International Corp. (???). ВМС США. Use: Communications – LINK 11. Компонет системы NTDS (Naval Tactical Data System) (в части линии передачи данных A Link (Link 11, TADIL-A)). Мануалы {NAVELEX 0967-163 -8060, 0967-163-8120, 0967-163-8080}.

AN/USQ-36(V) – терминал данных (терминал обмена данными линии передачи данных Link 11, модем Link 11) [Data Terminal Set; (General) Special Purpose Set; Data Terminal; NTDS Link 11 Data Terminal Set; CDS Links Data Terminal] AN/USQ-36(V) (NSN 5820-00-937-7730) для БНК. Пр-ль: Rockwell International Corp. (???). ВМС США. Use: Communications – LINK 11. Компонет системы NTDS (Naval Tactical Data System) (в части линии передачи данных A Link (она же Link-11, TADIL-A)) – "The data terminal (USQ-36(V)) provides channeling and control functions for the “A link” of NTDS". Основные компоненты: AN/USC-8(V) data modem set, C-6706/U data control, C-6700/U data control-indicator, C-6701/U address control, C-6702/U address control-indicator. Носители: КР УРО типа CG-16 "Leahy" (на 8 из 9 кораблей: CG-17 ... CG-24). мануалы {NAVELEX 0967-163 -8060, 0967-163-8120, 0967-163-8080}.

AN/USQ-38 – изд. AN/USQ-38. ВМС США.

AN/USQ-42 – Radio Frequency Monitor Set AN/USQ-42. Армия США, ВМС США. AN/USQ-42 is a manpack or vehicular, portable, frequency modulated (FM) receiver. It is used to monitor signals from as many as 27 remote sensors on any one of 31 channels. When a sensor transmission is received, the AN/USQ-42 displays the remote sensor identity number on a front panel display and provides a headphone output of the received audio signal. {TM 11-5840-339-12 (1968-01-01, 1968-04-19); TM 11-5840-339-34 (1968-01-01, 1968-04-19, 1968-05-01); TM 11-5840-339-35 (1970-06-01), DA}. {NAVAIR 16-30USQ42-2 (1970-06-01), USN}.

AN/USQ-42A – Radio Frequency Monitor Set AN/USQ-42A. Армия США, ВМС США. {TM 11-5840-339-35 (1970-06-01), U.S. Army}. {NAVAIR 16-30USQ42-2 (1970-06-01), USN}.

AN/USQ-42B – Radio Frequency Monitor Set AN/USQ-42B. Армия США, ВМС США. {TM 11-5840-339-35 (1970-06-01), U.S. Army}. {NAVAIR 16-30USQ42-2 (1970-06-01), USN}.

AN/USQ-45 – Night Vision Sight, Stabilized: AN/USQ-45 (LIN: Z46704). Армия США.

AN/USQ-46 – Radio Frequency Monitor Set AN/USQ-46. (по советским данным – ДМВ приёмник (UHF receiver) в составе разведывательно-сигнализационной аппаратуры ??? – вероятно ошибка или опечатка).

AN/USQ-46A – Radio Frequency Monitor Set, Portable; Radio Frequency Monitor Set; Portable [RF] Monitor: AN/USQ-46A (NSN: 5895-00-168-8382). Армия США, КМП США. End item identification: NSN 5820-00-168-8382. Circuit construction type: solid state.

LIN: Q22382 — Radio Frequency Monitor Set: AN/USQ-46A (LIN: Q22382).

TAMCN: A1695 — Radio Frequency Monitor Set, Portable AN/USQ-46A (TAM: A1695).

TAMCN: A16957G — Radio Frequency Monitor Set, Portable AN/USQ-46A (TAMCN: A16957G) (???).

AN/USQ-46B(V) – Radio Frequency Monitor Set; Portable Monitor AN/USQ-46B(V). Использ. в состав системы AN/GSQ-261 TRSS.

AN/USQ-48(V) – Night Sight for TOW Antitank Missile [System] AN/USQ-48(V). Армия США.

AN/USQ-49 – Data Transmission System AN/USQ-49. Армия США. Ок. 1977 г. AN/USQ-49 Data Transmission System which will permit almost immediate transmission of imagery data from the OV-1 aircraft to the ground commander in all weather day or night.

AN/USQ-49(V) – система передачи полетных данных наземным войскам AN/USQ-49(V) AIDATS (Army Inflight Data Transmission Systems /Army In-flight Data Transmission System). Армия США. Включала наземные и авиационные компоненты.

AN/USQ-52 – A-Link Set, AN/USQ-52. КМП США. (Система: Link 11 ???).

AN/USQ-54(V) – изд. [Project CLARKSON] AN/USQ-54(V). ВМС США. Ок. 1972 г. Project CLARKSON. Использ. на надводных кораблях(?). Компоненты: Receiver, Radio: R-1757/USQ-54(V) (Watkins-Johnson WJ-525A); Control-Indicator C-8856A/USQ-54(V); Counter, Frequency: CP-1087/USQ-54(V) (Watkins-Johnson Model DRO-306A); и др.

AN/USQ-59(V) – терминал данных [Data Terminal Set; Data Equipment, Terminal] AN/USQ-59(V) (AN/USQ-59). ВМС США.

AN/USQ-59(V)2 – терминал данных [Data Terminal Set] AN/USQ-59(V)2. ВМС США. {SPAWAR 0967-LP-563-9020 (1973), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command}.

AN/USQ-59A – терминал данных [Data Terminal Set] AN/USQ-59A. ВМС США.

AN/USQ-61 – аппаратура передачи цифровых данных [Digital Data Set; Digital Data Link] AN/USQ-61 (LIN: G10721). Армия США. Носитель: RV-1D Quick Look II. Используется для передачи цифровых данных с самолета RV-1D Quick Look II (система РЭР AN/ALQ-133) и для дистанционного управления системой AN/ALQ-133(?!).

AN/USQ-61A – аппаратура передачи цифровых данных [Digital Data Link; Digital Data Set ???] AN/USQ-61A. Армия США. Носитель: RV-1D Quick Look II. Используется для передачи цифровых данных с самолета RV-1D Quick Look II (система РЭР AN/ALQ-133) и для дистанционного управления системой AN/ALQ-133(?!). Полудуплексная связь, РДЧ 225-400 МГц (МВ/ДМВ). Основные компоненты: радиостанция AN/ARC-164, модулятор цифровых данных MD-1102/USQ-61A, источник питания PP-7652/USQ-61A, аппаратура засекречивания данных (цифровой шифровальный аппарат) TSEC/KG-35 ("Digital data set, Half duplex, 225-400 MHz. Major components: AN/ARC-164, MD-1102, PP-7652 and KG-35"). Мануалы: {TM 11-7305-200-24P, DA}.

AN/USQ-62( )(V) – Conversion and Switching System AN/USQ-62( )(V). ВМС США.

AN/USQ-62 – High Speed Digital Switch (HSDS): AN/USQ-62. ВМС США.

AN/USQ-63 – терминал данных (обмена данным) [Data Terminal Set; CDS Links Data Terminal] AN/USQ-63. ВМС США.

AN/USQ-64 – Communication System Control Center; Communications System Control Central; Computer-Indicator Control( )(?) AN/USQ-64 (NSN 5895-01-247-1650). Пр-ль: The Department of the U.S. Navy (?). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications. Система: CUDIXIS; OTCIXS; TACINTEL; TADIXS (Submarine). Использует индикатор-прибор управления (control-indicator) IP-1187/USQ-64(V) или IP-1187A/USQ-64(V). Использ. на НК(?) и АПЛ.

AN/USQ-64(V)1 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)1. ВМС США.

AN/USQ-64(V)2 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)2. ВМС США.

AN/USQ-64(V)3 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)3. ВМС США.

AN/USQ-64(V)4 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)4. ВМС США.

AN/USQ-64(V)5 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)5. ВМС США.

AN/USQ-64(V)6 – Communications System Control Central; Shore Link (TACINTEL) Control Facility AN/USQ-64(V)6. ВМС США.

AN/USQ-64(V)7 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)7. ВМС США. AN/USQ-64(V)7 OTCIXS (Officer-in-Tactical-Command Information Exchange System).

AN/USQ-64(V)8 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)8. ВМС США. AN/USQ-64(V)8 TADIXS-A (Tactical Data Information Exchange System-A).

AN/USQ-64(V)9 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)9. ВМС США. AN/USQ-64(V)9 Tactical Data; AN/USQ-64(V)9 TAXIS Gateway (TGF).

AN/USQ-64(V)10 – Communications System Control Central AN/USQ-64(V)10 (TDPCON). ВМС США.

AN/USQ-65(V) – Sensor Monitoring Central AN/USQ-65(V). ВМС США.

AN/USQ-66(V) – Sensor Monitoring Central AN/USQ-66(V) (NSN 5895-01-003-2687). КМП США. (Item Description: Monitors and records sensor data for analysis and evaluation. Shelter contained, transportabe. Application data: miscellaneous communication equipment; operating pwr rqmts 208/120 VAC, 3 ph, 60 hz wye, 440 VAC, O ph, 60 hz delta, O/a dim., 142 in. lg, 84 in. W, 83 in. H.).

TAM: A2305 — Sensor Monitoring Central AN/USQ-66(V) (TAM: A2305; *NSN: 5895-01-003-2687 ???*).

AN/USQ-67 – Signal Data Converter-Switching System AN/USQ-67. ВМС США.

AN/USQ-69 – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set; Terminal/Console (ISEA)(?); Monitor Control Console] AN/USQ-69 линии передачи данных Link 4A, Link 11. ВМС США. Use: Communications/Tactical Systems; Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS; Communications – LINK-11. Использ. в составе системы TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США.

AN/USQ-69(V) – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set; Computer Display Set(?); Digital Data Set; CDS Data Terminal; CDS Data Terminal / NAVMACS Data Terminal] AN/USQ-69(V) (NSN: 7035-01-065-8703) линии передачи данных Link 4A, Link 11. ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications; Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS; Communications – LINK-11; ACS/ACDS Equipment. Использ. в составе системы TACINTEL (TACINTEL Info EX System) ВМС США. Использ. в составе системы NAVMACS. Используется в составе вычислительно-перефирийной подсистемы (Computer/ Peripheral Subsystem) в составе КСА ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data System) на УДК типа LHD 1 "Wasp".

AN/USQ-69(V)3 – терминал данных (терминал обмена данными) AN/USQ-69(V)3 CBSP (Commercial Broadband Service Provider) линии передачи данных Link-4A, Link-11 ???. ВМС США.

AN/USQ-69B – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set; Digital Data Set] AN/USQ-69B (AN/USQ-69B(V)) (NSN: 7035-01-475-5116). ВМС США. Использ. в составе системы ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data System) на УДК типа LHD-1 ("Wasp").

AN/USQ-69X(V) – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set] AN/USQ-69X(V) (NSN 7035-01-125-3329). ВМС США.

AN/USQ-70 – система топопривязки [Position and Azimuth Determining System: AN/USQ-70] AN/USQ-70 PADS (Position and Azimuth Determining System). Армия США, ВМС США, КМП США. Устанавливается на наземной техники (джип M151) или вертолете (OH-58C/D). Мануалы: {TM 5-6675-308-12 (-); DA}. {TM 08837A-12/1A; (-); USMC}.

LIN: P21220 — Position and Azimuth Determining System: AN/USQ-70 (LIN: P21220).

TAMCN: E1210 — Position Azimuth Determination System (PADS); PADS, AN/USQ-70 (TAMCN: E1210).

AN/USQ-71 – система (передача данных ?) AN/USQ-71. Включает авиационные (и наземные ?) компоненты.

AN/USQ-73(V) – изд. AN/USQ-73(V). ВМС США. C/O: Data Switch: SA-2179(XN-1)/USQ-73(V).

AN/USQ-74 – терминал (оконечная аппаратура) данных (терминал обмена данными, модем Link 11) [Data Terminal Set; CDS Links Data Terminal] AN/USQ-74 линии передачи данных Link 11. ВМС США, КМП США. Use: Communications – Link 11. Мануалы: {SPAWAR EE600-AA-OMI-010 (1990), U.S. Navy, Space & Naval Warfare Systems Command}.

AN/USQ-74A– терминал (оконечная аппаратура) данных (терминал обмена данными, модем Link 11) [Data Terminal Set] AN/USQ-74A линии передачи данных Link-11. ВМС США. Мануалы: {SPAWAR EE600-AA-OMI-010 (1990), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command}.

AN/USQ-76 – терминал (оконечная аппаратура) данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set; Link 11 Terminal (Surface); CDS Link 11 Data Terminal (Submarine/Surface)] AN/USQ-76 линии передачи данных (системы) Link 11. ВМС США. Система: Link 11. Используется на боевых НК и ПЛ.

AN/USQ-76(V) – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11 [Data Terminal Set; Link 11 Data Terminal Set; CDS Link 11 Data Terminal (Submarine/Surface)] AN/USQ-76(V). ВМС США. Система: Link 11. Используется в составе AN/GSQ-235 RADIL.

AN/USQ-76(V)1 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11) [Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)1 (NSN 5895-01-362-5841). ВМС США. Система: Link 11. Provides for transmission and reception of LINK-11 data, used in conjuctions with appropriate HF or UHF radio set and computer.

AN/USQ-76(V)2 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11 [Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)2 (NSN 5940-01-205-1212). ВМС США.

AN/USQ-76(V)3 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11 [Data Terminal Set; Data Link Control System; Link 11 Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)3 DLCS Link 11 (Data Link

Communication System -Submarine) (NSN: 5820-01-167-3912). ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). Provides for transmission and reception of LINK-11 data, used in conjuctions with appropriate HF or UHF radio set and computer. Носители: подводные лодки. Мануалы: {SPAWAR EE640-DW-OMI-0lB/El10-USQ76V3 (1990), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command}.

AN/USQ-76(V)4 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11 [Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)4. ВМС США.

AN/USQ-76(V)6 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11) [Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)6 (NSN 5895-01-362-5840). ВМС США. Система: Link 11. Provides for transmission and reception of LINK-11 data when used in conjuction with an appropriate HF or UHF radio set and computer.

AN/USQ-76(V)9 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11 [Data Terminal Set; Data Terminal Set, Link-11] AN/USQ-76(V)9. ВМС США.

AN/USQ-76(V)14 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) линии передачи данных Link 11) [Data Terminal Set] AN/USQ-76(V)14 (NSN 5895-01-303-0804). ВМС США. Система: Link 11. (Компоненты: 1 modem-processor, 5 control-indicator, 1 interface unit. (Питание): 130 W, 115 VAC -47 to 440 Hz; 230 VAC-47 to 63 Hz, single phase; 19 in. rack mt).

AN/USQ-78(V) – Acoustic Display AN/USQ-78 (AN/USQ-78). ВМС США. Носители: P-3C. Мануалы: {NAVAIR 01-75PAC-11-6-39, Inflight Handbook Acoustic USQ-78}.

AN/USQ-78(V)3 – Display Control Set (?). ВМС СШАю

AN/USQ-78(V)4 – Commandable Entry Panel, Circuit Board (???).

AN/USQ-78A – Acoustic Display AN/USQ-78A. Пр-ль: Loral Federal Systems, Manassas,Virginia. ВМС США. Носители: P-3C.

AN/USQ-78B – Acoustic Display System AN/USQ-78B(V) (AN/USQ-78B). ВМС США. Носители: P-3C. Мануалы: {NAVAIR 01-75PAC-11-6-60, Inflight Handbook Acoustic USC-78B, Navy Model P-3C Block Mod Upgrade and AIP Aircraft}.

AN/USQ-79 – изд. AN/USQ-79. ВМС США.

AN/USQ-80A – Relay Set, Data, Tactical Remote Sensor System (TRSS), AN/USQ-80A. КМП США. ИВС TRSS.

TAM: A0447 — Relay Set, Data, Tactical Remote Sensor System (TRSS), AN/USQ-80A (TAM: A0447).

AN/USQ-81(V) – (General) Over-the-Horizon Targeting (Outlaw Shark); Outlaw Shark terminal AN/USQ-81. ВМС США. (Опытный? терминал передачи данных (для БНК) системы ЗГЦУ OUTLAW SHARK. ???

AN/USQ-81(V) – Tactical Data Display System AN/USQ-81(V). ВМС США. Компонент системы STT (Shore Targeting Terminal) ВМС США.

AN/USQ-82 – Data Multiplex System (DMS); SDMS (Shipboard Data Multiplex System) AN/USQ-82(V) (AN/USQ-82) DMS (Data Multiplex System), и FODMS (Fiber Optic Data Multiplex System), и GEDMS (Gigabit Ethernet Data Multiplex System). Пр-ли (hardware, 2016-2017 гг.): The Boeing Company, 5301 Bolsa Ave, Huntington Beach, CA 92647-2048; DRS Laurel Technologies, 246 Airport Rd., Johnstown, PA 15904. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Конец 1980х гг. Назначение: Interior Communications. "AN/USQ-82(V) GEDMS is the mission critical ship-wide network that transfers data associated with Machinery, Steering, Navigation, Combat, Alarms & Indicating, and Damage Control Systems. It is a general purpose modular data transfer system that provides high speed, reliable and survivable data from source systems to user systems automatically or on demand". Используется в составе АСУ ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data system) на УДК типа LHD-1. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 (Flight II, Flight IIA, Flight IIA Reastart, Flight IIA TI, Flight III, DDG-79... DDG-112 + DDG-113...DDG-125 (план)), УДК типа LHD-1 "Wasp", УДК типа LHA-6 "America" (LHA-6?, LHA-7?, LHA-8 "Bougainville"), ДТД типа LSD-41 "Whidbey Island"(?); "DDG 51 Foreign Military Sales to Korea and Japan". Также используется в составе наземной системы ПРО AEGIS Ashore.

AN/USQ-83 – терминал данных (модем Link 11) [Link 11 Data Terminal] AN/USQ-83. ВМС США. Система: Link 11.

AN/USQ-83(V) – терминал данных (терминал обмена данными, модем) [Data Terminal Set; Terminal Board; Multi Mode Modem] AN/USQ-83(V) (NSN 5895-01-223-1781). ВМС США. Система: Link 11.

AN/USQ-83(V)1 – терминал работы с данными (терминал обмена данными) [Data Terminal Set] AN/USQ-83(V)1 (NSN 5895-01-292-3461). ВМС США. Система: Link 11. (End item identification: miscellaneous communication equipment).

AN/USQ-83(V)2 – терминал работы с данными (терминал обмена данными) [Data Terminal Set] AN/USQ-83(V)2 (NSN

5895-01-292-3473). ВМС США. Система: Link 11. (End item identification: miscellaneous communication equipment).

AN/USQ-84 – изд. AN/USQ-84 SOTAS (Stand-Off Target Acquisition System). Опытный вертолетный (на EH-60C) комплекс радиолокационной разведки поля боя. Армия США. "Standoff Target Acquisition System; consists of airborne surveillance & target acquisition radar (mounted in EH-60C). DA".

AN/USQ-85 – Turbine Engine Monitor System AN/USQ-85 (AN/USQ-85(V)). ВВС США. "Prototype systems have successfully completed preliminary testing with six A-10 aircraft at Myrtle Beach AFB,. South Carolina" (1980-ые гг).

AN/USQ-85(V)1 – Turbine Engine Monitor System; A-10 Engine Monitoring Test Equipment. ВВС США.

AN/USQ-85(V)2 – Turbine Engine Monitor System (?).

AN/USQ-85(V)3 – Turbine Engine Monitor System (?) AN/USQ-85(V)3. Производитель: Lockheed Martin Corp.

AN/USQ-86(V) – изд. AN/USQ-86(V). ВМС США.

AN/USQ-86(V)1 – Modular Integrated, Airborne Sensor Systems; Data Terminal Set AN/USQ-86(V)1 (NSN 5895-01-158-2972).

AN/USQ-86(V)2 – Modular Integrated, Airborne Sensor Systems AN/USQ-86(V)2 (NSN 5895-01-159-1649).

AN/USQ-86(V)3 – Modular Integrated, Airborne Sensor Systems AN/USQ-86(V)3 (NSN 5895-01-158-7645).

AN/USQ-87(XN-1) – (General) Moving Target Tracking System ??? Для системы ЗГЦУ OUTLAW SHARK ???

AN/USQ-88(V) – Flag Data Display System (FDDS) AN/USQ-88(V) FDDS (NSN 5895-01-248-2939). ВМС США. Компонент TFCC (Tactical Flag Command Center) ВМС США (?) (в TFCC используются приборы из состава AN/USQ-88(V)). FDDS is a computer-based information processing and display system. Компоненты: Processing Group, FDDS (Flag Data Display System) OL-351/USQ-88(V); Processing Group, FDDS (Flag Data Display System) OL-395(V)1/USQ-88(V); Printer Group, Remote Control OA-9154(V)( )/USQ-88(V); и др. Носители: ШДК/КУ типа LCC 19 (установлены при модернизации) и УДК типа LHD 1 "Wasp".

AN/USQ-88(V)1 – Flag Data Display System (FDDS), AN/USQ-88(V)1 FDDS (NSN 5895-01-248-2940). ВМС США.

AN/USQ-89 – Dynamic Situation Display Set (DSD), AN/USQ-89. ВМС США. КМП США.

AN/USQ-90 – изд. (Master Station ?) AN/USQ-90 (NSN n/a). КМП США(?). Система: PLRS (Position Location Reporting System). "AN/USQ-90 is an automated tactical data system that provides accurate, timely, three-dimensional position location, navigation and identification information to the PLRS-equipped units under all conditions of weather and visibility. The AN/USQ-90 is a secure, jam-resistant system with built-in methods of limiting access on a need-to-know basis and for minimizing possible system compromise. The AN/USQ-90 receives data from lightweight manpack, landing craft, airborne, and vehicle-mounted radio sets called "user units" and converts the data to a graphic-display presentation of individual unit location and identification. The AN/USQ-90 provides the landing force command with the capability to accurately monitor landing force operation until facilities and equipment ashore can support command and control requirements. The PLRS data is provided to all authorized PLRS users on request via PLRS user units. The user units are provided to selected units down to infantry platoons, landing craft and individual aircraft".

AN/USQ-90(V)1 – изд. (Master Station ?) AN/USQ-90(V)1 (NSN 5895-01-423-9142). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-90(V)2 – Position Location Reporting System (PLRS) Shipboard Master Station: AN/USQ-90(V)2 (NSN: 5895-01-423-9143). ВМС США, КМП США(?). Система: PLRS(?), EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-90(V)3 – изд. (Master Station ?) AN/USQ-90(V)3 (NSN 5895-01-423-9144). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-91(V) – Aid Control and Monitor Systems (ACMS); Aid Control-Monitor System (ACMS), AN/USQ-91(V). ВМС США. 1980-ые гг. Использ. на береговых базах и центрах ВМС США.

AN/USQ-92 – терминал обработки данных [Data Processing Terminal] Rockwell Collins AN/USQ-92.

AN/USQ-93(V) – Radar Environmental Simulator System, AN/USQ-93(V) RESS (Radar Environmental Simulator System) и E/RESS (Enhanced/Radar Environmental Simulator System). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Trainers. On board/embedded trainer. Носители: боевые НК основных классов (КР, ЭМ, ФР).

AN/USQ-93(V)1 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)1. ВМС США.

AN/USQ-93(V)2 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)2. ВМС США.

AN/USQ-93(V)3 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)3. ВМС США.

AN/USQ-93(V)4 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)4. ВМС США.

AN/USQ-93(V)5 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)5. ВМС США.

AN/USQ-93(V)6 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)6. ВМС США.

AN/USQ-93(V)7 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)7. ВМС США.

AN/USQ-93(V)8 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)8. ВМС США.

AN/USQ-93(V)9 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)9. ВМС США.

AN/USQ-93(V)10 – Radar Environmental Simulator System (RESS), AN/USQ-93(V)10. ВМС США.

AN/USQ-94 – Bus Access Set; Module, Access, Bus: AN/USQ-94 (NSN 5895-01-248-2938). ВМС США.

AN/USQ-95 – Radar Interface Set AN/USQ-95. Пр-ль: Lockheed-Martin Corporation. ВМС США.

AN/USQ-96(V) – Plasma Display Set; Video Display, AN/USQ-96(V) (AN/USQ-96) (NSN 7025-01-218-6977). ВМС США. Используется в составе системы TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info. Subsystem (TADIXS)) флота.

AN/USQ-99 – ???

AN/USQ-101 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receive Equipment (TRE) System; Tactical Receiver; Radio Receiver] AN/USQ-101 (AN/USQ-101(V)) TRE (Tactical Receive Equipment). ВВС США, ВМС США, КМП США. тактическое приемное оборудование разведывательной информации. Use: Shipboard Satellite Communications (ВМС США); Cryptologic & Other USAFSS Equipment (ВВС США). Системы: TADIXS B (Tactical Data Information Exchange Subsystem Broadcast) ВМС США; Air Force Tactical Receive System (AFTRS) ВВС США (?!).

AN/USQ-101(V)1 – тактическое приёмное оборудование (Tactical Receiver; Radio Receiver) AN/USQ-101(V)1 TRE (Tactical Receive Equipment). Вариант для ВВС США (USAF).

AN/USQ-101(V)2 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Radio Receiver; Constant Source Receiver; Single-Channel TRE; Receiver Group] AN/USQ-101(V)2 TRE (Tactical Receive Equipment) (NSN 5895-01-359-3836). ВВС США. Одноканальный вариант для ВВС США (USAF). End item identification: radio and television communication equip, except airborne.

AN/USQ-101(V)3 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)3 TRE (Tactical Receive Equipment). ВМС США. Вариант для установки на БНК ВМС США.

AN/USQ-101(V)4 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)4 TRE (Tactical Receive Equipment). ВМС США. Вариант для установки на атомных ПЛ и береговых базах ВМС США.

AN/USQ-101(V)5 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)5 TRE (Tactical Receive Equipment). КМП США. Транспортируемый вариант для подразделений КМП США ("USMC team transportable TRE").

AN/USQ-101(V)6 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)6 TRE (Tactical Receive Equipment). ВМС США. Вариант для установки на береговых базах ВМС США.

AN/USQ-101(V)7 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)7 TRE (Tactical Receive Equipment) (NSN 5820-01-383-8526). Двухканальный вариант для ВВС США ("dual-channel USAF TRE").

AN/USQ-101(V)8 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)8 TRE (NSN 5820-01-383-8545). ВМС США.

AN/USQ-101(V)9 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101(V)9 TRE (NSN 5820-01-383-8655). ВМС США.

AN/USQ-101A(V)9 – тактическое приёмное оборудование [Tactical Receiver; Tactical Receive Equipment; Radio Receiver] AN/USQ-101A(V)9 TRE (NSN 5820-01-383-8459). ВМС США.

AN/USQ-102(V) – System Resource Control Console AN/USQ-102(V).

AN/USQ-103 – RF Monitor AN/USQ-103. (?!)

AN/USQ-104 – Miss Distance Measurement System; Scaler (Scalar!) Scoring System AN/USQ-104. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR-PEO(CU) (ВМС США). Use: Test & Evaluation. "The AN/USQ-104 Scoring System is a non-cooperative scalar scoring system". (Измерительная система, связанная с управлением БЛА и беспилотными мишенями).

AN/USQ-104A – Scoring System; Non-Cooperative Scalar Scoring System AN/USQ-104A. ВМС США. Включает авиационный (AN/DSQ-50A, Sensor and Telemetry Downlink Airborne Set) и наземный (AN/GSQ-228 (Ground Set)) компоненты, и др. оборудование.

AN/USQ-105(V) – терминал связи (обмена данными ?) [Communications Exchange Terminal; Electrical Chassis Circuit Exchange Terminal???] AN/USQ-105(V) CXT (Communications Exchange Terminal). Пр-ль: Ancor Communications Inc.

AN/USQ-108(V) – Communication System AN/USQ-108(V). ВМС США.

AN/USQ-108(V)1 – Communication System; AFSATCOM System, SSN: AN/USQ-108(V)1 (NSN 5895-01-300-4194). ВМС США. Оборудование спутниковой связи (системы AFSATCOM ВВС США) для атомных ПЛ ВМС (?).

AN/USQ-108(V)2 – Communication System AN/USQ-108(V)2 (NSN 5895-01-300-4195).

AN/USQ-109 – Data Processing Terminal AN/USQ-109 FIST (Fleet Imagery Support Terminal)(?). ВМС США.

AN/USQ-109(V) – Data Processing Terminal AN/USQ-109(V) FIST (Fleet Imagery Support Terminal) (NSN 7025-01-318-2534). ВМС США. Ок. 1994 г.

AN/USQ-109(V)1 – Data Processing Terminal AN/USQ-109(V)1 (NSN 7025-01-300-4260).

AN/USQ-109(V)2 – Data Processing Terminal AN/USQ-109(V)2 (NSN 7025-01-300-4259).

AN/USQ-111 – терминал данных (терминал обмена данными системы TADIL-A (Link-11); модем системы TADIL-A (Link-11)) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal; Link-11/TADIL-A Data Terminal Set] AN/USQ-111 (AN/USQ-111(V)) (General Atronics Model MX-512P) (NSN 7025-01-313-6978). Пр-ль: General Atronics Corporation (Wyndmoor, Pa. 19038-7695; подразделение DRS Technologies ?) (на 2000 г.). ВМС США. Система: TADIL-A (Link 11). General Atronics MX-512P is a programmable Link-11 (TADIL-A) Data Terminal Set which provides all required modem and network control functions in a TADIL-A/NATO Link-11 System using HF or UHF radio equipment. (см. Atronics web site – https://archive.fo/MA2aE).

AN/USQ-111(V)1 – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set; Terminal Data Processing] AN/USQ-111(V)1 (NSN 7025-01-500-2081 ?). Система: TADIL-A (Link 11). Использ. в составе AN/TYQ-23(V)4 TAOM (?).

AN/USQ-111(V)7 – терминал данных (терминал обмена данными) [Data Terminal Set, Link-11; Communication Equipment Interface Unit] AN/USQ-111(V)7 (MX-512P) (NSN 5895-01-438-0563 ?). ВМС США. Система: TADIL-A (Link 11).

AN/USQ-111(V)13 – терминал работы с данными (терминал обмена данными) [Data Terminal Set] AN/USQ-111(V)13. ВМС США. Система: TADIL-A (Link 11).

AN/USQ-112 – Joint Operational Tactical System (JOTS) AN/USQ-112 JOTS-2(?). ВМС США.

AN/USQ-113(V) – станция активных помех средствам связи и радиоразведки(?) [Communications Jammer + Communications Monitor (COMINT); Countermeasures Transmitting Set; Dual Transceiver Communications Jammer; Ground/helicopter Communications Jamming System; Communications Jammer] AN/USQ-113(V). Пр-ль: Rockwell Collins, Inc., Government Systems (Cedar Rapids, IA). ВМС США (заказчик: Naval Air Systems Command), КМП США. Программа завершена в 2008 г. (Incorporated into EA-6B SCG) (USN. NAVAIR. Cancel Date: 8/1/2008). САП может использоваться как на ЛА, так и на наземной технике. Носители (все мод-ции USQ-113(V)): EA-6B, EA-18G. Планировалась (ок. 2004) к установке на учебный самолет РЭБ ВМС Австралии Learjet 35 "Smarter Crow".

AN/USQ-113(V)1 – станция активных помех средствам связи [Communications Jammer; Countermeasures Transmitting Set] AN/USQ-113(V)1. ВМС США, КМП США. Носитель: EA-6B.

AN/USQ-113(V)2 – станция активных помех средствам связи и радиоразведки (?) [Communications Jammer + Communications Monitor (COMINT)] AN/USQ-113(V)2. ВМС США, КМП США. Носитель: EA-6B (ICAP II Block 89, ICAP II Block 89A).

AN/USQ-113(V)3 – станция активных помех средствам связи и радиоразведки (?) [Communications Jammer +

Communications Monitor (COMINT)] BAE Systems, Rockwell Collins AN/USQ-113(V)3. ВМС США, КМП США. Носители: EA-6B (ICAP III), EA-18G Growler.

AN/USQ-113A(V) – станция активных помех средствам связи и радиоразведки ???

AN/USQ-115 – Satellite Communication Subsystem; Satellite Mission Control Subsystem: AN/USQ-115 TBMCS (NSN: 5895-01-415-3276). ВВС США, ВМС США. Weapon System: MILSTAR (в ВВС США).

AN/USQ-115(V)1 – Satellite Communication Subsystem.

AN/USQ-115(V)2 – Satellite Communication Subsystem (?) AN/USQ-115(V)2. ВВС США.

AN/USQ-116 – Computer System, Digital. Производитель: L-3 Communications – ???

AN/USQ-117 – Computer System, Digital. Производитель: L-3 Communications – ???

AN/USQ-118 – Data Terminal Set; Data Link Communications System; Digital Data Communication Control Terminal (DDCCT); Digital Data Control Set: AN/USQ-118. ВВС США(?), ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C). Назначение: Data Link Communications. Использ. с изд. MK 162 (Gridlock System Computer (GSC) Mk 162 ???).

AN/USQ-118(V)1 – терминал работы с цифровыми данными (линия передачи данных Link 11) [Digital Data Communication Control Terminal (DDCCT); Digital Data Communication Control Terminal, Link 11] AN/USQ-118(V)1. ВМС США. Система: Link 4A (TADIL-C). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/USQ-119 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119 (AN/USQ-119(V)) JMCIS, и SNAP III, и SNAP III DTC-2. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 3.x).

AN/USQ-119(V)1 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)1 (NSN 5895-01-378-2194). ВМС США.

AN/USQ-119(V)2 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)2 (NSN 5895-01-378-1770). ВМС США.

AN/USQ-119(V)3 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)3 (NSN 5895-01-378-2396). ВМС США.

AN/USQ-119(V)4 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)4 (NSN 5895-01-379-1554). ВМС США.

AN/USQ-119(V)5 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)5 (NSN 5895-01-378-1783). ВМС США.

AN/USQ-119(V)6 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)6 (NSN 5895-01-379-1555). ВМС США.

AN/USQ-119(V)7 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)7 (NSN 5895-01-378-2397). ВМС США.

AN/USQ-119(V)8 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)8 (NSN 5895-01-378-1667). ВМС США.

AN/USQ-119(V)9 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)9 (NSN 5895-01-378-2158. ВМС США.

AN/USQ-119(V)10 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)10 (NSN 5895-01-378-3195). ВМС США.

AN/USQ-119(V)11 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)11 (NSN 5895-01-378-2122). ВМС США.

AN/USQ-119(V)12 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)12 (NSN 5895-01-378-1589). ВМС США.

AN/USQ-119(V)13 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)13 (NSN 5895-01-378-2067). ВМС США.

AN/USQ-119(V)14 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)14 (NSN 5895-01-

378-1394). ВМС США.

AN/USQ-119(V)15 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)15 (NSN 5895-01-378-2348). ВМС США.

AN/USQ-119(V)16 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)16 (NSN 5895-01-378-1548). ВМС США.

AN/USQ-119(V)17 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)17 (NSN 5895-01-378-2008). ВМС США.

AN/USQ-119(V)18 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)18 (NSN 5895-01-378-1451). ВМС США.

AN/USQ-119(V)19 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)19. ВМС США.

AN/USQ-119(V)20 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)20. ВМС США.

AN/USQ-119(V)21 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System; NTCS-A Tactical Command System] AN/USQ-119(V)21. ВМС США.

AN/USQ-119(V)22 – тактическая командная система (?) [Tactical Command System] AN/USQ-119(V)22. ВМС США.

AN/USQ-119A(V) – флотская тактическая командная система поддержки [Naval Tactical Command Support Systems (NTCSS?)] AN/USQ-119A NTCSS (Naval Tactical Command Support Systems). ВМС США.

AN/USQ-119A(V)25 – изд. AN/USQ-119A(V)25 NTCS-A (upgrade). ВМС США.

AN/USQ-119B(V) – изд. AN/USQ-119B(V). ВМС США.

AN/USQ-119B(V)S5 – ???

AN/USQ-119B(V)X4S – ???

AN/USQ-119C(V)27 – изд. AN/USQ-119C(V)27 JMCIS. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command And Control System – Martime). Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/USQ-119D(V) – ???

AN/USQ-119E – (командная система ?) AN/USQ-119E. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command And Control System – Martime).

AN/USQ-119E(V)23 – тактическая командная система (?) [Naval Tactical Command System] AN/USQ-119E(V)23. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command And Control System – Martime).

AN/USQ-119E(V)27 – командная система ??? AN/USQ-119E(V)27 GCCS-M (Global Command and Control System - Maritime). ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command And Control System – Martime). Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/USQ-120 – терминал данных (многочастотный терминал обмена данными (система обмена данными Link 11 (TADIL-A)) [Data Terminal Set; Link-11 Terminal; Multi-Frequency Link 11 (MFL) Data Terminal Set (DTS); AEGIS CDS Data Link Terminal] AN/USQ-120. Пр-ль: Mikros Systems Corporation. ВМС США. Система: Link 11 (TADIL-A). Тип: ACS/ACDS Equipment. Используется в составе МФСО MK 7AEGIS (?).

AN/USQ-121 – портативный (переносной) монитор – прибор программирования [Monitor, Portable; Portable Monitor (PM)] AN/USQ-121 HHPM (Hand-Held Programmer Monitor) и PM (Portable Monitor). ВМС США, КМП США (заказчик). #Tactical Remote Sensor Systems System-of-Systems (TRSS SoS) #TRSS Equipment. Использ. в составе (компонент) системы AN/GSQ-261 TRSS (4 шт. AN/USQ-121 PM) КМП США.

> TAMCN: A1221 — Monitor, Portable, Hand Held, AN/USQ-121; Hand-Held Programmer Monitor (HHPM) AN/USQ-121 (TAM: A1221 # TAMCN: A1221; NSN: n/a).

AN/USQ-122 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122 (AN/USQ-122(V)) HFDS (HF Data System). ВМС США. Система: HFDS (HF Data System). Система: Link 11. Пришел на смену AN/USQ-83 (?).

AN/USQ-122(V)1 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)1 (NSN 7025-01-383-8469). ВМС США.

AN/USQ-122(V)2 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных)и [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)2 (NSN 7025-01-383-8674). ВМС США.

AN/USQ-122(V)3 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)3 (NSN 7025-01-383-8636). ВМС США.

AN/USQ-122(V)4 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)4 (NSN 7025-01-383-8446). ВМС США.

AN/USQ-122(V)5 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)5 (NSN 7025-01-383-8593). ВМС США.

AN/USQ-122(V)6 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)6 (NSN 7025-01-383-8544). ВМС США.

AN/USQ-122(V)7 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)7 (NSN 7025-01-383-8654). ВМС США.

AN/USQ-122(V)8 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)8 (NSN 7025-01-383-8470). ВМС США.

AN/USQ-122(V)9 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)9 (NSN 7025-01-383-8521). ВМС США.

AN/USQ-122(V)10 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)10. ВМС США.

AN/USQ-122(V)11 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set; Data Processing Terminal] AN/USQ-122(V)11. ВМС США.

AN/USQ-122A(V) – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) [Data Terminal Set] AN/USQ-122A(V). ВМС США.

AN/USQ-122A(V)3 – терминал цифровых данных (терминал приёма и обработки данных) ? [ ] AN/USQ-122A(V)3. ВМС США.

??? AN/USQ-122(V) ??? – скоростной ДМВ приёмник спутниковой связи (приёмный терминал Fleet Broadcast ???) [UHF SATCOM receiver; HF Broadcast Receiver; High-Speed Fleet Broadcast (HSFB)] AN/USQ-122 HSFB (High Speed Fleet Broadcast) системы FLTBCST. ВМС США. Носители (всем модификации): ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp". ??? возможно HSFB (High Speed Fleet Broadcast) спутано с HFDS (HF Data Sys).

??? AN/USQ-122A(V) ??? – Satellite Communications (SATCOM) Receiver, AN/USQ-122A(V). ВМС США. System: FLTBCST. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp". ???

AN/USQ-123 – корабельный терминал обмена данными [X/Ku band LOS Data Link; Communications Data Link-System (CDL-S); Common High Bandwidth Data Link-Shipboard Terminal; ESS, Shipboard Terminal] AN/USQ-123 (AN/USQ-123(V)) CHBDL (Common High Bandwidth Data Link) и CHBDL-ST (Common High Bandwidth Data Link – Shipboard Terminal или Common High Bandwidth Data Link – Surface Terminal) для НК. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). Программа CHBDL (Common High Bandwidth Data Link). Система: Link 11 (?). Использ. в составе системы ЗГЦУ AN/ULQ-20 BGPHES (Battle Group Passive Horizon Extension System). Заменяется терминалами AN/USQ-167 CDL-S. Носители (USQ-123( )): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79) и др.

AN/USQ-123(V)2 – корабельный терминал обмена данными [Tactical Common Data Link; Common High Bandwidth Data Link-Shipboard Terminal] AN/USQ-123(V)2 CHBDL-ST. ВМС США.

AN/USQ-123A – корабельный терминал обмена данными [Common High Bandwidth Data Link-Shipboard Terminal] AN/USQ-123A (AN/USQ-123A(V)) CHBDL-ST. ВМС США.

AN/USQ-123A(V)2 – корабельный терминал обмена данными (двухполосный, двухдиапазонный вариант) [Dual Band CHBDL-ST] AN/USQ-123A(V)2 CHBDL (Common High Bandwidth Data Link) и CHBDL-ST (Common High Bandwidth Data Link – Shipboard Terminal). ВМС США.

AN/USQ-123B – корабельный терминал обмена данными [Common High Bandwidth Data Link-Surface Terminal] AN/USQ-123B (AN/USQ-123B(V)) CHBDL-ST. ВМС США.

AN/USQ-124 – изд. AN/USQ-124. ВМС США. Система: TACINTEL (Tactical Intelligence Information Exchange), TACINTEL II+ (Tactical Intelligence Information Exchange Subsystem-Phase II); CUDIXS II.

AN/USQ-124(V) – изд. AN/USQ-124(V) NCTAMS. (???).

AN/USQ-124(V)1 – Tactical Intelligence Link Cont. (Control?) Facility (TLCF); Satellite Communication Set AN/USQ-124(V)1 (NSN 5895-01-413-4618). ВМС США. Система: TACINTEL (Tactical Intelligence Information Exchange). Использование: electronic countermeasures, counter-countermeasures and quick reaction capability equip (ECM, ECCM & QRC).

AN/USQ-124(V)2 – Common User Digital Information Exchange Subsystem II (CUDIXS II): AN/USQ-124(V)2. ВМС США. System: CUDIXS II.

AN/USQ-124(V)3 – Tactical Intelligence Subscriber Subsystem; Satellite Communication Set AN/USQ-124(V)3 (NSN 5895-01-413-4617). ВМС США. Система: TACINTEL (Tactical Intelligence Information Exchange). Использование: electronic countermeasures, counter-countermeasures and quick reaction capability equip (ECM, ECCM & QRC).

AN/USQ-125 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) [Data Terminal Set; Link-11 Terminal; Link-11 (TADIL-A) Data Terminal Set (DTS) / Link-22 SPC; Data Link; CDS Data Link Terminal Set] AN/USQ-125 (AN/USQ-125(V)) (MX-512) (NSN 5895-01-408-4985) систем обмена данными Link 11 (TADIL-A), Link 22. Пр-ль: DRS Icas LLC. ВМС США. Система: Link 11 (TADIL-A), Link 22. Назначение: Data Link Communications; ACS/ACDS Equipment. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (установлены в 1990-ые гг.).

AN/USQ-125(V)4 – терминал данных [Data Terminal Set] AN/USQ-125(V)4 системы обмена данными Link 11 (TADIL-A). ВМС США. Система: Link 11.

AN/USQ-125(V)7 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) [Data Terminal Set; Link 11 Modem] AN/USQ-125(V)7. ВМС США. Система: Link 11 (TADIL-A).

AN/USQ-125(V)9 – терминал данных (терминал (оконечная аппаратура) обмена данными) [Data Terminal Set; Computer, Digital Data Transfer] AN/USQ-125(V)9 (NSN 5895-01-613-1088) систем обмена данными Link-11 (TADIL-A). Пр-ль: DRS C3 Systems Inc. (12339). Армия США(?), ВМС США. Система: Link 11 (TADIL-A).

AN/USQ-126 – Sensor Monitoring System; Sensor Monitor System (SMS) AN/USQ-126 SMS (Sensor Monitor System). КМП США. Использ. в составе (основной компонент) мобильной системы AN/MSC-77 TRSS SMMS (TAMCN: A2306) КМП США ("The SMMS [AN/MSC-77] is a Tactical Remote Sensor System consisting of an AN/USQ-126 Sensor Monitor System (SMS) mounted on a HMMWV and a skid-mounted generator towed on a trailer").

AN/USQ-128 – терминал данных (приёма и обработки цифровых данных) [Data Terminal Set]. ???

AN/USQ-128(V)3 – Mission Distribution Set AN/USQ-128(V)3. ВМС США.

AN/USQ-130 – авиационный терминал (оконечная аппаратура) цифровых данных [Link 11 Data Terminal Set (DTS); Airborne Link-11/TADIL-A Data Terminal Set (DTS)] AN/USQ-130 (MX-512PA) системы обмена данными Link 11 (TADIL-A). Система: Link 11 (TADIL-A). Вариант терминала AN/USQ-125(V) (?).

AN/USQ-130(V)1 – вариант.

AN/USQ-130(V)7 – вариант.

AN/USQ-131 – загрузчик программ (ПО) ("загрузчик в память и верификатор") [Program Loader; Memory Loader/Verifier Set; Memory Loader-Verifier Set (MLVS)] AN/USQ-131 MLVS (Memory Loader/Verifier Set) (NSN 7025-01-415-5858; P/N 3359AS1000). ВМС США, КМП США. В частности использ. для перепрограммирования п/передатчика AN/ARC-210 и др. оборудования. Использ. с самолетами AV-8B, и др.

AN/USQ-131A – загрузчик программ (ПО) ("загрузчик в память и верификатор") [Memory Loader Verifier Set (MLVS)] AN/USQ-131A MLVS (Memory Loader/Verifier Set). ВМС США. НИО: NAVAIR. Use: Weapons.

AN/USQ-131B – загрузчик программ (ПО) ("загрузчик в память и верификатор") [Memory Loader-Verifier Set (MLVS)] AN/USQ-131B MLVS (Memory Loader/Verifier Set). ВМС США.

AN/USQ-132 – тактическая подсистема поддержки решений (?) (система поддержки отображения данных ???) [Tactical Decision Support Subsystem (TDSS); Tactical Display Support System] AN/USQ-132(V) (AN/USQ-132) TDSS (Tactical Decision Support Subsystem или Tactical Display Support System ???). ВМС США. Использ. как подсистема в составе БИУС ПЛО (ASW Combat System) AN/SQQ-89( ). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ типа "Спрюенс", ЭМ УРО типа "Kidd"(?), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arley Burke", ФР УРО типа FFG-7 "Oliver H. Perry"(?).

AN/USQ-133 – система перехвата радиопереговоров и постановки помех [Communication Intercepting and Jamming System] AN/USQ-133 для самолета РЭР EP-3J. ВМС США.

AN/USQ-135 – изд. AN/USQ-135 PLRS (Position Location Reporting System).

AN/USQ-135(V)1 – Position Location Reporting System (PLRS), Shipboard AN/USQ-135(V)1 (NSN 5895-01-423-9138). КМП США(?). Входит в состав системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-135(V)2 – Position Location Reporting System (PLRS), Shipboard AN/USQ-135(V)2 (NSN 5895-01-423-9146). КМП США(?). Входит в состав системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-137(V) – изд. (терминал ?) AN/USQ-137(V) (AN/USQ-137), подсистема EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). ВМС США.

AN/USQ-137(V)1 – Terminal Board, Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS) AN/USQ-137(V)1 (NSN 5895-01-423-9145). В составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-137(V)2 – изд. (терминал ?) AN/USQ-137(V)2 (NSN 5895-01-423-9136) в составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-137(V)3 – изд. (терминал?) AN/USQ-137(V)3 (NSN 5895-01-423-9139) в составе системы EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/USQ-138 – Communications Control Set; Communications Control Central; Interconnecting Group AN/USQ-138 (NSN 5895-01-437-4661). ВМС США. Вариант ON-143(V)14/USQ (Interconnecting Group) (?).

AN/USQ-139(V) – тактическая автоматизированная охранная система(?) [Alarm Monitor Set; Tactical Automated Security System] AN/USQ-139(V). Пр-ль: Thales Communications Inc. (23386). Включает различные датчики – сейсмические, оптические(?), ИК или тепловизионные.

AN/USQ-140(V) – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set; Link 16 (TADIL-J) Terminal] AN/USQ-140(V) (AN/USQ-140) MIDS-LVT (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System) (компонент системы обмена данными Link 16 (TADIL-J)). Пр-ль: ViaSat. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Экспорт: Австралия. Система: MIDS. Используется на наземных носителях, на НК и на ЛА. "The AN/USQ-140 is a communications terminal. The shelterized version uses an AN/GSQ-240A(C) digital radio transceiver. The system utilizes an omnidirectional vertical dipole antenna. Frequency: 969 - 1206 MHz. Power: 200 W PEP". Носители (все мод-ции USQ-140): AC-130, B-2, E-2C/D, F-15, F-16, F/A-18E/F (ВМС США(?), ВВС Австралии), EA-18G Growler (ВВС Австралии). и др.

AN/USQ-140(V)1 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] AN/USQ-140(V)1 MIDS-LVT(1) / MIDS-LVT(4) / MIDS-LVT(6) / MIDS-LVT(7) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (Volume) 1/4/6/7) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. ВВС США, ВМС США. Вариант: полная комплектация ("MIDS Full Capability"). Использует приёмопередатчик RT-1840(C)/U (вариант LVT(1)); или RT-1841(C) (вариант LVT(4)); или RT-1842(C) (вариант LVT(6)); или RT-1843(C) (вариант LVT(7)). Носители: AC-130 (USQ-140(V)1(C) RT-1842(C)), B-2A (USQ-140(V)1(C) RT-1843(C)), E-2D (USQ-140(V)1(C) RT-1840), F-16 (USQ-140(V)1(C) RT-1842(C)), F/A-18 (F/A-18E/F ?) (USQ-140(V)1(C) RT-1840), Eurofighter "Typhoon" (USQ-140(V)1(C) RT-1840), Dassault "Rafale" (USQ-140(V)1(C) RT-1840), JAS 39 (вариант USQ-140(V)1(C) RT-1841). Наземное исполнение (USQ-140(V)1(C) RT-1841).

AN/USQ-140(V)2(C) – радиотерминал обмена данными (со встроенными средствами шифрования связи) [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/USQ-140(V)2 (AN/USQ-140(V)2(C)) MIDS-LVT(2) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)2) (LIN: R42399) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Вариант терминала: наземный, No Voice (без голосовой связи). Компоненты: приёмопередатчик RT-1785(C); и др. Мануалы: {TM 11-5895-1592-12 (08/01/2003); TM 11-5895-1592-13&P (11/15/2015) Web only; TM 11-5895-1592-23P (09/01/2003); TM 11-5895-1592-30 (09/01/2003), DA (CECOM)}.

LIN: R42399 — Radio Terminal Set; Radio Set: AN/USQ-140(V)2(C) (LIN: R42399; NIIN: 014954062 # NSN: 5821-01-495-4062; EIC: n/a). #Air Defense.

LIN: R42399 ? — Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)2(C) (*LIN: R42399 ?*; NSN: 5821-01-547-7435; EIC: GSN). Ок. 2015 г. (?).

LIN: R42399 ? — Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)2(C) (*LIN: R42399 ?*; NSN: 5821-01-633-8537; EIC: n/a). Ок. 2015 г. (?).

AN/USQ-140(V)3 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/USQ-140(V)3 (AN/USQ-140(V)3(C)) MIDS-LVT(3) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)3) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. ВВС США. Вариант терминала: ( ). Использует приёмопередатчик ( ). Носители: F-15, F-15J (ВВС Японии), боевые БЛА (UCAVs).

AN/USQ-140(V)4 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set; Radio Set] AN/USQ-140(V)4 (AN/USQ-140(V)4(C)) MIDS-LVT(1) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)1) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. Вариант: No TACAN (без оборудования РНС ТАКАН). Использует приёмопередатчик RT-1841(C)/U. (см. также AN/USQ-140(V)1(C) MIDS-LVT(4)).

AN/USQ-140(V)5 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] AN/USQ-140(V)5 (AN/USQ-140(V)5(C)) MIDS LVT(1) / MIDS-LVT(5) (?) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (volume)1/5(?)) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. ВМС США. Вариант: MIDS On Ship / No TACAN (для установки на БНК / без оборудования РНС ТАКАН) (MIDS LVT(1)). Использует приёмопередатчик RT-1841(C)/U. Носители: боевые корабли, самолеты ДРЛОиУ (Maritime; AWACS).

AN/USQ-140(V)6 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] AN/USQ-140(V)6 (AN/USQ-140(V)6(C)) MIDS-LVT(1) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)1) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. Вариант: No Voice (без голосовой связи). Использует приёмопередатчик RT-1842(C)/U. (см. также AN/USQ-140(V)1(C) MIDS-LVT(6)).

AN/USQ-140(V)7 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] AN/USQ-140(V)7 (AN/USQ-140(V)7(C)) MIDS-LVT(1) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)1) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. Вариант: No Voice/No TACAN (без голосовой связи/без оборудования РНС ТАКАН). Использует приёмопередатчик RT-1843(C)/U. (см. также AN/USQ-140(V)1(C) MIDS-LVT(7)).

AN/USQ-140(V)11(C) – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] AN/USQ-140(V)11(C) MIDS LVT(2) / MIDS-LVT(11)(?) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (volume)2/11(?)) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System). Пр-ль: ViaSat. Армия США, ВВС США(?), КМП США. Вариант: наземный, With Voice (с голосовой связью). Использует приемопередатчик RT-1868(C). Используется командами управления тактической авиации TACP (Tactical Air Control Party) ("The Tactical Air Control Party, commonly abbreviated TACP, is a small team of Air Force or Marine personnel who provide airspace deconfliction and terminal control of close air support at battle group level or below. It usually consists of an officer Forward Air Controller (FAC), a senior non-commissioned officer (SNCO) FAC and usually a pair of signallers/drivers"). Мануалы: {TM 11-5895-1592-13&P (11/15/2015 web only), DA (CECOM)}. ИВС AN/TYQ-101A CDLS (USQ-140(V)11(C) 5821-01-547-7436).

> LIN: n/a — Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)11(C); Radio Set Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)11(C) MIDS LVT 11 (LIN: n/a; NIIN: 015477436 # NSN: 5821-01-547-7436; EIC: n/a; P/Ns: 124974 (Exelis Inc), VA-019100-0030 (Viasat, Inc.), VA-019100-0031 (Viasat, Inc.); USA, USAF, USMC; @30-Jan-2007).
>
> LIN: n/a — Radio Terminal Set AN/USQ-140(V)11(C) (LIN: n/a; NIIN: 016338538 # NSN: 5821-01-633-8538; EIC: n/a).
>
> TAMCN: A00997G — Multifunctional Information Distribution System (MIDS) Low Volume Terminal (LVT) 11 (AN/USQ-140 MIDS-LVT 11); Radio Set (TAMCN: A00997G; *NSN: 5821-01-547-7436 ???*).

AN/USQ-140(V)15 – радиотерминал обмена данными [Radio Terminal Set] ViaSat AN/USQ-140(V)15 (AN/USQ-140(V)15(C)) MIDS-LVT(*) (Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal (v)*) в составе системы распределения информации MIDS (Multifunctional Information Distribution System).

AN/USQ-141 – тактический терминал командира (терминал спутниковой связи ?) [Satellite Communications System] AN/USQ-141 CTT (Commanders Tactical Terminal). ВМС США.

AN/USQ-143 – приёмное оборудование системы CTT (Commanders Tactical Terminal) ? [Tactical Situation Awareness & Targeting; CTT (Commanders Tactical Terminal) Receiver; Satellite Communications System] AN/USQ-143. ВМС США. В составе системы CTT (в составе AN/USQ-141 ???). ВМС США.

AN/USQ-144 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144 (AN/USQ-144(V)) ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS (Automated Digital Network System).

AN/USQ-144(V)1 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144(V)1 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS.

AN/USQ-144(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS); Technical System Control Group(?)] AN/USQ-144(V)2 ADNS (Automated Digital Network System) и ADNS Build 2 (NSN: 5895-01-544-4021). Пр-ль: The Department of the U.S. Navy (?). ВМС США. Система: ADNS (Automated Digital Network System). Использ. на КУ (ШДК) La Salle (AGF-3).

AN/USQ-144(V)5 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), SubShore] AN/USQ-144(V)5 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для подводных лодок и береговых баз (?).

AN/USQ-144A(V)1 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144A(V)1 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS.

AN/USQ-144A(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network

System (ADNS)] AN/USQ-144A(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США.

AN/USQ-144A(V)3 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Submarine] AN/USQ-144A(V)3 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для атомных ПЛ.

AN/USQ-144A(V)9 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144A(V)9 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для вспомогательных судов (?). Носители: транспортные суда (сухогруз/транспорт боеприпасов) типа T-AKE-1 "Lewis and Clark" (напр., USNS William McLean (T-AKE 12)).

AN/USQ-144B(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Shipboard, ADNS; Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144B(V)2 ADNS (Automated Digital Network System) (NSN 5895-01-551-1061). Пр-ль: The Department of the U.S. Navy (?). ВМС США. Система: ADNS (Automated Digital Network System). Вариант для боевых НК.

AN/USQ-144B(V)3 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Submarine] AN/USQ-144B(V)3 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для атомных ПЛ.

AN/USQ-144C(V)1 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144C(V)1 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS.

AN/USQ-144C(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система [Automated Digital Network System (ADNS); Shipboard Digital Networking Systems] AN/USQ-144C(V)2 ADNS (Automated Digital Network System) (NSN 5895-01-551-1064). Пр-ль: The Department of the U.S. Navy (?). ВМС США. Система: ADNS (Automated Digital Network System). Вариант для боевых НК. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 Nimitz, установлена в 2002 г.).

AN/USQ-144C(V)3 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Submarine; Automated Digital Networking System (ADNS) Phase II] AN/USQ-144C(V)3 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для атомных ПЛ.

AN/USQ-144D(V)1 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Shore] AN/USQ-144D(V)1 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для береговых баз.

AN/USQ-144D(V)2 – автоматизированная цифровая сетевая система [Automated Digital Network System (ADNS); Digital Networking Systems] AN/USQ-144D(V)2 ADNS (Automated Digital Network System) (NSN 5895-01-551-1063). Пр-ль: The Department of the U.S. Navy (?). ВМС США. Система: ADNS (Automated Digital Network System). Вариант для боевых НК (?).

AN/USQ-144D(V)3 – автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Submarine] AN/USQ-144D(V)3 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для атомных ПЛ.

AN/USQ-144E(V)2 – автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144E(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS. Вариант для боевых НК (?).

AN/USQ-144F(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Shipboard] AN/USQ-144F(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для боевых НК.

AN/USQ-144G(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Shipboard] AN/USQ-144G(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для боевых НК.

AN/USQ-144G(V)4 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS), Shipboard] AN/USQ-144G(V)4 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для боевых НК.

AN/USQ-144H(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System] AN/USQ-144H(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Система: ADNS Inc II.

AN/USQ-144J(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144J(V)2 ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Вариант для боевых НК. Носители: ЛБК типа LCS-1, LCS-2.

AN/USQ-144K(V) – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V) ADNS (Automated Digital Network System). ВМС США. Носители (все мод-ции USQ-144K(V)): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), атомные ПЛ, береговые базы.

AN/USQ-144K(V)1 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V)1 ADNS Inc. III (Automated Digital Network System). ВМС США.

AN/USQ-144K(V)2 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V)2 ADNS для НК и ПЛ. ВМС США. 2000-2010-ые гг. Программа: ADNS (Automated Digital Network System). Система: ADNS Inc. III (Automated Digital Network System, Increment III) SP1/SP2/SP3 и ADNS Inc. III SP1/SP3. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (CG-61 "Monterey" (д.б. установлена в в 2014-2015 гг (1/23/14 - 9/30/15) USQ-144K(V)2 ADNS и USQ-144K(V)2 SP2 ADNS) и др.).

AN/USQ-144K(V)3 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS); Automated Digital Network System (ADNS) submarine architecture] AN/USQ-144K(V)3 ADNS (Automated Digital Network System). 2000-2010-ые гг. ВМС США. Программа ADNS (Automated Digital Network System). Вариант для атомных ПЛ. Носители: атомные ПЛ (ПЛА И ПЛАРБ).

AN/USQ-144K(V)4 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V)4 ADNS Inc. III(Automated Digital Network System – Increment III). 2000-2010-ые гг. ВМС США. Программа ADNS (Automated Digital Network System).

AN/USQ-144K(V)5 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS) shore architecture] AN/USQ-144K(V)5 ADNS (Automated Digital Network System). 2000-2010-ые гг. ВМС США. Программа ADNS (Automated Digital Network System). Вариант для береговых баз.

AN/USQ-144K(V)6 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V)6 ADNS Inc. III (Automated Digital Network System - Increment III). 2000-2010-ые гг. ВМС США. Программа ADNS (Automated Digital Network System).

AN/USQ-144K(V)7 – корабельная автоматизированная цифровая сетевая система ??? [Automated Digital Network System (ADNS)] AN/USQ-144K(V)7 ADNS Inc. III. 2000-2010-ые гг. ВМС США. Программа ADNS (Automated Digital Network System).

AN/USQ-145 – Multiple Access Communications System; Digital Modular Radio, Joint Military SATCOM Network Integrated: AN/USQ-145 (AN/USQ-145(V)) CSMA (Communications System Multiple Access). ВМС США.

AN/USQ-145(V)1 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)1. ВМС США.

AN/USQ-145(V)2 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)2. ВМС США.

AN/USQ-145(V)3 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)3. ВМС США.

AN/USQ-145(V)4 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)4. ВМС США.

AN/USQ-145(V)5 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)5. ВМС США.

AN/USQ-145(V)6 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)6. ВМС США. Связана с р/ст AN/WSC-3 (?).

AN/USQ-145(V)7 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)7. ВМС США.

AN/USQ-145(V)8 – Multiple Access Communications System AN/USQ-145(V)8. ВМС США.

AN/USQ-146(V) – система радиоэлектронной поддержки (только радиоразведки (РР)), радиоэлектронного подавления (станция активных помех радиосвязи) и связи (голосвая связь, данные) [Communication Jammer, Transportable; Communications Monitor (COMINT) + Communications Jammer; Transportable Electronic Support (ES), Electronic Attack (EA), and radio communications system; RUBICON Command and Control Warfare (C2W) System; Jammer - ESM/ECM/COMM Set] AN/USQ-146(V) RUBICON(?) (и "Rubicon II" ?). Разработчик и производитель: Rockwell Collins (Cedar Rapids, Iowa). ВМС США, КМП США. AN/USQ-146(V) ... " Off-the-shelf dual receiver-transmitter that provides conventional AM/FM voice and data communications, multiband surveillance scanning, target detection, identification and analysis. Allows multi-waveform jamming of targeted signals in the 20 to 2,500 MHz frequency range". (.) "The USQ-146 Command and Control Warfare (C2W) system is a transportable Electronic Support (ES), Electronic Attack (EA), and radio communications system. This system is intended for multiple platform installations including fixed station, shipboard, mobile, and airborne. The system can operate autonomously or can be manually operated from a laptop control interface. Program Status [~2002 г]: This system has received Naval Sea Systems Command approval for installation on board Spruance (DD-963) and Ticonderoga (CG-47) class ships. System integration into fixed-wing and helicopter airframes and the Marine Corps'

Mobile Electronic Warfare Support System (MEWSS) vehicle is in progress". Основное назначение системы – транспортируемая станция активных помех радиосвязи (transportable communication jammer). Рабочий диапазон частот (РЭ-подавление): 2–2,500 МГц (2–2,800 МГц, с расширением до 0,2-18 ГГц – "Rubicon II"). Используется на боевых НК ВМС США (КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ типа DD-963 "Spruance"), на ЛА ВМС США и КМП(?) (F/A-18C2W(план?), EA-18G(?), EA-6B, вертолеты), в Корпусе МП США – в наземном мобильном (USQ-146(V)3) и транспортируемом варианте, в составе систем РЭБ AN/MLQ-36 MEWSS и AN/MLQ-40(V)4(?). Планировался (ок. 2004) к установке на учебный самолет РЭБ ВМС Австралии Learjet 35 "Smarter Crow".

AN/USQ-146(V)3 – мобильная станция РР и активных помех средствам радиосвязи (САП УКВ (ДМВ) диапазона) [Communication Emitter Sensing and Attacking System (CESAS)] AN/USQ-146(V)3 CESAS. Производитель: SPAWAR, Charleston. КМП США. Наземный мобильный вариант USQ-146(V), на шасси а/м HMMWV.

AN/USQ-146(V)5 – модификация (?)

AN/USQ-147(V) – [Communications] Quality Monitoring Control Set; Quality Monitoring Communication Set; Communication & Data System (?): AN/USQ-147(V). ВМС США. ["this action does not apply to new construction ships configured with the AN/USQ-147 (laptop and communications analyzer)"]. Прим. сост.: возможно речь идет о станции управления мониторингом качества работы средств связи.

AN/USQ-147(V)1 – Quality Monitoring Control Set ???

AN/USQ-147A(V)1 – Quality Monitoring Control Set ??? AN/USQ-147A(V)1. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz".

AN/USQ-147B – Quality Monitoring Communication Set; Quality Monitoring Communication System AN/USQ-147B. ВМС США. "AN/USQ-147B is limited to generating non-secure signals (signal sources)".

AN/USQ-148 – изд. AN/USQ-148 JTT/CIBS-M (Joint Tactical Terminal / Common Integrated Broadcast Service Modules). ????

AN/USQ-148 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS); SCI Networks: AN/USQ-148 SCI LAN и SCI NET. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148(V)2 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148(V)2. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148(V)3 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148(V)3 SCI-ADNS. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148A(V)1 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148A(V)1 OAKM SCI-ADNS. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148A(V)2 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148A(V)2 SCI-ADNS. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148A(V)3 – SCI Enclave Networks. ВМС США.

AN/USQ-148A(V)5 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148A(V)5. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148B(V)2 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS); SCI-ADNS (Ship): AN/USQ-148B(V)2 SCI ADNS. ВМС США. Система: ADNS (?). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 "Nimitz" (установлено в 2002 г.).

AN/USQ-148B(V)3 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS), AN/USQ-148B(V)3. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148D(V)2 – изд. AN/USQ-148D(V)2. ВМС США.

AN/USQ-148F(V)2 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS) ??? AN/USQ-148F(V)2. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-148G(V)2 – (SCI) Automated Digital Network System (ADNS) ??? AN/USQ-148G(V)2. ВМС США. Система: ADNS (?).

AN/USQ-149 – станция или система РЭР (РТР/перехвата) [Cryptologic Carry-On Equipment; CLUSTER SNOOP system; ELINT; Signal Intelligence (SIGINT)] AN/USQ-149 (AN/USQ-149(V)) CLUSTER SNOOP (Cluster SNOOP). Пр-ль: EDO-RSS ("EDO-RSS is the sole designer, developer, and producer of the AN/USQ-149(V) family"), затем – Harris Corp.(?). ВМС

США. 2000-ые годы. Программа (ONI): Cluster SNOOP. Ответственные организации: NSWC Dahlgren; Office of Naval Intelligence (ONI) FOROPS; Naval Research Laboratory (NRL); Office of Special Programs. Сфера применения: Криптология, Радиоэлектронная борьба (Electronic Warfare) и РЭР (SIGINT). Носители: атомные ПЛ.

AN/USQ-149(V)2 – изд. (вероятно станция или система РТР/перехвата) [ELINT] AN/USQ-149(V)2 Cluster Snoop (Cluster SNOOP). ВМС США. #Cryptologic. Использ. с системами AN/BLQ-10( )(V) (AN/BLQ-10(V)2, и др?). Подготовка л/с: "Subsurface Augmentee Electronic Intelligence (ELINT) Operator". Носители: атомные ПЛ. Мануалы: {xxx - AN/USQ-149(V)2 CLUSTER SNOOP with AN/BLQ-10(V)2 Installation Guidance Manual} (IETM?).

AN/USQ-150(V) – Multispectral Ultralight Camouflage-Net System (ULCANS), Type IV, Radar Scattering, Woodland; Radar Scattering Camouflage Net System; Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS), Radar-Scattering: AN/USQ-150 (woodland): AN/USQ-150(V). Армия США.

> LIN: C89480 — Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS), Radar-Scattering: AN/USQ-150 (Woodland); Camouflage Net System, Radar Scattering: ULCANS-AN/USQ-150 (LIN: C89480; NIIN: 014572956 # NSN: 1080-01-457-2956; EIC: n/a).

AN/USQ-150(V)1 – вариант.

AN/USQ-151 – терминал спутниковой связи ??? [Satellite Communications System] AN/USQ-151 JTT (Joint Tactical Terminal); и JTT-M (Joint Tactical Terminal-Maritime ???). ВМС США. Программа: JTT / JTT-M. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime).

AN/USQ-151(V)7 – изд. AN/USQ-151(V)7 JTT-M. ВМС США.

AN/USQ-152 – изд. AN/USQ-152 TBMCS. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime).

AN/USQ-152(V) – изд. AN/USQ-152(V) TBMCS. ВМС США.

AN/USQ-152A(V)1 – изд. AN/USQ-152A(V)1 TBMCS. ВМС США.

AN/USQ-153 – изд. AN/USQ-153.

AN/USQ-153(V) – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ???); корабельная локальная сеть (LAN) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V) (AN/USQ-153). Система: ISNS и/или SIPRNET/NIPRNET/ISNS и/или JTT (?). ВМС США.

AN/USQ-153(V)1 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)1 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)2 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)2 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)3 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)3 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)4 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)4 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)5 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)5 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)6 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)6 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)7 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System; Tactical Integrated Shipboard Network System (TIDS Phase I)] AN/USQ-153(V)7 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)8 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)8 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)9 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)9 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153(V)10 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153(V)10 ISNS GigE LAN. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153A(V) – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard

Network System] AN/USQ-153A(V) ISNS. ВМС США.

AN/USQ-153A(V)2 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153A(V)2 ISNS. ВМС США. ISNS variant.

AN/USQ-153A(V)6 – CENTRIXS-M Client: AN/USQ-153A(V)6. ВМС США. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime).

AN/USQ-153A(V)7 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System; Support System, Tactical; Tactical Integrated Digital System (TIDS) Phase II] AN/USQ-153A(V)7 ISNS. ВМС США. ISNS variant. Использ. на ПЛАКР типа SSGN (Ohio).

AN/USQ-153A(V)9 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153A(V)9 ISNS. ВМС США. ISNS variant. Мануалы: {COMPOSE 3.0, AN/USQ-153 A(V)9 System Administration Guide (SAG)} (IETM?).

AN/USQ-153A(V)10 – CENTRIXS-M Client: AN/USQ-153A(V)10. ВМС США. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime).

AN/USQ-153B(V) – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153B(V) ISNS. ВМС США.

AN/USQ-153B(V)6 – CENTRIXS-M Client: AN/USQ-153B(V)6. ВМС США. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime).

AN/USQ-153B(V)7 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System; Support System, Tactical; CENTRIXS-M Client] AN/USQ-153B(V)7 ISNS. ВМС США. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime). ISNS variant. Использ. на ПЛАКР типа SSGN (Ohio).

AN/USQ-153B(V)9 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System; CENTRIXS-M Client] AN/USQ-153B(V)9 ISNS. ВМС США. ISNS variant. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime).

AN/USQ-153B(V)20 – CENTRIXS-M Client: AN/USQ-153B(V)20. ВМС США. Система: CENTRIXS-M (Combined Enterprise Regional Information Exchange System - Maritime).

AN/USQ-153C(V) – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153C(V) ISNS (или – CENTRIX ???). ВМС США.

AN/USQ-153C(V)1 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153C(V)1 ISNS. ВМС США.

AN/USQ-153C(V)6 – изд. AN/USQ-153C(V)6. ВМС США. Использ. с системой CENTRIX Inc 2 (???).

AN/USQ-153C(V)9 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153C(V)9 ISNS. ВМС США.

AN/USQ-153D(V)9 – интегрированная корабельная сетевая система (терминал ИКСС ?) ??? [Integrated Shipboard Network System] AN/USQ-153D(V)9 ISNS GigE LAN. ВМС США.

AN/USQ-155(V) – тактический коммутатор голосовой связи (тактический коммутатор цифровой (цифровой/аналоговой) зашифрованной/обычной голосовой связи) [Tactical Variant Switch (TVS); Red Digital Switch; Tactical Variant Switch (TVS) System] AN/USQ-155(V) (AN/USQ-155) TVS (Tactical Variant Switch и/или Tactical Voice Switch). ВМС США. Компоненты: Interface Control Processor (ICP): CD-163(P)/USQ-155(V); Black D/A (Digital/Analog ?) Port Concentrator Unit CV-4417(P); Red Digital Port Concentrator Unit CV-4418(P) (цифровая засекреч. голос. связь); Red Analog Port Concentrator Unit CV-4419(P) (аналог. засекреч. голос. связь); Red Conference Switch Matrix Engine (Switch Box) SA-2754(P)/USQ-155(V) (засекреч. голос. связь); Black Tactical Switch Matrix Engine: SA-2755(P); Red Tactical Switch Matrix Engine (Switch Box) SA-2777(P)/USQ-155(V) (засекреч. голос. связь); и др.(?). Носители: боевые НК (в т.ч. АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79)), ФР УРО типа FFG 62 Constellation (план) (1 x Tactical Variant Switch AN/USQ-155(V)); вспомогательные суда (в т.ч. сухогрузы/транспорты боеприпасов типа T-AKE-1 "Lewis and Clark"), АПЛ(?).

AN/USQ-155(V)1 – тактический коммутатор голосовой связи [Tactical Variant Switch] AN/USQ-155(V)1 TVS. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/USQ-155(V)2 – тактический коммутатор голосовой связи [Tactical Variant Switch] AN/USQ-155(V)2 TVS. ВМС США.

AN/USQ-155(V)3 – тактический коммутатор голосовой связи [Tactical Variant Switch; Tactical Voice Switch; Switching Assembly; Switch Assembly] AN/USQ-155(V)3 TVS (Tactical Variant Switch) (NSN 5930-01-486-0399). ВМС США.

AN/USQ-155(V)4 – тактический коммутатор голосовой связи [Tactical Variant Switch] AN/USQ-155(V)4 TVS (Tactical Variant Switch). ВМС США.

AN/USQ-155(V)6 – тактический коммутатор голосовой связи [Tactical Variant Switch] AN/USQ-155(V)6 TVS (Tactical Variant Switch). ВМС США. "AN/USQ-155(V)6 systems comprised of the following major components - Red Conference Voice Switch, Red Digital Matrix Switch (RDS) and/or Black Tactical Matrix Switch (BTS)".

AN/USQ-155(V)9 – вариант (?).

AN/USQ-155Q – Tactical Voice Terminal. ???

AN/USQ-158 – Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS) - Radar-Transparent: AN/USQ-158 (Desert); Multispectral Ultralight Camouflage-Net System (ULCANS), Radar Transparent, Desert; Ultralight Weight Camouflage Net System AN/USQ-158 ULCANS. Армия США, ВМС США.

LIN: C89361 — Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS) - Radar-Transparent: AN/USQ-158 (Desert) (LIN: C89361; NIIN: 014750694 # NSN: 1080-01-475-0694).

AN/USQ-159 – Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS), Radar-Scattering: AN/USQ-159 (Desert); Multispectral Ultralight Camouflage Net System (ULCANS), Radar Scattering, Desert; Camouflage Net System, Radar Scattering; Ultralight Weight Camouflage Net System; Camouflage Net Set: AN/USQ-159 ULCANS. Армия США.

LIN: C89480 — Camouflage Net System, Radar Scattering: AN/USQ-159; Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS), Radar-Scattering: AN/USQ-159 (Desert) (LIN: C89480; NIIN: 014750696 # NSN: 1080-01-475-0696; EIC: n/a). (пустынный камуфляж, рассеивающий радиолучи, радионепрозрачный).

AN/USQ-160 – Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS) - Radar-Transparent; Multispectral Ultralight Camouflage-Net System (ULCANS), Radar Transparent, Woodland; Ultralight Weight Camouflage Net System: AN/USQ-160 ULCANS. Армия США.

LIN: C89361 — Camouflage Net System: Radar Transparent; Ultra Lightweight Camouflage Net Systems (ULCANS) - Radar-Transparent: AN/USQ-160 (Woodland) (LIN: C89361; NIIN: 014750697 # NSN: 1080-01-475-0697; EIC: n/a). ("лесной" камуфляж, радиопрозрачный).

AN/USQ-161(V) – тактическая командная система (носимый единый тактический терминал, в чемоданчике) [Tactical Command System] AN/USQ-161(V) JTT-B (Joint Tactical Terminal – Briefcase(?)). Армия США. Компоненты: радиоприёмник (радиоприёмник идентификации) R-2618(V)1(C)/USQ-161(V) (Receiver, Radio Identification); и др.

AN/USQ-161(V)1(C) – тактическая командная система (носимый единый тактический терминал, в чемоданчике(?), со встроенными средствами шифрования связи) [Tactical Command System AN/USQ-161(V)1(C)] AN/USQ-161(V)1(C) (AN/USQ-161(V)1) JTT-B (Joint Tactical Terminal – Briefcase(?)). Армия США, ССО Армии США. Мануалы: {TM 11-5895-1693-13&P (06/15/2012), DA (CECOM)}.

Command System, Tactical AN/USQ-161(V)1(C) (NIIN: 014787096 # NSN: 5895-01-478-7096; CAGE: 00724 (Raytheon Company) Dwg/Part/Ref: 01-01695-001, 01-01695-002B; USA; @assignment Sep-23-2000, standardized Sep-23-2000, cancellation n/a; LIN: n/a; EIC: n/a). End item identification: JTT-B. Weapons Systems/End Item or Homogeneous Group: JTT/CTT3. Controlled Cryptographic Item (CCI).

AN/USQ-162(V) – автоматизированная система управления (АСУ – логистика ВМС) [...] AN/USQ-162(V) EMS (Element Management System). Пр-ль: Predicate Logic, Inc. ВМС США.

AN/USQ-162(V)1 – автоматизированная система управления (АСУ – логистика ВМС) [...] AN/USQ-162(V)1 EMS (Element Management System). Пр-ль: Predicate Logic, Inc. ВМС США.

AN/USQ-162(V)2 – автоматизированная система управления (АСУ – логистика ВМС) [Communication Set, EMS] AN/USQ-162(V)2 EMS (Element Management System). Пр-ль: Predicate Logic, Inc. ВМС США.

AN/USQ-162(V)3 – автоматизированная система радиосвязи (АСУ – логистика ВМС) [Automated Radio Communications (ARC) System] AN/USQ-162(V)3 ARC (Automated Radio Communications System). Пр-ль: Predicate Logic, Inc. ВМС США.

AN/USQ-163 – наземная система C^2 (командования и управления) / центр аэрокосмических операций / центр воздушных операциий – система оружия ВВС США [Air and Space Operation Center (AOC); AOC-WS (Air Operations Center – Weapon System) Increment 10.1] AN/USQ-163 "Falconer". ВВС США. "AN/USQ-163 Air Operations Center (AOC) Weapon System (WS) is the senior Command Control (C2) element of a Theater Air Control System (TACS)". / "The AOC-WS Increment 10.1 (AN/USQ-163 Falconer) is a system-of-systems that contains numerous third party developed software applications and commercial off-the-shelf (COTS) products. Each third party system integrated into the AOC-WS provides its own programmatic documentation".

AN/USQ-164 – изд. AN/USQ-164 eNTCSS(?). ВМС США.

AN/USQ-165 – подсистема связи [Communication Subsystem, EPLRS] AN/USQ-165 в составе системы EPLRS. Армия США, НГ США (ARNG). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

LIN: Z70024 — Communication Subsystem: AN/USQ-165 (LIN: Z70024).

LIN: C05001 — Communication - Subsystem: AN/USQ-165 (LIN: C05001; NIIN: 014957509 # NSN: 5895-01-495-7509; EIC: n/a).

AN/USQ-166(V) – изд. AN/USQ-166(V). ВМС США.

AN/USQ-166(V)1 – изд. [Computer Group, Tactical ???] AN/USQ-166(V)1. ВМС США.

AN/USQ-167 – терминал данных (двойной(?) терминал приёма и обработки цифровых данных) [Common Data Link System (CDLS); Communications Data Link System; Dual-terminal Communication Data Link System (CDLS)] AN/USQ-167 (AN/USQ-167( )) CDLS (Common Data Link System) и CDL-S (Communications Data Link-System и Common Data Link-System). Пр-ль: Cubic Corporation. ВМС США. Назначение: Data Link (Link 11, и/или Link 16?). Заменяет терминалы AN/USQ-123(V) CHBDL. Шифрованная радиолиния передачи данных; скорость передачи данных от 200 Кбит/с до 274 Мбит/с. В 2010-2020-х года ведется модернизация систем AN/USQ-167( )(V) с целью расширения их возможностей, в частности: возможность приёма, обработки и оценки данных от РГАБ от самолетов берегового и корабельного базирования; прием и обработка видео и фото, в т.ч. от самолетных контейнеров SHARP (см. **AN/USQ-167C(V)** ниже). ~ "DATA LINK SYSTEM FROM USS ENTERPRISE TO BE INSTALLED ON FUTURE USS JFK. 2020/04. Naval Undersea Warfare Center (NUWC) Division, Keyport Detachment San Diego's Fleet Test and Evaluation Center (FTEC) supplied the Pre-Commissioning Unit John F. Kennedy (CVN-79) with a REPURPOSED AN/USQ-167 Common Data Link System (CDLS) that was salvaged from the decommissioned USS Enterprise (CVN-65). The carrier-based CDLS provides an Undersea Warfare (USW) capability that allows aircraft carriers to receive, process, and evaluate sonobuoy data from multiple land-based and shipboard-based USW aircraft... CDLS was refurbished by Naval Information Warfare Center (NIWC) Pacific and installed at San Diego's FTEC. Once it was installed at FTEC, a technical refresh was conducted to enable the system to link up with multiple USW aircraft while in flight. The system was then used to conduct testing that will help bring the next generation data link into fleet operation. "Operational testing and evaluation was performed at the site, utilizing multiple aircraft from NAS North Island. Live testing, consisting of both on-deck and in-flight operations, were successfully conducted, proving the next generation common data link system increased capabilities were operationally sound. This proven upgrade is now slated to be retrofitted on all US Aircraft Carriers." — Encrypted data link. 200 kbps to 274 Mbps. Tested interoperable with fielded L3 terminals. In regular service today on aircraft carriers and large-deck amphibious assault ships. Users report improved reliability and system availability. SHARP Pod Photo of Eisenhower (Received live during flight test)". Носители: АВМА: CVN 65 Enterprise, типа CVN 68 Nimitz, типа CVN 78 Gerald R. Ford (CVN 78(?), CVN 79 JFK (установлен модернизированный AN/USQ-167( )(V), ранее стоявший на CVN 65 Enterprise); УДК-с-большой палубой (типа LHD 1?, типа LHA 1 (???), типа LHA-6).

AN/USQ-167(V) – Communications Data Link System AN/USQ-167(V). Пр-ль: Cubic Dense Applications Inc., San Diego, California (пр-во и модернизация). ВМС США.

AN/USQ-167C(V)1 – автоматизированная система передачи данных(?) [Communications Data Link System] AN/USQ-167C(V)1 CDLS TR (CDLS Technical Refresh). Разработчик: SSC Pacifc (San Diego, CA). ВМС США. Ок. 2018 г.

AN/USQ-167C(V)2 – автоматизированная система передачи данных(?) [Communications Data Link System] AN/USQ-167C(V)2 CDLS TR (CDLS Technical Refresh). Разработчик: SSC Pacifc (San Diego, CA). ВМС США. Ок. 2018 г.

AN/USQ-169 – Automated Digital Multiplexing System (ADMS): AN/USQ-169 ADMS. ВМС США.

AN/USQ-169A(V)1 – Automated Digital Multiplexing System (ADMS): AN/USQ-169A(V)1 ADMS. ВМС США.

AN/USQ-169B(V)1 – High Speed Global Ring (HSGR): AN/USQ-169B(V)1 HSGR. ВМС США. (модернизация системы AN/USQ-169A(V)1 ADMS).

AN/USQ-171(V)4 – ???

AN/USQ-171(V)5 – ???

AN/USQ-171A(V)4 – ???

AN/USQ-172 – изд. AN/USQ-172. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4. 0; GCCS-M 4.x).

AN/USQ-172(V) – изд. AN/USQ-172(V). ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4.x).

AN/USQ-172(V)2 – изд. AN/USQ-172(V)2. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4.x).

AN/USQ-172(V)4 – изд. AN/USQ-172(V)4. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4.x).

AN/USQ-172(V)5 – изд. AN/USQ-172(V)5. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4.x).. Носители: ЛБК типа LCS.

AN/USQ-173(V)2 – ???

AN/USQ-175 – Communications Control Set; TDL (Tactical Data Link) Gateway System; Roll-on Beyond Line of Sight Enhancement (ROBE) Tactical Information Gateway (TIG) Set AN/USQ-175 ROBE (Roll-On Beyond Line of Sight) (NSN 5895-01-507-9106). Пр-ль: Northrop Grumman System Corp. ВВС США.

AN/USQ-176(V)1 – Network Management System AN/USQ-176(V)1 (NSN 5895-01-514-1400). Армия США. Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176(V)2 – Network Management System AN/USQ-176(V)2 (NSN 5895-01-514-1402). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176(V)3 – Network Management System AN/USQ-176(V)3 (NSN 5895-01-514-1403). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176A(V) – изд. AN/USQ-176A(V). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176A(V)1 – Network Management System; Mobile Ground Image Interpretation Center (MGIIC) AN/USQ-176A(V)1 (NSN 5895-01-534-7779). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176A(V)2 – Network Management System; Mobile Ground Image Interpretation Center (MGIIC) AN/USQ-176A(V)2 (NSN 5895-01-534-7794). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-176A(V)3 – Network Management System; Mobile Ground Image Interpretation Center (MGIIC) AN/USQ-176A(V)3 (NSN 5895-01-534-7798). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-177(V) – изд. (Submarine Local Area Network) AN/USQ-177 SubLAN (Submarine LAN (Local Area Network)) и SUBLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). "AN/USQ-177(V) 1, 2, 3, 4, 5, and 7 provide network infrastructure to the Common Personal Computer Operating System Environment (COMPOSE), which provides the server and operating system environment for network services and other hosted applications". Для МЦ АПЛ, ПЛАРБ, ПЛАКР типа SSN-688, SSN-774, SSN-21, SSBN, SSGN. ("Unclassifed and Secret Submarine LAN on SSN-688s").

AN/USQ-177(V)1 – изд. [SUBLAN (Submarine Local Area Network) SSN688] AN/USQ-177(V)1 SUBLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для АПЛ типа SSN-688 ("Unclassifed and Secret Submarine LAN on SSN 688s").

AN/USQ-177(V)2 – изд. [SUBLAN (Submarine Local Area Network) (SSN21)] AN/USQ-177(V)2 SubLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для АПЛ типа SSN-21 Seawolf. ("Unclassifed and Secret Submarine LAN on SSN 21s").

AN/USQ-177(V)3 – изд. [SUBLAN (Submarine Local Area Network) (SSBN)] AN/USQ-177(V)3 SubLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для ПЛАРБ типа SSBN-726 Ohio. ("Unclassifed and Secret Submarine LAN on SSBNs").

AN/USQ-177(V)4 – изд. [SUBLAN (Submarine Local Area Network) (SSGN)] AN/USQ-177(V)4 SubLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для ПЛАКР типа SSGN-726 "Ohio" (модернизация). ("Unclassifed and Secret Submarine LAN on SSGNs").

AN/USQ-177(V)5 – Support System, Tactical(?) AN/USQ-177(V)5 SubLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для АПЛ типа SSN-688 (модернизация) ("TIDS-2 to SUBLAN 1 Upgrade on SSN 688s").

AN/USQ-177(V)7 – изд. AN/USQ-177(V)7 SubLAN. ВМС США. Система: SubLAN (Submarine Local Area Network). Для ПЛА типа SSN-774 "Virginia" (?).

AN/USQ-177A(V)1 – изд. AN/USQ-177A(V)1 SUBLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-688 (модернизация). ("TOP SECRET Enclave NT EOL. Upgrade on SSN 688s").

AN/USQ-177A(V)2 – изд. AN/USQ-177A(V)2 SubLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-21 Seawolf (модернизация). ("TOP SECRET Enclave Upgrade. on SSN 21s").

AN/USQ-177A(V)3 – изд. AN/USQ-177A(V)3 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАРБ типа SSBN "Ohio" (модернизация). ("TOP SECRET Enclave Upgrade. on SSBNs").

AN/USQ-177A(V)4 – изд. AN/USQ-177A(V)4 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАКР типа SSGN "Ohio" (модернизация). ("TOP SECRET Enclave Upgrade on SSGNs").

AN/USQ-177B(V)1 – Submarine Local Area Network: AN/USQ-177B(V)1 SUBLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-688 (модернизация). ("Grade A Mission-Critical Upgrade. on SSN 688s"). Мануалы: {NAVSEA EE689-P1-IEM-010 (IETM) (Revision-2)}.

AN/USQ-177B(V)2 – Submarine Local Area Network: AN/USQ-177B(V)2 SubLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-21 Seawolf (модернизация). ("Grade A Mission-Critical Upgrade on SSN 21s").

AN/USQ-177B(V)3 – изд. AN/USQ-177B(V)3 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАРБ типа SSBN "Ohio" (модернизация). ("Grade A Mission-Critical Upgrade on SSBNs").

AN/USQ-177B(V)4 – изд. AN/USQ-177B(V)4 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАКР типа SSGN "Ohio" (модернизация). ("SubLAN EA & SubLAN MLS (merged); includes transition to Grade A; includes PPMS (Propulsion Plan Monitoring System). SSGN only.").

AN/USQ-177B(V)7 – изд. AN/USQ-177B(V)7 SubLAN. ВМС США. Для ПЛА типа SSN-774 "Virginia". ("Submarine LAN on SSN 774s; equivalent to SubLAN Grade A.").

AN/USQ-177C(V)1 – изд. AN/USQ-177C(V)1 SUBLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-688 (модернизация). ("SubLAN MLS, includes CENTRIXS, SCI and TS network enclaves on SSN 688s").

AN/USQ-177C(V)2 – изд. AN/USQ-177C(V)2 SubLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-21 Seawolf (модернизация). ("SubLAN MLS, includes CENTRIXS, SCI and TS network enclaves on SSN 21s").

AN/USQ-177C(V)3 – изд. AN/USQ-177C(V)3 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАРБ типа SSBN "Ohio" (модернизация). ("SubLAN MLS, includes CENTRIXS, SCI and TS network enclaves on SSBNs").

AN/USQ-177D(V)1 – изд. AN/USQ-177D(V)1 SubLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-688 (модернизация). ("SubLAN EA with Propulsion Plan Monitoring System (PPMS) on SSN 688s").

AN/USQ-177D(V)2 – изд. AN/USQ-177D(V)2 SubLAN. ВМС США. Для АПЛ типа SSN-21 Seawolf (модернизация). ("Propulsion Plan Monitoring System (PPMS) on SSN 21s").

AN/USQ-177D(V)3 – изд. AN/USQ-177D(V)3 SubLAN. ВМС США. Для ПЛАРБ типа SSBN "Ohio" (модернизация). ("Propulsion Plan Monitoring System (PPMS) on SSBNs").

AN/USQ-183(V) – изд. AN/USQ-183(V). ВМС США.

AN/USQ-183A – изд. AN/USQ-183A. Разработка: Defense Information Systems Agency (DISA); SPAWAR. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR. Система: GCCS-J (Global Command and Control Systems-Joint). На 2018-2018 гг. в стадии проекта.

AN/USQ-184 – Global Command and Control System - Maritime Ashore variant, AN/USQ-184(V). ВМС США. В составе системы GCCS-M 4.0.X (Global Command and Control System). Использ. на береговых базах.

AN/USQ-185 – CENTRIX Client Workstation, AN/USQ-185 (AN/USQ-185(V)). ВМС США. В составе системы CENTRIX (CENTRIX-M ?). Используется на ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke".

AN/USQ-185(V)1– CENTRIX Client Workstation (?). ВМС США.

AN/USQ-187(V) – изд. (Global Command and Control System–Maritime Training variant (?)) AN/USQ-187(V). ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime) (GCCS-M 4.0.X; GCCS-M 4. 1. 1).

AN/USQ-188 – изд. (система?) AN/USQ-188 Radiant Mercury. ВМС США. Система: GCCS-M (Global Command and Control System – Maritime).

AN/USQ-190(V) – изд. (терминал обмена данными ?) [Multifunctional Information Distribution System (MIDS) Joint Tactical Radio System (JTRS)] AN/USQ-190(V) MIDS JTRS. ВВС США, ВМС США. Система: MIDS (Link 16/JTIDS); JTRS (Joint Tactical Radio System). П/передатчик RT-1957(C)/USQ-190(V) JTRS используется на F/A-18E/F и EA-18G Growler ВВС Австралии. Носители: B-1 (план); B-52 (план); E-2D (план); E-8 JSTARS; EC-130E Senior Scout; EC-130H Compass Call; F-15E (план); F/A-18E/F; EA-18G (план); P-8 Poseidon (план); RC-135 Rivet Joint.

AN/USQ-190(V)1(C) – изд. AN/USQ-190(V)1(C) MIDS JTRS. ВМС США(?)

AN/USQ-190(V)2(C) – изд. AN/USQ-190(V)2(C) MIDS JTRS. ВВС США.

AN/USQ-190(V)3(C) – изд. AN/USQ-190(V)3(C) MIDS JTRS. ВВС США.

AN/USQ-190(V)4(C) – изд. AN/USQ-190(V)4(C) MIDS JTRS. ВВС США.

AN/USQ-192 – Mission Operations Element (MOE) ???

AN/USQ-194 – Terminal Board, Network Management System(?); Network Management System AN/USQ-194 (NSN 5895-01-552-4040). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-194A – Network Management System AN/USQ-194A (NSN 5895-01-559-3552). Компонент системы JNMS (Joint Network Management System).

AN/USQ-195 – изд. AN/USQ-195 (AN/USQ-195(V)) BFTN (Battle Force Tactical Network). ВМС США. Программа BFTN (Battle Force Tactical Network). (Также программы HFIP (AN/USQ-195 HF LOS IP networking) и SNR (AN/USQ-195 VHF/UHF LOS IP networking)).

AN/USQ-195(V)1 – изд. AN/USQ-195(V)1 BFTN (Battle Force Tactical Network) и BFTNe. ВМС США. Программа BFTNE.

AN/USQ-197 – изд. AN/USQ-197 OSRVT (One System Remote Video Terminal).

AN/USQ-198(V) – ???

AN/USQ-199(V) – система командования и управления (связи) ? - Deployable Joint Command and Control (DJC2) system. Армия США.

AN/USQ-200(V)1 – система командования и управления (связи) ? - Deployable Joint Command and Control (DJC2) system. Армия США.

AN/USQ-200(V)2 – система командования и управления (связи) ? - Deployable Joint Command and Control (DJC2) system. Армия США.

AN/USQ-201(V) – система командования и управления (связи) ? - Deployable Joint Command and Control (DJC2) Program. Армия США.

AN/USQ-202 – изд. AN/USQ-202. ВМС США (Military Sealift Command). Носители: EFT (быв. JHSV) типа "Spearhead" (корпус №8 – USNS "Yuma" (T-EPF-8), и др. суда класса ?)

AN/USQ-203 – Program Loader Set AN/USQ-203 (Part No. 4032AS100-1 ?). ВМС США. Компоненты: Program Loader Set MU-1149/U (NSN: 7025-01-588-8645; Part No. 4032AS100-1) (?) Использ. в CH-53K, и др. Мануалы: {NAVAIR 19-20-4}.

AN/USQ-208(V) – система (...) [CANES System] AN/USQ-208(V) CANES (Consolidated Afloat Network and Enterprise Services). Пр-ль: Raytheon(?). ВМС США. Программа CANES. (2000-2010-ые гг.). Система: GCCS-M (Global Command and Control System Maritime)(?).

AN/USQ-208(V)1 – система (...) [CANES Shipboard; System] AN/USQ-208(V)1 CANES HW v1 и CANES SW v1. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Программа CANES. (2000-2010-ые гг.). Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-208(V)2 – система [CANES Shipboard] AN/USQ-208(V)2 CANES для НК. ВМС США. Программа CANES. (2000-2010-ые гг.). Должна была установлена в 2014-2015 гг (1/23/14 - 9/30/15) на КР УРО CG-61 "Monterey". Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-208(V)3 – CANES Shipboard AN/USQ-208(V)3. ВМС США. Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-208(V)4 – CANES Shipboard AN/USQ-208(V)4. ВМС США. Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-208(V)5 – CANES Shipboard AN/USQ-208(V)5. ВМС США. Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-208(V)6 – CANES Shipboard AN/USQ-208(V)6. ВМС США. Мануалы: {IETM NAVSEA? 0913-LP-112-7561}.

AN/USQ-209 – изд. AN/USQ-209.

AN/USQ-210 – многофункциональный видеотерминал дистанционного управления беспилотными авиационными системами (UAS) ??? [Terminal, Video, Multifunctional, Remote, UAS: AN/USQ-210; UAS Remote Multifunctional Video Terminal] AN/USQ-210. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Вероятно использ. с комплексом с БЛА типа RQ-7, -7A или -7B, -7Bv2 (SHADOW UAS System).

LIN: T81951 — Terminal, Video, Multifunctional, Remote, UAS: AN/USQ-210 (LIN: T81951; *NSN: 5821-01-620-9723 ???*; EIC: n/a).

AN/USQ-211(V) – изд. AN/USQ-211(V). Пр-ль: BAE Systems. ВМС США (Naval Supply Systems Command (NAVSUP)). НИО: PEO C4I Intelligence Carry On Program (ICOP)(!). Программа: Intelligence Carry On Program (ICOP). Система: Distributed Common Ground System – Navy (DCGS-N) (?!).

AN/USQ-212(V) – Link Monitoring and Management Tool (LMMT) System: AN/USQ-212(V). ВМС США. НИО: Naval Information Warfare Systems Command, NAVWAR (ex-SPAWAR).

AN/USQ-212(V)1 – LMMT (Link Monitoring and Management Tool) Suite: AN/USQ-212(V)1. ВМС США.

AN/USQ-213 – Direction Finder Set AN/USQ-213 (DRS Inc. TACTRAM 9957B) (NSN: 5865-01-620-4645). Пр-ль: Digital Receiver Technology, Inc (DRS Inc.); Marine Corps Logistics Command . КМП США (заказчик). NSN/NIIN Assignment Date: Jul-24-2013. Part name assigned by controlling agency: Radio Reconnaissance Equipment Program. Unit Price $93,285.00 EA (2020).

AN/USQ-214 – Network Tactical Communications Data Link (NTCDL); Network Common Tactical Data Link: AN/USQ-214. ВМС США.

AN/USQ-214(V) – Network Tactical Communications Data Link (NTCDL); Network Tactical Communications Data Link (NTCDL) System: AN/USQ-214(V). Пр-ль: Koam Engineering Systems, Inc. (?). ВМС США. НИО: NAVWAR (ex-SPAWAR). Ок. 2014 г. Использ. на ФР УРО типа FFG 62 Constellation (план; 1x NTCDL Variant B).

AN/USQ-214(V)1 – Network Tactical Common Data Link (NTCDL) System AN/USQ-214(V)1. ВМС США.

AN/USQ-217(V) – Direction Finder Set AN/USQ-217(V) (NSN 5865-01-632-5421). Mfr: Marine Corps Logistics Command (?). USMC. NIIN asgmt 22-oct-2014.

AN/USQ-218 – Mission Equipment Package AN/USQ-218. КМП США. Назначение: УВД. "Total Systems: 12. IOC: 1QFY17. FOC: 2QFY17". (данные на 2018 г.). Использ. с AN/TSQ-120, AN/TSQ-120C. Мануалы: {NAVAIR? 16-60-USQ218-200}.

AN/USQ-219(V) – TCDL (Tactical Communications Data Link) System AN/USQ-219(V). Пр-ль: Koam Engineering Systems, Inc. (?). ВМС США. НИО: NAVWAR (ex-SPAWAR). Ок. 2014 г. Для использ. на БНК и береговых базах ("On U.S. Navy surface ships and shore sites").

AN/USQ-223(V)1 – Direction Finder Set; Direction Finder Set (PGL): AN/USQ-223(V)1 (NSN 5865-01-657-4585). Mfr: Marine Corps Logistics Command (CAGE 01365) (?). USMC. NIIN asgmt 15-Aug-2016. Installation design: transportable; vehicle for which designed: any acceptable. ТЭП: DC Voltage Rating 10.0 volts minimum 1ST operating power rqmt; 36.0 volts maximum 2ND operating power rqmt.

AN/USQ-225 – система оружия (автоматизированная система командования, управления и связи Центра Ядерного Оружия Командования Глобального Удара (быв. САК) ВВС США; Система управления ядерными силами ВВС США) [NC3 (Nuclear Command, Control & Communications) Weapon System; USAF NC3 Weapon System] AN/USQ-225 NC3 (Nuclear Command, Control & Communications). ВВС США. АСКУиС (система оружия) AN/USQ-225 развертывается на основе Директората Интеграции Командования, Связи и Управления (Nuclear Command, Control and Communications Integration Directorate) (авиабазы Хэнсом и Киртланд; а также подразделения на авиабазах Барксдейл, Форт Мид, Лос Анджелес, Хилл, Тинкер, Райт-Паттерсон) - подразделения Центра Ядерного Оружия ВВС США (Air Force Nuclear Weapons Center, штаб АБ Kirtland), который в свою очередь напрямую подчиняется Командованию Глобального Удара ВВС США (Air Force Global Strike Command). Центрами проведения программы NC3 в качестве системы оружия выбраны оружия авиабазы Барксдейл (Луизиана) и Хэнсом (Массачусеттс) (там находится исполнительный офис программы) (?). "Kirtland AFB > Units > Air Force Nuclear Weapons Center. (...) _Nuclear Command, Control and Communications Integration Directorate_ This directorate, which achieved initial operational capability in December 2016, is principally located at Hanscom AFB, Massachusetts, and Kirtland AFB. It will eventually include personnel at Barksdale AFB, Louisiana; Fort Meade, Maryland; Los Angeles AFB, California; Hill AFB; Robins AFB; Tinker AFB; and Wright-Patterson AFB. Once fully manned, the directorate will be comprised of about six active-duty military and 57 federal civilians. It is responsible for integrating the NC3 Weapon System (AN/USQ-225) across the Air Force. The directorate advises AFGSC [Air Force Global Strike Command] on the NC3 Weapon System's technical architecture and informs key decisions regarding investment and modernization. The directorate is also responsible for the weapon system's configuration management, system test, system verification, and system certification. In addition, its director is dual-hatted as the Air Force PEO for NC3". (http://archive.fo/mTAIA) (http://www.kirtland.af.mil/). "The Air Force is reorganizing its nuclear command, control and communications enterprise in the hope that management changes will lead to a more effective, modernized system. Designating the NC3 enterprise as a weapon system, AN/USQ-225, and dividing responsibility between an NC3 Center at Barksdale Air Force Base, LA, and a program executive office at Hanscom AFB, MA, brings more unity to those programs for the first time since Strategic Air Command dissolved in the 1990s ..." (Rachel Karas July 06, 2017). Система AN/USQ-225 NC3 включая средства проводной связи и радиосвязи в пределах прямой видимости / за пределами прямой видимости (в т.ч. спутниковая связь) (диапазоны частот: СДВ/ДВ/СВ и КВ; УКВ (МВ/ДМВ); СМВ; ЧВЧ (VLF/LF, HF, UHF, SHF, EHF), размещение – наземные стационарные и мобильные; авиационного базирования. Компоненты (данные на 2017 г.): (1) NC3 Senior Leader Communications (средства связи для высшего командного состава): VC-25 NC3 SLC Configuration Element AN/ASC-45 (подсистема для высшего командного состава / президента, на ВКП VC-25); EA NC3 SLC Configuration Element AN/ASC-44(V)( ) (подсистема для высшего командного состава, на ВКП); (2) NC3 Primary Control Centers and Sensors (Основные пункт управления и средства обнаружения): Airborne NC3 SLC-PCC

Configuration Element AN/ASC-46(V)( ) (авиационный компонент, для ВКП E-4B, E-6B); Fixed NC3 PCC-Sensor Configuration Element AN/FSC-152(V)( ) (наземный стационарный, для наземных авиабаз ВВС); Transportable NC3 PCC Sensor Configuration Element AN/TSC-239(V)( ) (наземный транспортируемый, для наземных баз ВВС); (3) AF Nuclear Delivery Systems (средства доставки ЯО ВВС): B-2 NC3 Configuration Element AN/ASC-47 (для бомбардировщиков B-2A); B-52 NC3 Configuration Element AN/ASC-48 (для бомбардировщиков B-52H); DCA NC3 Configuration Element AN/ASC-49(V)( ) (для самолетов ТАК ВВС - носителей ЯО, F-15C/D/E, F-16C/D, F-35A?); LGM-30 NC3 Configuration Element AN/FSC-151 (стационарный компонент, для наземных ракетных баз ВВС с РК Minuteman с МБР LGM-30( )); (4) Nuclear Support and Recovery Teams (средства ("команды") поддержки и восстановления): Airborne Support NC3 Configuration Element AN/ASC-50(V)( ) (для разведывательных самолетов EC/RC-135( ), U-2/TR-1+ м.б. и для KC-135( ), KC-46A ?); Fixed NC3 Support Configuratio1 Element AN/FSC-150(V)( ) (наземный стационарный элемент, для авиабаз ВВС); Mobile NC3 Support Configuration Element AN/TSC-238(V)( ) (наземный мобильный элемент, для авиабаз ВВС). ~ **USAF NC3 Center was formally deactivated June 4(2021)**. "*4 years after AFGSC activated AF Nuclear Command, Control and Communications Center at Barksdale AFB. AFGSC deactives Center after realignment of 62 NC3 systems owned by AFGSC & other major commands on 12 platforms*" (см. https://archive.md/46zmZ).

AN/USQ-226(V)1 – Receiving Set, Radio: AN/USQ-226(V)1 (NSN 5820-01-662-0754). Mfr: Marine Corps Logistics Command. USMC. NIIN assig. 26-Mar-2017.

AN/USQ-231(V)1 – Power Plant, Electric: AN/USQ-231(V)1 DPGDS PPU (MEP-PU-800C; TA17-8101) (NSN 6115-01-671-8118). Пр-ли: Department of Defense Project (TA17-8101); PD Systems, Inc. (MEP-PU-800C). Армия США (заказчик).NSN/NIIN Asgmt: 11-Apr-2018. End Item Identification: Generator sets: 45/60/75 kw, 60 hz. Special Features: Deployable Power Generation and Distribution System (DPGDS) Prime Power Unit (PPU) is a wheel-mounted, dual diesel engine driven, prime power (type 11), utility (class 2), mode I unit that produces 800 kw, 4160 volts line-to-line at 60 hz and 800 kw, 3800 volts line-to-line 50 hz with a 0.8 power factor, lagging. Prime Power Unit (PPU) chassis is a four-wheel, two-axle trailer with dolly-type drawbar front steering and lunette coupler. 102.0 inches height, 96.0 inches width and 301.0 inches depth; cubic feet: 1706.

AN/USQ-231(V)2 – Power Plant, Electric (NSN 6115-01-671-5247). End item identification: Generator set: 45/60/75 kw, 60 hz. Special features: utility class 2A; model 1, 5TH wheel configuration-dot approved, 800 kilowatts (kw), 4160 volts at 60 hertz (hz); 667 kilowatts (kw), 3800 volts at 50 hertz (hz), 277 inches depth; 98 inches width.

AN/USQ-503(V) – Digital Display ???

AN/USQ-505 – Electronic Command Signals Programmer (?).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/USQ-T2(V) – тактическая боевая тренировочная система подготовки авиационного экипажа (?) AN/USQ-T2(V) TACTS (Tactical Aircrew Combat Training System). ВМС США. Программа (вместе с AN/USQ-T4(V) ACMI/MDS) завершена в 2011 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 3/18/2011).

AN/USQ-T4(V) – изд. AN/USQ-T4(V) ACMI/MDS (Air Combat Maneuvering Instrumental / Measurement Debriefing System). Проект: ACMI/MDS. ВВС США. Разрабатывалась совместно с программой AN/USQ-T2(V) TACTS (?). Программа (вместе с AN/USQ-T2) завершена в 2011 г. (USN. NAVAIR. Cancel Date: 3/18/2011).

AN/USQ-T6 – изд. AN/USQ-T6. ВВС США.

AN/USQ-T8 – изд. AN/USQ-T8. ВВС США.

AN/USQ-T10 – изд. (Air Combat Maneuvering Instrumentation System ???) AN/USQ-T10. ВВС США.

AN/USQ-T11 –Air Combat Maneuvering Instrumentation System; ACMI (Air Combat Maneuvering Instrumentation) Pod: AN/USQ-T11. ВМС США. Использ. на самолетах P-3.

AN/USQ-T12 – изд. AN/USQ-T12. ВВС США.

AN/USQ-T46 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46 (AN/USQ-T46(V)) BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Trainers. Встроенная на НК, ПЛ(?) тренажерная система. "Battle Force Tactical Trainer (BFTT) System provides standardized combat system team proficiency training for the Surface Fleet in accordance with the Afloat Training Strategy". Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio" (LPD-17... LPD-28).

AN/USQ-T46(V)1 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46(V)1 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)2 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)2 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)3 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)3 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)4 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)4 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)5 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)5 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)6 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)6 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)7 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)7 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)8 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)8 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)9 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)9 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)10 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)10 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)11 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)11 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)12 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)12 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46(V)13 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46(V)13 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V) – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A (AN/USQ-T46A(V)) BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. НИО: NAVSEA. Use: Trainers.
AN/USQ-T46A(V) использ. в составе вычислительно-периферийной подсистеме (computer/ peripheral subsystem) в составе БИУС ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data System) на УДК типа LHD 1 "Уосп".

AN/USQ-T46A(V)1 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)1 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)2 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)2 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)3 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)3 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)5 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)5 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)6 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)6 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)7 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)7 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)8 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)8 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)9 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)9 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46A(V)11 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System]
AN/USQ-T46A(V)11 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46B(V)1 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46B(V)1 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46B(V)2 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46B(V)2 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46B(V)3 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46B(V)3 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46B(V)5 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46B(V)5 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46B(V)7 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46B(V)7 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46C(V) – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46C(V) BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США.

AN/USQ-T46C(V)13 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46C(V)13 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. Устанавливается на боевых НК классов КР УРО, ЭМ УРО (CG/DDG).

AN/USQ-T46D – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46D (AN/USQ-T46D(V)) BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. Устанавливается на боевых НК классов АВМА, КР УРО, ЭМ УРО (CG/DDG), в частности на АВМА типа CVN 78 (?), ЭМ УРО типа DDG- 1 (Flight IIA / Flight IIA Restart: DDG-113, DDG-114). Используется в составе(?) (использ. с) системы SSDS MK 2 (?).

AN/USQ-T46D(V)2 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46D(V)2 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. Устанавливается на боевых НК классов АВМА, КР УРО, ЭМ УРО (CG/DDG).

AN/USQ-T46D(V)3 – тактическая система тренировки боевых сил [Battle Force Tactical Training (BFTT) System] AN/USQ-T46D(V)3 BFTT (Battle Force Tactical Training). ВМС США. Устанавливается на боевых НК классов АВМА, КР УРО, ЭМ УРО (CG/DDG).

AN/USQ-T46X(V)X – тактическая система тренировки боевых сил AN/USQ-T46X(V)X BFTT (Battle Force Tactical Training System) для НК. ВМС США. Носители: АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/USQ-T47(V) – тренажёр радиоэлектронной борьбы для боевых сил [Battle Force Electronic Warfare Trainer (BEWT)] AN/USQ-T47(V) BEWT (Battle Force Electronic Warfare Trainer). ВМС США.

AN/USQ-T48(V) – Trainer Simulator/Stimulator(?) Systems (TSSS), AN/USQ-T48(V) TSSS. Разработчик: Naval Sea Systems Command, NSWC Dahlgren Division (NSWCDD)(?). Пр-ль: AAI Corporation. ВМС США. Используется в составе AN/USQ-T46. ("AN/USQ-T48(V) Trainer Simulator/Stimulator Systems (TSSS) units used in the Battle Force Tactical Training (BFTT) system {AN/USQ-T46( )} were tested extensively and qualified as part of the approved BFTT Navy ships configuration by the Naval Surface Warfare Center, Crane, IN, and CDSA Dam Neck, as the BFTT Acquisition Engineering Agent (AEA)").

AN/USQ-T49 – тактическая тренировочная система боевых сил AN/USQ-T49 BFTTS (Battle Force Tactical Training System) (NSN 6930-01-540-6614).

AN/USQ-T52 – Training Interface Unit (TIU) Advanced Training Domain (ATD): AN/USQ-T52. ВМС США. "replaces AN/USQ-T46X(V)X BFTT on CVN 79 and CVN 80".

AN/USR-***

(?)

AN/USR-1 – Airborne Surveillance Receiver AN/USR-1. Пр-ль: Watkins-Johnson Company.

AN/USR-3 – многопостовая (многопозиционная) приёмная система радиоэлектронной поддержки (РТР) [multioperator ESM system] AN/USR-4. Разработка: Electronic Support Systems, Inc. (ESSI) (Fremont, CA 94538-6525). 1992-1992 гг: "ESSI's reconnaissance and surveillance equipment covers a wide range of disciplines within the overall electronics intelligence arena, ranging from signal processors to turnkey systems. The company's experience extends to multioperator ESM systems such as the AN/USR-3 and AN/USR-4 and to related equipment including VHF/UHF receivers, microwave tuners and signal distribution subsystems".

AN/USR-4 – многопостовая (многопозиционная) приёмная система радиоэлектронной поддержки (РТР) [multioperator ESM system] AN/USR-4. Разработка: Electronic Support Systems, Inc. (ESSI) (Fremont, CA 94538-6525). 1992-1992 гг: "ESSI's ... The company's experience extends to multioperator ESM systems such as the AN/USR-3 and AN/USR-4 and to related equipment including VHF/UHF receivers, microwave tuners and signal distribution subsystems".

AN/USR-5 – радиоприёмный комплект (радиоприёмный гибридный двухканальный тактический терминал командира) [Receiving Set, Radio; Commander's Tactical Terminal 2-Channel Set (CTT2); Commander's Tactical Terminal /Hybrid – Receive Only 2 channel (CTT/H-R)] AN/USR-5 CTT2 и CTT/H-R (Commander's Tactical Terminal /Hybrid – Receive Only) (NSN 5820-01-373-2862). Армия США, ВМС США, КМП США. Тип оборудования: COMSEC (Secret; Cryptologic Controlled Item). C/O: Receiver, Radio R-2536/USR-5 (P/N A3112103-001); etc. Мануалы: {TM 11-5820-1131-12, (02/28/1995), DA (CECOM)}.

AN/USR-6 – радиоприёмный комплект (радиоприёмный трехканальный тактический терминал) [Joint Tactical Terminal-Hybrid (JTT-H) receive only] AN/USR-6 JTT-H (Joint Tactical Terminal-Hybrid (JTT-H) Receive Only) и JTT/H-R3 (Joint Tactical Terminal – Hybrid Receive only 3 Channel). Армия США. Вариант приёмного терминала CTT/H-R3 (Commander's Tactical Terminal)/Hybrid - Receive Only 3(?) channel).

AN/USR-7(V) – Tactical Command System; Tactical Receiver Suite: AN/USR-7(V). ВВС США. Система: Air Force Tactical Receive System (AFTRS) (тактическая приемная система разведывательной информации).

AN/USR-7(V)2 – Tactical Command System AN/USR-7(V)2. Компоненты: OE-529(V)3/USR-7(V) (Antenna Group); и др.

AN/USR-7(V)3(C) – ???

AN/USR-7(V)4(C) – Command System, Tactical: AN/USR-7(V)4(C) (NSN: 5895-01-478-5921). Пр-ль: Department of the Air Force (?). ВВС США. #Cryptologic and Other USAF Security Service Equipment. Система: Air Force Tactical Receive System (AFTRS) (тактическая приемная система разведывательной информации) (?). C/O: Receiver, Radio R-2482/USQ (?).

AN/USR-9 – радиоприёмник (единый радиоприёмный тактический терминал) [Receiver, Radio; Joint Tactical Terminal Receive only] AN/USR-9 JTT (Joint Tactical Terminal). Армия США. Программа JTT (Joint Tactical Terminal). "The JTT radios begin fielding in FY 2000". Вероятно после 2002 г. все приёмники AN/USR-9( ) были сняты с вооружения (?).

AN/USR-9(V)1(C) – радиоприёмник (единый радиоприёмный тактический терминал, со встроенными средствами дешифрования) [Receiver, Radio] AN/USR-9(V)1(C) JTT (Joint Tactical Terminal). ВМС США. Назначение (ВМС): Cryptographic Equipment (COMSEC).

AN/USR-9(V)2(C) – радиоприёмник (единый радиоприёмный тактический терминал) [Receiver, Radio] AN/USR-9(V)2(C) JTT (Joint Tactical Terminal) (NSN 5820-01-459-0533). Пр-ль: Raytheon Company. Тип оборудования: COMSEC. (NSN: Assignment Date: Sep-18-1998, Standardization Date: Sep-22-1998; Cancellation Date: May-01-2002).

AN/USR-10(V) – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [Global Broadcast System (GBS); Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) Set; Military Ka-band Receive-only Broadcast] AN/USR-10(V). В составе системы GBS (Global Broadcast System). ВМС США. Программа GBS. Используются на БНК (в т.ч. ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt").

AN/USR-10(V)3 – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [Military Ka-band Receive-only Broadcast] AN/USR-10(V)3. В составе системы GBS (Global Broadcast System). ВМС США. Программа GBS.

AN/USR-10(V)4 – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [Military Ka-band Receive-only Broadcast] AN/USR-10(V)4. ВМС США. Программа GBS (Global Broadcast System). Система: GBS (Global Broadcast System).

AN/USR-10(V)5 – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [Military Ka-band Receive-only Broadcast] AN/USR-10(V)5. В составе системы GBS (Global Broadcast System). ВМС США. Программа GBS. Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt".

AN/USR-10A(V)7 – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [ ] AN/USR-10A(V)7. ВМС США. Программа GBS (Global Broadcast System). Система: GBS (Global Broadcast System). Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (Должна была установлена в 2014-2015 гг (1/23/14 - 9/30/15) на КР УРО CG-61 "Monterey").

AN/USR-10B(V) – ММВ приёмник (приемный терминал ?) спутниковой связи [GBS terminal] AN/USR-10B(V). ВМС США. Программа GBS (Global Broadcast System). Система: GBS (Global Broadcast System).

AN/USS-*

(?)

AN/USS-2 – Lie Detecting Set; Recording Polygraph Instrument AN/USS-2 (NSN 6695-00-543-6078). {TM 11-5535 (1951-10-01/1951-10-10), DA}. {TM 11-6695-210-12, DAy}. {1954-03-17}.

AN/USS-2A – Lie Detecting Set AN/USS-2A. Армия США, ВВС США. {TM 11-5530 (1952-01-01/1952-01-25)), DA}. {TO 16-30USS-2-5 (1952-01-01), USAF}. {1951-06-21}. {1954-03-17}.

AN/USS-2B – Lie Detecting Set AN/USS-2B. {TM 11-5538 (1954-08-04), DA}. {1954-03-17}.

AN/USS-2C – Lie Detecting Set; Recording Lie Detector; Recording Polygraph Instrument: AN/USS-2C (NSN 6695-00-543-6078). ВМС США. Мануалы: {1954-03-17}. {TM 11-5538A (2007-03-05), DA}.

AN/USS-2F – Recording Polygraph Instrument AN/USS-2F (NSN 6695-01-060-5875).

AN/USS-3 – Searchlight. P/O NIGHTHAWK system ("The NIGHTHAWK system consists of an AN/TVS-4 LLLTV sensor and an AN/USS-3 search light mounted on a UH-1").

AN/USS-6 – Searchlight, Handheld. (Searchlight, Handheld, 28 V DC, Under 10 Amps, 280 W, AN/USS-6).

AN/UST-*

AN/UST – передающее оборудование специальное/комбинированное.

AN/UST-1 – изд. (специальное передающее оборудование ?) AN/UST-1. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (?). Основной(?) компонент системы связи/данных AN/URC-148(V) ICADS.

AN/USW-*

(?)

AN/USW-1 (XA-1) – Missile Flight Director System AN/USW-1 (XA-1).

AN/USW-2 – Automatic Carrier Landing Data Link Equipment: AN/USW-2. Пр-ль: RCA. ВМС США (заказчик). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19770094261. F-4B/ASW-21 AN/USW-2 operational suitability evaluation. 1964}.

AN/USW-3 – (система управлением полетом БЛА (беспилот. мишени) ???) AN/USW-3(V) (AN/USW-3) ITCS. ВМС США. Начало 1970-х гг. Использ. для управления беспилотными мишенями BQM-34S, BQM-34T(?).

AN/USY-****

(?)

AN/USY-1 – изд. AN/USY-1 для E-8 J-STARS. ВВС США.

AN/USY-2 – Signal Processing System? ВМС США. 1-я половина 1990-х гг. "*The AN/USY-2 is employed by USN for the purpose of real-time (RADAR/SONAR) signal processing on board of ships*". – ??? возможно спутано с системой обработки сигналов от РГАБ AN/UYS-2, использ. в самолетах P-3C Update IV.

AN/USY-3 – изд. AN/USY-3 MDA (Maritime Domain Awareness). ВМС США. 2010-ые гг. – Maritime Domain Awareness (MDA) (c2009). SPAWAR/SSC Pacific (SPAWAR System Center-Pacific); PEO C4I. "The MDA Fielded [software] project was initiated to address critical gaps (e.g., data fusion, data mining, and data sharing) that exist in the ability to identify and prioritize worldwide maritime threats".

AN/USY-3(V)1 – Maritime Domain Awareness (MDA): AN/USY-3(V)1. ВМС США.

AN/USY-3(V)2 – Maritime Domain Awareness (MDA): AN/USY-3(V)2. ВМС США.

AN/USY-3A(V)1 – Maritime Domain Awareness (MDA): AN/USY-3A(V)1. ВМС США.

AN/USY-3A(V)2 – Maritime Domain Awareness (MDA) AN/USY-3A(V)2. ВМС США.

AN/UWM-****

(?)

AN/UWM-1 – Test Set, Gun Firing Pulse AN/UWM-1. Mfr: General Electric Co. ВМС США.

AN/UWM-2(XN-1) – Bomb Directing Set Test Bench AN/UWM-2(XN-1). ВМС США. P/O Electronic Equipment Test Bench Set AN/USM-124(XN-1). Refs: {NAVWEPS 16-50BAA-2-2, Vol. II}.

AN/UXA-****

(?)

AN/UXA-1 – (Film) Projection Equipment AN/UXA-1. ок. 1945 г.

AN/UXA-5(XN-1) – изд. AN/UXA-5(XN-1). ВМС США.

AN/UXC-***

(?)

AN/UXC-2 – Telegraph Multiplex Set AN/UXC-2. Пр-ль: Melpar Inc. ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. с (в составе ?) оборудованием шифрования TSEC/KO-5 (для факсимильных операций).

AN/UXC-3 – Light Weight Digital Fax Machine.

AN/UXC-4 – Tactical Digital Facsimile (TDF) Set; Facsimile Set; Secure Fax AN/UXC-4 (NSN: 5815-01-262-5769). ВВС США. The AN/UXC-4 provides simultaneous pictorial reading and facsimile generation. Type: He-Ne. Wavelength: 632.8 nm. AC Voltage Rating: 115.0 v; 208.0 v; 230.0 v.

AN/UXC-7 – тактический малогабаритный цифровой факсимильный аппарат (тактический факс) [Lightweight Digital Facsimile Set; Lightweight Tactical Facsimile; Tactical Digital Facsimile Set] AN/UXC-7. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Мануалы: {TB 11-5820-890-10-6 (или TM 11-5820-890-10-6 ???), DA}. {AFJQS 2EXXX-208Y: AN/UXC-7 Lightweight Tactical Facsimile, USAF}.

LIN: L67964 — Lightweight Digital Facsimile: AN/UXC-7 (LIN: L67964; NIIN: 011877844 # NSN: 5815-01-187-7844; EIC: n/a).

TAMCN: A0890 — Facsimile, Digital, Lightweight, AN/UXC-7 (TAMCN: A0890; NSN: 5815-01-187-7844?).

TAMCN: A08907 — Facsimile, Digital, Lightweight, AN/UXC-7(?) (TAM: A08907).

AN/UXC-7A – тактический малогабаритный цифровой факсимильный аппарат (тактический факс) [Facsimile, Digital, Lightweight] AN/UXC-7A (NSN: n/a). КМП США.

TAM: A0890 — Facsimile, Digital, Lightweight, AN/UXC-7A (TAM: A0890; NSN: n/a).

AN/UXC-9 – Facsimile Set AN/UXC-9 (NSN: 5815-01-361-7648). Армия США. Использ. в составе системы AN/USD-9 (Detecting system, special purpose).

AN/UXC-10 – тактический цифровой факсимильный аппарат (тактический полевой факс) [Facsimile Set; Facsimile Set, Blackjack; Digital Fax; Secure Fax]: AN/UXC-10 "Blackjack" (BLACKJACK). Армия США, Резерв Армии США, НГ США, КМП США. Снят с вооружения в 2010-ые гг.

LIN: Z26923 — Facsimile Set: AN/UXC-10 (LIN: Z26923; NSN: ???).

LIN: F31204 — Facsimile Set, BLACKJACK: AN/UXC-10 (LIN: F31204; NSN: 5815-01-478-7095; EIC: n/a).

TAMCN: A0892 — Facsimile Set, BLACKJACK [AN/UXC-10] (TAMCN: A0892; NSN: 5815-01-478-7095).

TAMCN: A08927G — BLACKJACK Facsimile Set, AN/UXC-10 (TAMCN: A08927G; NSN: 5815-01-478-7095; USMC ID: 10852A).

AN/UXH-***

(?)

AN/UXH-1(XN-1) – изд. AN/UXH-1(XN-1). ВМС США. Не позднее 1953 г.

AN/UXH-2(XN-3) – изд. (Fax Recorder ?) AN/UXH-2(XN-3). ВМС США.

AN/UXH-2 – Facsimile Recorder Set; Facsimile Recorder Equipment; Fax Recorder: AN/UXH-2 (FSN: 2Z5815-543-1515 # NSN: 5815-00-543-1515). ВВС США, ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. AC Voltage Rating: 110.0 – 220.0 v nominal. Использ. на НК: ЭМ УРО типа DDG 2 Charles F. Adams; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 93158(A)}.

AN/UXH-2A – Facsimile Recorder Set; Facsimile Set AN/UXH-2A (NSN 5815-00-940-8773). ВВС США, ВМС США. Special features: Control signal -1800 to 3600 cps; carrier modulated by 300 cps to start, 60 cps to start record, 450 cps to stop, power REQ.90 to 130 vac or 180 to 260 vac, 45 to 65 cps, 275 W. Frequency Rating: 600.0 hz - 4200.0 hz.

AN/UXH-2B – Facsimile Recorder Set; Facsimile Recording Equipment; Facsimile System; Fax Recorder: AN/UXH-2B

(FSN: 2F5815-908-6477 # 2Z5815-908-6477 # NSN: 5815-00-908-6477). ВВС США, ВМС США. Special features: Auto start/phase/print/stop, operates at 60/90/120 scans per min, auto end of paper stop. AC Voltage Rating: 110.0 – 220.0 v. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-LP-158-6010}.

AN/UXH-2C – Facsimile Recorder Set; Facsimile Set; Facsimile System AN/UXH-2C (NSN 5815-00-883-8857). ВВС США, ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-287-9010}.

AN/UXH-3 – Facsimile Recorder Set; Recorder Set, Fax: AN/UXH-3. ВМС США.

AN/UXH-4 – Signal Data Recorder-Reproducer Set.

AN/UXH-5(XN-1) – Facsimile Recorder Set ??? AN/UXH-5(XN-1). ВМС США.

AN/UXH-5 – Facsimile Recorder Set AN/UXH-5. ВМС США.

AN/UXH-6 – Facsimile Recorder Set AN/UXH-6 (AN/UXH-6( )). ВМС США.

AN/UXH-9(V) – Signal Data Recording Set; Visicorder-Oscillator (визикордер-осциллограф)(???) AN/UXH-9(V).

AN/UXH-9(V)1 – Signal Data Recording Set AN/UXH-9(V)1 (NSN 5895-01-008-0227). Использование: криптологическое оборудование, за исключением оборудования шифрования связи (Cryptologic iems other than COMSEC items).

AN/UXH-9(V)2 – Signal Data Recording Set AN/UXH-9(V)3 (NSN ???).

AN/UXH-9(V)3 – Signal Data Recording Set AN/UXH-9(V)3 (NSN 5895-01-022-0692). (Solid state, photoelectric recording, 8.000 in.W film, 6 channels, 35 ohms impedance, 0.1 to 120 in./per sec recording speed, 7.000 in.H, 19.000 in.W, 19.250 in. D, rack mtd. Phase: single. Frequency rating: 50.0-60.0 hz).

AN/UXH-9(V)4 – Signal Data Recording Set AN/UXH-9(V)4 (NSN 5895-01-319-6982). (Solid state; recording speed, 0.1 to 120 IPS; 400-700 watts, depenting or line voltage, frequency extremes and record travel speeds).

AN/UXM-***

(?)

AN/UXM-4 – ???

AN/UXM-7 – Fire Control System Test Set (NSN 4920-01-237-4437). (???)

AN/UXQ-***

(?)

AN/UXQ-8(V) – телевизионная система [Television System] AN/UXQ-8(V). ВМС США.

AN/UXQ-9(V) – телевизионная система [Television System] AN/UXQ-9(V). ВМС США.

AN/UXQ-11(V) – телевизионная (CCTV) система [Television System, Site 2; Closed Circuit TV System] AN/UXQ-11(V) (AN/UXQ-11). ВМС США.

AN/UXQ-12 – телевизионная система [Television System, Site] AN/UXQ-12. ВМС США.

AN/UXQ-13 – телевизионная (CCTV) система [Television System (CCTV)] AN/UXQ-13. ВМС США.

AN/UXQ-14(V) – бортовая телевизионная информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [Television System, SITE] AN/UXQ-14(V). ВМС США.

AN/UXQ-15(V) – телевизионная система [Television System] AN/UXQ-15(V). ВМС США.

AN/UXQ-16(V) – бортовая телевизионная информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [Mini SITE IIA] AN/UXQ-16(V). ВМС США.

AN/UXQ-17(V) – бортовая телевизионная информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [Television System, SITE] AN/UXQ-17(V). ВМС США.

AN/UXQ-18 – бортовая (телевизионная?) информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [Shipboard Information, Training, and Entertainment (SITE) System AN/UXQ-18, SITE 300; Site 300] AN/UXQ-18 (SITE 300). ВМС США. Использ. на БНК (?). Мануалы: {NAVSEA SE101-B8-OMP-010 (with Change-C)}.

AN/UXQ-19 – бортовая (телевизионная?) информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [AN/UXQ-19, SITE 400 Shipboard Information, Training, and Entertainment (SITE) System; Site 400] AN/UXQ-19 (SITE 400). ВМС США. ВМС США. Использ. на БНК (?). Мануалы: {NAVSEA SE101-B9-OMP-010/SITE 400 (with Change-K)}.

AN/UXQ-66 – бортовая телевизионная (CCTV) информационная, тренировочная и развлекательная система (SITE) [SITE 501; AN/UXQ-66 (SITE 501) CCTV] AN/UXQ-66 (SITE 501). ВМС США. Используется на АВМА типа CVN-68 "Nimitz".

AN/UXQ-501 – Television Monitor Set.

AN/UXR-***

(телевизионные / факсимильные приёмники ???).

AN/UXR-2 – изд. (ТВ приёмник ???)AN/UXR-2. Используется вместе с ТВ передатчиком AN/AXT-5 в составе AN/AXS-1.

AN/UYA-***

(?)

AN/UYA-1(V) – дисплей отображения данных (группа (приборов) дисплея отображения данных) [Data Display Group; Tactical Display System] AN/UYA-1(V). ВМС США. Заменена изд. AN/UYA-4(V). Мануалы: {NAVELEX 0967-078-7200}.

AN/UYA-4(V) – дисплей отображения данных (группа (приборов) дисплея отображения данных, рабочая консоль с дисплеем) [Data Display Group; Display; Display Console; Data Display; Display Equipment; Tactical Display System] AN/UYA-4(V) (AN/UYA-4). ВМС США. Носители: боевые НК. Заменила дисплеи AN/SYA-4(V), AN/UYA-1(V). Включает: OJ-197 (Operational Summary Console), CV-2834 (Radar Video Processor (RVP)). Использовалась в составе: БИУС NTDS (Naval Tactical Data System), AN/SPQ-14(V) ASDS, корабельной РЛС Mk 23 Mod 3 (консоль оператора) и др. "The Data Display Group AN/UYA-4(V) is the most widely used system currently in the fleet. It was developed to refine the limitations of the AN/SYA-4(V) and the AN/UYA-1(V) systems. The AN/UYA-4(V) display group uses third generation electronics (integrated circuit) for all logic functions". Носители: ФР УРО типа FFG-7 "Оливер Х. Перри", корабли с БИУС NTDS и т.д. Мануалы: {NAVELEX 0967-238-7010, 0967-238-7020, 0967-LP-238-7020, 0967-238-7030, 0967-LP-238-7030, 0967-238-7040, 0967-LP-238-7040, 0967-LP-238-7060, 0967-LP-238-7070, 0967-LP-238-7080, 0967-238-7100, 0967-238-7110, 0967-LP-238-7110, 0967-238-7120, 0967-LP-238-7120, 0967-238-7130, 0967-238-7150, 0967-LP-238-7150,

0967-238-7760, 0967-238-7770}. {NAVELEX 0967-LP-318-2010}. {NAVELEX 0967-441-2010}. {NAVELEX 0967-LP-483-4010}. {NAVELEX 0967-535-6010}. {NAVELEX 0967-599-7010}.

AN/UYA-5(XN-1)(V) – дисплей отображения (ввода-вывода) данных (группа (приборов) дисплея данных) [Input-Output Data Display Group] AN/UYA-5(XN-1)(V). ВМС США. {NAVELEX 0967-306-4010, 0967-306-4040}.

AN/UYA-5(V) – дисплей отображения (ввода-вывода) данных (группа приборов дисплея данных) [Data Display Group; Input-Output Data Display Group] AN/UYA-5(V) (AN/UYA-5). ВМС США.

AN/UYA-5(V)1 – дисплей отображения (ввода-вывода) данных (группа приборов дисплея данных) [Data Display Group; Input-Output Data Display Group] AN/UYA-5(V)1. ВМС США.

AN/UYA-6(XN-1) – дисплей отображения (ввода-вывода) данных (группа приборов дисплея данных) [Data Display Group; Input-Output Data Display Group] AN/UYA-6(XN-1). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 0967-306-4010, 0967-306-4040}.

AN/UYA-6(XN-1)(V) – дисплей отображения (ввода-вывода) данных (группа приборов дисплея данных) [Data Display Group; Input-Output Data Display Group] AN/UYA-6(XN-1)(V). ВМС США.

AN/UYA-6 – дисплей отображения (ввода-вывода) данных [Data Display Group; Data Display] AN/UYA-6 (быв. OJ-200/UYA-4(V)). ВМС США. Система: NTDS. Предположительно компонент или модификация группы дисплея AN/UYA-4(V). Другое обозначение – OJ-200/UYA-4(V) (Combat System Monitor and Control Group; Monitor Control Console); вероятно от обозначения AN/UYA-6 отказались в пользу OJ-200/UYA-4(V).

AN/UYA-7 – терминал данных(?) (группа цифровых данных; терминал конвертации данных(?); цифровой процессор-модем(?)) [Digital Data Group; Digital Converting ( )?] AN/UYA-7 (NSN 7035-00-435-8705 ?). ВВС США, ВМС США. Использ. с ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5( ); и др.

AN/UYA-7(V) – терминал данных (работы с / обмена цифровыми данными(?); цифровой процессор-модем(?)) [Digital Data Group; Digital Data Terminal; Digital Modem-Processor] AN/UYA-7(V). ВМС США.

AN/UYA-8(V)1 – Digital Data Conversion Group ICKCMX; Converter Group ICKCMX: AN/UYA-8(V)1 (OU-95/UY). ВМС США. Переименована в OU-95/UY (Converter Group, Signal Data)(???) или компонент OU-95/UY (???).

AN/UYA-9 – дисплей отображения данных (группа (приборов) дисплея отображения данных) [Data Display Group] AN/UYA-9. ВМС США.

AN/UYA-9(V) – дисплей отображения данных (группа (приборов) дисплея отображения данных) [Data Display Group] AN/UYA-9(V)( ) (AN/UYA-9(V)). ВМС США.

AN/UYA-10(V) – Memory Group, Random Access; Mass Random Access Memory Module: AN/UYA-10(V). Mfr: Sperry (UNIVAC Div.). ВВС США. НИО: RADC. Прототипа изготовлен RADC в 1972 г.

AN/UYA-10(V)2 – Memory Group, Random Access AN/UYA-10(V)2. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYA-11 (XN-1)(V) – Command Data Display Group AN/UYA-11 (XN-1)(V). Пр-ль: Philco-Ford. ВМС США, КМП США. Ок 1970 г. Назначение: обработка развед. информации (фото?, ТВ, карты).

AN/UYA-11 – Command Data Display Group AN/UYA-11. Пр-ль: Philco-Ford. ВМС США(?), КМП США. Ок 1970 г.

AN/UYA-12 – изд. AN/UYA-12. Первоначально обозначение для Interface Device TSEC/HN-12 (?) (или *TSEC/HY-12* ???).

AN/UYA-13 – Digital Data Converter Group; Converter Group ICKCMX-B1: AN/UYA-13. (see also AN/UYA-8(V)).

AN/UYA-14 – Digital Data Switching Group; Digital Data Switch: AN/UYA-14 (NSN 5840-00-433-3023). ВМС США.

AN/UYA-14A – Digital Data Switching Group AN/UYA-14A. ВМС США.

AN/UYA-17 – изд. AN/UYA-17. ВМС США. (#ADPE / вычислительная техника).

AN/UYA-21(V) – Sensor Converter Group, AN/UYA-21(V). Компонент в составе системы AN/UYQ-21(V) (???) (вероятно опечатка).

AN/UYC-***

(?)

AN/UYC-3(V) – изд. AN/UYC-3(V). ВМС США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS.

AN/UYC-5 – изд. AN/UYC-5. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYC-8 – изд. AN/UYC-8. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYC-8(V) – изд. AN/UYC-8(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYC-8(V)4 – Digital Subscriber Terminal ??? AN/UYC-8(V)4 (LIN: G10748). Армия США(?).

AN/UYC-9 – Tactical Command System AN/UYC-9 TASDAC (Tactical Secure Data Communications). ВВС США. #TASDAC #DDN.

"AN/UYC-9 Tactical Secure Data Communications (TASDAC). The AN/UYC-9 system transfers mission support, command, control, and intelligence data between forward deployed and fixed Air Force elements. It provides deploying units with the capability to transmit data from forward operating locations back to support bases and the strategic network. TASDAC interconnects separate secure and non-secure communications networks consisting of deployed and fixed data communications nodes. It allows multiple levels of secure data to share resources with one another and with unclassified data. A deployed node user group inputs/receives data via an Ethernet LAN at its user interface. Data is routed in/out of deployed nodes to either the theater communications network or the public telephone network. It is then transmitted to other deployed nodes and/or a fixed node. The system optimizes the available bandwidth, interfaces with all TRI-TAC transmission sources, efficiently routes data between nodes in-theater, and interfaces with the Defense Data Network (DDN) for data exchange with home bases. TASDAC will pass data between geographically separated units but will not provide a local area network for communications within a fixed structure. One UTC consists of two nodes".

> Command System, Tactical AN/UYC-9 (NIIN 013791486 # NSN 5895-01-379-1486; CAGE: 04655 (General Dynamics Mission Systems, Inc. ex- General Dynamics C4 Systems Inc.) Dwg/Part/Ref: 02-1413366-1; USAF; @assignment Aug-27-1993, standardized Aug-27-1993, cancellation Mar-17-2022). Special features: Consists of 5 Transit Cases and provides service for Ethemet Local Area Network (LAN), stand alone computers; user data is routed in/out of deployed Nodes to other deployed Node tactical users or fixed Node strategic users; internodal transmission is achieved via the Tactical Communications Network or the Public Telephone Network. Tactical command system consists of 5 modules: the Link Security No 1 Module, Link Security No 2 Module, Router Module, User Interface No 1 Module and the User Interface No 2 Module.

AN/UYC-10 – Tactical Command System.

AN/UYC-11 – Tactical Command System.

AN/UYC-12 – Tactical Command System.

AN/UYC-20(V)3 – изд. AN/UYC-20(V)3. ВМС США. Использ. в составе (наземный компонент) системы C2OIX (Command & Control Official Information eXchange) ВМС США. Заменяется в 2018-2019 гг. изд. AN/UYC-20(V)4.

AN/UYC-20(V)4 – изд. AN/UYC-20(V)4. ВМС США. Использ. в составе (наземный компонент) системы C2OIX (версия C2OIX 3.X) (Command & Control Official Information eXchange) ВМС США. Заменяет в 2018-2019 гг. изд. AN/UYC-20(V)3 ("The shore component of the C2OIX project is the AN/UYC-20(V)3, which will be replaced by the C2OIX 3.X, AN/UYC-20(V)4 in 2018 and completed in 2019").

AN/UYC-21 – One System Remote Video Terminal (OSRVT) – Multifunctional AN/UYC-21. Армия США. Мануалы: {TM 1-5821-392-13&P (10/30/2014; 01/20/2023, C4), DA (AMCOM)}. {TB 11-5821-392-20 (05/19/2017); TB 1-5821-392-30 (05/19/2017), DA (CECOM)} (Software patch upgrade f/AN/UYC-21).

> LIN: n/a — One System Remote Video Terminal (OSRVT) - Multifunctional AN/UYC-21 (LIN: n/a; NSN: 5821-01-620-9723; EIC: UDM).

AN/UYC-501(V) – Serial Data Bus System.

AN/UYC-503(V) – Automatic Data Processing Interface Unit.

AN/UYC-504(V) – Bus Access Set ???

AN/UYC-504(V)1 – Bus Access Set ???

AN/UYH-***

(?)

AN/UYH-1 – (накопитель на магнитной ленте) Magnetic Tape Set; Tape Memory Unit (TMU); Magnetic Tape Recorder, AN/UYH-1 (NSN: 7025-01-134-3338). Армия США. Использ. с процессором AN/UYK-19A (AN/UYK-19AX). Item description: provides storage of computers programs and/or program data in sealed magnetic tape cartridge; operates as computer peripheral device from I/O (input-output) busses of specific computers; 115 V AC; 400 Hz; single phase; 45 watts; 18 in. lg; 6 in. w; 5 in. h. Мануалы: {TM 11-7021-201-12, DA}. {TM 11-7025-214-20P; TM 11-7025-214-30 (1984-06-29); TM 11-7025-214-30P; TM 11-7025-214-40P, DA}.

AN/UYH-2 – Disk Memory Set (DMS-0); Disk Memory Unit; Computer Disc Controller (Submarine/Surface): AN/UYH-2. ВМС США.

AN/UYH-2(V) – Disk Memory Set (DMS-2); Memory Set, Disk, Advanced Disk File (DMS); Disk Memory Set AN/UYH-2(V). ВМС США.

AN/UYH-3(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set; Magnetic Disk Recorder-Reproducer Set; Magnetic Disk Recorder/Reproducer; Memory Unit; Disk Memory Unit; CDS Disk Memory: AN/UYH-3(V) (AN/UYH-3). ВМС США. Использует RD-281(V)/UYK (Recorder-Reproducer, Magnetic Disk)(?) (2x RD-281(V)/UYK ?). Использ. в составе вычислительно-периферийной подсистемы (computer/ peripheral subsystem) в составе системы ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data system) на УДК типа LHD-1 "Wasp". Использ. в составе системы ПЛО AN/SQQ-34 CV-ASWM на авианосцах [P/O CV-ASWM Automatic Data Processing (ADP) Subsystem, U/W AN/UYK-7 computer]. Компонент (под)системы SWABS 418 в составе TFCC (ТФКЦ) (Tactical Flag Command Center) ВМС США.

> Recorder-Reproducer Set, Signal Data AN/UYH-3(V) (AN/UYH-3) (NIIN 011452968 # NSN 5895-01-145-2968; CAGE: 94568 (Jayson Bailey Co Inc., Binghamton, NY) Dwg/Part/Ref: AN-UYH-3(V), MIL-STD-1552 AND 1561; USN; @assignment Jan-09-1983, standardized Jan-09-1983). US Navy COG (cognizance code): 2F (major shipboard electronic equipment) Naval Sea Systems Command. Special features: [memory capacity] memory cap-640 to 1280 million bits in 640 million bit increments; integral blowers; digital interface.

AN/UYH-4(V) – Magnetic Tape Transport ??? AN/UYH-4 (AN/UYH-4(V)). ВМС США. Носители: боевые НК, самолеты EA-6B.

AN/UYH-5 – Transport, Magnetic Tape: AN/UYH-5. Mfr: Genisco Technology Corporation. Армия США, ВВС США(?), ВМС США. U/W Magnetic Tape Cartridge TW-432/UYH; Magnetic Tape Test Cartridge TW-433/UYH-5. UW Test Set, Magnetic Tape Transport, TS-4002/UYH-5. P/O (U/W) AN/TTC-39, AN/TYC-39 (?!). Мануалы: {TM 11-5835-243-20P # EE641-AA-PLO-010/E154-MTT (01/01/1986); TM 11-5835-243-34 # EE641-AA-MMI-010/E154-MTT # T.O. 31S3-4-110-1 (01/31/1983, incl C1); TM 11-5835-243-34P # EE641-AA-PLG-010/E154MTT # T.O. 31S3-4-119-4-1 (01/01/1986), DA (CECOM)}.

> Transport, Magnetic Tape: AN/UYH-5 (LIN: n/a; NIIN: 011255767 # NSN: 7025-01-125-5767 # NSN 5835-01-125-5767; CAGE: 80063 Dwg/Part/Ref: SM-D-817614; USA; @assignment Jan-29-1982, standardized Mar-21-1984, cancellation Apr-29-2010). Special features: 9 track; 888 BPI; 22.5 IPS-20 kb p/sec; power 110 watts max startup, 56 watts max operating, 18 watts max standby, 28 VDC, 2.0 amps max; spl cartridge required; rack mtd-requires rear support; 4.00 in. w, 8.70 in. hg, 13.50 in. lg ;spl features requires a Computer Interface Controller.

AN/UYH-6 – Magnetic Tape Transport AN/UYH-6 (AN/UYH-6( )). Пр-ль: Genisco Technology Corporation (CAGE 96682). Армия США (USASOC?). FSC: Sound Recording & Repro Equipment. Использ. в составе AN/TMQ-31 MDS; AN/TSC-99 SFBCS(?).

> Transport, Magnetic Tape: AN/UYH-6( ) and RD-485/U (NSN 5835-01-121-6953; CAGE 96682 P/N 460-6001-1 & CAGE 13499 P/N 649-6563-001; USA; @assignment Nov-07-1981, standardized Apr-06-1984, cancellation n/a). special features: 9 track; 800 BPI; 15 IPS-12 Kb per sec; power 100 watts max during startup, 40 watts max steady state, 15 watts max stand-by; rack mtd-requires rear support; 4.00 in. w, 8.70 in. hg, 13.50 in. lg; uses Tape Cartridge no. TW-432/UYH or Tape Cartridge MFR P/N 494-9301-1 [NSN 5835-01-093-3020].

AN/UYH-6A – Magnetic Tape Transport AN/UYH-6A. Пр-ль: Genisco Technology Corporation. Армия США. Мануалы: {TM 11-7025-261-14 (07/01/1989); TM 11-7025-261-24P (08/01/1990), DA (CECOM)}.

> LIN: n/a — Transport, Magnetic Tape AN/UYH-6A; Magnetic Tape Transport AN/UYH-6A (LIN: n/a; NIIN: 012313233 # NSN: 7025-01-231-3233; CAGE: 96682 (Genisco Technology Corporation) Dwg/Part/Ref: 032-0253-861; USA; @assignment Apr-25-1986, standardized Apr-25-1986, cancellation Dec-15-2017).

AN/UYH-7(V) – RASS (Random Access Storage Set) Disk AN/UYH-7(V). Пр-ль: IBM.

AN/UYH-7(V)2 – Random Access Storage Set (RASS); Primary Random Access Storage Set / Secondary Random Access Storage Set AN/UYH-7(V)2. ВМС США.

AN/UYH-8(V)1 – Magnetic Bubble Memory Set AN/UYH-8(V)1. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.). (Service ?).

> Memory Set, Magnetic Bubble AN/UYH-8(V)1 (NSN 5999-01-248-6399; P/N 7237400-00; [Service n/a]; @assignment Jan-28-1987, standardized Jan-28-1987, cancellation Dec-15-2017). General characteristics item description: input voltage: 115 VAC, 60 Hz, 1ph; operating power 250W and 120W; dimensions: 13.000 in. d,17.500 in. h,19.000 in. w; material: cabinet, chassis aluminum; rigidly mounted; floor, deck, rack (19 inches); Memory capacity: 32 Megabits; 64 Megabits; Microprogrammable.

AN/UYH-9 – Mass Storage Subsystem; Disk Drive Unit AN/UYH-9. ВМС США. Использ. на ПЛАРБ с РК TRIDENT.

AN/UYH-11 – Recorder-Reproducer Set, Magnetic Disk AN/UYH-11, Joint STARS O&C. ВВС США.

AN/UYH-12(V) – Disk Drive Unit AN/UYH-12(V) (NSN: 7025-01-312-8371). End item identification: ADP Input/Output and Storage Devices.

AN/UYH-13 – Disk Drive Unit AN/UYH-13 (NSN: 7025-01-313-6945). End item identification: ADP Input/Output and Storage Devices.

AN/UYH-14(V) – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UYH-14(V) (NSN 5835-01-332-2380) (NSN 5835-01-478-9428).

AN/UYH-15 – Sound Recorder-Reproducer Set AN/UYH-15 (NSN 5835-01-317-8700). Армия США (ASA / INSCOM). U/W (P/O?) AN/TRQ-32(V), AN/TRQ-32(V)1, AN/TRQ-32(V)2.

AN/UYH-16(V) – Magnetic Disk Recorder-Reproducer Set; Recorder-Reproducer Set; Memory Unit; Mass Memory Storage Device (MMSD); Recorder-Reproducer (Magnetic Disk): AN/UYH-16(V) (AN/UYH-16). ВМС США. Используются вместе с ЭВМ AN/UYK-43(V) (в составе AEGIS Weapon System). Использ. в составе вычислительно-периферийной подсистемы (computer/ peripheral subsystem) системы ITAWDS (Integrated Tactical Amphibious Warfare Data System) на УДК типа LHD 1 "Уосп".

AN/UYH-17 – Removable Hard Drive AN/UYH-17. ВМС США.

AN/UYH-18 – Disk Drive Unit AN/UYH-18 (NSN: 7025-01-368-9090). Пр-ль: US Army Communications (80063). Армия США.

AN/UYH-503(V) – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/UYH-503(V) (NSN 5895-01-325-4221). Канада (?). End Item Identification: C.P.F. Tactical And Strategic Display Eqpt, AN/UYH-503(V) (?!). Компоненты: 1 корпус (cabinet) CY-8400/UYH-3(V), 1 магнитный диск для записи и воспроизведения цифровых данных (емкость 640? M (disk unit) RD-482(V)/U. ТЭП: 120 vac, 60hz, 3-ph, 7.5 a; размеры: 42 in. H, 29 in. W, 38 in. D.

AN/UYH-504 – Signal Data Recorder-Reproducer Set AN/UYH-504 (NSN 5895-01-344-7880). (Канада ?). Special features: rack mount.

AN/UYK-***

(корабельные (и наземные) электронные вычислительные машины (компьютеры).)

AN/UYK-1 – изд. (вычислительная машина ?) AN/UYK-1 (TRW 230 130) (NSN 7021-00-570-8204). . Пр-ль: Thompson Ramo Wooldridge Inc. (TRW Inc.), Canoga Park, CA. ВМС США. (NSN 7021-00-570-8204 / NIIN 005708204 was cancelled on 1999-12-10. Item is Cancelled – Inactive). Использ. в составе оборудования СНС TRANSIT (NAVSAT) на атомных ПЛАРБ типа "Lafayette". Могла использ. с переферийным оборудованием КСА NTDS на НК.

AN/UYK-1(V) – корабельная цифровая вычислительная машина (система обработки данных) [Digital Computer Set AN/UYK-1(V); Data Processing System; Computer Set, Stored Program-General Purpose; submarine-based computer for TRANSIT (NAVSAT) location system] AN/UYK-1(V) (Thompson Ramo Wooldridge Inc. TRW-130). Пр-ль: Thompson Ramo Wooldridge Inc. (TRW Inc.), Canoga Park, CA. ВМС США. Ок. 1962 г. Использовалась в составе (оборудования) навигационной системы TRANSIT (NAVSAT) на атомных ПЛ ("submarine-based computer for TRANSIT (NAVSAT) location system"). Мануалы: {NAVSHIPS 94487: Vol. I Computer; Vol. II (?); Vol. III Programming (19xx), DoN}.

AN/UYK-2 – ???

AN/UYK-3 – электронная вычислительная машина общего назначения (цифровой компьютер) [Digital Data Computer; Processor System Equipment; HFDF Computer] AN/UYK-3. ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Основа UYK-3 – компьютер CP-771/UYK-3 или CP-771(V)( )/UYK-3( )(V).

AN/UYK-3(V) – корабельная электронная вычислительная машина общего назначения (цифровой компьютер) [Digital Data Computer; Memory Unit; General Computer; sea-based computer] AN/UYK-3(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Основа UYK-3 – компьютер CP-771/UYK-3 или CP-771(V)( )/UYK-3( )(V).

AN/UYK-4(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных, вычислительная система) [Data Processing Set; Computer System] AN/UYK-4(V) (AN/UYK-4). ВМС США.

AN/UYK-5(V) – корабельная компьютерная (вычислительная) система снабжения и учета (электронная вычислительная машина, оборудование обработки данных) [Data Processing Set; Automated Supply and Accounting Systems Afloat AN/UYK-5(V); Shipboard Computer System; ADP System] AN/UYK-5(V) (AN/UYK-5) (UNIVAC 1004?) (NSN 5840-01-025-5921 ?). ВМС США. ЭВМ AN/UYK-5(V) была установлена минимум на 54 кораблях ВМС США. "AN/UYK-5 computer is predominately utilized for management, maintenance and material (3M) information systems and for the supply and accounts system".

AN/UYK-6 – Data Processing Set AN/UYK-6.

AN/UYK-7(V) – электронная вычислительная машина (компьютер) [Computer Set; Computer; Digital Computer Set; Digital Data Computer Set; Digital Computer; Computer Data System Set; Sonar/Fire Control Tactical Computer; Computer (Submarine/Surface); sea-based computer] AN/UYK-7(V) (AN/UYK-7). Пр-ль: Sperry Corporation. ВМС США, ВВС США, Армия США (USASA)(?). Применение: использовалась на ПЛАРБ системы TRIDENT I, в состав корабельной СУО оружия ПЛО Mk 116 на БНК; в составе системы AN/SQQ-34( ) CV-ASWM, для обработки сигналов наземной РЛС AN/TPS-59 и др. Носители (корабли и ПЛ): ПЛАРБ системы TRIDENT I, ПЛА типа SSN-688 "Los Angeles", АВМ, АВМА типа CVN 68 "Nimitz", КРА типа DLGN-38 (CGN 38) "Virginia", ЭМ типа DD 963 "Spruance", УДК типа LHA 1 "Tarawa" и др. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-319-4010, 0967-319-4020, 0967-319-4030, 0967-319-4040}.

Computer Set AN/UYK-7(V), 2 Bay (NSN: 7025-01-471-3246).

Computer Set AN/UYK-7(V), 3 Bay (NSN: 7025-01-471-3222). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. ~2000.

Computer Set AN/UYK-7(V), 4 Bay (NSN: 7025-01-471-3220).

AN/UYK-7(V)1 – Computer Set, General Purpose AN/UYK-7(V)1. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-7(V)3 – Computer Set, General Purpose AN/UYK-7(V)3. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-7(V)4 – Computer Set, General Purpose AN/UYK-7(V)4. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-7(V)13 – Computer Set, General Purpose AN/UYK-7(V)13. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-7(V)16 – Computer Set, General Purpose AN/UYK-7(V)16. Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-7Z(V) – вариант ?

AN/UYK-8 – корабельная электронная вычислительная машина общего назначения [sea-based computer] AN/UYK-8. ВМС США.

AN/UYK-9 – изд. AN/UYK-9. ВВС США.

AN/UYK-10 – электронная вычислительная машина AN/UYK-10. ВМС США. Использовалась на S-3A TASES (ES-3A ?).

AN/UYK-11 – изд. (Computer Processor-Verifier ?!) AN/UYK-11. ВВС США. #Missile & Space Systems. Использ. в составе Системы Оружия ВВС с МБР типа LGM-30( ). Использ. с Test Set, Computer AN/UYM-3(V), AN/UYM-3(V)4.

AN/UYK-12 – цифровая электронная вычислительная машина [Digital Computer] AN/UYK-12. ВМС США. Использ. в составе системы AN/WLR-14.

AN/UYK-13(XN-1)(V)1 – Data Correlation And Transfer System, AN/UYK-13(XN-1)(V)1. ВМС США.

AN/UYK-14 – корабельная электронная вычислительная машина.

AN/UYK-15 – корабельная электронная вычислительная машина (мини-ЭВМ) общего назначения [general purpose, militarized UNIVAC® computer; Data Processing Set] AN/UYK-15. Ок. 1972 г. Разработчики: Sperry / UNIVAC Defence

Systems. Пр-ль: UNIVAC [Mfr: Sperry (UNIVAC Div.)]. ВМС США. Приложения (Applications) (задачи ЭВМ): "Shipboard Defense Systems Applications, Signal Processing, Control Systems, Message Handling (receiving, logging and forwarding), Array Radar Beam Forming and Steering, Navigation, Management Information, Logistics, Telemetry, Ship Instrumentation, Range Tracking". Использ. в составе опытной(?) РЛС с ФАР TRMS (???).

AN/UYK-16 – миникомпьютер [16-bit Minicomputer; CPU] AN/UYK-16 (Raytheon R704). Разработка и пр-во: Raytheon Company, Submarine Signal Division (SSD) (aka 'SubSig'), Portsmouth, R.I. ВМС США. 16-битный мини-компьютер, разработан в 1968 г. специально для решения задач ПЛО на подводных лодках, а также для экспериментального применения. Использ. (2 AN/UYK-16) в составе пассивной ГАС AN/BQR-24 MPS для МЦ АПЛ ("MPS, which utilizes a dual AN/UYK-16 CPU with partially shared common memory"); к 1979 г. эта ГАС была установлена на 10 МЦ АПЛ ВМС США.

AN/UYK-19 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Computer; Data Processing Set; Digital Data Computer; Tactical Computer System (TCS)] AN/UYK-19 (NSN: 7021-01-250-9455). Пр-ль: Librascope Division, The Singer Company (Glendale, CA) (?). Армия США, ВМС США. Использ. в составе систем наземных и морских систем РЭР / РЭБ. Использ. в составе системы РЭБ AN/SLQ-32, системы AN/TMQ-31 MDS (AN/UYK-19(V)) и др. AN/UYK-19(V) использ. (вместе с комьютерным терминалом AN/UYQ-30 TCT) в составе системы MCS Армии США (U.S. Army Maneuver Control System (MCS)).

AN/UYK-19(V)2 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)2 (NSN 7435-01-274-6753 ?).

AN/UYK-19(V)4 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)4 (NSN: 7025-01-261-2902). Пр-ль: Rolm Corp.

AN/UYK-19(V)5 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)5 (NSN 7025-01-261-2903).

AN/UYK-19(V)8 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)8 (NSN 7025-01-261-2906).

AN/UYK-19(V)11 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)11 (NSN 7025-01-261-2909).

AN/UYK-19(V)12 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)12 (NSN 7025-01-261-2910).

AN/UYK-19(V)13 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)13 (NSN 7025-01-261-2911).

AN/UYK-19(V)14 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-19(V)14 (NSN 7025-01-261-2912).

AN/UYK-19A – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных, процесс обработки данных) [Data Processing Set; Processor] AN/UYK-19A (NSN 7035-01-134-7148 / NSN 5865-01-134-7148). Армия США. Используется с AN/UYH-1 (Tape Memory Unit), AN/UYQ-10(V)* (Plasma Display), TT-772(P)/G, TT-773(P)/G (телетайпы). Мануалы: {TM 11-7021-201-12, DA}.

AN/UYK-19AX – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных, процесс обработки данных) [Data Processing Set; Processor] AN/UYK-19AX (NSN 7035-01-139-4434 / NSN 5865-01-139-4434). Используется с AN/UYH-1 (Tape Memory Unit), AN/UYQ-10(V)* (Plasma Display), TT-772(P)/G и TT-773(P)/G (телетайпы). {TM 11-7021-201-12, DA}.

AN/UYK-20 – электронная вычислительная машина (ЭВМ специального назначения; мини-компьютер) [Data Processing Set; Data Processing Set (ISEA); Data Processor; Computer] AN/UYK-20 GARD(?). ВМС США, КМП США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS; EW / LINK 11 systems; Communications/Tactical Systems. Использование: в составе системы TACINTEL (TACINTEL Info EX(change) System) ВМС США; системы SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для атомных ПЛ ВМС США; МФСО Mk 7 AEGIS; системы AN/SQQ-34( ) CV-ASWM; системы NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications System II); комплексов AN/WLR-6, AN/WLR-6A(V) (и модификаций); корабельной РЛС УО Mk 23 Mod 1, 2(?), 3; OL-188(V)/TYC (Data Processing Group); и др. Носители: БНК, ПЛА, ПЛАРБ, наземные мобильные и стационарные пункты.

AN/UYK-20(V) – электронная вычислительная машина (ЭВМ специального назначения) [Data Processing Set; Mini Computer; CPU; Special Purpose Computer; sea-based computer] AN/UYK-20(V) GARD(?) (NSN 7035-00-358-0470). ВМС США. Использование: в составе системы TACINTEL (TACINTEL Info EX(change) System) ВМС США; системы SSIXS (Submarine Satellite Information Exchange System) для атомных ПЛ ВМС США; МФСО AEGIS; системы AN/SQQ-34( )

CV-ASWM; системы ВМС США NAVMACS II (Naval Modular Automated Communications System II); в составе комплексов AN/BLD-1 (U/W AN/UYK-20(V) data processing set), AN/WLR-6, AN/WLR-6A(V) (и модификаций); использовалась с системой (входила в состав?) AN/BLD-1, корабельной РЛС Mk 23 Mod 1, 2(?), 3 TAS и др. Носители: БНК, ПЛА, ПЛАРБ.

AN/UYK-20(V)1 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-20(V)1. ВМС США.

AN/UYK-20A(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-20A(V) (AN/UYK-20A) (NSN 7035-01-471-3212). ВМС США.

AN/UYK-20AX(V) – цифровая электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Digital Computer Set; Data Processing Set] AN/UYK-20AX(V) (NSN 7035-01-471-3203). ВМС США, БОХР США. Использ. в составе системы NAVMACS (ВМС США).

AN/UYK-20X(V) – цифровая электронная вычислительная машина общего назначения (комплект обработки данных) [Data Processing Set; General Purpose Data Processor; Digital Computer Set; Data Processing Set (60 Hz)] AN/UYK-20X(V) (NSN 7035-01-065-5284). ВМС США, БОХР США. Use: Shipboard Satellite Communications. Используется в составе систем NAVMACS (ВМС), TACINTEL (ВМС). Использ. с изд. OK-324/SYQ.

AN/UYK-21 – цифровой комьютер (компьютер обработки данных общего назначения [General Utility Data Processing Computer; FLEXCOP Collection System] AN/UYK-21 FLEXCOP. ВМС США. Система сбора данных FLEXCOP; см. также AN/GYK-8 FLEXCOP.

AN/UYK-22 – Crypto Auxiliary Unit; Crytd(?) Auxiliary Set (Auxillary Set, Crypto); Synchronizer, Electrical: AN/UYK-22 (AN/UYK-22( )V) (CAU-21A0) CAU. ВМС США, FAA. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN. Электрический синхронизатор, поддерживает синхронную и асинхронную сигнализацию, конвертирует асинхронный код Бодо ("пуск-стоп") телетайпов в синхронную форму, совместимую с генератором кодов (ЗАС) TSEC/KG-13. Использ. с ЗАС TSEC/KG-13 (система AUTODIN). "Crypto Auxiliary Unit CAU-21A0 (AN/UYK-22( )V). The CAU control unit accommodates synchronous and asynchronous signaling. It will convert teletypewriter asynchronous start-stop Baudot code to a synchronous form compatible with key generator TSEC/KG-13 ["Mode V Synchronous AUTODIN, TSEC/KG-13"]. It provides automatic synchronization of the encrypted signal and has an optional manual synchroniztion capability for use in troubleshooting".

AN/UYK-23 — цифровой комьютер [Computer Set, Digital; Computer AN/UYK-23] AN/UYK-23 (Type 1816) (NSN 7035-01-041-3437). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. Армия США, ВВС США, NASA. Модифицированный вариант AN/UYK-20 (?). Использ. в составе системы AN/ALQ-133 Quick Look II на самолете RV-1D (2 шт. AN/UYK-23 использ. в составе Quantizer Control Group OK-270/ALQ-133). Использ. на самолетах *V-1( ) (Mohawk), U-2, SR-71(?). NSN 7035-01-041-3437, or NIIN 010413437 was cancelled on 2001-01-23 (Item is Cancelled – Inactive). "AN/UYK-23 16-bit Computer. First delivery 8/31/1973. The printed circuit cards from the AN/UYK 20 were modified for conduction instead of convection cooling then designed into a full ATR chassis for an airborne application. This unit had 157 instructions and eight parallel MIL-STD-1397 Type C I/O channels. The full ATR chassis weighed 56 lbs and consumed 500 watts. Dean Free and Bob Beljeski helped me conduct the MIL-E-5400 qualification testing of this model. The first airborne installation went aboard the Grumman OV-1 plane in the Quick Look II system created by E-Systems for a government agency. Jack Lavers was the program manager. The AN/UYK-23 was also used aboard the Lockheed U2 airplane as a NASA weather system processor. This led to experimental use aboard the Lockheed SR-71 to control air flow into the jet engines during high altitude turns. For the Lockheed SR-71 application use we replaced the cadmium plated I/O connectors with nickel plated connectors - this was to avoid the possibility of titanium embrittlement should the cadmium cable connectors accidentally come in contact with aircraft skin during maintenance. I think that Quint Fabro was the Program Manager for these two Lockheed applications. [labenson]. We built a total of 85 of this computer type. The UYK-23 processor was provided to UTL for another EW system flown on the Army's Mohawk aircraft. All of the development work was done at the UTL facility in Garland, TX and test flights out of Love Field, Dallas".

AN/UYK-23(V)1 — цифровой комьютер [Computer Set, Digital] AN/UYK-23(V)1 (NSN 7035-01-092-5903). Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. Армия США. (NSN 7035-01-092-5903, or NIIN 010925903 was assigned 1980-03-29 in the FLIS. NIIN 010925903 was cancelled on 2010-04-30, with a cancelled status of "Item is Cancelled - Inactive").

AN/UYK-24(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-24(V). ВМС США.

AN/UYK-25(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Data Processing System] AN/UYK-25(V). ВМС США.

AN/UYK-28 – электронная вычислительная машина общего назначения (цифровой компьютер) [Computer, Digital; (General) General Computer] AN/UYK-28 (NSN 7021-01-071-9643). Пр-ли: Rolm Corp. Mil Spec Computers; DRS ICAS, LLC. (NSN 7021-01-071-9643, or NIIN 010719643, (computer,digital) was assigned February 17, 1979 in the FLIS. NIIN 010719643 was cancelled on April 30, 2010, with a cancelled status of "Item is Cancelled - Inactive")

AN/UYK-30 – корабельная электронная вычислительная машина AN/UYK-30. ВМС США.

AN/UYK-31 – аналитическая фотограмметричесая позиционирующая система(?) (ЭВМ + ?) [Analytical Photogrammetric Positioning System] AN/UYK-31. ВМС США.

AN/UYK-32 – Computer AN/UYK-32.

AN/UYK-33(V) – изд. AN/UYK-33(V). ВМС США.

AN/UYK-34 – computer AN/UYK-34 (ROLM Model 1650). ROLM Corporation. "MIL-SPEC computer".

AN/UYK-37 – Minicomputer AN/UYK-37 (Honeywell Ruggedized Level 6 (RL-6) minicomputers). Пр-ль: Honeywell Aerospace and Defense Group (Minneapolis, Minn., 55413). Ок. 1977 г.

AN/UYK-40 – Minicomputer: AN/UYK-40. ВВС США. Использ. в составе JSS ROCC (Joint Surveillance System (JSS)/Region Operation Control Center (ROCC)).

AN/UYK-41 – "мини суперкомьютер" [Super Minicomputer] AN/UYK-41. Армия США (заказчик). "The AN/UYK-41 the "super minicomputer" in the Army family would weigh about 40 pounds for a volume of one half cubic foot, with a reliability goal of 10,000 hours mean time before failure (MTBF), consuming 100 watts of power. Costing about $75,000 and having two million bytes of memory and a processing speed of three million impulses per second" (Army, 1983).

AN/UYK-42 – цифровая электронная вычислительная машина (мини-компьютер) [Microcomputer] AN/UYK-42 (Norden Systems PDP-11-11M). Пр-ль: Norden Systems, Division of United Technologies Corp. (по лицензии Digital Equipment Corp. (DEC)). ВМС США (заказчик). НИО: NAVELEX. "Military Okays Norden PDP-11s //"Computerworld", September 18, 1978. Norwalk, Conn. – Norden Systems's PDP-11-11M family of minicomputers has been given the U.S. military nomenclature designation of AN/UYK-42(V). This designation is used as official recognition for all armed forces applications and was designated by the U.S.Naval Electronic Systems Command, Department of the Navy. Norden Systems, a subsidiary of United Technologies Corp., militarizes the Digital Equipment Corp. family of PDP-]7 {PDP-11} minicomputers under a special license. Included in Norden's s militarized minicomputers are the PDP-11/70M, the PDP-11/-34M and the LSI-11M microprocessor. All have complete software identical to DEC's commercial software".

AN/UYK-42(V)1 – цифровая электронная вычислительная машина [Digital Data Computer] AN/UYK-42(V)1 (NSN 7021-01-122-3159).

AN/UYK-42(V)2 – цифровая электронная вычислительная машина [Digital Computer] AN/UYK-42(V)2 (NSN 7021-01-107-2285). ВМС США, ВВС США. мануалы: {NAVSEA E2101-AR-PLG-010/E106-UYK-42(V)2, USN}. {TM 11-5895-1140-40P, DA}. {T.O. 31S5-2UYK42-14, USAF?}.

AN/UYK-42(V)3 – цифровая электронная вычислительная машина [Computer, Digital AN/UYK-42(V)3] AN/UYK-42(V)3 (NSN :7021-01-181-2483) (EIC: N/A). Армия США. Мануалы: {TM 11-5895-1207-40 # EE610-BA-MMA-010/E120-UYK42(V)3 # TO 31S5-2UYK42-42 (12/15/1988), DA (CECOM)}.

AN/UYK-42(V)4 – цифровая электронная вычислительная машина [Computer, Digital AN/UYK-42(V)4; Central Processing Unit (CPU)] AN/UYK-42(V)4 (NSN: 5895-01-205-6149 / EIC: N/A). Армия США, ВМС США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-5895-1308-24 # EE610-HD-MMI-010/W110-UYK-42(V)4 # TO 31S5-2UYK42-52 (11/01/1994); TM 11-5895-1308-40P # EE610-HD-PLD-010/W110-UYK42(V)4 # TO 31S5-2UYK42-54 (04/15/1994), DA (CECOM)}.

AN/UYK-43 – корабельная электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Computer Set; Computer (Submarine/Surface)] AN/UYK-43. Пр-ль: Sperry Corporation. ВМС США. 1984 г. Стандартная 32-битная ЭВМ ВМС США для НК и ПЛ. "Some 1250 units had been delivered through 2000. The size of a refrigerator, it replaced the older AN/UYK-7, both built by UNISYS and shared the same instruction set. An enhancement to the UYK-43, the Open Systems Module (OSM), allows up to six VMEbus Type 6U commercial off-the-shelf (COTS) cards to be installed in a UYK-43 enclosure. The UYK-43 is being replaced by the AN/UYQ-70 and commercial off-the-shelf (COTS) systems". Заменила ЭВМ типа AN/UYK-7. Использовалась в составе МФСО AEGIS на боевых НК, на атомных ПЛ систем TRIDENT I и TRIDENT II. Заменена в 1990-ые - 2000-ые гг. ЭВМ AN/UYQ-70 и COTS-вычислительными системами.

AN/UYK-43(V) – корабельная электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Computer Set; Computer Set, Type B Cab (WCLD) (?); Computer (Submarine/Surface); Sea-based computer] AN/UYK-43(V) (NSN: 7021-01-291-8679). Пр-ль: Sperry Corporation. ВМС США. 1984 г. Тип: ACS/ACDS Equipment. Стандартная 32-битная ЭВМ ВМС США для НК и ПЛ. "Some 1250 units had been delivered through 2000. The size of a refrigerator, it replaced the older AN/UYK-7, both built by UNISYS and shared the same instruction set. An enhancement to the UYK-43, the Open Systems Module (OSM), allows up to six VMEbus Type 6U commercial off-the-shelf (COTS) cards to be installed in a UYK-43 enclosure. The UYK-43 is being replaced by the AN/UYQ-70 and commercial off-the-shelf (COTS) systems". Заменила ЭВМ типа AN/UYK-7. Использ. в составе МФСО AEGIS на боевых НК, на атомных ПЛ систем TRIDENT I и TRIDENT II. Заменена в 1990-ые - 2000-ые гг. ЭВМ AN/UYQ-70 и COTS-вычислительными системами.

AN/UYK-43A(V) – корабельная электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Computer Set] AN/UYK-43A(V) (AN/UYK-43A). ВМС США. Использ. в составе системы AN/SYQ-24(V)1 ACDS; и др.

AN/UYK-43B(V) – цифровая электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Computer Set] AN/UYK-43B(V). ВМС США.

AN/UYK-43C(V) – цифровая электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Computer Set, Lowboy] AN/UYK-43C(V). ВМС США.

AN/UYK-44 – корабельная цифровая электронная вычислительная машина (мини-ЭВМ; комплект-обработки данных; цифровая вычислительная система) [Data Processing Set; Computer; ISEA(?); Computer (Submarine/Surface)] AN/UYK-44 MDS(?) (NSN n/a). Пр-ль: Lockheed Martin Corp. (быв. Sperry Corporation). ВМС США. Тип: ACS/ACDS Equipment;Use: Communications/Tactical Systems. Стандартная 16-битная мини-ЭВМ ВМС США. Разработана Sperry Corporation на смену ЭВМ семейства AN/UYK-20(V) в начале 1980-х годов и была готова в 1984 г. ЭВМ UYK-44(V) использовалась на боевых НК, подводных лодках, в составе наземных систем C4I (командование, управление, вычисления, связь и разведка), радиолокационных станций, системах управления ракетным оружием. Использовалась в составе МФСО Mk 7 AEGIS на боевых НК; системы TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info Exchange Subsystem) ВМС США; в составе системы EPLRS ("EPLRS (AN/UYK-44, AN/TSQ-158, AN/VSQ-2)"); корабельной РЛС УО Mk 23 Mod 5/Mod 6; и др.

AN/UYK-44(V) – корабельная цифровая электронная вычислительная машина (мини-ЭВМ; комплект-обработки данных; цифровая вычислительная система) [Data Processing Set; Data Processing Set (MRC); Data Processing Set (CCSC); Data Processing Set, Mil Recon; Digital Computer System; Data Analysis-Programming Group; sea-based computer; MAMS(?); Computer] AN/UYK-44(V) MDS(?). Пр-ль: Lockheed Martin Corp. (быв. Sperry Corporation). ВМС США. Стандартная 16-битная мини-ЭВМ ВМС США. Разработана Sperry Corporation на смену ЭВМ семейства AN/UYK-20(V) в начале 1980-х годов и была готова в 1984 г. ЭВМ UYK-44(V) использовалась на боевых НК, подводных лодках, в составе наземных систем типа C4I (командование, управление, вычисления, связь и разведка), радиолокационных станций, системах управления ракетным оружием. Использовалась в составе МФСО AEGIS на боевых НК; системы TADIXS (FLTSATCOM Tactical Data Info Exchange Subsystem) ВМС США; корабельной РЛС Mk 23 Mod 5/Mod 6; иполъз. в составе системы AN/TSQ-129A; и др.

NSN 7010-01-341-5584 – AN/UYK-44(V) MDS

NSN 7025-01-339-7918 – Data Analysis-Programming Group. FSC application data: AN/TSQ-129A.

AN/UYK-44(V)EP/OSM – Data Processing Set. ВМС США. ???

AN/UYK-44EP(V) – Data Processing Set. ВМС США. ???

AN/UYK-45 – изд. (вычислительная система ?) AN/UYK-45.

AN/UYK-47 – "наземная исследовательская система" (цифровая компьютерная (вычислительная) система ?) [Ground Development System]. Пр-ль: Rolm Corp. (14345) (???). ВВС США(?). Ок. 1981 г. Использ. с (на борту?) самолетов C-135 и/или EC-135.

AN/UYK-47(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/UYK-47(V)3 (NSN 7010-01-166-9360). (Special Features: C/O 1 Teleprinter, 2 Disc Memory, 1 Processor, 1 Tape Recorder/Reproducer; Component type and quantity accommodated: 2 Plasma Panel).

AN/UYK-47(V)7 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/UYK-47(V)7 (NSN 7010-01-166-2529). (Special Features: C/O 1 cartridge recorder, 1 disk subsystem, 1 praphics printer, 2 remote memory systems, pwr rqmts: 115 vac, 400 hz, 3 phase, 6.6 amps per phase, 19.8 amps peak; 115 vac, 60 hz, 1 phase, 15 amps peak; Component Type and Quantity Accommodated: 1 keyboard and 2 plasma panel).

AN/UYK-48 – "аналитическая фотограмметрическая система позиционирования"(?) (вычислительная разведывательная система) [Analytical Photogrammetric Positioning System] AN/UYK-48 APPS (Analytical Photogrammetric Positioning System) (NSN 1260-01-061-7081). (FSC 1260: Fire Control Designating & Indicating Equipment)?. ВМС США. Использовалась разведкой; это оборудование устанавливалось в разведывательных центрах (пунктах) на АВМ/АВМА, ШДК/ШК, УДК (LHA/LHD) и береговых базах ("equipment installed in the Intelligence Centers on CV/CVN, LCC, LHA and LHD class ships and shore activities including ...").

AN/UYK-49 – "микрокомпьютер" [Microcomputer] AN/UYK-49. Армия США (заказчик). Начало 1980-х гг. "The AN/UYK-49 "microcomputer" would weight about 10 pounds for a volume of one-eight cubic foot, needing 20 watts of power, having a reliability goal of 33,000 hours MTBF (mean time before failure), with a memory capacity of one million bytes and a processing speed of 500,000 impulses per second, all at a cost estimated at $25,000. The single-board computer – 12 ounces in 9" x 6" x 1/2" package – would be a component of the AN/UYK-49 consuming 5 watts of power and having 128,000 bytes of memory and a planned reliability factor of 100,000 hours MTBF" (Army, 1983).

AN/UYK-51(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных, процессор обработки данных) [Data Processor Set] AN/UYK-51(V) (NSN 5840-01-258-1760). ВМС США.

AN/UYK-60 – корабельная ЭВМ [ ] AN/UYK-60.

AN/UYK-62(V) – вспомогательная (не тактическая) электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; System Coordinator(?); SNAP II Computer; Management Data Processing System] AN/UYK-62(V) (AN/UYK-62(V)) SNAP II (Shipboard Non-Tactical ADP Program II). ВМС США. Программа SNAP (Shipboard Non-Tactical ADP Program – корабельные *не-тактические* средства автоматизированной обработки данных). Назначение AN/UYK-62(V) – логистика. Компоненты (AN/UYK-62(V)( )): Computer CP-1436(P)/UYK-62(V) (или CP-1536A(P)/UYK-62(V)); Disk Memory Unit RD-510/UYK-62(V); Disk Memory Unit RD-511/UYK-62(V); Magnetic Tape Unit RD-512( )/UYK-62(V); Paper Tape Reader/Punch RD-513/UYK-62(V); Data Terminal Group OW-981/UYK-62(V); Printer, Data Processing (Line Printer) RP-301/UYK-62(V); Printer, Data Processing (Display Printer) RP-302/UYK-62(V); Printer, Data Processing (Letter Quality Printer): RP-303/UYK-62(V); Card Reader RP-322/UYK-62(V); Electrical Compensator: CN-15XX (т.е. компенсаторЫ "1500"-й серии - CN-1569/UYK-62(V), CN-1570/UYK-62(V), CN-1571/UYK-62(V), CN-1572/UYK-62(V), и CN-1638/UYK-62(V)). Другие компоненты (AN/UYK-62(V)( )): Converter, Paper Tape CV-3882/UYK-62(V); Cabinets, Electrical Equipment CY-8029/UYK-62(V), CY-8030/UYK-62(V), CY-8505/UYK-62(V); Blower Unit HD-1162/UYK-62(V); Indicator, Data Terminal IP-1430/UYK-62(V) (в составе группы OW-981 ?); Memory Board, 1.5 MB, MU-779/UYK-62(V); Disk Memory Group OA-9130(V)/UYK-62(V) (группа включала приборы RD-510 и RD-511 ?); Power Supply PP-7841/UYK-62(V) или PP-7841A/UYK-62(V); Card Reader RP-300/UYK-62(V) (предшественник RP-322 ?); Distribution Unit, Power SB-4205/UYK-62(V); Data Terminal Keyboard TT-779/UYK-62(V) (в составе группы OW-981 ?). Мануалы: { }.

AN/UYK-62(V)1 – вспомогательная (не тактическая) электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; Data Processing System] AN/UYK-62(V)1. ВМС США.

AN/UYK-62(V)4 – Data Display Group ??? AN/UYK-62(V)4 (NSN 7025-01-313-6918).

AN/UYK-63 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-63 (NSN 7021-01-372-6130). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYK-63(V) – цифровой компьютер [Digital Computer] AN/UYK-63(V). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYK-64(V) – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set; (General) Data Processing Set] AN/UYK-64(V) (AN/UYK-64). Пр-ль: Rolm Corp. (?). Армия США. Усовершеннствованный вариант AN/UYK-19 (?). Мануалы: {TM 11-7021-202-12, DA}.

AN/UYK-64(V)1 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)1 (NSN 7035-01-155-0153). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)1X – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)1X (NSN 7035-01-155-0154). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)2 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)2 (NSN 7035-01-166-7855) (NSN 7035-01-166-7857). Армия США. Использовалась на вертолетах типа H-60 (EH-60A QUICK FIX). {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)2X – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)2X (NSN 7035-01-155-0155). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)3 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)3 (NSN 7035-01-155-0156). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)3X – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)3X (NSN 7035-01-155-0157). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)4 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)4 (NSN 7035-01-155-0158). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)4X – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных) [Data Processing Set] AN/UYK-64(V)4X (NSN 7035-01-155-0159). Армия США. {TM 11-7021-202-12; TM 11-7021-202-34, DA}.

AN/UYK-64(V)5 – электронная вычислительная машина (комплект обработки данных; цифровой компьютер) [Digital Data Computer Set] AN/UYK-64(V)5 (NSN 7010-01-388-0412).

AN/UYK-65(V) – цифровой компьютер (вычислитель) (цифровая вычислительная система; цифровая электронная

вычислительная машина) [Digital Data Computer Set; Digital Data Computer System] AN/UYK-65(V) SNAP I (Honeywell DPS-6) (NSN: 7010-01-329-8383). Пр-ль: Honeywell(?). ВМС США, КМП США. End Item Identification: ADPE system configuration.

AN/UYK-66(V) – ???

AN/UYK-66A(V) – комплект обработки данных (процессор обработки данных) (ЭВМ) [Data Processor Set; Data Processing Set].

AN/UYK-69 – комплект обработки данных (электронная вычислительная машина) [(General) Data Processing Set] AN/UYK-69.

AN/UYK-70 – консоль (пульт управления) системы отображения (дисплей, монитор) (коноль отображения данных) [(General) Surface and Subsurface Display System; Console; Advanced Display System; Advanced Display System Console] *-и/или- система отображения данных РЭ-противодействия [Advanced ECM Display System]* AN/UYK-70. ВМС США. AN/UYK-70 – целое семейство изделий. Используется в составе систем: МФСО AEGIS (AEGIS Weapon System), AN/SYQ-24(V)1 ACDS, СУРС Mk 91 GMFCS, системах РЭБ и др. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация), CVN-69 (модернизация)) и др. Возможно спутано с ЭВМ AN/UYQ-70 ???

AN/UYK-70(V) – Data Processing Set AN/UYK-70(V) (NSN 7035-01-287-5094).

AN/UYK-70(V)1 – Data Processing Set AN/UYK-70(V)1 (NSN 7035-01-287-5092). Возможно спутано с ЭВМ AN/UYQ-70 ???

AN/UYK-70(V)2 – Data Processing Set AN/UYK-70(V)2 (NSN 7035-01-287-5093). Возможно спутано с ЭВМ AN/UYQ-70 ???

AN/UYK-71 – Processing Set, Intelligence Data: AN/UYK-71 (MICROFIX SYSTEM ONE) (National Scientific Laboratories NSL-3700) (NSN 5895-01-151-4038). Армия США.

AN/UYK-71A – Processing Set, Intelligence Data; Intelligence System AN/UYK-71A (NSN 5895-01-352-5557). Армия США.

AN/UYK-72 – комплект обработки данных (электронная вычислительная машина) [(General) Data Processing Set] AN/UYK-72.

AN/UYK-74 – комплект обработки данных (электронная вычислительная машина) [(General) Data Processing Set] AN/UYK-74.

AN/UYK-76 – подсистема обработки данных (электронная вычислительная машина ?) [Processor Subsystem] AN/UYK-76. ВМС США.

AN/UYK-77 – "подсистема терминала" (?!) (электронная вычислительная машина ?) [Terminal Subsystem] AN/UYK-77. ВМС США.

AN/UYK-79 – Data Processing Set AN/UYK-79.

AN/UYK-79(V) – комплект обработки данных (электронная вычислительная машина) [Data Processing Set (RCSD)] AN/UYK-79(V) RCSD(?). ВМС США.

AN/UYK-80(V)1 – терминал обработки данных (электронная вычислительная машина) [Data Processing Terminal] AN/UYK-80(V)1 (NSN 7025-01-326-4111).

AN/UYK-80(V)2 – терминал обработки данных (электронная вычислительная машина) [Data Processing Terminal] AN/UYK-80(V)2 (NSN 7025-01-326-4112).

AN/UYK-80(V)3 – терминал обработки данных (цифровая электронная вычислительная машина) [Digital Data Computer] AN/UYK-80(V)3 (NSN 7021-01-372-6126).

AN/UYK-80(V)4 – терминал обработки данных (цифровая электронная вычислительная машина) [Digital Data Computer] AN/UYK-80(V)4 (NSN 7021-01-372-6127).

AN/UYK-81(V) – электронная вычислительная машина (цифровой компьютер) [Digital Computer Set] AN/UYK-81(V) (AN/UYK-81). ВМС США.

AN/UYK-82 – терминал обработки данных (электронная вычислительная машина) [Data Processing Terminal; Computer] AN/UYK-82 (NSN 7025-01-313-6981). ВМС США(?).

AN/UYK-83 – портативный цифровой комьютер [Portable Computer Suite; Digital Computer] AN/UYK-83 FMF-EUCE (Fleet Marine Force – End User Computing Equipment) и EUCE (End User Computer Equipment). ВМС США, КМП США. Конец 1980-х годов. Использ. в системе дальней (СДВ/ДВ) связи ВМС США, напр. в составе системы ISABPS PIP (Integrated Submarine Automated Broadcast Processing System-Ashore – PIP - т.е. мод. вариант наземной интегрированной системы автоматизир. вещания на АПЛ и обработки данных) ("NDI Processor (ISABPS PIP - AN/UYK-83)"); использ. с СДВ передатчиком AN/URT-30B IVTT.

AN/UYK-83A – Digital Computer; End User Computer Equipment: AN/UYK-83A (AN/UYK-83/A) EUCE (End User Computer Equipment) (NSN 7021-01-340-7805).

AN/UYK-85 – портативный цифровой комьютер (и терминал сообщений сис-мы AUTODIN (ВВС) ?) [Portable Computer Suite; Digital Computer; Tactical AUTODIN Message Terminal(?); Computer] AN/UYK-85 FMF-DEUCE (FMF (Fleet Marine Force) Downsized EUCE (End User Computing Equipment)). 1990-ые гг. КМП США. Сокращенная (упрощенная и облегченная) версия ПК AN/UYK-83 EUCE ("The AN/UYK-85 is a downsized version of the AN/UYK-83").

AN/UYK-86(V)1 – цифровой компьютер [Computer, Digital] AN/UYK-86(V)1 (NSN 7021-01-324-3177). (NSN 7021-01-324-3177 / NIIN 013243177 присовен 1990-08-15; отменен (неактивен) с 2010-05-01).

AN/UYK-86(V)2 – Network Management Center, Tactical Packet Network (???): AN/UYK-86(V)2 (NSN 7021-01-324-3176). Использ. в составе AN/TYC-20.

AN/UYK-86(V)3 – изд. AN/UYK-86(V)3 (NSN 7021-01-329-3356).

AN/UYK-88 – электронная вычислительная машина (цифровой компьютер) [Digital Computer] AN/UYK-88 Micro SNAP. ВМС США.

AN/UYK-88(V) – электронная вычислительная машина (цифровой компьютер) [Digital Computer System] AN/UYK-88(V). ВМС США.

AN/UYK-89(V)1 – электронная вычислительная машина (цифровой компьютер) [Digital Computer System] AN/UYK-89(V)1. ВМС США.

AN/UYK-93 – электронная вычислительная машина (цифровой компьютер) [Computer] AN/UYK-93.Армия США. Возможно – персональный портативный компьютер, аналог или вариант AN/UYK-85 (?).

AN/UYK-96 – Digital Data Transfer Computer AN/UYK-96 (NSN 5895-01-359-8525). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/UYK-97 – Digital Data Transfer Computer AN/UYK-97 (NSN 5895-01-359-8524). Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System).

AN/UYK-98 – цифровой компьютер [Digital Data Computer] AN/UYK-98 (NSN 7021-01-372-6128).

AN/UYK-99 – цифровой компьютер [Digital Computer] AN/UYK-99 (NSN 7021-01-372-6129).

AN/UYK-100 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital (Data) Computer System; Network Planning Terminal AN/UYK-100, MSE] AN/UYK-100 (LIN: Z47897) (NSN: 7010-01-373-9103 / EIC: n/a). Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment) ("Network Planning Terminal, MSE"). Мануалы: {TM 11-5895-1544-13&P (09/01/1997), DA (CECOM)}.

AN/UYK-101 – вычислительная машина (компьютер) [Computer] AN/UYK-101 (Miltope CHS-1). Армия США(?), КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). Использовалась вместе с ЭВМ AN/UYK-44 в составе "уменьшенной" станции управления сетью NCS-E (D) ("Downsized" Net Control Station (NCS) = а/м HMMWV с укрытием SICPS); ЭВМ использовали ПО RTEP (Real-Time Enhanced PLRS software), при этом AN/UYK-101 использовалась в первую очередь как (графический ?) интерфейс оператора системы.

AN/UYK-102 – Fire Support Command & Control System: AN/UYK-102 FSCCS (Fire Support Command & Control System). ВМС США. КМП США. Предположительно использовалась в 2-й половине 1990-х – начале 2000-х годов в артиллерийских подразделениях КМП (дивизионы (батареи) 155-мм буксируемых гаубиц M198); предположительно(!) использовалась с средствами связи и управления (радиостанции типа SINCGARS, AN/TYQ-23 TAOM, КШМ AAVC-7A1), РЛС типа AN/TPQ-36, вычислительной техникой (AN/USQ-70 PADS, AN/TSQ-90D/C).

AN/UYK-102(V)1 – Fire Support Command & Control System AN/UYK-102(V)1 FSCCS (Fire Support Command & Control System). ВМС США. КМП США.

TAMCN: A0011 — Fire Support Command & Control System (FSCCS), AN/UYK-102(V)1 (TAMCN: A0011; NSN: n/a).

AN/UYK-104(V)3 – изд. AN/UYK-104(V)3. Армия США. ???

AN/UYK-105 – Optical Reader AN/UYK-105. ВМС США. Использовался с/в составе системы: AN/USM-636(V) CASS (Consolidated Automated Support System) (заменил VAX 3100 input device and monitor). {Maintenance Training Unit #3011, Memorandum on C-198-3044A Lessons Impacted by Using the AN/UYK-105 Optical Reader, August 1995}.

AN/UYK-108 – Submarine Message Buffer, AN/UYK-108. Пр-ль: Cyberchron Rugged Systems (с 2003 г – C-Systems Corporation USA). ВМС США. 1990-ые гг. Развернуты на всех АПЛ ВМС США в 1990 г (в 1990-ые ???). [December 2005] "ruggedized systems, such as Cyberchron's AN/UYK-108 Submarine Message Buffer deployed on all US Navy submarines back in 1990 – and all still in service today!".

AN/UYK-108A – Submarine Message Buffer AN/UYK-108A. ВМС США.

AN/UYK-111 – изд. AN/UYK-111. "AN/UYK-111 ANO"(?)

AN/UYK-113 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital (Data) Computer Set] AN/UYK-113 (NSN 7010-01-448-9569). Power source: external; intelligence input method: electrical; frequency in hertz: 360.0 and 440.0.

AN/UYK-114 – Communications Processor AN/UYK-114 (NSN 5895-01-472-2119). Пр-ли: Harris Corporation; M/A-COM Private Radio Systems Inc.

AN/UYK-115 – Communications Processor AN/UYK-115 (NSN 5895-01-472-2109). Пр-ли: Harris Corporation; M/A-COM Private Radio Systems Inc.

AN/UYK-116 – Computer, Digital Data Transfer AN/UYK-116 (NSN 5895-01-470-9519). Пр-ли: Harris Corporation; M/A-COM Private Radio Systems Inc.

AN/UYK-128(V) – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128(V) (AN/UYK-128) (LIN: C18378). Армия США, Резерв Армии США (USAR). FBCB2 (Force Battle Command Brigade and Below). "Переносная персональная электронно-вычислительная машина (компьютер) AN/UYK-128 Applique (сенсорный экран, 500 МГц/4 Гб/Windows 95/NT, в защищенном корпусе). Используется в составе АС FBCB2". "BFT and FBCB2 (Terrestrial & Satellite) AN/UYK-128". В число компонентов входит встроенный радиоприёмопередатчик (терминал) спутниковой связи (L-band) RT-1871/UYK-128(V).

AN/UYK-128(V)1 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128(V)1 (FBCB2 Terrestrial). Армия США, НГ США (ARNG). Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system.

LIN: Z01247 — Computer Set: Digital AN/UYK-128(V)1 (FBCB2 terrestrial version) (LIN: Z01247; *NIIN: 014755277 # NSN: 7010-01-475-5277 ?*; EIC: n/a).

LIN: C05069 — Computer Set: Digital AN/UYK-128(V)1 (FBCB2 Terrestrial) (LIN: C05069; NIIN: 014755277 # NSN: 7010-01-475-5277; EIC: n/a).

AN/UYK-128(V)2 – цифровой компьютер [Digital Computer Set; Computer Set] AN/UYK-128(V)2 (NSN: 7010-01-475-5275). Армия США, НГ США (ARNG).

LIN: FJ1013 — Computer Set: AN/UYK-128(V)2 (LIN: FJ1013; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 7010-01-475-5275 ???*).

AN/UYK-128(V)3 – переносная персональная электронно-вычислительная машина; цифровой компьютер [Digital Computer Set; Computer Set] AN/UYK-128(V)3 (FBCB2 BFT Applique). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system.

LIN: C18378 — Computer Set: Digital AN/UYK-128(V)3; Computer Set: Digital AN/UYK-128(V)3 Blue Force Tracker (FBCB2 BFT Applique); AN/UYK-128(V)3, FBCB2 BFT (LIN: C18378; NIIN: 015138459 # NSN: 7010-01-513-8459; EIC: n/a).

AN/UYK-128(V)5 – вариант.

AN/UYK-128A – Joint Battle Command Platform (JBC-P) AN/UYK-128A. Армия США.

AN/UYK-128A(V)3 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128A(V)3 (FBCB2 BFT JCR). Армия США. Система: Force XXI Battle Command Brigade and Below (FBCB2) Blue Force Tracking (BFT) system.

LIN: C18378 — Computer Set: Digital AN/UYK-128A(V)3 (FBCB2 BFT JCR) (LIN: C18378; NSN: 7010-01-597-1569; EIC: n/a).

AN/UYK-128B(V)3 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128B(V)3. Армия США, НГ США (ARNG). Система: Joint Battle Command-Platform (JBC-P).

LIN: C05036 — Computer Set, Digital (JBC-P): AN/UYK-128B(V)3; Joint Battle Command-Platform (JBC-P) Computer Set, Digital AN/UYK-128B(V)3 (LIN: C05036; NIIN: 016185798 # NSN: 7010-01-618-5798; EIC: K5V). #Battle C2.

AN/UYK-128C(V)3 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128C(V)3. Армия США. Система: Joint Battle Command-Platform (JBC-P). Использ. с AN/GYK-62H (?).

LIN: n/a — Computer Set, Digital AN/UYK-128C(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016270554 # NSN 7010-01-627-0554; EIC: n/a; @31-Mar-2014). Part name assigned by controlling agency: Digital Computer Set, Command Post, AN/GYK-62H (?).

AN/UYK-128D(V)3 – цифровой компьютер [Digital Computer Set] AN/UYK-128D(V)3. Армия США. Система: Joint Battle Command-Platform (JBC-P). Использ. с AN/GRC-245 (?) (Weapons Systems/End Item or Homogeneous Group: AN/GRC-245). Мануалы: {TM 11-7010-554-10 (06/01/2015), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Joint Battle Command Platform (JBC-P) Computer Set, Digital AN/UYK-128D(V)3 (LIN: n/a; NIIN: 016269244 # NSN: 7010-01-626-9244; EIC: K8V). Weapons Systems/End Item or Homogeneous Group: AN/GRC-245 (???).

AN/UYK-129(V)1 – изд. AN/UYK-129(V)1. Армия США.

AN/UYK-152 – изд. AN/UYK-152. Армия США. Система FBCB2 (Force XXI Battle Command Brigade and Below). В т.ч. для оснащения разведподразделий.

AN/UYK-158(V) – изд. AN/UYK-158(V) NTCSS. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)1 – изд. AN/UYK-158(V)1. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-158(V)2 – изд. AN/UYK-158(V)2. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)3 – изд. AN/UYK-158(V)3. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)4 – изд. AN/UYK-158(V)4. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-158(V)5 – изд. AN/UYK-158(V)5. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)6 – изд. AN/UYK-158(V)6. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)7 – изд. AN/UYK-158(V)7. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-158(V)8 – изд. AN/UYK-158(V)8. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)9 – изд. AN/UYK-158(V)9. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-158(V)10 – изд. AN/UYK-158(V)10. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-158A(V)7 – изд. AN/UYK-158A(V)7. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-158A(V)10 – изд. AN/UYK-158A(V)10. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "CY04" (Navy Tactical Command Support System). Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-160(V)1 – центр (пункт) анализа данных (вычислительная система ?) [Data Analysis Central] AN/UYK-160(V)1. ВМС США.

AN/UYK-160(V)2 – центр (пункт) анализа данных (вычислительная система ?) [Data Analysis Central] AN/UYK-160(V)2. ВМС США.

AN/UYK-161(V)1 – изд. AN/UYK-161(V)1. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-163 – изд. (NIAPS Server). ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). Используется на ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/UYK-163(V)1 – изд. AN/UYK-163(V)1. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System): NTCSS "CY04".

AN/UYK-163(V)3 – изд. AN/UYK-163(V)3. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "Viking" (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-163(V)4 – изд. AN/UYK-163(V)4. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "Patriot" (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-164(V)2 – изд. AN/UYK-164(V)2. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "Charger" (Navy

Tactical Command Support System).

AN/UYK-164(V)3 – изд. AN/UYK-164(V)3. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "Viking" (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-164(V)4 – изд. AN/UYK-164(V)4. ВМС США. Подсистема в составе: Система NTCSS "Patriot" (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-164(V)5 – изд. AN/UYK-164(V)5. ВМС США. ВМС США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System).

AN/UYK-166 – изд. (компьютер?) AN/UYK-166 TCAC MLS (Technical Control and Analysis Center – MLS). КМП США. 2000-2010-ые гг. Используется в составе TCAC (Technical Control And Analysis Center – "центр технического управления и анализа", "старшая" система РЭР (SIGINT) корпуса) КМП США.

AN/UYK-166(V)1 – изд. (компьютер?) AN/UYK-166(V)1. ВМС США, КМП США. Система: NTCSS (Navy Tactical Command Support System). NTCSS variant.

AN/UYK-167(V) – изд. AN/UYK-167(V).

AN/UYK-167(V)2 – MAG Rack Equipment AN/UYK-167(V)2.

AN/UYK-168(V)1 – Security Data System AN/UYK-168(V)1 (NSN 7010-01-655-7842).

AN/UYK-169 – Computer System, Digital: AN/UYK-169 (NSN 7010-01-658-5849). Пр-ль: Marine Corps Logistics Command, Albany, GA. КМП США. 2016 г. Использ. с/в составе AN/UYQ-127 (?). Part name assigned by controlling agency: Joint Battle Command-Platform (JBC-P) Basic Vehicle Mounted System (VMS).

AN/UYK-170(V)1 – Computer Set, Digital AN/UYK-170(V)1 (NSN: 7010-01-620-0571). Пр-ль: Marine Corps Logistics Command, Albany, GA. КМП США. Part name assigned by controlling agency: Kit, Training, BFT, 12inch Display.

AN/UYK-171(V)1 – тактический сервер [TPCS Tactical Server, AN/UYK-171(V)1] AN/UYK-171 (V)1. КМП США. Ок. 2019-2020 г.

TAMCN: A00017G — TPCS Tactical Server, AN/UYK-171 (V)1 (TAMCN: A00017G).

AN/UYK-502(V) – цифровой компьютер (вычислитель) [Data Processing Set AN/UYK-502(V); Digital Computer Set] AN/UYK-502(V). Mfr: Sperry (UNIVAC Div.). Для НК КВМС Канады.

AN/UYK-502X(V) – цифровой компьютер (вычислитель) [Data Processing Set AN/UYK-502X(V) **(400 Hz)**; Digital Computer Set] AN/UYK-502X(V). Mfr: Sperry (UNIVAC Div.).

AN/UYK-504(V)1 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-504(V)1.

AN/UYK-504(V)2 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-504(V)2.

AN/UYK-504(V)3 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-504(V)3.

AN/UYK-504(V)4 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-504(V)4.

AN/UYK-504(V)5 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-504(V)5.

AN/UYK-505(V) – оборудование обработки данных [Data Processing Set] AN/UYK-505(V).

AN/UYK-506 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/UYK-506.

AN/UYK-507(V)1 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-507(V)1.

AN/UYK-507(V)2 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer] AN/UYK-507(V)2.

AN/UYK-511(V) – тактический компьютер (вычислитель) [Tactical Computer].

AN/UYK-511(V)1 – тактический компьютер [Tactical Computer] AN/UYK-511(V)1 (NSN 7022-01-450-9380).

AN/UYK-511(V)2 – тактический компьютер (вычислитель) [Tactical Computer] AN/UYK-511(V)2 (NSN 7022-01-450-9378).

AN/UYK-511(V)3 – тактический компьютер (вычислитель) [Tactical Computer] AN/UYK-511(V)3 (NSN 7022-01-450-9379).

AN/UYK-511(V)4 – тактический компьютер (вычислитель) [Tactical Computer] AN/UYK-511(V)4 (NSN 7022-01-450-9377).

AN/UYK-511(V)5 – тактический компьютер (вычислитель) [Tactical Computer] AN/UYK-511(V) (NSN 7022-01-462-7464).

AN/UYM-***

(?)

AN/UYM-1 – Test Set AN/UYM-1. ВМС США. {NAVELEX 0967-312-0020}.

AN/UYM-2 – Analog/Digital Converter Test Set; Test Set AN/UYM-2. ВМС США. Используется с (U/W) конвертерами CV-1123/USQ-20(V)(?), CV-2036(V)/USQ-20(V). {NAVELEX 0969-121-4010}.

AN/UYM-3 – Computer Test Set AN/UYM-3; Guided Missile ( ) Test Set (?!) AN/UYM-3 (AN/UYM-3(V)) (NSN 4935-00-148-7905). ВВС США. #ICBM Electronic Maintenance. Мануалы: {TOs 31S5-2UYK11-2, 33D9-53-73-1, USAF}.

AN/UYM-3(V)4 – Test Set, Computer; Test Set, Guided Missile AN/UYM-3(V)4 (NSN 4935-00-140-6658). ВВС США. СО: МБР типа LGM-30. Special features: used with AN/UYK-11(V) and TW-377/UYM-3. Functional description: used for checking out Computer Processor-Verifier and Memory Unit.

AN/UYM-7 – Test System, Digital Assembly: AN/UYM-7. КМП США

TAM: A3090 — Test System, Digital Assembly: AN/UYM-7 (TAM: A3090).

AN/UYM-7A – Electronic Systems Test Set; Digital Tester Assembly AN/UYM-7A. ВМС США.

AN/UYM-8 – Test Set AN/UYM-8.

AN/UYM-9 – изд. (Test Set ?) AN/UYM-9. ВМС США. Use: Communications – Automated Communication Systems/NAVMACS/MPDS.

AN/UYM-10(V) — изд. AN/UYM-10(V) NSN 6625-01-182-5027.

AN/UYM-11(V) – Electronic Systems Test Set AN/UYM-11(V) (NSN 6625-01-218-4228).

AN/UYM-12 – изд. AN/UYM-12. Компоненты: CP-1720/UYM-12 (Computer, Digital Data); и др.

AN/UYQ-***

(?)

AN/UYQ-1 – ??? (AN/UYQ-1 secure fax ??)

AN/UYQ-3 – Airborne Mobile DASC (Direct Air Support Central); Communications Set AN/UYQ-3. ВМС США, КМП США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США).

TAM: A0010 — Airborne Mobile DASC (Direct Air Support Central), AN/UYQ-3 (TAM: A0010).

AN/UYQ-3A – Communications Central; Airborne Direct Air Support Central, AN/UYQ-3A. ВМС США, КМП США.

AN/UYQ-3A(V)1 – авиатранспортируемый пункт связи (авиатранспортируемый пункт поддержки (управления и координации) авиационных операций) [Communications Central; Airborne Direct Air Support Central; Airborne Mobile

Direct Air Support Central] AN/UYQ-3A(V)1 DASC (Direct Air Support Central) (NSN 5895-01-110-6584). КМП США. A modification of AN/UYQ-3 to replace outdated UHF and HF radios; and make miner modifications for enhancement of operation. One way interchangeable with AN/UYQ-3 but not mechanically. Provides capability to control and coordinate employment of aircraft in close support of ground combat forces; (7) operator positions provide voice radio communications consisting of (3) UHF, (1) VHF and (2) HF transceivers and encryption/decryption devices. Can be operated fixed, mobile or in aircraft. (требования питания: 208 V AC; 400 Hz, 3 phase; 16.4 kva).

AN/UYQ-3A(V)2 – Communications Central; Direct Air Support Central (DASC), Air Mobile AN/UYQ-3A(V)2 DASC (Direct Air Support Central) (NSN 5895-01-110-6585). ВМС США. КМП США. One way interchangeable with AN/UYQ-3 but not mechanically. Can be operated fixed, mobile or in aircraft. Provides capability to control and coordinate employment of aircraft in close support of ground combat forces; (7) operator positions provide voice radio communications consisting of (3) UHF, (1) VHF and (2) HF transceivers and encryption decryption devices. (требования питания: 208 volts AC; 400 hz; 3 phase).

TAMCN: A0010 — Airborne Mobile Direct Air Support Central (DASC), AN/UYQ-3A(V)2; Air Mobile, DASC, AN/UYQ-3A(V)2 (TAMCN: A0010; NSN: 5895-01-110-6585).

AN/UYQ-3B – Airborne Systems Communications Central; Airborne Direct Air Support Central; Direct Air Support Central-Airborne System AN/UYQ-3B DASC-AS или DASC, AS (Direct Air Support Central-Airborne System) и DASC(A) (Direct Air Support Central (Airborne)) (NSN: 5895-01-495-0943). КМП США, Резерв КМП (USMCR). Носитель: самолет типа KC-130 (C-130R/T, но не KC-130J !). Снимаются с 2010-х гг. с вооружения эскадрилий авиационной поддержки КМП США (Marine Air Support Squadron (MASS)) по причине ограниченной совместимости с ВТС KC-130J ("AN/UYQ-3B systems are being phased out of active duty Marine Air Support Squadron (MASS) units due to limited interoperability with the KC-130J. MACG-48 will retain an airborne DASC capability through 2014"). The DASC-AS compliments the ground based DASC by performing the airborne mission; the DASC-AS can also be used as a forward element of the DASC system; when necessary it can assume the functions of a deep battle management cell; the DASC-AS consists of one specially modified S-280/G shelter that can be transported and operated in a specially modified KC-130 aircraft; seven operators withinthe DASC-AS can select from 7 radios (3 UHF, 2 HF, 1 VHF, 1 SATCOM) inside the shelter; the system interfaces with current and planned Marine Corps command & control (C2) systems).

TAMCN: A0020 — Central, Communications, Airborne System (DASC-A), AN/UYQ-3B; Direct Air Support Central, Airborne System (DASC, AS), AN/UYQ-3B (TAMCN: A0020; NSN: 5895-01-495-0943).

AN/UYQ-4 – Modem ? AN/UYQ-4. ВМС США.

AN/UYQ-4A – Direct Air Support Central (DASC) AN/UYQ-4A. КМП США.

TAM: A0510 — Direct Air Support Central (DASC) AN/UYQ-4A (TAM: A0510).

AN/UYQ-5 – инфракрасная система передачи разведывательных данных (ИК система связи, ИК станция линии передачи данных) [Infrared Reconnaissance Data Link System; Infrared Communication Set] AN/UYQ-5 (NSN 5850-00-118-4462). Пр-ль: Cubic Corporation, San Diego, CA. ВВС США. отчеты: {Accession №: AD0512304. Report Classification: Confidential. Title: Contract End Item Detail Specification. Part II. Product Configuration and Acceptance Test Requirements. Cubic Corporation Part No. 113100-1, Infrared Reconnaissance Data Link System AN/UYQ-5. Corporate Author: Cubic Corp San Diego Calif. Report Date: 12 Nov. 1970. Pages: 42 Pages. Report №: AFSC - Spec-SP/279-35-2. Monitor Series: Spec-SP/279-35-2. Contract/Grant/Transfer №: F33657-68-C-0911}.

AN/UYQ-6 – Communication System (?) AN/UYQ-6 (NSN 5895-00-444-5165).

AN/UYQ-8 – Data Processing Set, Communications Security, AN/UYQ-8; Data Processing Set AN/UYQ-8. ВМС США. (Use: COMSEC/TRANSEC/ADP ?)

AN/UYQ-10 – Plasma Display; Plasma Display Set; Optoelectronic Display; Plasmascope AN/UYQ-10 (AN/UYQ-10(V)) (NSN 7035-00-533-4464). Армия США. Используется с ВМ AN/UYK-19A, AN/UYK-19AX (Processor). Используется составе: системы РЭП AN/ALQ-143 MULTEWS, AN/TMQ-31 MDS.

AN/UYQ-10(V)1 – Plasma Display; Plasma Display Set AN/UYQ-10(V)1 (NSN 7035-00-533-4464 ?) (NSN 7035-01-163-3667). Использ. с AN/UYK-19A, AN/UYK-19AX (Processor). Мануалы: {TM 11-7021-201-12, DA}.

AN/UYQ-10(V)1X – Plasma Display Set; Optoelectronic Display AN/UYQ-10(V)1X (NSN 5980-01-251-2758).

AN/UYQ-10(V)2 – Plasma Display; Plasma Display Set AN/UYQ-10(V)2 (NSN 7035-01-158-7673). Использ. с AN/UYK-19A, AN/UYK-19AX (Processor). Мануалы: {TM 11-7021-201-12, DA}.

AN/UYQ-10(V)2X – Optoelectronic Control-Display AN/UYQ-10(V)2X (NSN 5980-01-251-2759).

AN/UYQ-11 – Terminal, Automated Communication AN/UYQ-11. Project Streamliner. ВМС США(?).

AN/UYQ-12 – Terminal, Automated Communication AN/UYQ-12. Project Streamliner. ВМС США(?).

AN/UYQ-12(V)1 – Terminal, Automated, Communication, Small; Automated Terminal: AN/UYQ-12(V)1 SACT-D (NSN: 7010-01-003-6574). ВМС США.

AN/UYQ-12(V)2 – Terminal, Automated, Communication, Small; Automated Terminal: AN/UYQ-12(V)2 SACT-D(?) (NSN: 7010-01-003-6575).

AN/UYQ-13 – Terminal, Automated Communication AN/UYQ-13. Project Streamliner. ВМС США(?).

AN/UYQ-13(V)1 – Terminal, Automated, Communication, Medium (MACT-B); Automated Terminal; Data Processing Terminal: AN/UYQ-13(V)1 MACT-B (NSN: 7010-01-003-6576) (LIN: T77353). Армия США.

AN/UYQ-13(V)2 – Terminal, Automated, Communication, Medium (MACT-B); Automated Terminal; Data Processing Terminal AN/UYQ-13(V)2 (NSN 7025-01-004-8993).

AN/UYQ-13(V)3 – Terminal, Automated, Communication, Medium (MACT-B); Automated Terminal; Data Processing Terminal: AN/UYQ-13(V)3 MACT-B (NSN 7010-01-003-6577). ВМС США.

AN/UYQ-13(V)4 – Terminal, Automated, Communication, Medium (MACT-B); Automated Terminal: AN/UYQ-13(V)4 (NSN 7010-01-004-8994).

AN/UYQ-14 – Terminal, Automated Communication AN/UYQ-14. Project Streamliner. ВМС США(?).

AN/UYQ-14(V)1 – Terminal, Automated, Communication, Large (LACT-B); Automated Terminal: AN/UYQ-14(V)1 LACT-B (NSN: 7010-01-004-8995) (LIN: T77421). Армия США.

AN/UYQ-14(V)2 – Terminal, Automated, Communication, Large (LACT-B); Automated Terminal: AN/UYQ-14(V)2 (NSN: 7010-01-004-8996).

AN/UYQ-14(V)3 – Terminal, Automated, Communication, Large (LACT-B); Automated Terminal: AN/UYQ-14(V)3 LACT-B (NSN: 7010-01-003-6578) (LIN: T77489). Армия США, ВМС США.

AN/UYQ-14(V)4 – Terminal, Automated, Communication, Large (LACT-B); Automated Terminal: AN/UYQ-14(V)4 LACT-B (NSN: 7010-01-003-6579).

AN/UYQ-15 – Terminal, Automated Communication; Large Automated Communication Terminal: AN/UYQ-15 LACT(?) (NSN 7025-01-171-2679IB). Пр-ль: Univac. ВВС США, ВМС США(?). Project "Streamliner".

AN/UYQ-16 – Terminal, Automated Communication, Project Streamliner: AN/UYQ-16. ВМС США(?). Project Streamliner.

AN/UYQ-19(V) – Tactical Operations System (TOS); Tactical Computer System (TCS) AN/UYQ-19(V) (AN/UYQ-19) (NSN 7010-01-090-9923) . Армия США. End Item Identification: MSC AN/UYQ-30/-30A.

AN/UYQ-20 – изд. (система отображения данных и/или процессор (ЭВМ) отображения данных ?) [Advanced Display System; General Purpose Data Processor] AN/UYQ-20. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. Входит в состав (компонент) РЛС AN/TPN-22 PAR.

AN/UYQ-20A – Multipurpose Computer AN/UYQ-20A. ВМС США.

AN/UYQ-21 – компьютерный дисплей (система отображения данных, автоматизированное рабочее место, рабочая консоль с дисплеем) [Computer Display Set; Computer Display System; Computer Display; Acoustic Display Subsystem; Acoustic Display Console; workstation; Sonar Tactical Data & Display System; Display Console; Acoustic Display Station] AN/UYQ-21 (AN/UYQ-21(V)) TGC(?). ВМС США. "The Computer Display Set AN/UYQ-21(V) is the latest display system in the Navy. It is installed on the newer ships and is replacing older AN/UYA-4(V) systems as part of the new threat upgrade (NTU). The Computer Display Set AN/UYQ-21(V) is installed on CV/CVNs, LHDs, AEGIS, and New Threat Upgrade (NTU) Platforms. Because the AN/UYQ-21(V) is a modular system, its elements can be combined in a variety of configurations to meet the mission requirements of the user. If the user’s requirements change, the configuration can be changed with the addition of new elements". Заменил дисплеи типа AN/UYA-4(V). Использование: в составе КСА NTDS; МФСО Mk 7 AEGIS, КСА/ИУС ПЛО AN/SQQ-89(V) (компонент AEGIS); ГАС с ПБА AN/SQR-19 TACTASS; системы AN/SPQ-14(V) ASDS; корабельной РЛС Mk 23 Mod 1 (консоль оператора) и др. Носители: боевые НК классов АВМ / АВМА (CV/CVNs), КР УРО типа CG-47, УДК типа LHD-1 "Wasp", БНК прошедшие модернизацию по программе NTU.

AN/UYQ-22 – Plasma Display Unit; Computer, Digital (Plasma Display); Computer Display Set; Computer-Display Set: AN/UYQ-22 (NSN 5865-01-108-1661) (NSN 5865-01-111-8282). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. в составе пеленгационной консоли (Console, Direction Finding) OJ-502(V)2/FYQ-94(V) (OJ-502(V)( )/FYQ-94(V) ?). Использовался (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYQ-22A – Computer Display Set AN/UYQ-22A (NSN 5865-01-259-0976). ВМС США.

AN/UYQ-22A(V) – Plasma Display Unit; Computer Display Set: AN/UYQ-22A(V) (NSN 5865-01-259-0976 ?). ВМС США. Use: Cryptologic Equipment. Использ. (обучение личного состава) в NAVELEXSECCEN.

AN/UYQ-22B – Optoelectronic Control-Display (?) AN/UYQ-22B (NSN 5980-01-397-1355).

AN/UYQ-23(V) – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set] AN/UYQ-23(V) (NSN 5840-01-247-1583 ???). ВМС США.

AN/UYQ-23(V)1 – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set] AN/UYQ-23(V)1. ВМС США.

AN/UYQ-23(V)2 – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set] AN/UYQ-23(V)2. ВВС США. Weapon System: Milsatcom/ AFsatcom (в ВВС).

AN/UYQ-23(V)4 – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set; Digital Display Indicator] AN/UYQ-23(V)4 (NSN 7010-01-199-4154). ВМС США. Использ. в составе пункта анализа данных AN/TYQ-20(V). (End Item Identification: Data Analisys Central AN/TYQ-20(V). Item Description: A manually and/or software controlled interactive CRT display which permits composition, editing, and communication between a human operator and a host computer system;it consists of a split screen display, internal computer, and key board with trackball;keyboard can be operated remotely.).

AN/UYQ-23(V)6 – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set] AN/UYQ-23(V)6 (NSN 5895-01-248-2949). ВМС США.

AN/UYQ-23A(V) – компьютерный дисплей (система отображения данных) [Computer Display Set] AN/UYQ-23A(V). ВМС США.

AN/UYQ-24(V)1 – Computer Peripheral Plasma Display Set AN/UYQ-24(V)1 (NSN 5895-01-068-6913). (Item description: oper pwr rqmts 105-125 VAC, 57-73 Hz, single phase; no provision for internal battery; dim: 17 in.W, 25, 5 in.L, 17.25 in. h; mounted on bench).

AN/UYQ-25 – комплект обработки данных (ЭВМ ?) [Data Processing System; Sonar Data Processing System] AN/UYQ-25 (AN/UYQ-25(V)) SIMAS (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem)). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ).

AN/UYQ-25A – комплект обработки данных (ЭВМ ?) [...] AN/UYQ-25A (AN/UYQ-25A(V)) SIMAS (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem)). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)2/3/4/6/7/8/9/12). Для ЭМ УРО типа DDG-51.

AN/UYQ-25A(V)1 – комплект обработки данных (ЭВМ ?) [Data Processing System] AN/UYQ-25A(V)1 SIMAS (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem)). ВМС США. Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ).

AN/UYQ-25A(V)2 – комплект обработки данных (ЭВМ ?) [Data Processing System] AN/UYQ-25A(V)2 SIMAS (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem)). ВМС США. Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12).

AN/UYQ-25A(V)3 – комплект обработки данных (ЭВМ ?) [Data Processing System] AN/UYQ-25A(V)3 SIMAS (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem)). ВМС США. Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ).

AN/UYQ-25B – комплект обработки данных (ЭВМ) [Data Processing System] AN/UYQ-25B (AN/UYQ-25B(V)) SIMAS II (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem) II). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)2, AN/SQQ-89(V)3, AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)5, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)7, AN/SQQ-89(V)8, AN/SQQ-89(V)9, AN/SQQ-89(V)12).

AN/UYQ-25B(V)1 – комплект обработки данных (ЭВМ) [Data Processing System] AN/UYQ-25B(V)1 SIMAS II (Sonar In-situ Mode Assessment System(Subsystem) II). ВМС США. Входит в состава БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)4, AN/SQQ-89(V)6, AN/SQQ-89(V)11, AN/SQQ-89(V)12).

AN/UYQ-27(V)6 – Situation Display Console AN/UYQ-27(V)6 (NSN 5895-01-275-6325). Использ. с РЛС серии AN/TPS-75. Functions as a Plan Position Indicator (PPI), Random Access PPI (RAPP), or combination: PPI/RAPPI. AC voltage 115 VAC P/M 10 pct; freq 50-400 hz P/M spct; single phase; input power 625 volt-amperes; 200 lbs (including shelf); dimensions including shelf 23in high, 22 in wide, 41.5 in deep; dimensions W/O shelf 23 in high, 22 in wide, 28.5in deep.

AN/UYQ-29 – Maneuver Control System AN/UYQ-29.

AN/UYQ-30 – тактический вычислительный (компьютерный) терминал (тактическая операционная система) [Tactical Computer Terminal (TCT); Tactical Operations System (TOS); Manuever Control System (MCS): AN/UYQ-30] AN/UYQ-30

TCT (Tactical Computer Terminal) и MCS (Manuever Control System) (NSN: 7010-01-085-4310). Пр-ль: Librascope Division, The Singer Company (Glendale, CA) (?). Армия США, КМП США. Использ. (вместе с тактическим комьютером AN/UYK-19(V) TCS) в составе автоматизированной системы Армии США MCS (U.S. Army Maneuver Control System (MCS)).

AN/UYQ-30A – Tactical Operations System (TOS); Manuever Control System (MCS): AN/UYQ-30A MCS (Manuever Control System) (NSN: 7010-01-229-9554). Армия США.

AN/UYQ-31 – Operator Data Terminal AN/UYQ-31. Использ. на МТК типа MHC-51 Osprey. (???) – unclear

AN/UYQ-34 – Processor Display Set; Multi-Mode Display AN/UYQ-34 (NSN 5840-01-190-9513 ?). ВМС США, КМП США. Use: Air Traffic Control. Используется в составе MATCALS (Marine Air Traffic Control and Landing System) КМП США.

AN/UYQ-34(V)1 – Processor Display Set.

AN/UYQ-34(V)2 – Processor Display Set (PDS); Processor-Display System AN/UYQ-34(V)2. ВМС США.

AN/UYQ-34(V)3 – Processor Display Set AN/UYQ-34(V)3 (NSN 5840-01-258-1761).

AN/UYQ-35(V) – Data Display Set AN/UYQ-35(V). ВМС США.

AN/UYQ-35A(V) – Data Display Set AN/UYQ-35A(V) (NSN 5840-01-258-1762).

AN/UYQ-36 – Tactical Operations System (TOS) (Maneuver Control System) AN/UYQ-36. Армия США.

AN/UYQ-38(V) – Marine Integrated Fire and Air Support System (MIFASS), AN/UYQ-38(V). Пр-ль: Norton(?). КМП США. (П/автоматическая система обработки и отображения тактических данных) для командных офицеров MAGTF). #Fire Control #Shipboard.

TAM: A0915 — Marine Integrated Fire and Air Support System (MIFASS): AN/UYQ-38(V) (TAM: A0915).

AN/UYQ-40 – Magnetic Tape System AN/UYQ-40. ВМС США.

AN/UYQ-41 – Digitizer-Switching Set AN/UYQ-41 (NSN 5895-01-285-1860). ВМС США.

AN/UYQ-42 – Control-Distribution Set; Distribution Control Set(?) AN/UYQ-42. ВМС США.

AN/UYQ-42A – Control-Distribution Set AN/UYQ-42A (NSN 5895-01-477-4612 ???).

AN/UYQ-43 – Tactical Computer Processor, Maneuver Control System: AN/UYQ-43. Армия США. Система: MCS (Maneuver Control System).

AN/UYQ-43(V)1 – Tactical Computer Processor: AN/UYQ-43(V)1 (LIN: T13413 / NSN: 5895-01-211-9821 / EIC: HYE). Армия США. Ок. 1985 г. Система: MCS (Maneuver Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1348-12-2 (04/15/1989); TM 11-5895-1348-13&P (10/15/1993), DA (CECOM)}. {TB 11-5895-1500-10, C1-2: MCS software user`s guide Operations software for version 10.03.1 Tactical Computer Processor AN/UYQ-43(V)1 (NSN 5895-01-211-9821) (EIC: N/A), Tactical Computer Processor AN/UYQ-43(V)2 (5895-01-246-8276)(EIC: N/A); (09/15/1991), DA (CECOM)}.

AN/UYQ-43(V)2 – Tactical Computer Processor: AN/UYQ-43(V)2 (LIN: T13481) (NSN: 5895-01-246-8276). Армия США. Система: MCS (Maneuver Control System). Мануалы: {TM 11-5895-1348-12-2 (04/15/1989), DA (CECOM)}. {TM 11-5895-1371-13&P (10/15/1993), DA (CECOM)}. {TB 11-5895-1500-10, C1-2: MCS software user`s guide Operations software for version 10.03.1 Tactical Computer Processor AN/UYQ-43(V)1 (NSN 5895-01-211-9821) (EIC: N/A), Tactical Computer Processor AN/UYQ-43(V)2 (5895-01-246-8276) (EIC: N/A); (09/15/1991), DA (CECOM)}.

AN/UYQ-43(V)4 – Tactical Computer Processor AN/UYQ-43(V)4 (NSN: 7021-01-328-4644). Система: MCS (Maneuver Control System) (?).

AN/UYQ-44 – Enhanced JTIDS System Exerciser AN/UYQ-44. (Specification No. TCS 85S 2050 B; dated 26 March 1987).

AN/UYQ-46(V) – изд. AN/UYQ-46(V). ВМС США. Использ. на НК ("shipboard").

AN/UYQ-47 – Workstation AN/UYQ-47. ConTel Corp. 1980s. #ADPE. (?)

AN/UYQ-47(V) – Workstation; Intelligence Work Station (IWS): AN/UYQ-47(V) (2000WS). Mfr: Contel Federal Systems, Inc. Westlake Vil., CA. Армия США(?). Ок. 1992 г.

AN/UYQ-48(V) – Input-Output (I/O) Subsystem AN/UYQ-48(V). ВМС США.

AN/UYQ-49 – Peripheral Subsystem AN/UYQ-49. ВМС США.

AN/UYQ-50 – Power Subsystem AN/UYQ-50. ВМС США.

AN/UYQ-52(V) – Computer Display Set AN/UYQ-52(V). ВМС США.

AN/UYQ-52(V)1 – Computer Display Set AN/UYQ-52(V)1. ВМС США.

AN/UYQ-52(V)1(Mod) – Computer Display Set (Shore) AN/UYQ-52(V)1(Mod). ВМС США. Вариант для береговых баз.

AN/UYQ-52(V)2 – Computer Display Set; Data Display Group: AN/UYQ-52(V)2 (NSN 7025-01-329-8328). ВМС США.

AN/UYQ-52(V)2(Mod) – Computer Display Set (Afloat), AN/UYQ-52(V)2(Mod). ВМС США. Вариант для НК.

AN/UYQ-53(V) – Data Processing Set AN/UYQ-53(V). ВМС США. ИВС (компонент) F/A-18 Enhanced Comprehensive Asset Management System (ECAMS). Rack Mounted, Non-Ruggedized.

AN/UYQ-54 – Data Processing Terminal AN/UYQ-54 (NSN 7025-01-312-8430).

AN/UYQ-55 – Data Display Group AN/UYQ-55 (NSN 7025-01-313-6922).

AN/UYQ-56(V) – Electrical Power Substation AN/UYQ-56(V) (NSN 6120-01-312-8405). ~ 1989. "An integral power unit designed to function intermediately between the generating station and the distribution network. it is composed of a switching section, transformer section, and a feeder distribution section. it is designed to transform the input generating station voltages into the output distribution voltages necessary for local power use. excludes distribution box; interconnecting box; and interconnecting cabinet.".

AN/UYQ-57 – Data Display Group AN/UYQ-57 (NSN 7025-01-313-6920).

AN/UYQ-58 – Data Display Group AN/UYQ-58 (NSN 7025-01-313-6917).

AN/UYQ-60 – Mission Support System II; Console (?): AN/UYQ-60. ВМС США. Носители: КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga".

AN/UYQ-60(V) – Data Station AN/UYQ-60(V). ВМС США. ИВС (компонент) F/A-18 Enhanced Comprehensive Asset Management System (ECAMS).

AN/UYQ-62(V) – Command and Control Processor (C2P) AN/UYQ-62(V) C2P. ВМС США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США).

AN/UYQ-62(V)1 – Command and Control Processor (C2P) Subsystem AN/UYQ-62(V)1. ВМС США. {SPAWAR EE600-AB-SLM-010 (1992), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command}.

AN/UYQ-62(V)2 – Command and Control Processor (C2P) Subsystem AN/UYQ-62(V)2. ВМС США. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". {SPAWAR EE600-AB-SLM-010 ??? (1992), U.S. Navy, Space and Naval Warfare Systems Command}.

AN/UYQ-62(V)3 – Command and Control Processor (C2P) Subsystem AN/UYQ-62(V)3. ВМС США.

AN/UYQ-62(V)4 – Command and Control Processor (C2P) Subsystem AN/UYQ-62(V)4. ВМС США.

AN/UYQ-62(V)T1 – Command and Control Processor (C2P) Subsystem AN/UYQ-62(V)T1. ВМС США. (вероятно это тренажер).

AN/UYQ-64 – Mission Support System IIA.

AN/UYQ-65 – Data Processing and Display Set; Advanced Video Processor Integrated Display Station: AN/UYQ-65. Пр-ль: DRS Inc. ВМС США. Использ. (как вспомогательная подсистема) в составе БИУС ПЛО AN/SQQ-89(V)( ).

AN/UYQ-67 – изд. AN/UYQ-67 SMART. ВМС США.

AN/UYQ-69 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System] AN/UYQ-69 (NSN 7010-01-378-7796). (Special features: c/o computer, tactical 4; sbus expansion unit 1; printer, auto laser 1; d-sz. plotter assy 1; power case assy, MSS-IV 1; network peripheral adapter 1; self-contained power source; component type & quantity accommodated: 1 dot matix printer and 1 plotter).

AN/UYQ-69(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Data Computer System; Intelligence Analysis System (IAS) Suite] AN/UYQ-69(V)1. ВМС США, КМП США. Назначение: работа с разведывательной информацией (intelligence). C/o computer, tactical 4 (TAC-4 ?); sbus expansion unit 1; printer, auto laser 1; d-sz. plotter assy

1; power case assy, MSS-IV 1; network peripheral adapter 1; self-contained power source; 1 dot matix printer and 1 plotter).

TAMCN: A0871 — Suite, Analysis System, Intelligence, AN/UYQ-69(V)1 (TAM / TAMCN: A0871; NSN: 7010-01-378-7796).

AN/UYQ-69(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (система анализа разведывательных данных) [Digital Data Computer System; Intermediate Suite, IAS (Intelligence Analysis System); Intelligence Analysis System (IAS) Suite] AN/UYQ-69(V)2. ВМС США, КМП США. Назначение: работа с разведывательной информацией (intelligence) (Use: Intelligence).

TAMCN: A0870 — Intermediate Suite, IAS (Intelligence Analysis System), AN/UYQ-69(V)2 (TAMCN: A0870; NSN: 7010-01-431-4153).

AN/UYQ-70 – корабельная ЭВМ и дисплей (монитор); рабочая консоль с дисплеем (АРМ), дисплей и вычислительная система [Display Console; Display and Computing System; Display System; Advance Display System (ADS); Advanced Display System Console; Advanced ECM Display System; Embedded Processor System (EPS)] AN/UYQ-70 (AN/UYQ-70(V)) ADS и SUBS(?) для НК, АПЛ, ЛА. Пр-ль: Lockheed Martin. ВМС США. Заменила ЭВМ типа AN/UYK-43, AN/UYK-44 и др., а также дисплеи типа AN/UYA-4(?), AN/UYQ-21. Используется в составе систем: МФСО Mk 7 AEGIS (предположительно с версии системы AEGIS Baseline 6.x (BL 6.x) или Baseline 7.x (BL 7.x); заменила AN/UYQ-21 и компьютеры), CEC (Cooperative Engagement Capability), ACDS (Advanced Combat Direction System), SSDS (Ship Self Defense System), AN/SPQ-14(V) ASDS; СУО Mk 91 GMFCS и др. Носители: АПЛ типа SSN 774 "Virginia" (Block 1); АВМ CV 67 "John F. Kennedy"; АВМА типа CVN 68 "Nimitz", КР УРО типа CG 47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG 51 "Arleigh Burke", УДК типа LHA 1 "Tarawa", УДК типа LHD 1 "Wasp", самолетах E-2C(?) и др.

AN/UYQ-70(V)2 – вариант.

AN/UYQ-70(V)3 – вариант.

AN/UYQ-70(V)4 – вариант.

AN/UYQ-70(V)NGP – вариант. ???

AN/UYQ-76 – Maintenance Data Processing Station (MDPS): AN/UYQ-76. Пр-ль: SEI (Systems and Electronics, Inc.), Elk Grove Village, IL 60007. ВМС США. Использ. с рекордерами полетных данных AN/ASH-37(V), AN/ASH-40 . "The MDPS, AN/UYQ-76, is a complete ground support system for equipment configuration and data retrieval"; "Maintenance Data Processing Station – MDPS. The MDPS is a complete ground support system for SEI's AN/ASH-37(v) and AN/ASH-40 family of Flight Data Recorders. It is used for downloading of flight data to provide a "quick-look" capability, or to be saved to diskette. The MDPS is also used to configure the SDRS system, and imbed aircraft tail number/BUNO or other relevant data into the system's non-volatile memory. The MDPS supports .wav file decoding and playback for SEI's CSRMU Cockpit Voice Recorder. Key Benefits: Intel 486 or Pentium based Laptop Computer; Specialized menu-driven software; Supplied in a ruggedized case for use directly on the flight-line; Optional modem for transmission of downloaded data to your analysis site; Power options available for international use".

AN/UYQ-78(V)1 – Photographic Laboratory System, Digital. ВМС США.

AN/UYQ-79 – Sonar Analyzer Set AN/UYQ-79. ВМС США. Используется с изд. AN/AQS-14A (?).

AN/UYQ-80 – Tactical Combat Oper Sys; Intelligence Analysis System (IAS) Desktop Version / Tactical Combat Operations (TCP) System Desktop Version AN/UYQ-80. КМП США. {United States Marine Corps, Marine Corps Systems Command. Tactical Combat Operations (TCP) System Desktop Version AN/UYQ-80 , User’s Logistic Support Summary (Revision 1), March 1998}. {United States Marine Corps, Marine Corps Systems Command. Intelligence Analysis System (IAS) Desktop Version AN/UYQ-80, User’s Logistic Support Summary, November 1998}.

AN/UYQ-81 – Computer, Tactical (NSN 7022-01-482-1326).

AN/UYQ-81(V) – Navy's Tactical Automated Mission Planning System (TAMPS); Naval Mission Planning System (NavMPS), AN/UYQ-81(V). ВМС США. Система: Joint Mission Planning System (JMPS) / JMPS Combat One (JC1).

AN/UYQ-83 – выносная рабочая станция анализа (ноутбук) в составе пункта TCAC [Remote Tactical Control Analysis Center; TCAC Remote Analysis Workstation (RAWS); Tactical Computer] AN/UYQ-83 TCAC-RAWS (Tactical Control Analysis Center – Remote Analysis Work Station) и TCAC RAWS (NSN: 7022-01-439-8251). ВМС США, КМП США. Представляет собой защищенную переносную ЭВМ (ноутбук). Используется в составе пункта TCAC (Technical Control and Analysis Center – "центр технического управления и анализа", "старшая" система РЭР (SIGINT) корпуса) КМП США.

TAMCN: A2634 — Tactical Control Analysis Center, Remote, AN/UYQ-83; Tactical Control and Analysis Center, (TCAC-RAWS); TCAC RAWS [AN/UYQ-83] (TAMCN: A2634 / NSN: 7022-01-439-8251?).

TAMCN: A26347G — TCAC RAWS (AN/UYQ-83) (TAMCN: A26347G / NSN: ???).

AN/UYQ-83B – выносная рабочая станция анализа (ноутбук) в составе пункта TCAC [TCAC Remote Analysis

Workstation (RAWS)] AN/UYQ-83B TCAC RAWS (Tactical Control Analysis Center – Remote Analysis Work Station) (TAMCN: A26347G ? / NSN: n/a). ВМС США, КМП США. 2000-2010-ые гг. Представляет собой защищенную переносную ЭВМ (ноутбук). Используется в составе TCAC (Technical Control and Analysis Center – "центр технического управления и анализа", "старшая" система РЭР (SIGINT) корпуса) КМП США.

AN/UYQ-85(V)5 – изд. AN/UYQ-85(V)5 CDLMS. ВМС США. (???) (см. AN/UYQ-86(V)5 CDLMS).

AN/UYQ-86 – Common Data Link Management System (CDLMS); Command and Control Processing System; Command and Control Processor (C2P): AN/UYQ-86(V) (AN/UYQ-86) CDLMS (Common Data Link Management System) для НК. ВМС США. Система: Link 11 Носители (все мод-ции AN/UYQ-86): АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79) ("AN/UYQ-86 CDLMS with NGC2P"), УДК типа LHD-1 "Wasp" (LHD 2 Essex). Использ. на БНК ВМС Японии.

AN/UYQ-86(V)1 – Common Data Link Management System AN/UYQ-86(V)1 CDLMS. ВМС США.

AN/UYQ-86(V)2 – Common Data Link Management System AN/UYQ-86(V)2 CDLMS. ВВС США(?), ВМС США. Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp" (LHD 2 Essex).

AN/UYQ-86(V)3 – Common Data Link Management System AN/UYQ-86(V)3 CDLMS. ВМС США.

AN/UYQ-86(V)4 – Common Data Link Management System AN/UYQ-86(V)4 CDLMS. ВМС США.

AN/UYQ-86(V)5 – Next Generation Command and Control Processor (NGC2P); Next Generation Command & Control Processor; Common Data Link Management System (CDLMS): AN/UYQ-86(V)5 CDLMS. ВМС США.

AN/UYQ-86(V)6 – Common Data Link Management System (CDLMS), AN/UYQ-86(V)6 CDLMS/C2P. ВМС США. Носители: ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (2 ед., заказ в 2015 г.).

AN/UYQ-87 – Monitoring System; TRIDENT Monitoring Workstation, nv; TRIDENT Monitoring Work Station; AN/UYQ-87(P) MS EC-U7110 TRIDENT, Monitoring W/S: AN/UYQ-87 (AN/UYQ-87(P)). Пр-ль: Dell (?). ВМС США.

AN/UYQ-88 – рабочая станция (ЭВМ) разведывательных операций [Intelligence Operations Workstation (IOW) AN/UYQ-88; Intel Ops Workstation] AN/UYQ-88 IOW (Intel. Operations Workstation). КМП США. Ок. 1998 г. КМП: рабочая станция разведопераций включает в себя UNIX-сервер IOS V1 и Windows-рабочую станция IOW V1 (+ приклад. софт) = "IOW AN/UYQ-88. This workstation consists of the following: 1. Designated UNIX server is the Intelligence Operations Server Version 1 (IOS V1). 2. Designated Windows workstation is the Intelligence Operations Workstation Version 1 (IOW V1)".

> TAMCN: A0932 — Intelligence/Operations Workstation (IOW) AN/UYQ-88; Intelligence Operations Workstation (IOW) AN/UYQ-88 (TAMCN: A0932; NIIN: 014600494 # NSN: 7010-01-460-0494; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 98004A0000; USMC; @23-Oct-1998). General characteristics item description: IOW consists of computer hardware, software and input/output devices which provide the capability to rapidly process and disseminate information. provides automated message processing, mission planning, development and dissemination of operations, orders and overlays, display of situations and tactical control measures. Opr AC 120/240 volts 50-60 Hz dual phase 1.3/0.7 amps.

AN/UYQ-88(V)2 – Intel Ops Workstation (IOW); Intel. Computer: AN/UYQ-88(V)2. КМП США.

> TAMCN: A0874 — AN/UYQ-88(V)2 Intel Workstation (IW) (TAMCN: A0874; *NSN: 5895-01-580-6326 ???*; *Dec-22-2009 ???*).

AN/UYQ-88A(V)2 – ???

AN/UYQ-88B(V)2 – Intel Workstation (IW); Intel. Operations Workstation; Tactical Command System; MEF Intelligence Analysis Suite (MEF IAS), AN/UYQ-88B(V)2 MEF IAS(?). КМП США. 2010-ые гг.

> TAMCN: A0874 — Intel Workstation (IW) AN/UYQ-88B(V)2 (TAMCN: A0874; *NSN/USMC stock number: 7010-09-000-4323 ???*).

> TAMCN: A08747G — IAS Tier III Intelligence Workstation (IW): AN/UYQ-88B(V)2 (TAMCN: A08747G). КМП США. "FY17 Additions".

> *TAMCN: A1010 — MEF Intelligence Analysis Suite (MEF IAS) [AN/UYQ-88B(V)2 ???] (TAMCN: A1010).*

> *TAMCN: A10107G — MEF Intelligence Analysis Suite (MEF IAS): AN/UYQ-88B(V)2 (TAMCN: A10107G).*

AN/UYQ-89(XN-1) – Defense System, Area Air Command: AN/UYQ-89(XN-1). Пр-во: Naval Sea Systems Command (NAVSEA). ВМС США.

AN/UYQ-90 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/UYQ-90 (AN/UYQ-90(V)) MTS. Армия США.

AN/UYQ-90(V)1 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90(V)1 (NSN 7010-01-476-0936). Армия США. End Item Identification: MTS V1.

AN/UYQ-90(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital; Data Processing Set]

AN/UYQ-90(V)2 (*MTS Mobile Unit ?*). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). End Item Identification: MTS V2. #Battle Command & Control (C2).

> LIN: C18278 — Computer System: Digital, AN/UYQ-90(V)2 (LIN: C18278; NIIN: 014760935 # NSN: 7010-01-476-0935; EIC: n/a).

AN/UYQ-90(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90(V)3 MTS-CS (MTS-Control Station). Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). End item identification: MTS V3. #Cmd & Control.

> LIN: C78851 — Computer System, Digital: AN/UYQ-90(V)3 (LIN: C78851; NIIN: 014760934 # NSN: 7010-01-476-0934; EIC: n/a). #Battle Cmd & Control; #Communications.

AN/UYQ-90A(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; MTS Mobile Unit] AN/UYQ-90A(V)2 MTS JCR-LOG (?). Армия США. "AN/UYQ-90A(V)2 MTS JCR-LOG DRS MRT Mobile Unit & Control Station".

> LIN: C18278 — Computer System: Digital, AN/UYQ-90A(V)2; MTS Mobile Unit AN/UYQ-90A(V)2 (LIN: C18278; NIIN: 016037650 # NSN 7010-01-603-7650; EIC: n/a).

AN/UYQ-90A(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System; MTS Control Station] AN/UYQ-90A(V)3 MTS-CS (MTS-Control Station)(?). Армия США. "AN/UYQ-90A(V)3 MTS JCR-LOG DRS MRT Mobile Unit & Control Station".

> LIN: C78851 — Computer System, Digital: AN/UYQ-90A(V)3; Control Station: AN/UYQ-90A(V)3 (LIN: C78851; NIIN: 016037648 # NSN: 7010-01-603-7648; EIC: n/a).

AN/UYQ-90B(V)2 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-90B(V)3 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-90B(V)4 – цифровая вычислительная система (защищенный планшетный компьютер) [Computer Set: Digital (JBC-P Log); JBC-P Log Mobile Unit] AN/UYQ-90B(V)4. Армия США, НГ США (ARNG). Система: Joint Battle Command-Platform (JBC-P). Назначение: логистика. Мануалы: {TM 11-7010-555-10 (07/01/2015), DA (CECOM)}.

> LIN: C05055 — Computer Set: Digital (JBC-P Log) AN/UYQ-90B(V)4; Joint Battle Command-Platform (JBC-P) Military Rugged Tablet+ Mobile Unit AN/UYQ-90B(V)4 with Mounted Android Computing Environment (MACE) (LIN: C05055; NIIN: 016280009 # NSN: 7010-01-628-0009; EIC: GUD; DRS Tactical Systems, Inc. P/N 9850-32500-0200; @2014?). Specific group/generic code: Signal Intelligence. Weapons systems/end item or homogeneous group: Movement Tracking System. #Battle Cmd C2.

AN/UYQ-90B(V)5 – цифровая компьютерная (вычислительная) система (защищенный планшетный компьютер и станция управления, с Android-вычислительной средой MACE) [Digital Computer System; Computer Set: Digital (JBC-P Log); Joint Battle Command-Platform (JBC-P) Military Rugged Tablet+ Control Station AN/UYQ-90B(V)5 with Mounted Android Computing Environment (MACE)] AN/UYQ-90B(V)5. Армия США, НГ США (ARNG). Система: Joint Battle Command-Platform (JBC-P). Назначение: логистика. Мануалы: {TM 11-7010-556-23&P (07/01/2015), DA (CECOM)}.

> LIN: C05054 — Computer Set: Digital (JBC-P Log) AN/UYQ-90B(V)5 (LIN: C05054; NIIN: 016279762 # NSN: 7010-01-627-9762; EIC: GUE; P/N: 9850-63754-0011 (DRS Tactical Systems, Inc.); USA; @2014125). End item identification: JBC-P LOG. Special features: height is 13.2 inches, width is 25.5 inches, depth is 24.1 inches, weight is 67 lbs; operating frequencies: transmit: 1610-0 to 1660.5 MHz, receive: 1525.0 to 1559 MHz and peak power output: 8 watts E.I.R.P. average power output: based on one burst every 5 minutes, with burst duration of 400 msec (max), average power is 1mw E.I.R.P. (v2) input power 10 to 14 vdc at 30 watts max.

AN/UYQ-90B(V)6 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90B(V)6 (NSN: 7010-01-659-8109). Армия США. Part name assigned by controlling agency: AN/UYQ-90 B(V)6, JBC-P log, MFOCS Basic Tablet, Mobile Unit.

AN/UYQ-90B(V)7 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90B(V)7 (NSN: 7010-01-659-8132). Армия США. End Item Identification: JBC-P LOG. Part name assigned by controlling agency: field parts information - AN/UYQ-90 B(V)7 MFOCS Tablet Log, Control Station.

AN/UYQ-90B(V)8 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90B(V)8 (NSN: 7010-01-665-4861). End Item Identification: Movement Tracking System (MTS)/ Joint Capabilities Release-Logistics (JCR-LOG).

AN/UYQ-90B(V)9 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Computer System, Digital] AN/UYQ-90B(V)9 (NSN: 7010-01-665-4876). End Item Identification: Movement Tracking System (MTS)/ Joint Capabilities Release-Logistics (JCR-LOG).

AN/UYQ-91 — Server, Intelligence Operations (IOS); Intelligence/Ops Server (IOS): AN/UYQ-91. КМП США. FoS.

> TAMCN: A0872 — ???
>
> TAMCN: A08727G — Intel/Ops Server (IOS) AN/UYQ-91 (TAMCN: A08727G). ???

AN/UYQ-91(V)1 – Server, Intelligence Operations (IOS); Tactical Combat Operations (TCO) System, Intelligence Operations Server (IOS); Tactical Command System AN/UYQ-91(V)1 IOS. КМП США. Ок. 2001 г.

TAMCN: A0872 — Command System, Tactical; Tactical Combat Operations (TCO) System, Intelligence Operations Server (IOS); Server, Intelligence Operations (IOS): AN/UYQ-91(V)1 (TAMCN: A0872; NIIN: 014824470 # NSN: 5895-01-482-4470; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 000012A0000-01; USMC; @22-Feb-2001). Special features: TCO is the principal tool within the MAGTF for situational awareness through distribution of a common tactical picture. It is also the point of entry for the COP which is input from the GCCS. This item consists of 1 ea IOS Server, 1 ea MEU UPS, 1 ea Inverter Group.

AN/UYQ-91(V)2 – тактическая командная система (сервер обработки разведывательной информации; сервер развед. информации, на базе комплектующих Intel(?)) [Intelligence Operations Server (IOS); Tactical Command System; Intel Ops (IOS-Intel) Server] AN/UYQ-91(V)2 TCO (Tactical Combat Operations (TCO) System)(?). КМП США. Refs: {SL-3-10752C}.

TAMCN: A0873 — Intelligence Operations Server (IOS), AN/UYQ-91(V)2; Tactical Combat Operations (TCO) System; Command System, Tactical: AN/UYQ-91(V)2; TCO System (TAMCN: A0873; NIIN: 014824634 # NSN: 5895-01-482-4634; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 000012A0000-02; USMC; @23-Feb-2001). Special features: TCO is the principal tool within the MAGTF for situational awarness through distribution of a common tactical picture. It is also the point of entry for the COP which is input from the GCCS. this item consists of 1 ea IOS Server,1 ea MEU UPS,1 ea Inverter Group.

TAMCN: A08737G — Intelligence Operations Server (IOS), AN/UYQ-91(V)2 (TAMCN: A08737G; NIIN: 014824634 # NSN: 5895-01-482-4634; ID: 10752A).

AN/UYQ-91A(V)2 – Intelligence Operations Server (IOS), AN/UYQ-91A(V)2. КМП США.

TAMCN: A0873 — Intelligence Operations Server (IOS), AN/UYQ-91A(V)2 (TAMCN: A0873; NSN: n/a). *Предположительный(!)* NSN/USMC stock number – 5895-09-000-4191.

AN/UYQ-91B(V)2 – UNIX-сервер обработки разведывательной информации [Intelligence Analysis System (IAS) Intelligence Server – UNIX (IS-U); Intel. Server, UNIX (IS-U)] AN/UYQ-91B(V)2 IS-U (Intel Server-UNIX). КМП США. Снимается с конца 2010-х гг с вооружения, заменяется сервером на основе ОС Windows. Мануалы: {AN/UYQ-91B(V)2 Intelligence Analysis System (IAS) Intelligence Server – UNIX (IS-U) 5.0.2.0 System Administrator's Manual (SAM) for the Sun SPARC T5140 and Sun Netra T2000}.

TAMCN: A0873— Intelligence Operations Server (IOS); Intelligence Analysis System (IAS) Intelligence Server – UNIX (IS-U); Intel Server, UNIX (IS-U); ~ Server, Intel Ops (IOS_OPS) AN/UYQ-91B(V)2 (TAMCN: A0873; NSN: n/a). *Предположительный(!)* NSN/USMC stock number – 5895-09-000-4424.

TAMCN: A08737G — Intel Server, UNIX (IS-U) AN/UYQ-91B(V)2 (TAMCN: A08737G). "2020 Deletions".

AN/UYQ-91B(V)3 – Windows-сервер обработки разведывательной информации [Intel. Server, WINDOWS (IS-W)] AN/UYQ-91B(V)3 IS-W (Intel Server-WINDOWS). КМП США. Поставки с 2017 ф.г.(?) ("FY17 Additions").

TAMCN: A0195 — Intel Server, Windows (IS-W) (TAMCN: A0195).

TAMCN: A01957G — Intel Server, Windows (IS-W), AN/UYQ-91B(V)3 (TAMCN: A01957G). FY17 Additions.

AN/UYQ-92 – КВ модем переноса данных [HF Data Transfer Modem] AN/UYQ-92. ВМС США. Программа BFEM.

AN/UYQ-92(V)1 – HF Data System AN/UYQ-92(V)1, BFEM, COWAN LITE (NSN 7025-01-544-1868).

AN/UYQ-92(V)2 – HF Data System AN/UYQ-92(V)2 BFEM, COWAN LITE (NSN 7025-01-544-6812). ВМС США.

AN/UYQ-93 – Unit, 2 Processor Rack AN/UYQ-93.

AN/UYQ-92(V)4 – HF Data System AN/UYQ-92(V)4 (NSN 7025-01-544-6815).

AN/UYQ-95 – изд. AN/UYQ-95 EKMS (Electronic Key Management System ???). ВМС США. Программа Electronic Key Management System (EKMS) АНБ США (?). Использ. с оборудованием безопасности (шифрования) связи (COMSEC).

AN/UYQ-95(V)2 – изд. AN/UYQ-95(V)2 EKMS.

AN/UYQ-95(V)3 – изд. AN/UYQ-95(V)3 EKMS. ВМС США, БОХР США.

AN/UYQ-95(V)6 – изд. AN/UYQ-95(V)6 EKMS LMD(?).

AN/UYQ-96(V)6 – Computer Network Defense Information Assurance Tools System (CND-IATS): AN/UYQ-96(V)6 CND-IATS. ВМС США.

AN/UYQ-96(V)7 – изд. AN/UYQ-96(V)7.

AN/UYQ-97(V)5 – изд. AN/UYQ-97(V)5 DII GUARD. ???

AN/UYQ-100 – Undersea Warfare Decision Support System: AN/UYQ-100 USW-DSS (UnderSea Warfare – Decision

Support System). ВМС США. Носители: боевые НК основных классов, вкл. ФР УРО типа FFG 62 "Constellation".

AN/UYQ-101 – Mission Planning Element (MPE); Satellite Communication Control Central (SCCC)(??!): AN/UYQ-101 (NSN 7010-01-565-0196). Армия США(?). Мануалы: {TM 11-7021-234-10-2: Operation instructions for Satellite Communication Control Central (SCCC) AN/FYQ-157, AN/FYQ-158, AN/TYQ-144, AN/PYQ-14 and AN/UYQ-101 (NSN 7010-01-565-0196); (04/23/2010), DA}.

AN/UYQ-102 – изд. AN/UYQ-102. ВМС США.

AN/UYQ-102(V) – изд. AN/UYQ-102(V). ВМС США.

AN/UYQ-103 – Tactical ONEROOF AN/UYQ-103. КМП США. 2000-2010-ые гг. Возимая или портативная вычислит. система для работы с информацией РЭР. Используется в составе TCAC (Technical Control And Analysis Center – "центр технического управления и анализа", "старшая" система РЭР (SIGINT) корпуса) КМП США.

AN/UYQ-107 – Common Processing System (CPS); Digital Computer System; Digital Computer System Common Processor System (CPS); Digital Computer: AN/UYQ-107 CPS (Common Processing System) и GCSC(?). Пр-ль: Global Technical Systems (GTS). ВМС США, ВМС Японии (Japanese Aegis Modernization (JAMOD)). (1) Используется в составе МФСО AEGIS (AEGIS Weapon System)(?) на ЭМ УРО типа DDG 51 и ЭМ УРО ВМС Японии; скорее всего AN/UYQ-107 связана с управлением артиллерийским огнем (вероятно ЗАК MK 15 MOD 26 Block 1B1 Baseline 2 ?). (2) Используется в составе АСУ SSDS MK 2 (?). (3) Используется в составе пункта тактической поддержки ПЛО авиации AN/SQQ-34C(V)2 CV-TSC (Aircraft Carrier Tactical Support Center) на АВМА. ВМС США. (4) (инфо 2012 г): Используется в рамках программы создания корабельной боевой твердотельной лазерной установки SSL-TM (Solid State Laser - Technology Maturation Program) (Office of Naval Research (ONR) / NAVSEA ВМС США. Использ. с консолями CDS OJ-827 или OJ-836. ("Common Display System (CDS) Variant A: OJ-827. Variant B: OJ-836")(?). Изображение AN/UYQ-107 засекречно (программа SSL-TM). (5) "AN/UYQ-107 (DCS Mk1 Mod 1)".

AN/UYQ-107A – Common Processing System (CPS); Digital Computer System: AN/UYQ-107A. Пр-ль: Global Technical Systems (GTS). ВМС США.

AN/UYQ-107B – Common Processing System (CPS): AN/UYQ-107B. Пр-ль: Global Technical Systems (GTS). ВМС США.

AN/UYQ-108(V)3 – Maritime Integrated Air and Missile Defense Planning System (MIPS), Shore-Based and Shipboard, AN/UYQ-108(V)3. ВМС США. ???

AN/UYQ-109 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-110 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-111 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-112 – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/UYQ-113 – портативная цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System] AN/UYQ-113 (NSN 7010-01-598-8377). Пр-ль: Dell Computer Corp. Система: STAMIS. Unit design: portable. Special features: CPU>2.4 GHZ, 4GB RAM, >250 GB HDD, Integrated network & modem cards with internal WIFI device, 4X DVD-RW,24X CD-ROM, wireless pointing device, docking port capability, active color display,multimedia capability, power cord & interned cable part of computer system. 120-240 VAC, 50/60HZ, auto-sensing/switching for worldwide use, internal 10.8 V 2.8 A Lithium-Ion Battery.

AN/UYQ-115(V) – communications equipment.

AN/UYQ-117(V) – изд. AN/UYQ-117(V).

AN/UYQ-120 – NGC2P (Next Generation Command & Control Processor) Technical Refresh; NGC2P Technical Refresh; Common Data Link Management System (CDLMS): AN/UYQ-120 EDM(?). ВМС США. Система: Link 11 (TADIL-A)(?) / Link 22. (см. также AN/UYQ-86(V) NGC2P/CDLMS). Используется на ЭМ типа DDG 51 "Arleigh Burke" (DDG-119) и на береговых базах ("five shore sites").

AN/UYQ-120(V) – Link 22 C2P (Command and Control Processor) System; C2P System; Command and Control Processor (C2P): AN/UYQ-120(V). ВМС США, БОХР США. Ведущ. НИО: SPAWAR (ВМС США). "The Government is issuing the attached Request for Information (RFI) to identify interested sources with the technical capability to meet the Government's needs for the production ofCommand and Control Processor Technical Refresh Link 22 C2P AN/UYQ-120(V) Systems" (2016). Носители: ПК типа OPC (Offshore Patrol Cutter) БОХР США (1 AN/UYQ-120/корабль).

AN/UYQ-121-T1 – MAXSIM Air Traffic Control Common Simulator (ACS); Air Traffic Control Common Simulator (ACS) AN/UYQ-121-T1 (NSN: 6910-01-624-4941). Мануалы: {TB 11-6910-264-10 Installation and setup for MAXSIM AIR TRAFFIC CONTROL COMMON SIMULATOR (ACS) AN/UYQ-121-T1 (NSN: 6910-01-624-4941) (EIC:NA) (11/30/2015),

DA}.

AN/UYQ-122 – Common Processing Systems (CPS) AN/UYQ-122. ВМС США, КМП США. Планируется к использованию (вместе с OJ-845 Common Display Systems (CDS) и др. оборудованием) в составе систем (станций) управления беспилотными операциями (core unmanned mission control system of systems) MD-5 A/B КМП США (система управления операциями БЛА MQ-25A Stingray, должна размещаться на АВМА и береговых базах).

AN/UYQ-124(V) – изд. AN/UYQ-124(V).

AN/UYQ-127 – Computer System, Digital AN/UYQ-127 (NSN 7010-01-658-7329). КМП США(?). Part name assigned by controlling agency: Joint Battle Command-Platform (JBC-P) Basic Vehicle Mounted System (VMS).

AN/UYQ-129 – Server, Intelligence, Marine Corps Common Intel Server: AN/UYQ-129. КМП США. Новое обозначение для сервера развед. информации AN/UYQ-91B(V)3 (TAMCN A01957G) или его модификация ???

TAMCN: A01957G — Server, Intelligence, Marine Corps Common Intel Server, AN/UYQ-129 (TAMCN: A01957G).

AN/UYQ-130(V)1 – Computer Set, Digital AN/UYQ-130(V)1 (NSN 7010-01-610-2239). КМП США. (NSN Assignment Date: Aug-13-2012).

AN/UYQ-501(V) – Data Display Group (группа дисплея (индикатора) отображения данных).

AN/UYQ-501(V)1 – Data Display Group (группа дисплея (индикатора) отображения данных).

AN/UYQ-501(V)2 – Data Display Group (группа дисплея (индикатора) отображения данных).

AN/UYQ-501(V)3 – Data Display Group (группа дисплея (индикатора) отображения данных).

AN/UYQ-501(V)4 – Data Display Group (группа дисплея (индикатора) отображения данных).

AN/UYQ-504(V) – Computer Subassembly.

AN/UYQ-504(V)1 – Computer Subassembly.

AN/UYQ-504(V)2 – Computer Subassembly.

AN/UYQ-505(V) – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer].

AN/UYQ-505(V)1 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer].

AN/UYQ-505(V)2 – цифровой компьютер (вычислитель) [Digital Computer].

AN/UYQ-509(V)1 – Radar Display Unit AN/UYQ-509(V)1 (NSN 5840-01-387-0435).

AN/UYQ-509(V)2 – Radar Display Unit (NSN 5840-01-469-9031).

AN/UYS-***

(корабельный процессоры ???).

AN/UYS-1 – сигнальный процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов) [Acoustic Sonobouy Processor; Standard Signal Processor; Processing Unit] IBM AN/UYS-1 (AN/UYS-1(V)) "Proteus" (первоначально – Advanced Signal Processor или Navy Advanced Signal Processor). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Программа завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 2/6/1996). Носители: P-3C.

AN/UYS-1(V)2 – сигнальный процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов) IBM AN/UYS-1(V)2 "Proteus". ВМС США.

AN/UYS-1(V)8 – Analyzer Detecting Set AN/UYS-1(V)8.

AN/UYS-2 – сигнальный процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов от РГАБ) [Acoustic Sonobouy

Processor; Signal Processor] AN/UYS-2 (AN/UYS-2(V)) EMSP (Enhanced Modular Signal Processor). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Программа завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 2/6/1996). Поддерживается прием сигналов от до 54 РГАБ (через приемник сигналов AN/ARR-76). Носители: P-3C Update IV.

AN/UYS-2(V)9 – изд. AN/UYS-2(V)9. ВМС США.

AN/UYS-2A(V) – сигнальный процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов от РГАБ) [Acoustic Sonobouy Processor; Signal Processor] AN/UYS-2A(V) EMSP (Enhanced Modular Signal Processor). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Программа завершена в 1996 г. (USN. NAVSEA. Cancel Date: 2/6/1996).

AN/UYS-2A(V)4 – сигнальный процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов от РГАБ) [Signal Processor Set] AN/UYS-2A(V)4 EMSP (Enhanced Modular Signal Processor). ВМС США.

AN/UYS-2A(V)5 – EMSP Spectrum Analyzer Subsystem. ВМС США.

AN/UYS-2A(V)6 – Spectrum Analyzer AN/UYS-2A(V)6. ВМС США.

AN/UYS-3 – Signal Data Converter AN/UYS-3 (NSN 5895-01-299-3418).

AN/UYS-4 – Radar Data Processor AN/UYS-4 (NSN 5841-01-300-9319).

AN/UYS-5 – изд. AN/UYS-5. ВМС США. (Связано с ПЛО или ПМО).

AN/UYS-501(V) – акустический процессор (процессор обработки гидроакустических сигналов) [Acoustic Processor; Sonar Data Signal Processor] AN/UYS-501(V) (AN/UYS-501).

AN/UYS-502(V) – акустический процессор (сигнальный процессор обработки гидроакустических данных) [Sonar Data Signal Processor] AN/UYS-502(V). Канада.

AN/UYS-503(V) – акустический процессор (сигнальный процессор обработки гидроакустических данных от РГАБ и ГАС(?)) [Sonar Data Signal Processor; Sonobuoy Processing System; Acoustic Processor] AN/UYS-503(V). Пр-ль: General Dynamics-Canada (GD-C), Канада. ВМС США, КВМС Канады. Использ. на вертолетах SH-2G. Использ. на ФР УРО типа "Halifax" (Канада).

AN/UYS-503(V)1 – акустический процессор (сигнальный процессор обработки гидроакустических данных) [Sonar Data Signal Processor] AN/UYS-503(V)1.

AN/UYS-503(V)2 – акустический процессор (сигнальный процессор обработки гидроакустических данных) [Sonar Data Signal Processor] AN/UYS-503(V)2.

AN/UYS-503(V)4 – ???

AN/UYS-504 – Modular VME Acoustic Sensor (Sonobuoy) Processor AN/UYS-504. Использ. в самолетах CP-140M Aurora (AIMP Block IV) КВВС Канады.

AN/UYS-505 – система обработки сигналов от радиогидроакустических буев [Sonobuoy Processing System UYS-505] AN/UYS-505 (General Dynamics Mission Systems – Canada "Venom") для ЛА. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems-Canada (GDMS-C). ВМС США(?). В 2020 г. успешно прошла испытания в США на БЛА MQ-9A Block 5, предлагается для использ. на морских многоцелевых БЛА MQ-9B SeaGuardian (ПЛО вариант).

AN/UYX-***

(?)

AN/UYX-1(XN-1)(V) – Bright Radar Alphanumeric Display System (BRANDS), AN/UYX-1(XN-1)(V) BRANDS. ВМС США.

AN/UYX-1(V) – Bright Radar Alphanumeric Display System (BRANDS); Digital Bright Radar Indicator Tower Equipment (DBRITE): AN/UYX-1(V) BRANDS и DBRITE (Digital Bright Radar Indicator Tower Equipment). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVAIR (ВМС США). Use: Shore Air Traffic Control Systems – Radar & IFF. Использ. в составе РЛС AN/GPN-27.

AN/UYX-3 – оборудование опознавания специфических излучений AN/UYX-3 SEI (Specific Emitter Identification). ВМС США. Носители: EP-3E.

AN/UYX-4 – оборудование (процессор) опознавания специфических излучений (?) [SEI (Specific Emitter Identification) Processor] AN/UYX-4 SEI (Specific Emitter Identification). ВМС США. Конец 1990-х годов. Компонент (использ. в составе) AN/SLD-4 ("AN/SLD-4/3601") и/или AN/SSX-1.

AN/UYX-17(V) – Television System, Site. ВМС США. ??? (вероятно опечатка, имеется в виду изд. AN/UXQ-17(v) ?)

AN/VAR-***

(?)

AN/VAR-501 – Night Vision Viewer ???

AN/VAS-***

(?)

AN/VAS-1 – пассивный тепловизионный (ИК) прицел ночного видения [Passive Thermal Imaging System; Far Infrared Target Indicator AN/VAS-1] AN/VAS-1 для АБТТ. Армия США. Пассивный ТпВ прицел для АБТТ (танки M48, M60?) времен войны во Вьетнаме. РДЧ: 3,8-5,2 микрон. Прицел обеспечивал обзор поля боя, захват и идентификацию целей, и стрельбу по целям.

AN/VAS-3 – Thermal Imaging System AN/VAS-3 (NSN 5855-01-393-2455).

AN/VAS-4 – ???

AN/VAS-5 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Driver's Vision Enhancer (DVE); Night Vision Viewer; Drivers Vision Enhancer (DVE)/ Family Of Systems (FOS)] AN/VAS-5 DVE (Driver's Vision Enhancer) (LIN: D41659). Пр-ль: DRS Technologies. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Использ. на колесных и гусеничных боевых и вспомогательных машинах, в т.ч. танках M1A1( ), M1A2( ) Abrams (M1A2 SEPv3 Польши), ББМ семейства M2/M3 Bradley (Армия), БРЭМ M88A1 (Армия США, Саудовская Аравия); БРЭМ M88A2 (Армия США, КМП США(?), Австралия, Саудовская Аравия), ББМ M1126 Stryker ICV (Армия), и др.

AN/VAS-5(V)1 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5(V)1. Армия США.

> LIN: D41659 — Viewer, Infrared: AN/VAS-5(V)1; Drivers Enhancers: AN/VAS-5(V)1 (LIN: D41659; NIIN: 013947125 # NSN: 5855-01-394-7125; EIC: n/a).

AN/VAS-5(V)2 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5(V)2 (NSN 5855-01-452-1406).

AN/VAS-5(V)3 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5(V)3 (NSN 5855-01-450-8108).

AN/VAS-5(V)10 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5(V)10 DVE (Driver's Vision Enhancer) (NSN 5855-01-504-6078).

AN/VAS-5A(V) – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V) DVE (Driver's Vision Enhancer). Пр-ль: DRS Network & Imaging Systems, LLC.

(Melbourne, Fl 32935-6715). Армия США.

AN/VAS-5A(V)1 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)1.

AN/VAS-5A(V)2 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)2 DVE (NSN 5855-01-475-9444). Армия США. Использ. на дымогенераторной машине M56 (Generator, Smoke, M56). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)3 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)3 (NSN 5855-01-475-9443).

AN/VAS-5A(V)4 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)4 (NSN 5855-01-475-9446).

AN/VAS-5A(V)5 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)5 (NSN 5855-01-475-9445).

AN/VAS-5A(V)6 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)6 (NSN 5855-01-475-9442).

AN/VAS-5A(V)7 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)7 (NSN 5855-01-476-0941).

AN/VAS-5A(V)8 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)8 (NSN 5855-01-499-3576).

AN/VAS-5A(V)9 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)9 (NSN 5855-01-509-3413). КМП США. Используется на мостоукладчик M60 AVLB или M60A1 AVLB ("used on marine corps AVLB system").

AN/VAS-5A(V)10 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)10 DVE (NSN 5855-01-504-6077).

AN/VAS-5A(V)11 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)11 DVE (NSN 5855-01-504-6079). Армия США. Использ. на автомобилях семейства FMTV (Family Of Medium Tactical Vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)12 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5A(V)12 DVE (NSN 5855-01-504-9801). Армия США. Использ. на грузовых а/м семейства HEMTT (Heavy Expanded Mobile Tactical Truck). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2(12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)13 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)13 DVE (NSN 5855-01-504-6080). Армия США. Использ. на санитарных а/м типа HMMWV (Maxi-Ambulance HMMWV). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)14 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)14 DVE (NSN 5855-01-505-2208). Армия США. Использ. на а/м HMMWV с РК TOW 2 (TOW HMMWV). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)15 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)15 (NSN 5855-01-505-2210). Армия США. Использ. на а/м HMMWV с жестким верхом (Hard Top HMMWV). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)16 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)16 (NSN 5855-01-505-2209). Армия США. Использ. на а/м комплекса РЭР PROPHET (на шасси а/м HMMWV с мягким верхом?) ("PROPHET/Soft-Top HMMWV"). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)17 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)17 DVE (NSN 5855-01-555-9600). Использ. на

бронированной версии а/м HMMWV ("Armored HMMWV"), в т.ч. M1114. ("Part name assigned by controlling agency: Installation kit assembly, M1114, TWV-DVE, AN/VAS-5A"). Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5A(V)18 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5A(V)18 (NSN 5855-01-563-8040). Армия США. Использ. на защищенном а/м Mine Resistant Ambush Protected Vehicles (MRAP) PCN 184 080668 00. Мануалы: {TM 11-5855-311-12&P-2; USMC(?) TM 8H667-12&P-2 (12/15/2008), DA}.

AN/VAS-5B – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5B(V) (AN/VAS-5B) DVE (Driver's Vision Enhancer). Пр-ль: DRS Network & Imaging Systems, LLC. (Melbourne, Fl 32935-6715). Армия США. (Abrams CV Sensor Module ?).

LIN: Z05685 — Viewer: Infrared AN/VAS-5B Combat Vehicle (CV) (LIN: Z05685; NIIN: commercial equivalent). (для гусеничных ББМ ?)

LIN: Z05686 — Viewer: Infrared AN/VAS-5B Tactical Wheel Vehicle (TWV) (LIN: Z05686; NIIN: commercial equivalent). (для колесных ББМ).

AN/VAS-5B(V)1 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5B(V)1 (NSN: 5855-01-616-2427; EIC: GPC). Армия США. Использ. на тактических колесных а/м (for tactical wheeled vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-334-10 (05/15/2013); TM 11-5855-334-23&P (04/30/2015), DA}.

AN/VAS-5B(V)2 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5B(V)2 (NSN: 5855-01-616-2721; EIC: GPD). Армия США. Использ. на тактических колесных а/м (for tactical wheeled vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-334-10 (05/15/2013); TM 11-5855-334-23&P (04/30/2015), DA}.

AN/VAS-5B(V)3 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Viewer; Infrared Viewer; Driver's Vision Enhancer (DVE)] AN/VAS-5B(V)3 (NSN: 5855-01-616-2559; EIC: GPE). Армия США. Использ. на тактических колесных а/м (for tactical wheeled vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-334-10 (05/15/2013); TM 11-5855-334-23&P (04/30/2015), DA}.

AN/VAS-5B(V)4 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Driver’s Vision Enhancer (DVE); Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5B(V)4 (NSN: 5855-01-599-3055; EIC: GPF). Армия США. Использ. на боевых машинах (for combat vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-333-10, C1 (04/15/2016; 01/15/2019); TM 11-5855-333-23&P, C1 (04/15/2016; 01/15/2019), DA (CECOM)}.

AN/VAS-5B(V)5 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Driver’s Vision Enhancer (DVE); Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5B(V)5 (NSN: 5855-01-616-2509; EIC: GPH). Армия США. Использ. на боевых машинах (for combat vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-333-10, C1 (04/15/2016; 01/15/2019); TM 11-5855-333-23&P, C1 (04/15/2016; 01/15/2019), DA (CECOM)}.

AN/VAS-5B(V)6 – инфракрасный наблюдательный прибор ночного видения водителя АБТТ [Driver’s Vision Enhancer (DVE); Night Vision Viewer; Infrared Viewer] AN/VAS-5B(V)6 (NSN: 5855-01-616-1274; EIC: GPI). Армия США. Использ. на боевых машинах (for combat vehicles). Мануалы: {TM 11-5855-333-10, C1 (04/15/2016; 01/15/2019); TM 11-5855-333-23&P (04/15/2016), DA (CECOM)}.

AN/VES-***

(?)

AN/VES-501 – Laser ?

AN/VCC-***

(?)

AN/VCC-1 – 4-канальный мультиплексер (терминал телеграфной и телефонной связи) [(Vehicular) Telegraph-Telephone Terminal Set; four-channel multiplex Telegraph-Telephone Terminal Set] AN/VCC-1 (NSN 5805-00-879-3349) для АБТТ. ВМС США, КМП США. Использ. в составе AN/MRC-134 (1 шт.).

AN/VCC-2 – 8-канальный мультиплексер (терминал телеграфной и телефонной связи) [Vehicular Telegraph-Telephone Terminal Set; eight-channel multiplex Telegraph-Telephone Terminal Set; Multi-Channel Radio Circuit] AN/VCC-2 (NSN 5805-00-855-1494) для АБТТ. ВМС США, КМП США. Use: Fleet Communications Equipment (ВМС США/КМП США). Использ. в составе AN/MRC-135 (1 шт.). Использ. на НК ВМС (например, вместе с р/ст AN/VRC-46 и терминалом телефонной связи).

AN/VCC-2A – 8-канальный мультиплексер (терминал телеграфной и телефонной связи) [(Vehicular) Telegraph-Telephone Terminal Set] AN/VCC-2A (NSN n/a) для АБТТ. ВМС США, КМП США.

AN/VDR-*

(?)

AN/VDR-1 (XE-2) – Vehicular Radiac System AN/VDR-1 (XE-2); Tactical Survey Meter and Vehicular Radiac System AN/VDR-1 (XE-2). Армия США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660090389. Technical development plan. Tactical Survey Meter and Vehicular Radiac System AN/VDR-1 (XE-2). 1965}.

AN/VDR-1 – комплект для измерения радиоактивности [Radiac Set; Vehicular Radiac Meter] AN/VDR-1 для АБТТ. Пр-ль: Nuclear Corporation of America. Армия США. Установка на АБТТ: танк M1 (Армия).

> LIN: R20616 — Radiac Set: AN/VDR-1 (LIN: R20616; NIIN: 000698906 # NSN: 6665-00-069-8906). Whn exhst use 6665-01-222-1425 [Radiac Set: AN/VDR-2].

AN/VDR-2 – комплект для измерения радиоактивности [Radiac Set, Radiac Meter; Radiac Detector] AN/VDR-2 для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США, КСО США (USSOCOM). Установка на АБТТ: основной танк M1 (Армия) (установ. комплект MK-2016/VDR-2); основной танк M1A1 (Армия, КМП) (установ. комплект MK-2659/VDR-2); БМП M2 (установ. комплект MK-2017/VDR-2); БМП M3 (установ. комплект MK-2017/VDR-2); основной танк M60A1 (установ. комплект MK-2012/VDR-2); основной танк M60A3 (установ. комплект MK-2012/VDR-2); БТР M113A1 (установ. комплект MK-2574/VDR-2); джип M151A1 (установ. комплект MK-2013/VDR-2); джип M151A2 (установ. комплект MK-2013/VDR-2); КШМ/ПУ M577A (вероятно модели M577A1 и M577A2) (установ. комплект MK-2011/VDR-2); а/м M880 (установ. комплект MK-2039/VDR-2); а/м M998 (установ. комплект MK-2546/VDR-2); а/м M1008 (установ. комплект MK-2545/VDR-2); машина РХБЗ M1135 NBCRV Stryker (Армия США, Ирак), и др. Мануалы: {TM 11-6665-251-10; TM 11-6665-251-20; TM 11-6665-251-40; TM 11-6665-251-40P, DA}.

> LIN: R20684 — Radiac Set: AN/VDR-2 (LIN: R20684; NIIN: 012221425 # NSN: 6665-01-222-1425; EIC: n/a).

AN/VFC-*

(?)

AN/VFC-19 – ???

AN/VIA-***

(?)

AN/VIA-1 – Auxiliary Interphone Equipment; Interphone Equipment AN/VIA-1. Армия США, ВВС США. Ок. 1951 г. Мануалы: {TM 11-704 (1951-03-01; 1951-03-30), DA}. {TM 11-7043 (1951-03), DA ???}. {TO 16-30 VIA1 (1951-03-01), USAF}.

AN/VIA-4 – Intercocommunication Station AN/VIA-4 (NSN 5830-00-508-2151). Армия США, ВМС США. Мануалы: {TM 11-706 (1957-04-01), DA}.

AN/VIC-***

(?)

AN/VIC-1(V) – система внутренней связи (интерком, танковое переговорное устройство) [Intercommunication Set; Intercom; Interphone Equipment] AN/VIC-1(V) (NSN 5830-00-856-3273). Армия США, КМП США. Использ. с Control, Intercommunication Set, C-10456/VRC. Использ. и с носимыми, возимыми радиостанциями внешней связи (в т.ч. AN/PRC-104 и др.). Установка на АБТТ: танк M1A1 (КМП США)(?!) ;ЗСУ M42 (Gun, Twin, 40-mm Self-Propelled); танк M60, M60A1, M60A3; БТР M113, M113A1; ЗСУ XM163 (Gun, A.A. S.P. 20mm); легкий авиадесант. танк XM551 (armored reconnaissance airborne assault vehicle); грузовой а/м M561 (Truck Cargo 1-1/4 Ton 6x6); мостовой танк /штурмовой мост AVLB на шасси M48A2 (Armored Vehicle Launcher Bridge (AVLB) (M48A2 hull)); на а/м AVENGER GMS (боевая машина/СПУ). {установка на АБТТ: TM 11-2300-360-15-1 (XM551); TM 11-2300-361-14-3 (M60A1); TM 11-2300-361-15-2 (M60A1); TM 11-2300-361-15-4 (M60); TM 11-2300-367-15-1 (ЗСУ M42); TM 11-2300-368-15-1 (ЗСУ XM163), DA}. {TM 11-704 (1951-03), DA}. Мануалы: {TM 11-5830-340-12 (1973-09-01; 1986-01-15, reprinted w/basic incl C1-4); TM 11-5830-340-23P (11/01/1988); TM 11-5830-340-30; NAVSEA(?) EE105-FE-MMA-01A/W110-VICIV, (09/15/1986; reprinted w/basic incl C1), DA}.

AN/VIC-2(V) – система внутренней связи (интерком, танковое переговорное устройство) [Intercommunication Set; Intercom System] AN/VIC-2(V) (AN/VIC-2) (NSN 5830-01-137-7986). Армия США(?), КМП США. Использ. и с носимыми, возимыми радиостанциями внешней связи (в т.ч. AN/PRC-104 и др.). Установка на АБТТ (все мод-ции): ББМ семейства LAV-25, БТР AAVP-7A1; КШМ AAVC-7A1; танк M1A1 (КМП).

AN/VIC-2C – система внутренней связи (интерком, танковое переговорное устройство) [Intercom System] AN/VIC-2C. КМП США. Установка на АБТТ: ББМ семейства LAV-25: ПТРК LAV-AT, ТМ LAV-L (LAV-Logistics), самоход.миномет LAV-M (LAV-Mortar Carrier), БРЭМ LAV-R (LAV-Recovery).

AN/VIC-3(V) – система внутренней связи боевой машины (интерком, танковое переговорное устройство) [Vehicular Intercommunication Set; Vehicular Intercom System] AN/VIC-3(V) (AN/VIC-3). Армия США. Компоненты: Control Indicator CD-82/VRC; Control Intercommunication Set C-12357/VRC; Control Intercommunication Set C-12358/VRC; Interface Unit, Communication Equipment C-12359/VRC; Loudspeaker LS-688/VRC. Установка на АБТТ: колесные и гусеничные машины, в т.ч. M1126 Stryker ICV (Армия США; Литва (вариант M1126 с 30-мм пушкой) (???); Перу), и др. Мануалы: {TM 11-5830-263-10; {TM 11-5830-263-10, C1 (05/01/1997); TM 11-5830-263-20&P, C1 (04/01/2000), DA}.

AN/VIC-3(V)1 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-395-4177).

AN/VIC-3(V)2 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-395-7448).

AN/VIC-3(V)3 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)3 (NSN 5830-01-395-4091).

AN/VIC-3(V)4 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)4 (NSN 5830-01-395-4090).

AN/VIC-3(V)5 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-395-4092).

AN/VIC-3(V)6 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-395-4093).

AN/VIC-3(V)7 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)7 (NSN 5830-01-399-1892).

AN/VIC-3(V)8 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)8 (NSN 5830-01-399-1893).

AN/VIC-3(V)9 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)9 (NSN 5830-01-434-2223).

AN/VIC-3(V)10 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)10 (NSN 5830-01-434-2224).

AN/VIC-3(V)11 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)11 (NSN 5830-01-449-2246).

AN/VIC-3(V)12 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)12 (NSN 5830-01-449-2251).

AN/VIC-3(V)13 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)13 (NSN 5830-01-449-2253).

AN/VIC-3(V)14 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)14 (NSN 5830-01-452-3568).

AN/VIC-3(V)15 – Intercommunication Set (NSN 5830-01-458-4049).

AN/VIC-3(V)16 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)16 (NSN 5830-01-462-3617).

AN/VIC-3(V)17 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)17 (NSN 5830-01-460-9327).

AN/VIC-3(V)18 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)18 (NSN 5830-01-464-8290).

AN/VIC-3(V)19 – Intercommunication Set AN/VIC-3(V)19 (NSN 5830-01-479-4589).

AN/VIC-4 – Intercommunication Set; Vehicular Intra/Inter Communications System (VIICS): AN/VIC-4 (NSN 5830-01-446-2571). The AN/VIC-4 is a communication and data distribution system that provides intra and inter vehicular communications. The VIICS isinstalled in the Command and Control Vehicle Mission Module System (C2V-MMS) and enables all crew members to communicate with oneanother and access all radio sets in the C2V. The VIICS consists of the Crew Access Unit (CAU) and the Communications Interface Unit (CIU). Frequency: 410 MHz. Power: 4 W average.

AN/VIC-5(V) – система внутренней связи боевой машины [Vehicular Intercom System] AN/VIC-5(V) VIS-X (Enhanced Vehicular Intercom System). Пр-ль: Northrop Grumman Cobham Intercoms (NGCI). Армия США. 2-я половина 2000-х гг. Компоненты: Control, Intercommunication Set, Tactical Control Console, C-12820/V; Control, Intercommunicaiton Set, Mini Control Console, C-12821/V; Control, Intercmommunication Set, Individual Operator Station, C-12813/V; Control, Intercommunication Set, Dual Operator Station, C-12814/V; Control, Intercommunication Set, Enhanced Operator Station, C-12815/V; Control, Intercommunication Set, Dual Enhanced Operator Station, C-12818/V; Interface Unit, Radio Interface Terminal, C-12816/V; Interface Unit, Operator Dismounted Interface, C-12817/V; Interface Unit, Handset Dismounted Interface, C-12819/V; Interface Unit, Expander Dismounted Interface, C-12826/V; Loudspeaker, Permanent Magnet LS-688/VRC. Мануалы: {TM 11-5830-274-13&P (03/31/2016, web only?), DA (CECOM)}.

AN/VIH-***

(?)

AN/VIH-502 – Public Address Set.

AN/VIH-503 – Public Address Set.

AN/VIQ-***

(?)

AN/VIQ-501 – Radio Monitoring An.... (Antenna ???)

AN/VLA-***

(?)

AN/VLA-2(V) – изд.

AN/VLQ-***

(?)

AN/VLQ-1 – (станция активных помех ?) для АБТТ.

AN/VLQ-2 – система постановки активных помех (САП) радиовзрывателям [VT (Variable Time) Fuse Jamming System] AN/VLQ-2 для АБТТ. Армия США. Устанавливалась на БТР M113. "A step-swept long delay repeater type jammer. Weight 1,600 lb. Developmental Item".

AN/VLQ-4 – станция активных помех радиосвязи УКВ (МВ) диапазона [VHF Radio Electronic Countermeasures Set] AN/VLQ-4 "Piranha" (NSN: n/a) для АБТТ. Армия США. Для установки в а/м 4x4, г/п 0,75 т (джипы) типа M151A1/A2 (по некот. данным и в 1,25-т а/м типа CUCV). Переоборудуется из штатных УКВ радиостанций семейства AN/VRC-12 – AN/VRC-46 или AN/VRC-47. Фактически штатная р/ст дополняется группой приборов (группа усилителя или группа усилителя и управления – amplifier-control group) OG-181/VRC, вместе они образуют САП PIRANNA (AN/VLQ-4). РДЧ 30,00 – 75,95 МГц, выход. мощность 300 – 1200 Вт (с усилителем). Компоненты: (1) а/м, 1/4-т, 4x4, M151A1 или M151A2. (2) УКВ р/ст AN/VRC-46 или AN/VRC-47 (приемопередатчик RT-524( )/VRC; вспомогат. приёмник R-442( )/VRC (только в VRC-47); штыревая антенна AS-1729/VRC; ЗАС TSEC/KY-38 или TSEC/KY-57). (3) группа усилителя (группа усилителя и управления) OG-181/VRC NSN 5895-01-172-2923 (панорамный индикатор IP-1475/VRC; усилитель мощности-прибор управления AM-7235/VRC; сборка логопериодической антенны AS-3678/VRC; антенная мачта AB-1321/VRC; крепление для антенной мачты MT-6337/VRC; стойка для электронного оборудования MT-6343/VRC). ~ The AN/VLQ-4 is an jeep-mounted VHF electronic countermeasures training device that utilizes a log periodic antenna, manually rotated with a rope lanyard.

AN/VLQ-4T – тренажер (тренировочный прибор) САП средствам связи [Electronics Countermeasures Training Device; Transmitting Set, Countermeasures] AN/VLQ-4T (NSN 6940-01-104-0821).

AN/VLQ-5(V) – мобильная (возимая) система подавления радиосвязи (мобильная система подавления и создания имитационных помех) [Mobile Communications Countermeasures System; Mobile Jamming & Deception System] AN/VLQ-5(V) (AN/VLQ-5) "Comfy Sword" (COMFY SWORD). Пр-ль: Lockheed Martin. Армия США. Создана в рамках программ ADEWS / Comfy Challenger. Для установки на АБТТ.

AN/VLQ-6 – система оптико-электронного подавления [Countermeasures Set; Electro-Optical (IR) Jammer] AN/VLQ-6 MCD (Missile Countermeasures Device) (aka "HardHat") для танков типа M1, M1A1. Пр-ль: Loral. Армия США, КМП США. 1990-ые годы. "that can impede the function of guidance systems of some semi-active control line-of-sight (SACLOS) wire- and radio guided anti-tank missiles (such as the Russian 9K114 Shturm) and infrared homing missiles". Использ. на танках M1, M1A1, БМП M2A2 ODS. Мануалы: {TM 11-5865-309-34 / TM 09842A-34/2 (1994-04-15); TM 11-5865-309-34P / TM 09842A-34P/4 (1995-06-01), DA (CECOM) / USMC}.

LIN: C20540 — Countermeasure Set: AN/VLQ-6 (LIN: C20540) (NSN: 5865-01-334-3538).

AN/VLQ-7 – Laser Protection System; Stingray Combat Protection System: AN/VLQ-7 "Stingray". Армия США.

Устанавливалась на танках M1/M1A1, БМП M2, БРМ M3, а/м типа HMWVV.

LIN: Z19963 — Countermeasures Set (STINGRAY): AN/VLQ-XXX( ) (LIN: Z19963). [AN/VLQ-7 ???]

AN/VLQ-8 – система оптико-электронного подавления [Countermeasures Set] AN/VLQ-8 (NSN 5865-01-334-7858). Пр-ль: Sanders. Армия США.

AN/VLQ-8A – система оптико-электронного подавления [Countermeasures Set AN/VLQ-8A; Electro-Optical (IR) Jammer] AN/VLQ-8A для танков M1A1 Abrams, БМП M2 Bradley, БРМ M3 Bradley. Пр-ль: Sanders. Армия США. 1990-ые годы. Мануалы: {TM 11-5865-310-12 (08/01/1994); TM 11-5865-310-34 (08/01/1994); TM 11-5865-310-34P (06/01/1995), DA (CECOM)}.

Countermeasures Set AN/VLQ-8A (LIN: n/a; NIIN: 013448745 # NSN: 5865-01-344-8745; CAGE: 80063 (US Army Electronics Command [CECOM] Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) P/N: A3171245; USA; @assignment Sep-08-1991, standardized Apr-29-2003). End item identification: IEWS/OBS.

AN/VLQ-9 – система радиоэлектронной защиты, Whittaker Electronic Systems AN/VLQ-9 SHORTSTOP (Shortstop Electronic Protection System (SEPS)).

AN/VLQ-10 – система радиоэлектронной защиты, Whittaker Electronic Systems AN/VLQ-10 Shortstop (Shortstop Electronic Protection System (SEPS)).

AN/VLQ-11 – система радиоэлектронной защиты [Countermeasures Set; Shortstop Electronic Protection System (SEPS)] AN/VLQ-11 Shortstop и SEPS (SHORTSTOP Electronic Protection System, Vehicle Group) (NSN 5865-01-444-5377). Пр-ль: Condor Systems. The AN/VLQ-11 is an electronic countermeasures system developed to protect personnel and equipment from incoming artillery and mortar shells. This configuration consists of a core receiver/transmitter (R/T) and an elevated spiral antenna. Основа: приёмопередатчик (приёмопередающая группа) RT-1773(V)3/U (Receiver-Transmitter Group).

AN/VLQ-12 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [Countermeasures Set; Counter Remote Controlled Improvised Explosive Device (RCIED) Electronic Warfare (CREW) Duke system; Electronic Warfare System; Counter-IED System] AN/VLQ-12(V) (AN/VLQ-12) CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) Duke (aka DUKE V3 system) и WARLOCK DUKE (SRC Inc. model SRC 1800A). Разраб./пр-ль: SRC, Inc. Армия США. Экспорт: Польша (для M1A2 SEPv3), и др. Система: WARLOCK (WARLOCK DUKE). Ок. 2005 г. The AN/VLQ-12 CREW Duke system is a vehicle-mounted, lightweight system that neutralizes RCIED threats and gives U.S. troops a tactical advantage across the full spectrum of operations ... system uses an advanced software-defined architecture that supports rapid reconfiguration to adapt to the constantly evolving threat environment. Установка: различная колесная и гусеничная АБТТ.

LIN: FA6537 — Countermeasures Set AN/VLQ-12; Countermeasures Set-(WARLOCK DUKE) (LIN: FA6537; NIIN: 015337406 # NSN: 5865-01-533-7406; EIC: n/a; CAGEC: 28541 (SRC, Inc.) P/N: SRC 1800A; USA; 26-Sep-2005). End item identification: WARLOCK. (US$ 150,000 ea.).

AN/VLQ-12(V)1 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [CREW-2 Countermeasures Set; Countermeasures Set] AN/VLQ-12(V)1 DUKE V3 для АБТТ. Армия США. Ок. 2006 г. Система: CREW-2 (?). Компоненты: п/передатчик противодействия RT-1928/VLQ-12(V)1 (NSN: 5865-01-544-4191 и *NSN: 5865-01-544-4194*???); и др. Мануалы: {TM 11-5865-1031-10 (12/30/2014), DA (CECOM)}. {TM 11-5865-1031-23&P (05/31/2015), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Countermeasures Set AN/VLQ-12(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015444102 # NSN: 5865-01-544-4102; EIC: 1YA; CAGEC: 28541 (SRC, Inc.) P/N: SRC1800B; USA; @12-Oct-2006).

AN/VLQ-12(V)2 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [Countermeasures Set; Counter Radio Controlled Improvised Explosive Device Electronic Warfare System] AN/VLQ-12(V)2 CREW (Counter Radio Controlled Electronic Warfare) Duke (aka DUKE V3 system) для АБТТ. Армия США.

AN/VLQ-12(V)3 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [Countermeasures Set; Counter Radio Controlled Improvised Explosive Device Electronic Warfare System] AN/VLQ-12(V)3 DUKE V3 для АБТТ. Армия США, Армия НГ США (ARNG). Использ. на танках M1A2 SEPV3 ABRAMS (см. TM 9-5865-1063-13&P (04/30/2020), TACOM), и др. АБТТ. Мануалы: {TM 11-5865-1042-10 (2014-08-30); TM 11-5865-1042-23&P (2016-09-30), DA (CECOM)}.

LIN: Z01524 — Countermeasures Set: AN/VLQ-12 (V)3 (LIN: Z01524; NSN: n/a).

LIN: C05082 — Countermeasures Set: AN/VLQ-12(V)3; Countermeasures RCIED (Radio-Controlled Improvised Explosive Device) Electronic Warfare Device V3 (CREW 3) Set AN/VLQ-12(V)3 (LIN: C05082; NIIN: 015678646 # NSN: 5865-01-567-8646; EIC: 1YB; CAGE: 4GHA7 (SRCTEC, LLC) P/N: SRC1800C; USA; @Oct-09-2008). #Battlespace Awareness.

AN/VLQ-12(V)4 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [Countermeasures Set; DUKE System] AN/VLQ-12(V)4 DUKE System (DUKE V4 ???) для АБТТ. Армия США. Refs: {TM 11-5865-1086-10 (06/15/2018; 03/15/2023, incl C1), DA (CECOM)} (operator manual).

Countermeasures Set: AN/ULQ-35(V)4 and **AN/VLQ-12(V)4** (NSN: 5865-01-625-7388; CAGE: 4GHA7, P/N: SRC1800G; LIN: n/a; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-13-2014, standardized Feb-13-2014, cancellation n/a). Accessory component quantity 11. Accessory identifying number: P/N SRC2971; P/N FRF-105D; P/N FRF-C-1001-FB; P/N SRC3843-240; P/N SRC3820-240; P/N FRF-C-1003; P/N FRF-C-1009; P/N SRC1807; P/N SRC2134; P/N SRC1852A; P/N SRC1819G.

AN/VLQ-12(V)5 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция радиоподавления) [Countermeasures Set] AN/VLQ-12(V)5 для АБТТ. Армия США. Вариант системы AN/ULQ-35(V)5 для установки в АБТТ. Refs: {TM 11-5865-1086-10 (06/15/2018; 03/15/2023, incl C1), DA (CECOM)} (operator manual).

Countermeasures Set: AN/ULQ-35(V)5 and **AN/VLQ-12(V)5** (NSN: 5865-01-626-1468; CAGE: 4GHA7, P/N: SRC1800H, SRC4011; EIC: n/a; USA; @assignment Feb-27-2014, standardized Feb-27-2014, cancellation n/a). JETDS item type number: AN/ULQ-35(V)5 Part name assigned by controlling agency: Countermeasures Set AN/ULQ-35(V)5. Usage design: receives and transmits RF Signals to Counter RCIED Threat. Special features: provides programmable receive/transmit/scan functions to Counter RCIED Threat. Unpackaged unit length x width x height: 49.0 x 20.0 x 11.0 inches nominal.

AN/VLQ-13 – CREW Vehicle Receiver Jammer (CVRJ): AN/VLQ-13. ВМС США.

AN/VLQ-13(V)1 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция обнаружения и радиоподавления РВУ) [Countermeasures Set; Communications Control Set; Jammer; Counter Remote Explosive Warfare Vehicle Receiver/Jammer (CVRJ); Top Assembly, CVRJ (CREW Vehicle Receiver Jammer)] AN/VLQ-13(V)1 CVRJ (CREW Vehicle Receiver/Jammer) для АБТТ. Пр-ль: EDO Communications and Countermeasures Systems Inc. Армия США (заказчик), ВМС США (заказчик), КМП США (заказчик). Ок. 2007 г. Система: CREW (Counter Remote Explosive Warfare). Заменил САП радиовзрывателям и СВУ – системы WARLOCK, CHAMELEON, HUNTER, использ. Армией и КМП. КМП США: AN/VLQ-13(V)1 "TAMCN A0291: CVRJ @ 1:2 Veh Ratio (Rplcs TAMCNs A0096 [WARLOCK, CHAMELEON] / A0137 [HUNTER]). CVRJ is designed to respond to the full range of RCIED threats that have been encountered by our Warfighters and has demonstrated superior performance against the RCIED threats in both OIF and OEF. A primary strength of the system design is that it incorporates a proven adaptability to changes in the threat environment largely independent of specific threat signal attributes. It has a wide receive and transmit frequency coverage and handles multiple threats simultaneously". Мануалы: {TM 11-5865-1881-10 / NAVSEA SE410-AA-OMI-010 (2009-05-30); TM 11-5865-1881-23&P / NAVSEA SE410-AB-MEB-010 (2009-05-30), DA (CECOM) / DoN}.

LIN: n/a — Countermeasures Set: AN/VLQ-13(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 015534738 # NSN: 5865-01-553-4738; EIC: n/a; P/N: 794100-02).

TAMCN: A0291 — Countermeasures Set: AN/VLQ-13(V)1; Top Assembly, CVRJ (CREW Vehicle Receiver-Jammer) (TAMCN: A0291; NIIN: 015534738 # NSN: 5865-01-553-4738; CAGEC: 1C2N9 (EDO Communications and Countermeasures Systems Inc.) P/N: 794100-02; USA, USN, USMC; @17-Jul-2007). Part name assigned by controlling agency: Top Assembly, CVRJ (CREW Vehicle Receiver-Jammer).

AN/VLQ-13(V)2 – система противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам (ВУ) (станция обнаружения и радиоподавления РВУ) [Countermeasures Set; Communications Control Set; Countermeasures Receiver-Transmitter; CVRJ Receiver-Tranmitter for band C] AN/VLQ-13(V)2 CVRJ (CREW Vehicle Receiver-Jammer) (NSN: 5865-01-576-8585) для АБТТ. ВМС США (заказчик). "Receiver-Tranmitter for Band C".

AN/VLQ-14(V)1 – многополосная станция активных помех [Mobile Multi Band Jammer; Active Jammer] AN/VLQ-14(V)1 MMBJ (Mobile Multi Band Jammer) для АБТТ. Пр-ль: EDO Corporation (?). Армия США. Известны варианты MMJB-1B; MMBJ 2.1.

AN/VLQ-16(V)1 – Predetonation System, Explosive Hazard, Vehicle Mounted: AN/VLQ-16(V)1. Армия США. Стандарты: {MIL-DTL-32423, 06-Aug-2012}.

AN/VLQ-16(V)2 – Predetonation System, Explosive Hazard, Vehicle Mounted: AN/VLQ-16(V)2. Армия США. Стандарты: {MIL-DTL-32423, 06-Aug-2012}.

AN/VLS-***

(?)

AN/VLS-1 – Detecting Set, Mine: AN/VLS-1. Армия США. #CombatMobility.

LIN: Z05573 — Detecting Set, Mine: AN/VLS-1 (LIN: Z05573; NIIN: commercial equivalent).

AN/VPA-* (???)**

(?)

AN/VPA-30 – изд. AN/VPA-30. Использ. в ВВС США.

AN/VPA-35 – изд. AN/VPA-35. Использ. в ВВС США.

AN/VPA-38 – Delay Line AN/VPA-38 (NSN 5999-00-503-3467). Пр-ль: Raytheon Company. Detail: An item which provides a predetermined delay to an electrical pulse, while maintaining substantially the same waveform. The delay is obtained by means of a real or artificial transmission line or equivalent device. The equivalent device may be acoustic, distributive, lumped constant, magnetic solid state, or surface acoustical wave type. Terminal type and quantity: 16 wire leads; Section delay time: 20.300 microseconds nominal single section; frequency rating 50.000 kHz maximum; Signal delay method: inductance; FSC application data: radar sets, nonairborne, except fire control and guided missile.

AN/VPM-***

(?)

AN/VPM-1 – "Vulcan" Air Defense (System) Test Equipment AN/VPM-1. Армия США. Ок. 1971 г. Устанавливалась в фургоне A17 (A17 van).

AN/VPQ-***

(?)

AN/VPQ-1 – тактический радиолокационный генератор угроз (радиолокационный передатчик, имитатор РЭ-излучения) [Radar Set; Tactical Radar Threat Generator; Radar System] AN/VPQ-1 TRTG (Tactical Radar Threat Generator) (NSN: 5840-01-130-7061). ВВС США. Использ. в составе системы 806L ВВС США (Weapon System: Range Threat 806L).

учебное и тренировочное оборудование:

AN/VPQ-T1 – изд. ВВС США. (то же самое, что AN/VPQ-1 ???).

AN/VPS-***

(?)

AN/VPS-2 – радиолокационная станция управления огнём [Radar Set; Radar; Radar Set, AN/VPS-2 f/Vulcan guns] AN/VPS-2 в составе 20-мм зенитной артиллерийской установки M167A1 "Vulcan", M167A2 "Vulcan". Пр-ль: Lockheed-

Sanders. Армия США. {TM 9-1005-318-34P: Direct and General Support Maintenance Repair Parts and Special Tools List for Gun, Air Defense Artillery, Towed: 20-MM, M167A2 (Cannon M168, Gun Carriage M42A2 and Sight M61A1); (1988-07-15); DA}.

AN/VPS-2A – радиолокационная станция [Radar Set; Radar Set (Range Only Radar); Radar] AN/VPS-2A в составе 20-мм ЗСУ M163A2 "Vulcan" (VADS). Армия США. The AN/VPS-2 is a fire control radar set for the Vulcan Defense System. This set utilizes a 0.6 m diameter parabolic reflector antenna. Frequency: 9.205 - 9.245 GHz. Power: 10.4 W average. Mil Specs: {MIL-R-70560B}. Мануалы: {TM 9-2350-310-20-2: Organizational Maintenance Manual for GUN, Air Defense Artillery, Self Propelled: 20-MM, M163A2, Cannon M168, Mount M157A2, Sight M61A1 and Radar AN/VPS-2A; (1987-09-16 (includ. Change 1)), DA}.

AN/VPS-5 – ???

AN/VPX-***

(?)

AN/VPX-29(V) – Interrogator Set, Aegis Subsystem ??? (вероятно спутано с запросчиком UPX-29 – сост.).

AN/VRC-***

(радиостанции)

AN/VRC-1 – мобильная (возимая) комбинированная (КВ/УКВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-1. Армия США, ВМС США. 1944 г. Использ. в годы 2 МВ. Компоненты: представляет собой комбинацию радиостанции КВ диапазона SCR-193-( ) (радиопередатчик BC-191-( ) (1,5-10 МГц, AM/CW, 50 Вт) + радиоприёмник приёмник BC-312-( ) (1,5-18 МГц)) [пдд: просто передатчик BC-191-( ) (BC-191-A) и приёмник BC-312-( ) (BC-312-A)] и радиостанции УКВ диапазона SCR-542-( ) (радиоприёмник BC-624-( ) (100-156 МГц) + радиопередатчик BC-625-( ) (100-156 МГц, AM, 4 канала, 6 или 15 Вт), а также BC-602-( ) (Radio Control Box), BC-606-( ) (Interphone Control Box) и др. оборудование (антенны, блоки питания (динамотор PE-98) и др. питание - постоянный ток, 12 В (12 VDC). Оборудование установлено на а/м типа джип г/п 0,25 т (Truck, 1/4 ton, 4x4) Willis MB* или Ford GPW(?). Обеспечивала связь в режимах земля-земля / земля-воздух (режимы: непрерывный сигнал, тон, голос) на дальности свыше 60 миль (96,5+ км). Вариант AN/VRC-1, созданный для ВМС и КМП США (те же радиостанции SCR-193-( ) и SCR-542-( ) на шасси а/м джип г/п 2,5 т) получил обозначение AN/MRC-19 (см.). ("Air radio communication: medium- and long-range command radio set (Ground component)... "a jeep-mounted set combining the HF SCR-193 with the VHF airborne command set SCR-542 to provide both ground and air communication-continuous wave, tone, and voice-up to 60 miles"). Мануалы: {AN 08-30VRC1-2 (01/08/1945), U.S. War and Navy Departments & the Air Council of the UK}. {TM 11-277: Radio Set AN/VRC-1 (1944-06-17), War Department}.

AN/VRC-2 – возимая (для АБТТ) УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-2. Армия США, ВВС США, ВМС США. Ок. 1946 г. РДЧ 30-40 МГц, ЧМ. Компоненты: радиоприёмник R-237( )/VR (R-237/VRC-2 ???), радиопередатчик T-193( )/VRC-2 ("Radio set, 30-40 MHz, FM, 6 VDC, Consists of R-237/VRC-2 and T-193/VRC-2"). Mil Specs: {MIL-R-11872 – AN/VRC-2( )}. Мануалы: {TM 11-607 (1946-01-01; 1953-05-01/1953-05-14), War Department /DA}. {TO 16-30VRC2-5 (1953-05-01), USAF}.

AN/VRC-2C – радиостанция для АБТТ [ ] AN/VRC-2C. ВМС США.

AN/VRC-2X – возимая (для АБТТ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-2X. Армия США, ВВС США, ВМС США. Mil Specs: {MIL-R-11872 – AN/VRC-2X}. Мануалы: {1952-04-04}. {TM 11-607 (1953-05-01/1953-05-14), DA}. {TO 16-30VRC2-5 (1953-05-01), USAF}.

AN/VRC-3 – УКВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-3 (NSN 5820-00-642-7572) для АБТТ. 1944 г. Армия США, ВМС

США. Использ. на бронетехнике Армии США в годы 2 МВ. Использовалась в танках. Компоненты: УКВ приёмопередатчик BC-1000 (40-48 МГц, 2 Вт, ЧМ, 18 ламп) (основной компонент носимой УКВ радиостанции SCR-300) + вибропреобразователь (блок питания) PP-114/VRC-3 ("BC-1000 transceiver with PP-114 vibrator power supply; "SCR-300 with power pack"). Мануалы: {TM 11-637 (1944-10-16), War Department}.

AN/VRC-4 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-4 для АБТТ. Армия США, ВМС США 1945 г. Мануалы: {Technical Manual TM 11-829: Radio Set AN/VRC-4 and Transmitter Type TS25-3 and Receiver Types RS25-3 and RS25-4 (01/26/1945), War Department}.

AN/VRC-5 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-5 для АБТТ. Армия США(?), ВМС США. Развитие (модификация) станций SCR-508/SCR-528 (?). См. также SCR-508-A. Мануалы: {TM 11-600 (1947-05-14), War Department / DA}.

AN/VRC-6 – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6 (LIN: Q42640) (FSN: 5820-096-7009) для АБТТ. Пр-ль: Motorola, Inc. Армия, ВВС США. Радиостанция, для использ. на АБТТ, предназначена "для *не тактической* связи" (т.е. вспомогательной ?) с другими пунктами связи (на АБТТ, стационарными), "включая органы гражданской полиции". Т.е. возможно использ. подразделениями военной полиции (?). РДЧ: 25-50 МГц (2 полосы частот?); ЧМ; голос; выход. мощность 25 Вт. Компоненты (AN/VRC-6( )): радиопередатчик T-208/U; радиоприёмник R-257/U; Radio Set Control C-847/U (Control Box/Speaker); динамотор-источник питания DY-93/G или DY-98/G или DY-100/U (для передатчика); источник питания PP-867/U или PP-868/U (для приёмника); Cabinet, Electrical Equipment CY-938/VRC (для приемника, передатчика, источника питания, динамотора-источника питания); Rack, Electrical Equipment MT-1236/VRC (для CY-938/VRC); комплекты кабелей. Установка на АБТТ: а/м (джип) M38A1 (?). Mil Specs: {MIL-N-11539}. Мануалы: {TM 11-283 / T.O. 16-30VRC6-5 (1953-05-20; 1954-07-30 incl. C1-7 & 9), DA/DAF}. {MWO SIG 144}.

AN/VRC-6X – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6X (LIN: Q43188) для АБТТ. Пр-ль: Motorola, Inc. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-283 (1953-05-20; 1954-07-30 incl. C1-7 & 9), DA}. {TO 16-30VRC6-5 (1954-07-01), USAF}.

AN/VRC-6XX – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6XX для АБТТ. Пр-ль: (-). Армия США.

AN/VRC-6Y – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6Y (LIN: Q43599) для АБТТ. Пр-ль: Motorola, Inc. Армия, ВВС США. Мануалы: {TM 11-283 (1953-05-20; 1954-07-30 incl. C1-7 & 9), DA}. {TO 16-30VRC6-5 (1954-07-01), USAF}.

AN/VRC-6YY – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6YY для АБТТ. Пр-ль: (-). Армия США.

AN/VRC-6Z – КВ/МВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-6Z для АБТТ. Пр-ль: (-). Армия США.

AN/VRC-7 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; (General use) Radio Set] AN/VRC-7 (LIN: Q44010) для АБТТ. Армия США, ВВС США. "Радиостанция общего применения" (general use). РДЧ: 47-58 МГц, ЧМ, непрерывная настройка, 2 пресета, выход. мощность 0,5 Вт (?!). ТЭП: VDC 6, or 12, or 24 volt (пдд: 6 & 90? VDC). Компоненты: приёмопередатчик RT-70/GRC (47-58,4 МГЦ, 2 полосы частот, ЧМ); AF Amplifier AM-65/GRC; Control Box C-375/VRC; Local Control C-434/GRC + Remote Control C-433/GRC (оба из состава AN/GRA-6); источник питания PP-281/GRC или PP-282/GRC или PP-448/GRC; и др. компоненты. Мануалы: {TM 11-285 / T.O. 16-30 VRC 7-5 (1951-03-20), DA/DAF}.

AN/VRR-7X – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRR-7X для АБТТ. Армия США. U/W Power Supply PP-868/U.

AN/VRC-8 – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set; Armor – Radio Set] AN/VRC-8 (LIN: Q44295) (NSN: 5820-00-196-1718) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использ. в бронетанковых подразделениях. РДЧ 20-28 МГц, ЧМ. Компоненты: КВ приемопередатчик RT-66/GRC (использует "armor freq."); Control Box C-375/VRC (основной, для непосредственного управления р/ст); приборы дистанционного и местного управления C-433/GRC и C-434/GRC соответ. (из состава AN/GRA-6); Mounting Base, Electrical Equipment MT-299/GR; Mast Base AB-15/GR; источник питания PP-112/GR; и др. Установка на АБТТ: танки, а/м M151, M151A1, M151A1C (с установоч. комплектом MK-1401/VRC), и др. Варианты (разные исполнения) AN/VRC-8 для ВМС США: корабельный AN/SRC-10( ); носимый AN/URC-16( ); носимый/возимый AN/URC-20. Мануалы: {TM 11-286 (1951-03-06), DA}.

AN/VRC-8 (12-24 VDC) – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-8 (12-24 VDC) (FSN: 2Z5820-669-7025) для АБТТ. ВМС США. Вариант AN/VRC-8 под питание постоянный ток, 12-24 В.

AN/VRR-8X – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRR-8X для АБТТ. U/W Power Supply PP-868/U.

AN/VRC-9 – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set; Artillery – Radio Set; Radio set, FM, Vehicular] AN/VRC-9 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Использовалась в артиллерийских подразделениях. РДЧ: 27-38.9 МГц, ЧМ. Компоненты: приёмопередатчик RT-67/GRC, блок управления (control box) C-375/VRC, источник электропитания (power supply) PP-112/GR. Установка на АБТТ: а/м M151, M151A1, M151A1C (с установоч. комплектом MK-1401/VRC), и др. Варианты (разные исполнения) AN/VRC-9 для ВМС США: корабельный AN/SRC-11( ); носимый AN/URC-17( ); носимый/возимый AN/URC-21. См. также AN/VRC-8. Мануалы: {TM 11-286 (1951-03-06), DA}.

LIN: Q44728 — Radio Set: AN/VRC-9 (LIN: Q44728; NSN: 5820-00-193-8809).

AN/VRC-9 (12-24 VDC) – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-9 (12-24 VDC) для АБТТ. ВМС США. Вариант AN/VRC-9 под питание постоянный ток, 12-24 В.

AN/VRC-9A – Radio Set.

AN/VRC-9X – Radio Set.

AN/VRC-10 – УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция [Radio Set; Radio Set, VHF, FM, Vehicular; Infantry – Radio Set] AN/VRC-10 для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. Использовалась в пехотных подразделениях. РДЧ 38,0 – 54,9 МГц, ЧМ. Основные компоненты: приёмопередатчик RT-68( )/GRC, блок управления C-375/VRC, источник питания PP-112/GR, и группа дистанционного/местного управления п/передатчиком AN/GRA-6. Установка на АБТТ: а/м M151, M151A1, M151A1C (с установоч. комплектом MK-1401/VRC), и др. Варианты (разные исполнения) AN/VRC-10 для ВМС США: корабельный AN/SRC-12( ); носимый AN/URC-18( ); носимый/возимый AN/URC-22. См. также AN/VRC-8. Мануалы: {TM 11-286 (1951-03-06), DA}.

LIN: Q45272 — Radio Set: AN/VRC-10 (LIN: Q45272; FSN: 5820-196-1721 # NSN: 5820-00-196-1721). ("базовый вариант")

LIN: Q45272 — Radio Set: AN/VRC-10 (24 VDC) (LIN: Q45272; NSN: 5820-00-193-8402). – вариант 24 V DC (постоянный ток, 24 В)

LIN: Q45272 — Radio Set: AN/VRC-10 (12-24 VDC) (*LIN: Q45272 ???*; FSN: 2Z5820-665-2846 # NSN: 5820-00-665-2846). – вариант 12-24 V DC (постоянный ток, 12-24 В)

AN/VRC-10X – УКВ (МВ) – ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-10X для АБТТ. Армия США. Вариант AN/VRC-10.

LIN: Q45272 — Radio Set: AN/VRC-10X (LIN: Q45272; FSN: 5820-196-9038 # NSN: 5820-00-196-9038).

AN/VRC-11 – Radio Set ???

AN/VRC-12 – возимая / стационарная УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio / Tel Radio Set; Radio Set, Vehicular; Very High Frequency (VHF) Single Channel Radio; Tactical FM Radio Set] AN/VRC-12 для АБТТ. Пр-ли: ( ). Армия США, ВМС США, КМП США. 1-я радиостанция "универсального" применения (1st universal use radio), получившая широкое распространение в ВС США. Р/ст ближнего действия, для использ. в АБТТ или стационарно. РДЧ: 30-76 МГц, модуляция: ЧМ; голосовая двухсторонняя связь; выход. мощность 5 Вт (средняя); 35 Вт (макс. PEP) (?). Компоненты: 1 УКВ радио п/передатчик RT-246/VRC (30-75.95 МГц, ЧМ, 10 предустанов. каналов); 1 УКВ р/приёмник R-442/VRC (30-75.95 МГц, ЧМ); 2 штырьевые антенны типа AT-912/VRC (прием/передача и только прием) (vehicular or shelter-mounted whip antenna); Control, Frequency Selector C-2742/VRC (опционально!); Control, Radio Set C-2299/VRC (опционально!); Loudspeaker LS-454/U (f/ R-442/VRC); Microphone M-80( )/GR (M-80( )/U); Headset H-140/U или H-251/U; Mounting MT-1029/VRC (для RT-246/VRC); Mounting Kit MT-1898/VRC (для R-442/VRC); наборы кабелей нескольких типов. Использ. с ЗАС (голосовая связь) TSEC/KY-57, TSEC/KY-58, и др.(?).

Использ. в составе AN/TSQ-114.

Установка на АБТТ: основной танк M1 (Армия), ОТ M1A1 (Армия США, КМП, установ. комплект MK-1996/VRC для радио AN/VRC-12 и ЗАС TSEC/KY-57); а/м M34 (truck, 2 1/2-ton, 6x6); а/м (truck, 2 1/2-ton, 6x6) M35; а/м (Truck, Utility / Truck Cargo, 3/4-ton, 4x4) M37 (Dodge M-37) {см. TM 11-2300-350-15-2 (1966-09-06), DA}; а/м M38A1 {TM 11-2300-352-15-2(?) или TM 11-2300-350-15-2 (1966-09)}; Tank, Combat, Full Tracked, 90-mm Gun: M48A2; танк M48A3 (Tank, Combat, Full Tracked, 90-mm Gun: M48A3) {TM 11-2300-365-15-1}; Tank, Combat, Full Tracked, 105-mm Gun: M48A5; Gun, Self-Propelled, 90-mm, M56; танк M60 (Tank, Combat, Full Tracked: M60, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-15-4}; танк M60A1 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A1, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-14-3 (1976-09); TM 11-2300-361-15-2}; танк M60A1 RISE (Tank, Combat, Full Tracked: M60A1 (RISE), 105-mm Gun); Tank, Combat, Full Tracked: M60A2, 152-mm Gun; танк M60A3 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A3, 105-mm Gun); Cargo, Carrier, Amphibious, M76; гусеничный БТР M113 {TM 11-2300-355-15-2; TM 11-2300-355-15-4}; гусеничный БТР M113A1 {TM 11-2300-355-15-2; TM 11-2300-355-15-4 (1967-02, 1967-03)}; гусеничный БТР M114A1 (Carrier, Personnel, Armored, M114A1); Carrier, Cargo, Amphibious, M116; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132A1; а/м M135 (truck, 2 1/2-ton, 6x6); а/м (truck, utility, 1/4-ton, 4x4) M151 {TM 11-2300-351-15-2 (1966-09)}, M151A1 {TM 11-2300-351-15-2 (1966-09)}; а/м M211 (truck, 2 1/2-ton, 6x6); легкий авиадесант. танк XM551 {TM 11-2300-360-15-1}; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551A1; грузовой а/м M561 (Truck Cargo 1-1/4 Ton 6x6); Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; грузовой а/м M715 (truck, cargo, 1 1/4-ton), самоходная ПУ ЗРК U.S. ROLAND (колесное шасси) (установ. комплект MK-2115/VRC для AN/VRC-12 и 2х ЗАС TSEC/KY-57); самоход. штурмовой мост/паром (Mobile Floating Assault Bridge/Ferry); *Catamarine Air Boat* (?!); и др.

Семейство р/ст AN/VRC-12 (AN/VRC-12 / AN/VRC-43) заменялось с начала 1980-х радиостанциями семейства SINCGARS. Мануалы: {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1 (1981-02-01); TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01?); 1972-09-07 (incl. 1-3)); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34-2 (1976-04-01); TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 incl. C1-3); TM 11-5820-401-34-3 (1976-04-01, 1976-05-01); TM 11-5820-401-35 (1962-05-

02), DA}. {TM 11-5820-928-40 (07/01/1988), DA}. {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01); 0967-LP-432-3060, USN}. {ST 11-156, 1962-08-01}. {Circular TC 11-4: Handbook for AN/VRC-12 Series of Radio Sets (1977-04-08), DA}. {1959-01-12, Avco Manufacturing Corporation, Crosley Division}.

LIN: Q45779 — Radio Set, AN/VRC-12 (LIN: Q45779; NSN: 5820-00-223-7412; EIC: GCC).

LIN: Q45779 — Radio Set: AN/VRC-12 (LIN: Q45779; FSN: 5820-892-0868 # NSN: 5820-00-892-0868; EIC: n/a). – *Отличия от NSN 5820-00-223-7412 ???*

LIN: FA209Z — Radio Set AN/VRC-12 (LIN: FA209Z; NIIN: commercial equivalent).

TAM: A2130 — Radio Set, AN/VRC-12 (TAM: A2130; NSN: 5820-00-223-7412 ?).

AN/VRC-13 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-13 (LIN: Q46175) для АБТТ. Армия США. U/W Control Group AN/GRA-6. Мануалы: {TM 11-291: Radio Sets AN/VRC-13, AN/VRC-14 and AN/VRC-15; (1951-03-07), DA}.

AN/VRC-13X – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-13X для АБТТ.

AN/VRC-14 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-14 (LIN: Q46497) для АБТТ. Армия США. U/W Control Group AN/GRA-6. Использ. в составе радиостанции AN/VRC-30. Мануалы: {TM 11-291: Radio Sets AN/VRC-13, AN/VRC-14 and AN/VRC-15; (1951-03-07), DA}.

AN/VRC-14X – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-14X для АБТТ.

AN/VRC-15 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-15 (LIN: Q46908) (NSN: 5820-00-193-8409) для АБТТ. Армия США. U/W Control Group AN/GRA-6. Мануалы: {TM 11-291: Radio Sets AN/VRC-13, AN/VRC-14 and AN/VRC-15; (1951-03-07), DA}.

AN/VRC-15X – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-15X для АБТТ.

AN/VRC-16 – КВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-16 (LIN: Q47267) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: п/передатчик RT-66/GRC (20-28 МГц, ЧМ); КВ радиоприёмник R-108/GRC (20-28 МГц); источники питания PP-112/GR и PP-282/GRC(?). Варианты (разные исполнения) AN/VRC-16 для ВМС США: корабельный AN/SRC-13( ). Мануалы: {TM 11-611 (1951-05-15; 1976-01-01), DA}.

AN/VRC-17 – КВ/УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-17 (FSN: 2Z5820-644-4994) (LIN: Q47589) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Не позднее 1953 г. Компоненты: КВ/МВ передатчик RT-67( )/GRC (27-39 МГц); КВ/МВ приёмник R-109/GRC (27-39 МГц); источник питания PP-112/GR и PP-282/GRC (?); и др. См. также AN/VRC-16. Варианты (разные исполнения) AN/VRC-17 для ВМС США: корабельный AN/SRC-14( ). Мануалы: {TM 11-611 (1951-05-15; 1976-01-01). DA}.

AN/VRC-18 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-18 для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Не позднее 1953 г. РДЧ 38,0 - 54,9 МГц. ЧМ. мощность (?). Компоненты: приёмопередатчик RT-68/GRC, радиоприёмник R-110/GRC, источники питания PP-112/GR и PP-282/GRC. См. также AN/VRC-16. ("Radio set, 38-54.9 Mhz, FM, Vehicular, Major component: RT-68, R-110, PP-112 and PP-282"). Варианты (разные исполнения) AN/VRC-18 для ВМС США: корабельный AN/SRC-15( ). Мануалы: {TM 11-611 (1951-05-15; 1976-01-01), DA}.

LIN: Q47911 — Radio Set: AN/VRC-18 (LIN: Q47911; NSN: 5820-00-234-6399).

LIN: Q47911 — Radio Set: AN/VRC-18 (**24 VDC**) (LIN: Q47911; NSN: 5820-00-193-8420).

LIN: Q47911 — Radio Set: AN/VRC-18 (**12-24 VDC**) (*LIN: Q47911 ???*; FSN: 2Z5820-669-8727 # NSN: 5820-00-669-8727).

AN/VRC-18X – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-18X для АБТТ. Армия США.

LIN: Q47911 — Radio Set: AN/VRC-18X (**12 VDC**) (LIN: Q47911; NSN: 5820-00-234-6397).

AN/VRC-19 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-19 (LIN: Q48307) для АБТТ. Пр-ль: Motorola, Inc. Армия США, ВВС США. РДЧ: 152-174 МГц; ЧМ; выход. мощность 25 Вт. ТЭП: 24 В постоян. ток (24 VDC). Компоненты: радиоприёмник R-394/U и радиопередатчик T-278/U; Radio Set Control C-847/U; Handset (Field Phone) H-33/PT; Dynamotor-Power Supply DY-93/G или DY-98/G или DY-100/U; Cabinet, Electrical Equipment CY-938/VRC (для передатчика, приемника и динамотора-источника питания); Rack, Electrical Equipment MT-1236/VRC (для установки корпуса CY-938/VRC в АБТТ); Cable Assembly, Special Purpose, Electrical CX-2341/U ("control cable"); Cable Assembly, Special Purpose, Electrical CX-2342/U и/или Cable Assembly, Power, Electrical CX-2343/U ("battery cable"). Мануалы: {1953-03-21, Motorola, Inc.}. {TM 11-297 (1954-08-01/1954-08-25; 1956-01-11), DA}. {T.O. 31R2-2VRC19-1 C1 (1956-01-11), USAF}. {T.O.16 30VRC19-5 (1954-08-01), USAF}.

AN/VRC-19V – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-19V (LIN: Q49051) для АБТТ. Армия США. = AN/VRC-19Y ???!

AN/VRC-19X – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-19X (LIN: Q48629) для АБТТ. Пр-ль: Motorola, Inc. Армия США,

ВВС США. Мануалы: {1953-03-21, Motorola, Inc.}. {TM 11-297 (1954-08-01/1954-08-25; 1956-01-11), DA}. {TO 31R2-2VRC19-1 C1 (1956-01-11), USAF}. {TO 16 30VRC19-5 (1954-08-01), USAF}.

AN/VRC-19X12V – Radio Set (NSN 5820-00-395-8919). (AN/VRC-19X(V)12 ???)

AN/VRC-19Y – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-19Y (NSN: 5820-00-503-2591). Пр-ль: Motorola, Inc. Армия США, ВВС США. {1953-03-21, Motorola, Inc.}. {TM 11-297 (1954-08-01/1954-08-25; 1956-01-11), DA}. {TO 31R2-2VRC19-1 C1 (1956-01-11), USAF}. {TO 16 30VRC19-5 (1954-08-01), USAF}.

AN/VRC-20 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-20 (LIN: Q49736) для АБТТ. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-642 (1952-07-01/1952-07-11), DA}. {TO 16-30URC20-5 (1952-07-01), USAF}.

AN/VRC-21 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-21 (LIN: Q50147) для АБТТ. Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-642 (1952-07-01/1952-07-11), DA}. {TO 16-30URC20-5 (1952-07-01), USAF}.

AN/VRC-22 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-22 (NSN: 5820-00-519-4101) (LIN: Q50284). Армия США, ВВС США. Мануалы: {TM 11-642 (1952-07-01/1952-07-11), DA}. {TO 16-30URC20-5 (1952-07-01), USAF}.

AN/VRC-23 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-23 для АБТТ. Мануалы: {1956-01-17}.

AN/VRC-24 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-24 для АБТТ. Армия США, ВВС США, ВМС США. The AN/VRC-24 is an aircraft ground-to-air radio communications set which utilizes a center-fed, broadband vertical dipole antenna. РДЧ 225-400 (225.000-399.999) МГц; выход. мощность макс. средняя 2 Вт, макс. 16 Вт. Компоненты: Antenna AT-803/VRC-24 (AT-803/VR); Control, Radio Set C-1439( )/U; Receiver Transmitter Group OA-2648( )/VRC-24; Receiver-Transmitter, Radio RT-323( )/VRC-24; Dynamotor DY-102/VRC и/или DY-151/U; и др. Использ. с установочными комплектами, для установки VRC-24 на АБТТ: MK-1362/VRC-24, MK-1412/VRC-24 (для а/м M37, M37B1), MK-1472/VRC-24, MK-1491/VRC-24, MK-1509/VRC-24, MK-1812/VRC-24 (а/м M882 или M892), MK-1816/VRC-24; и др. Установка на АБТТ: а/м M37, M37B1 (truck, 3/4 ton 4x4); танк M48A3; танк M60A1; а/м M882 (Truck Utility 1 1/4 Ton); а/м M892 (Truck Utility 1 1/4 Ton). Использ. в составе пункта связи AN/VRC-35. Mil Specs: {MIL-R-55002; MIL-R-55002B – AN/VRC-24( )}. Мануалы: {TM 11-5820-222-10; T.O. 31R2-2TRC68-1 (1960-06-07 incl C4-11); TM 11-5820-222-20; T.O. 31R2-2TRC68-12 (1960-06-09 incl C2-7); TM 11-5820-222-20P (1980-01-25); TM 11-5820-222-34P (1980-02-19); TM 11-5820-222-35; T.O. 31R2-2TRC68-22 (1961-06-01 incl C1-6); DA (CECOM)}.Установка на АБТТ: TM 11-2300-361-15-2 (M60A1); TM 11-2300-365-15-1 (M48A3).

LIN: n/a — Radio Set: AN/VRC-24 (LIN: n/a; NSN: 5820-00-402-2264; EIC: n/a).

LIN: Q50421 — Radio Set: AN/VRC-24 (LIN: Q50421; FSN: 5820-543-1977 # NIIN: 004022264 # NSN: 5820-00-543-1977; EIC: n/a).

AN/VRC-24A – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-24A для АБТТ. Армия США, ВВС США. Радиостанция для связи с самолетами (земля-воздух). Вариант радиостанции AN/TRC-68A для АБТТ. РДЧ 225 - 400 (225-399.999) МГц, 1750 каналов, интервал 100 кГц, АМ, мощность макс. 16 Вт; макс. средняя 1,5 – 2,0 Вт (?). Компоненты: радиостанция (группа (приборов) радиостанции) OA-2648 (OA-2648/VRC-24A ???), широкополосная вертикальная дипольная антенна (center-fed, broadband vertical dipole antenna). Установка на АБТТ: а/м M37, M37B1 (truck, 3/4 ton 4x4); и др. Мануалы: {TM 11-5820-222-10; T.O. 31R2-2TRC68-1 (06/07/1960; reprinted w/basic incl C4-11); TM 11-5820-222-20; T.O. 31R2-2TRC68-12 (06/09/1960; reprinted w/basic incl C2-7); TM 11-5820-222-20P (01/25/1980); TM 11-5820-222-34P (02/19/1980); TM 11-5820-222-35; T.O. 31R2-2TRC68-22 (06/01/1961; reprinted w/basic incl C1-6), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Radio Set: AN/VRC-24A (LIN: n/a; NSN: 5820-00-223-7413).

LIN: Q50421 — Radio Set: AN/VRC-24A (LIN: Q50421; FSN: 5820-892-3722 # NSN 5820-00-892-3722).

AN/VRC-26 – изд. (радиостанция ?) AN/VRC-26. ВМС США.

AN/VRC-26X – изд. (радиостанция ?) AN/VRC-26X. ВМС США.

AN/VRC-27 – изд. (радиостанция ?) AN/VRC-27. ВМС США. AN/VRC-27 использ. в составе радиостанции AN/VRC-30 (???) (вероятно спутано с р/ст. AN/ARC-27).

AN/VRC-29 – КВ (СВ/КВ) – АМ радиостанция (радиотелетайп) [Radio Teletypewriter Set; Radio Teletypewriter; HF-AM Teletypewriter Radio; RTTY; Radio TT Set] AN/VRC-29 (NSN 5815-00-401-9721) (LIN: Q90337) для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США, НГ США (ARNG), ВМС США. Вариант радиотелетайпа AN/GRC-46 для установки на АБТТ (БТР). РДЧ: 1.5 - 20.0 МГц; модуляция: АМ; выход. мощность 100 Вт (макс., PEP). Компоненты: р/ст AN/GRC-19; антенна (4.6 m whip or doublet antenna) и др. Установка на АБТТ: БТР. Заменена р/ст AN/VSC-3. Мануалы: {TM 11-5815-204-10 (1958-01-01/1958-11-01); TM 11-5815-204-20 (1959-09-11); TM 11-5815-204-35 (1960-01-20 includes C1-5)), DA}.

AN/VRC-30 – автомобильный пункт радиосвязи [Radio Set; Communications Central] AN/VRC-30 (NSN: 5895-00-578-

5453). Армия США. Радиостанция для связи "земля-воздух", использовалась передовыми авиационными наводчиками для связи с самолетами непосредственной авиационной поддержки наземных подразделений. Устанавливается в 1/4-тонном автомобиле общего назначения (джип M38A1). Рабочий диапазон частот: ДМВ: 225,00 – 399,99 МГц. Кол-во каналов: 18. Тип излучения: голос, тон. Компоненты: ДМВ радиостанции AN/VRC-14 и AN/PRC-9( ), ДМВ-АМ радиостанция AN/ARC-27 (пдд AN/VRC-27 – вероятно опечатка?), (также в составе VRC-30 могла при необходимости использоваться МВ радиостанция AN/TRC-7), прибор управления (блок управления) C-435/GRC, а также антенны, микрофоны, наушники, комплекты ЗИП и т.д. Источник питания: динамотор (питание: постоянный ток, 27 В). Вариант AN/VRC-30 – AN/VRC-35.

AN/VRC-32 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-32 (FSN: 2Z5820-665-1717 / NSN: 5820-00-665-1717) для АБТТ. Пр-ль: GE (General Electric Co. ?). ВМС США (заказчик). Ок. 01/1961 г. GE "Progress Line" 30-42mc FM Mobile Xcvr РДЧ: 30,0 – 42,0 Мгц (RX/TX); тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкополос.)(?); 1 частот. канала - приём + 1 - передача; выход. мощность н/д. Компоненты: Receiver-Transmitter, Radio RT-367/VRC-32; Cabinet, Electrical Equipment CY-1908/VRC-32; Control, Radio Set C-1847/VRC-32; Loudspeaker, Permanent Magnet LS-255/U; Microphone, Magnetic M-72/U; Fuse Box J-735/VRC-32. Заменена р/ст AN/VRC-77 NSN 5820-00-771-3780. Мануалы: {NAVSHIPS 92652}.

AN/VRC-33 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-33 (FSN: 2Z5820-565-0963 / NSN: 5820-00-565-0963) для АБТТ. Пр-ль: COMMCO (?). ВМС США (заказчик), КМП США. Ок. 01/1961 г. РДЧ 30-42 МГц (ТТХ вероятно в целом идентичны AN/VRC-33A, см.). Использ. в составе AN/MRC-81. Заменена р/ст AN/VRC-77 NSN 5820-00-771-3780. Мануалы: {NAVSHIPS 92922, NAVSHIPS 92922(A)}.

AN/VRC-33A – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-33A (FSN: 2Z5820-542-7035 / NSN: 5820-00-542-7035) для АБТТ. Пр-ль: COMMCO (?); Naval Ship Systems Command (80064) (?). ВМС США (заказчик). Ок. 01/1963 г. РДЧ 30,0 – 42,0 МГц (приём/передача). Тип излучения (приём/передача) F3 (ЧМ, голос, узкополосный). Заменена р/ст. AN/VRC-77 NSN 5820-00-771-3780. Мануалы: {NAVSHIPS 92922, NAVSHIPS 92922(A)}.

AN/VRC-34 – КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-34 (LIN: Q51339) (NSN: 5820-00-223-7414) (NSN: 5820-00-543-1996) для АБТТ. Армия США. Вариант КВ р/ст AN/GRC-9 для установки на АБТТ или отдельных компонентов AN/GRC-9 (п/передатчик RT-77/GRC-9, и др.). РДЧ: 2.0 – 12.0 МГц (3 полосы частот 6.6 – 12.0 MHz; 3.6 – 6.0 MHz; 2.0 – 3.6 MHz); модуляция AM/CW; выход. мощность 7 Вт (AM); 15 Вт (CW). Использ. вертикальную штырьевую антенну (vertical whip antenna). Мануалы: {TM 11-5820-453-10 (1963-05-10); TM 11-5820-453-20 (1963-04-10), DA}.

AN/VRC-35 – автомобильный пункт радиосвязи [ ] AN/VRC-35. Армия США. То же самое, что и AN/VRC-30. Отличие: вместо р/ст AN/ARC-27 установлена ДМВ-АМ р/ст AN/VRC-24.

AN/VRC-36 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Receiver-Transmitter, Radio] AN/VRC-36 (FSN: 2Z5820-615-9848 / NSN: 5820-00-615-9848) для АБТТ. ВМС США (заказчик). Ок. 01/1963 г. РДЧ: 30,0 - 42,0 МГц. Тип излучения (приём/передача): F3 (ЧМ, голос, узкополосный). Выход. мощность макс. 25 Вт. Заменена р/ст AN/VRC-77 NSN 5820-00-771-3780. Мануалы: {NAVSHIPS 93197}.

AN/VRC-37 – радиостанция [Radio Set; Radio Receiver-Transmitter] AN/VRC-37 (FSN: 2Z5820-615-9851) для АБТТ. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93302}.

AN/VRC-39 – изд. (радиостанция ?) AN/VRC-39. ВМС США.

AN/VRC-42 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-42 (FSN: 2Z5820-765-8888) (NSN: 5820-00-765-8888) для АБТТ. ВМС США (заказчик). НИО: Naval Ship Systems Command (80064). Ок. 1962 г. РДЧ (приём/передача) 132.00 – 152.00; ЧМ; тип излучения: F3 (ЧМ, голос (узкая полоса); прием/передача); выход. мощность 50 Вт (макс.). ТЭП: DC Voltage Rating 6.4; 13.6; 26.4 volts nominal. Компоненты: Antenna (Uard Products Corp); Cabinet, Electrical Equipment; Control; Loudspeaker (Shure Bros, Inc); Microphone; Power Supply; Sub-Chassis; Transmitter; Sub-Chassis; Receiver; Sub-Chassis. Мануалы: {NAVSHIPS 93557}.

AN/VRC-43 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-43 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Развитие радиостанции AN/VRC-12 (семейство AN/VRC-12). Р/ст ближнего действия, для использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ 30-76 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя). Компоненты: 1 п/передатчик RT-246/VRC; Mounting MT-1029/VRC; штырьевая антенна (vehicular or shelter-mounted whip antenna). Опционально может использ. с Control, Radio Set C-2299/VRC (1 шт).

Установка на АБТТ: Recovery Vehicle, M88; Carrier, Personnel, Armored M113; Carrier, Personnel, Armored M113A1; Carrier, Personnel, Armored M114A1; Carrier, Cargo, Amphibious, M116; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132A1; Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; а/м M882 (Truck Utility 1 1/4 Ton); а/м M892 (Truck Utility 1 1/4 Ton); etc.

Мануалы: {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1 (1981-02-01); TM-11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 incl C1-3); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34-2 (1976-04); TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 incl. C1-3); TM 11-5820-401-34-3 (1976-04, 1976-05); TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA}.

{NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}.

LIN: Q52072 — Radio Set: AN/VRC-43 (LIN: Q52072) (NSN: 5820-00-223-7415; EIC: GCD).

AN/VRC-43A – радиостанция [Radio Set; SINCGARS Radio] AN/VRC-43A для АБТТ. Семейство SINCGARS (?!).

AN/VRC-44 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-44 (NSN: 5820-00-223-7417) (LIN: Q52394) для АБТТ. Армия США, ВВС США, ВМС США, КМП США. Семейство станций AN/VRC-12. Р/ст малой мощности, ближнего действия, использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ: 30-76 МГц, ЧМ, голос, выход. мощность 5 Вт (средняя); 35 Вт (макс., PEP) (?). Компоненты: 1 УКВ п/передатчик RT-246/VRC; 2 УКВ радиоприёмника R-442/VRC; 1 шт. Control, Radio Set C-2299/VRC (для RT-246); 1 шт. Mounting MT-1029/VRC (для RT-246); 2 шт. Mounting MT-1898/VRC (для приёмников R-442); 2 антенны AT-912/VRC (1 - приём, 1 - прием / передача) (vehicular or shelter-mounted whip antenna). Использ. с 1 шт. Control, Frequency Selector C-2742/VRC (опционально, для RT-246/VRC).

Установка на АБТТ: танк M1A1 (USMC)(?); Carrier, Personnel, Armored M113; Carrier, Personnel, Armored M113A1; etc. Использ. в составе AN/GRC-206 (1 шт. AN/VRC-44).

Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {NAVELEX 0967-LP-432-3060, USN}. {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-10-LD-3 (1978-06-01); TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 (incl. C1-3)); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34 (?); TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 (incl. C1-3)); TM 11-5820-401-34-3; TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA}.

LIN: Q52394 — Radio Set: AN/VRC-44 (LIN: Q52394) (NSN: 5820-00-223-7417; EIC: GCE).

AN/VRC-45 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-45 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Р/ст. малой мощности, ближнего действия, использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ 30-76 МГц; ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя); 35 Вт (макс., PEP)(?). Компоненты: 2 УКВ п/передатчика RT-246/VRC; 2 шт. Mounting MT-1029/VRC; 1 ед. Control, Radio Set C-2299/VRC; 1 ед. микрофон; 1 ед. наушники; 1 ед. динамический громкоговоритель; 1 ед. штырьевая антенна (AT-912/VRC?) (vehicular or shelter-mounted whip antenna).

Использ. на АБТТ: Carrier, Personnel, Armored M113; Carrier, Personnel, Armored M113A1; Carrier, Personnel, Armored M114A1; Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; etc.

Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-10-LD-4 (1978-06-01); TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 incl. C1-3); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 incl. C1-3); TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA}.

LIN: Q52716 — Radio Set: AN/VRC-45 (LIN: Q52716) (NSN: 5820-00-223-7418; EIC: GCF).

AN/VRC-46 – возимая УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF Radio Set; VHF Transceiver; VHF Relay Terminal] AN/VRC-46 для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Семейство радиостанций AN/VRC-12. Р/ст. малой мощности, ближнего действия, использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ 30-76 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя); 8 Вт (макс.)(?), 35 Вт (макс., PEP)(?). Компоненты: 1 п/передатчик RT-524/VRC; 1 ед. Mounting MT-1029/VRC; 1 ед. микрофон; 1 ед. наушников; 1 антенна штырьевая (AT-912/VRC или AS-3226/URC). Может использ. с Control, Radio Set: C-2299/VRC (опционально).

Использ. в составе: AN/ARC-122 (2-4 шт. AN/VRC-46), AN/MPQ-49, AN/TMQ-31 MDS, AN/TRC-189 (1 шт.), AN/TSC-61A, AN/TSC-74 (2 шт.), AN/TSQ-71, AN/TSQ-72, системы РР AN/TSQ-152 TRACKWOLF, AN/TYQ-40. Использ. (2 шт.) в составе вычислительной системы AN/GYK-29(V) в составе ТРК LANCE. М.б. переоборудована в САП AN/VLQ-4.

Установка на АБТТ: а/м M34 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M35 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м (Truck Cargo, 3/4-ton, 4x4) M37 {см. TM 11-2300-352-15-5, (1967-05-01), DA}; ЗСУ M42 (Gun, Twin 40-mm, Self-Propelled, M42 Series) {TM 11-2300-367-15-1}; Tank, Combat, Full Tracked, 90-mm Gun: M48A2; танк M48A3 (Tank, Combat, Full Tracked, 90-mm Gun: M48A3){TM 11-2300-365-15-1}; Tank, Combat, Full Tracked, 105-mm Gun: M48A5; Gun, Self-Propelled 90-mm, M56; танк M60 (Tank, Combat, Full Tracked: M60, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-15-4}; танк M60A1 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A1, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-14-3 (1976-09); TM 11-2300-361-15-2}; танк M60A1 RISE (Tank, Combat, Full Tracked: M60A1 (RISE), 105-mm Gun); танк M60A2 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A2, 152-mm Gun); танк M60A3 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A3, 105-mm Gun); Recovery Vehicle, M88; Carrier, Mortar, 107-mm, M106; Carrier, Mortar, 107-mm, M106A1; гусеничный БТР M113 {VRC-46 Curbside and/or VRC-46 Roadside; TM 11-2300-355-15-2, TM 11-2300-355-15-4 (1967-03)}; гусеничный БТР M113A1 {VRC-46 Curbside and/or VRC-46 Roadside; TM 11-2300-355-15-2, TM 11-2300-355-15-4 (1967-03)}; Carrier, Personnel, Armored, M114A1; Carrier, Cargo, Amphibious, M116; Carrier, Mortar, 81-mm, M125; Carrier, Mortar, 81-mm, M125A1; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132A1; а/м M135 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M151, M151A1, M151A2 (truck, utility, 1/4 ton, 4x4); а/м M211 (truck, cargo, 2-1/2-ton, 6x6); легкий авиадесант. танк XM551 {TM 11-2300-360-15-1}; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551A1; а/м M561 (Truck, Cargo, 1-1/4-Ton, 6x6) (использ. с установ. комплектом MK-1246/GRC); Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; Recovery Vehicle, Full-Tracked, Light Armored, M578; Combat Engineer Vehicle (CEV), M728; а/м M882 (Truck, Utility, 1-1/4 ton; установ. комплект MK-1869/GRC); а/м M892 (Truck, Utility, 1-1/4 ton; установ. комплект MK-1869/GRC); танк. мостоукладчик на шасси M48 AVLB (Armored Vehicle, Launcher, Bridge); танк. мостоукладчик на шасси M48A2 AVLB; танк. мостоукладчик на шасси M48A5 AVLB; танк. мостоукладчик на шасси M60 AVLB;

танк. мостоукладчик на шасси M60A1 AVLB; Lighter, Amphibious, Resupply, Cargo: MK V (LARC-5); Lighter, Amphibious, Resupply, Cargo: MK XV (LARC-15); Lighter, Amphibious, Resupply, Cargo: MK LX (LARC-60); самоходный плавучий штурмовой мост/паром (Mobile Floating Assault Bridge/Ferry); *Catamarine Air Boat* (?!). Использ. на больших и малых НК и судах ВМС США: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"; ЭМ типа DD-710 "Gearing" (мод); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1; TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 (incl. C1-3 3)); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-20-1; TM 11-5820-401-20-2; TM 11-5820-401-20P; TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 incl. C1-3); TM 11-5820-401-34-2-2; TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA (CECOM)}. {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {NAVELEX 0967-467-3010, USN}.

LIN: Q53001 — Radio Set: AN/VRC-46 (LIN: Q53001; NSN: 5820-00-223-7433; EIC: GCG; @20 Mar 1970). USA, USAF, USN, USMC.

LIN: Q53001 — Radio Set: AN/VRC-46 (LIN: Q53001; FSN: 5820-892-0871 # NSN: 5820-00-892-0871; EIC: n/a; @01-Jan-1962). USA, USAF, USN, FMS(?).

TAM: A2145 — Radio Set, AN/VRC-46 (TAM: A2145; NSN: n/a).

AN/VRC-46A – УКВ радиостанция [Radio Set; SINCGARS Radio] AN/VRC-46A. Семейство SINCGARS (?!). ВМС США. Использ. с антенной AS-3226/URC (РДЧ антенны 30-32 или 32-76 МГц).

AN/VRC-47 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия (двойная) [Radio Set; Tel Radio Set] AN/VRC-47 для АБТТ. Армия США, ВВС США(?), ВМС США, КМП США. Семейство радиостанций AN/VRC-12. Р/ст. малой мощности, ближнего действия, для установки на АБТТ или стационарно. РДЧ 30-76 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя); до 35 Вт (макс., PEP). ТЭП 24 VDC. Компоненты: 1 шт. УКВ п/передатчик RT-524/VRC; 1 шт. УКВ радиоприёмник R-442/VRC; 1 шт. mounting MT-1029/VRC (для п/передатчика); 1 шт. mounting MT-1898/VRC (для приёмника); 2 антенны AT-912/VRC (приём и прием/передача) (vehicular or shelter-mounted whip antenna, depending on the configuration); 2 шт. Mast Section MS-116-A; 2 шт. Mast Section MS-117-A; 2 шт. Mast Section MS-118-A; 1 шт. Mast Base AB-15/GR; 1 шт. Adapter-Connector UG-273/U; 1 шт. Bag CW-206/GR. Может использ. с Control, Radio Set C-2299/VRC. М.б. переоборудована в САП AN/VLQ-4.

Установка на АБТТ: а/м (Truck Cargo, 3/4-ton, 4x4) M37 {TM 11-2300-352-15-4}; Tank, Combat, Full Tracked, 90-MM Gun: M48A2; танк M48A3 (Tank, Combat, Full Tracked, 90-MM Gun: M48A3) {TM 11-2300-365-15-1}; Tank, Combat, Full Tracked, 105-mm Gun: M48A5; танк M60 (Tank, Combat, Full Tracked: M60, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-15-4}, M60A1 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A1, 105-mm Gun) {TM 11-2300-361-14-3 (1976-09); TM 11-2300-361-15-2}; Tank, Combat, Full Tracked: M60A1 (RISE), 152-mm Gun (152??); Tank, Combat, Full Tracked: M60A2, 152-mm Gun; танк M60A3 (Tank, Combat, Full Tracked: M60A3, 105-mm Gun); Cargo, Carrier, Amphibious, M76; 155-мм САУ M109, M109A1, M109A3 (все – КМП США); БТР M113 {TM 11-2300-355-15-2; TM 11-2300-355-15-4 (1967-02, 1967-03)}, M113A1 {TM 11-2300-355-15-2; TM 11-2300-355-15-4 (1967-02, 1967-03)}; Carrier, Personnel, Armored (APC), M114A1; Carrier, Cargo, Amphibious, M116; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132; Self-Propelled, Full Track, Flamethrower M132A1; а/м (Truck, Utility, ¼-ton, 4x4) M151 {TM 11-2300-351-15-5}, M151A1 {TM 11-2300-351-15-5}; 20-мм ЗСУ XM163 {TM 11-2300-368-15-1}; Anti-Aircraft, Self-Propelled, 20-mm Gun, M163; легкий авиадесант. танк XM551 {TM 11-2300-360-15-1}; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551; Armored Reconnaisance Airborne Assault Vehicle M551A1; а/м M561 (Truck Cargo 1-1/4 Ton 6x6); Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; а/м M882 (Truck utility, 1 1/4 ton); а/м M892 (Truck utility, 1 1/4 ton); самоход. плавучий штурмовой мост/паром (Mobile Floating Assault Bridge/Ferry), самоходная ПУ (колесное шасси) ЗРС U.S. ROLAND (установоч. комплект MK-2115/VRC, для 1x AN/VRC-47 и 2x ЗАС TSEC/KY-57); боевая машина (самоходная ПУ) ЗРК AVENGER (AN/VRC-47( )). Также использ. на ДКа типа LCM-8 Армии США и ВМС США(?).

Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01); NAVELEX 0967-LP-432-3060, USN}. {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-LD-6; TM 11-5820-401-10-1; TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 incl. C1-3); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-20-1; TM 11-5820-401-20-2; TM 11-5820-401-20P; TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 incl C1-3); TM 11-5820-401-34-2-2; TM 11-5820-401-34-3; TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA (CECOM)}.

LIN: Q54174 — Radio Set: AN/VRC-47 (LIN: Q54174 NIIN: 002237434 # NSN: 5820-00-223-7434; EIC: GCH). Армия, КМП США.

LIN: Q54174 — Radio Set: AN/VRC-47 (LIN: Q54174; FSN: 5820-892-0864 # NSN: 5820-00-892-0864; EIC: n/a). Армия США. Отличия от 00-223-7434 (?).

TAM: A2150 — Radio Set AN/VRC-47 (TAM: A2150; NSN: n/a).

AN/VRC-47A – радиостанция [Radio Set; SINCGARS Radio] AN/VRC-47A. Семейство SINCGARS (?!).

AN/VRC-48 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия [Radio Set] AN/VRC-48 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Семейство р/станций AN/VRC-12. Р/ст. малой мощности ближнего действия, использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ: 30-76 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя); 35 Вт (макс., PEP). Компоненты: 1 ед. УКВ приёмопередатчик RT-524/VRC; 2 ед. УКВ радиоприёмник R-442/VRC; 1 mounting MT-1029/VRC; 2 mountings MT-1898/VRC (для приёмников); 2 ед. штырьевая антенна (1 - приём + 1 - передача) (vehicular or shelter-mounted whip antenna, depending on the configuration). Установка на АБТТ: Carrier, Personnel, Armored (APC) M113; Carrier, Personnel, Armored (APC) M113A1; и др. Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01); NAVELEX 0967-LP-432-3060, USN}. {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-

HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 (incl. C1-3)); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 (incl. C1-3); TM 11-5820-401-34-3; TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA}.

LIN: Q54829 — Radio Set: AN/VRC-48 (LIN: Q54829) (NSN: 5820-00-223-7435; EIC: GCJ).

AN/VRC-48A – радиостанция [Radio Set; SINCGARS Radio] AN/VRC-48A. Семейство SINCGARS (?!).

AN/VRC-49 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия (двойная) [Radio Set] AN/VRC-49 для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Use: Fleet Communications Equipment (ВМС). Семейство р/ст AN/VRC-12. Р/ст. малой мощности ближнего действия, для использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ 30-76 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт (средняя); 35 Вт (макс., PEP). Компоненты: 2 УКВ (МВ) п/передатчика RT-524/VRC; 1 шт. Control, Radio Set C-2299/VRC; 2 шт. Mounting MT-1029/VRC; 2 ед. штырьевые антенны AT-912/VRC (автомобильная или для установки на укрытии /vehicular or shelter-mounted/ в зависимости от конфигурации); Adapter,Connector UG-306B/U. Может использ. с Control, Frequency Selector C-2742/VRC (?). Может использ. с Radio Control Group AN/GRA-23 (при установке на а/м г/п 3/4- т / Truck, Cargo, 3/4-ton). Установка на АБТТ: а/м M37 (TM 11-2300-352-15-3); Carrier, Personnel, Armored (APC) M113; Carrier, Personnel, Armored (APC) M113A1; Carrier, Personnel, Armored (APC), M114A1; Carrier, Cargo, Amphibious, M116; а/м M151, M151A (Truck, Utility, 1/4 Ton, 4x4) (установка см. TM 11-2300-351-15-6, (1967-04-27; 1984-01-01), DA); Carrier, Command Post, M577; Carrier, Command Post, M577A1; а/м M882 (Truck Utility 1¼ Ton); а/м M892 (Truck Utility 1¼ Ton). Использ. в составе AN/MRC-110 (1 шт.), AN/MRC-110A (1 шт.). Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {TM 11-5820-401-10 (1961-12-20); TM 11-5820-401-10-1 (1981-02); TM 11-5820-401-10-1-HR; TM 11-5820-401-10-2 (1982-11-23); TM 11-5820-401-10-2-HR; TM 11-5820-401-12 (1972-08-01(?); 1972-09-07 (incl. C1-3)); TM 11-5820-401-20 (1961-12-20); TM 11-5820-401-20 C1, C2, C3, C4, C5; TM 11-5820-401-34-2 (1976-04); TM 11-5820-401-34-2-1 (1984-04-16 (incl. C1-3); TM 11-5820-401-34-3 (1976-04, 1976-05); TM 11-5820-401-35 (1962-05-02), DA}.

LIN: Q55114 — Radio Set: AN/VRC-49 (LIN: Q55114) (*NSN: 5820-00-223-7437; EIC: GCK*).

LIN: Q55114 — Radio Set: AN/VRC-49 (LIN: Q55114; FSN: 5820-892-0865 # NSN: 5820-00-892-0865; EIC: n/a; Assignment Date: Jan-01-1962; Date Standardized: Aug-15-1983) – "Discontinued w/o replacement, use NSN: 5820-00-223-7437".

AN/VRC-49A – радиостанция [Radio Set; SINCGARS Radio] AN/VRC-49A. Семейство SINCGARS (?!).

AN/VRC-50 – УКВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-50 (FSN: 2Z5820-816-6001 # NSN: 5820-00-816-6001) для АБТТ. ВМС США (заказчик).

AN/VRC-51 – УКВ-ЧМ радиостанция [Radio Set; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/VRC-51 (COMCO Fleetcom) (FSN: 2Z5820-893-0050) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 94121}.

AN/VRC-51X – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-51X для АБТТ. ВМС США.

AN/VRC-52 – УКВ (МВ) радиостанция [Radio Set; Vehicle VHF Radio AN/VRC-58] AN/VRC-52 (FSN: 2F5820-083-8433 и/или FSN: 4G5820-083-8433) (NSN 5820-00-083-8433) для АБТТ. ВМС США, БОХР США.

AN/VRC-53 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Low-Power FM Radio Set] AN/VRC-53 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Вариант установки на АБТТ р/станций AN/PRC-25, AN/GRC-125. Использ. с усилителем-источником питания (Amplifier-Power Supply Group) OA-3633/GRC (или OA-3633A/GRC). Установка на АБТТ: а/м M34 (truck, cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M35 (Truck, Cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M37 (Truck, Cargo, 3/4-ton, 4x4) (установка: см. TM 11-2300-352-15-5 (1967-05-01), DA); танк M48A3 (TM 11-2300-365-15-1); танк M60 (TM 11-2300-361-15-4), танк M60A1 (см. TM 11-2300-361-14-3 (1976-09); TM 11-2300-361-15-2), танк M60A3; БТР M113, M113A1 (оба TM 11-2300-355-15-2); а/м M135 (Truck, Cargo, 2 1/2 ton, 6x6); а/м M151, M151A1, M151A2 (Truck, Utility, 1/4 ton, 4x4); а/м M211 (Truck, Cargo, 2 1/2 ton, 6x6); легкий авиадесант. танк XM551 (TM 11-2300-360-15-1); а/м M561 (Truck, Cargo, 1-1/4 Ton, 6x6) (использ. с установ. комплектом MK-1246/GRC); танк. мостоукладчик на шасси M48A2 (Armored Vehicle Launcher Bridge (AVLB)); самоход. плавучий штурмовой мост/паром (Mobile Floating Assault Bridge/Ferry). Мануалы: {TM 11-5820-498-10; TM 11-5820-498-12 (1967-05-31, incl C1-10); TM 11-5820-498-12-HR (1979-01-05); TM 11-5820-498-20 (1962-11); TM 11-5820-498-20P (1981-12-04); TM 11-5820-498-34P (1976-09-02); TM 11-5820-498-35 (1963-02-00) (1969-12-22 incl C1-4), DA}. {GTA 11-3-43: Systems Check for Radio Sets AN/VRC-53 and AN/GRC-125 (1987-12-01), DA}.

LIN: Q55510 — Radio Set: AN/VRC-53 (LIN: Q55510; FSN: 5820-086-7586 # NSN: 5820-00-086-7586).

LIN: n/a — Radio Set: AN/VRC-53 (LIN: n/a; NSN: 5820-00-223-7467).

AN/VRC-53A – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-53A для АБТТ.

AN/VRC-54 – УКВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-54 (NSN: 5820-00-223-7567) (LIN: Q56424) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Семейство радиостанций AN/VRC-12 и -43. Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {TM 11-5820-401-12: Operator's and organizational maintenance manual including repair parts and special tools lists for Radio Sets AN/VRC-12, AN/VRC-43, AN/VRC-44, AN/VRC-45, AN/VRC-46, AN/VRC-47, AN/VRC-48, AN/VRC-49, AN/VRC-54 and AN/VRC-55; Mounting MT-1029/VRC and Mounting MT-1898/VRC; Antenna AT-912/VRC; Control,

Frequency Selector C-2742/VRC and Control, Radio Set C-2299/VRC (1972-08-01(?); 1972-09-07 (incl. C1-3)), DA}.

AN/VRC-55 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-55 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Семейство радиостанций AN/VRC-12 и -43. Мануалы: {NAVELEX 0967-432-3010 (1972-08-01), USN}. {TM 11-5820-401-12: Operator's and organizational maintenance manual including repair parts and special tools lists for Radio Sets AN/VRC-12, AN/VRC-43, AN/VRC-44, AN/VRC-45, AN/VRC-46, AN/VRC-47, AN/VRC-48, AN/VRC-49, AN/VRC-54 and AN/VRC-55; Mounting MT-1029/VRC and Mounting MT-1898/VRC; Antenna AT-912/VRC; Control, Frequency Selector C-2742/VRC and Control, Radio Set C-2299/VRC (1972-08-01(?); 1972-09-07 (includes Changes 1 through 3)), DA}.

AN/VRC-56 – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Transceiver; VHF FM Radio Transmitter-Receiver] AN/VRC-56 (GE Progress Line) (NSN: n/a) для АБТТ. ВМС США. РДЧ: 132-152 МГц, ЧМ, тип излучения F3, выход. мощность 30 Вт. Мануалы: {NAVELEX/NAVSEA 0967-LP-545-5010: Maintenance Manual Radio Set AN/VRC-56 132-152 MC, 30 Watt Mobile Combination (19xx), Commander, Naval Sea Systems Command}.

AN/VRC-58 – УКВ (МВ) приемопередающая радиостанция [Radio Set; Transmitter-Receiver] AN/VRC-58 для АБТТ. ВМС США, БОХР США. РДЧ: 150-174 МГц (150-174 mc.). Crystal Type CR-27A/U (trans) + CR-65/U (receiver); Crystal Holder HC-6/U + HC-6/U.

AN/VRC-59 – радио терминал (радиоретранслятор) [Radio Terminal Set; Radio Repeater Set] AN/VRC-59 для АБТТ. {POMM (TM ?) 11-5895-452-15 (1966-08-01), DA}.

AN/VRC-60 – УКВ(МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; 33-42MC FM Xcvr] AN/VRC-60 (NSN 5820-00-045-9709) для АБТТ. Пр-ль: COMMCO(?). ВМС США (заказчик). РДЧ 33-42 МГц, ЧМ. Заменена р/ст AN/VRC-77 NSN 5820-00-771-3780. Мануалы: {NAVSHIPS 94966}.

AN/VRC-61 – радиоретранслятор (подсистема радиосвязи) [Radio Comminications Subsystem; Radio Repeater Set] AN/VRC-61 для АБТТ. Армия США. Мануалы: {TM 11-5820-614-34/2 (1972-05-01), U.S. Army Satellite Communications Agency}.

AN/VRC-64 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия [Radio Set; Tactical FM Radio; Vehicular/Fixed Short Range FM Radio Set] AN/VRC-64 для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Вариант носимой р/ст AN/PRC-77 для установки на АБТТ. Возимая / стационарная р/ст ближнего действия. РДЧ: 30 – 76 МГц (30.00 – 75.95 МГц); ЧМ; голос, тип излучения (прием/передача) F3; выход. мощность 3 Вт (PEP). Компоненты: ( ). Использ. с Amplifier-Power Supply Group OA-3633/GRC или OA-3633A/GRC. Использ. с прибором C-10377/GTC CMSC (Communications Mode Selector Control). Использ. со штырьевой антенной. Установка на АБТТ: грузовой а/м M34; грузовой а/м M35; танк M60A1 {TM 11-2300-361-14-3, 1976-09}; 155-мм СГ M109 HIP (M109A6) (2x AN/VRC-64 + прибор C-10377 CMSC; установ. комплект MK-2662/VRC); грузовой а/м M135; МЦ а/м M151, M151A1, M151A2; грузовой а/м M211; а/м M561 (Truck, Cargo, 1-1/4 Ton, 6x6) (использ. с установ. комплектом MK-1246/GRC); КШМ (Command Post Carrier) M577A1; Truck, Utility, 1-1/4 ton, M882 (установоч. комплект MK-1869/GRC); Truck, Utility, 1-1/4 ton, M892 (установ. комплект MK-1869/GRC); и др. Мануалы: {TM 11-5820-498-12, C1-10 (1967-05-31); TM 11-5820-498-12-HR (01/05/1979); TM 11-5820-498-20P (1981-12-04); TM 11-5820-498-34P (09/02/1976); TM 11-5820-498-35, C1-4 (12/22/1969), DA}.

> LIN: Q56783 — Radio Set AN/VRC-64 (LIN: Q56783; NIIN: 002237475 # NSN: 5820-00-223-7475; CAGE: 80063 (Army Electronics Command (CECOM) Procurement & Production Directorate, Fort Monmouth, NJ) P/N: PPL4324; USA, USMC; @assignment Mar-20-1970, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). JETDS item name: radio set. JETDS item type number: AN/VRC-64. FSC application data: radio, except navigation and home types, nonairborne. Receiver frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Transmitter frequency rating: 30.0 MHz minimum & 75.95 MHz maximum. Frequency band type and quantity: 2 receiving & 2 transmitting. Frequency channel type and quantity: 920 receiving & 920 transmitting. Emission type: F3 receiving or F3 transmitting. Electrical power source relationship: operating. Internal battery accommodation: included. DC voltage rating: 24.0 volts nominal. Maximum power dissipation rating: 2.0 watts.

AN/VRC-64A – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего действия [Radio Set] AN/VRC-64A для АБТТ.

AN/VRC-65 – радиостанция [Rsdio Set] AN/VRC-65 для АБТТ. Использ. УКВ (МВ)-ЧМ приёмопередатчик RT-841/PRC-77 (30.00- 75.95 МГц, ЧМ) (???).

AN/VRC-67 – радиотерминал [Radio Terminal] AN/VRC-67 для АБТТ. Армия США.

AN/VRC-68 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set; Radio set, VHF-FM; VHF-FM Set] AN/VRC-68 (NSN: 5820-00-763-8598) для АБТТ. Пр-ль: General Electric Co. ВМС США (заказчик). Ок. 03/1968 г. РДЧ: 132-150,8 МГц (приём/передача). Тип излучения: F3 (ЧМ, голос, узкая полоса). 1 полоса часто приём + 1 - передача; 1 канал - приём + 1 канал - передача. Выход. мощность 25 Вт. Требования питания: 12; 24 volt DC; 30 Вт. Компоненты: Control Head 4EC59A10/SPCL; Microphone 4E-25A/SPCL; Power Supply 4E+37D10/SPCL; Receiver 4ER41A10/SPCL; Speaker 4EZ16A10/SPCL; Transmitter 4ET57A10/SPCL. Использ. в составе AN/MRC-131(V) (1 шт. AN/VRC-68).

AN/VRC-69 – Radio Set AN/VRC-69. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-70 – Radio Set AN/VRC-70. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-71 – Radio Set AN/VRC-71. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-72 – Radio Set AN/VRC-72. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-73 – Radio Set AN/VRC-73. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-75 – Radio Set AN/VRC-75. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-76 – Radio Set AN/VRC-76. КМП США. ??? (инфо начала 1980-х годов).

AN/VRC-77 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set AN/VRC-77; VHF-FM Radio Set; Mobile Radio] AN/VRC-77 (NSN: 5820-00-771-3780) для АБТТ. Пр-ль: General Electric. ВМС США (заказчик). РДЧ: 30,0 – 42,0 МГц, ЧМ, 1 полоса частот приём, 1 полоса частот передача; частот. канал 1 (приём) и 1 (передача); тип изучения: F3 (ЧМ, голос); выход. мощность 25 Вт. ТЭП: 12, 24 VDC, макс. расход 35 Вт. Компоненты: Control Head 4EC59A10/SPCL; Microphone 4E-25A/SPCL; Power Supply 4E+37D10/SPCL; Receiver 4ER39A11/SPCL; Speaker 4EZ16A10/SPCL; Transmitter 4ET54A11/SPCL. Р/ст. AN/VRC-77 заменила р/ст AN/VRC-32 (NSN 5820-00-665-1717), AN/VRC-33 (NSN 5820-00-565-0963), AN/VRC-33A (NSN 5820-00-542-7035), AN/VRC-36 (NSN 5820-00-615-9848), AN/VRC-60 (NSN 5820-00-045-9709). AN/VRC-77 использ. в составе мобильного центра AN/MRC-131(V) (1 x AN/VRC-77). Заменена р/ст семейства SINCGARS (?). Мануалы: {NAVSHIPS 0967-300-7010 Maintenance Manual for Radio Set AN/VRC-77 (n/a), General Electric}.

AN/VRC-78 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-78 (NSN: 5820-00-134-5445) (NSN: 5820-00-134-5446 – w/o crystal set) для АБТТ. Пр-ль: Johnson E F Co. [E. F. Johnson Company (Irving, Texas)]. ВМС США (заказчик). Ок.06/1969 г. РДЧ: 132,0 –150,8 МГц (приём/передача); ЧМ; 1 частот. канал на приём + 1 на передачу; тип излучения F3 (ЧМ, голос, узкополосный); выход. мощность ( ). ТЭП: 12 VDC, макс. 25 Вт. Компоненты: Cable Assembly, Radio Freq. ASP-201-4CC; Cable Assembly, Special Purpose, Electrical Circuit Breaker and Cable Assembly ASP-201-L/CC; Control, Radio Set C-8248/VRC-78; Loudspeaker, Permaanent Magnet LS-587/U; Power Supply C-14; Microphone, Hand Held, Controlled Reluctance; Receiver, Radio; Transmitter, Radio; Installation Hardware Kit; Antenna. (пдд: AN/VRC-78 – МВ/ДМВ-ЧМ р/ст, РДЧ 100-225 и 400-600 МГц, с выход. мощность 120 Вт - вероятно ошибочно). Мануалы: {NAVSHIPS 0967-875-7010 (1969-04-01), *Communications Company???*} (Technical Manual).

AN/VRC-79 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-79 для АБТТ. ВВС США. "Radio Sets AN/GRC-177, AN/VRC-79, and AN/PRC-100 for the U.S. Air Force".

AN/VRC-80 – КВ радиостанция [Radio Set; (Vehicle) HF Radio] AN/VRC-80 для АБТТ. РДЧ 2-30 МГц; модуляция: AM/USB/LSB/CW; выход. мощность 400 Вт. Требования питания: 24 VDC.

AN/VRC-80(V)5 – КВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-80(V)5 для АБТТ. ВМС США. ??? (возможно спутано с УКВ р/ст AN/URC-80(V)5 ?).

AN/VRC-81 – КВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-81 для АБТТ. РДЧ 2-30 МГц; модуляция: AM/USB/LSB/CW; выход. мощность 400 Вт. Требования питания: 24 VDC.

AN/VRC-82(V) – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция (со средствами РЭЗ ???) [(Vehicle) Radio Set] AN/VRC-82(V) (AN/VRC-82) (Racal JAGUAR-V ???) для АБТТ. ВМС США.

AN/VRC-82(V)1 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [(Vehicle) Radio Set; VHF-FM Radio Set; Mobile Radio Set] AN/VRC-82(V)1 (NSN 5820-01-024-2629) для АБТТ. ВМС США.

AN/VRC-82(V)2 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [(Vehicle) Radio Set; VHF-FM Radio Set; Mobile 24V Radio Set] AN/VRC-82(V)2 для АБТТ. ВМС США.

AN/VRC-83(V) – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Radio Set; VHF/UHF Radio Set] AN/VRC-83(V) (NSN 5820-01-393-9775 – Bahrain) для АБТТ. Пр-ль: Magnavox Electronic Systems Company, (Fort Wayne, Indiana). Армия США, ВВС США, КМП США. Программа PACER SPEAK (средства связи для команд передовых авиационных наводчиков (FAC)). Заменила в КМП США р/ст AN/MRC-124, AN/VRC-85. Возимая/стационарная УКВ р/ст ближнего действия. РДЧ: 116-150 МГц (нижняя полоса) и 225-399,99 МГц (верхняя полоса частот) (+ 243.000 МГц Guard Rcvr), 1360 и 7000 каналов на каждую полосу частот соответственно; по 8 предустановленных каналов каждую полосу; модуляция: АМ / ЧМ(?!); выход. мощность 2; 10, и 30 Вт. Имеются встроенные средства РЭЗ (HAVE QUICK I/II – AN/VRC-83(V)2, 3 и далее). Использ. с ЗАС (голосовая связь): TSEC/KY-57 или более совершенными (?). Компоненты: приёмопередатчик УКВ-АМ RT-1319( )/URC (RT-1319B/URC, RT-1319C/URC – с поддержкой HAVE QUICK I/II); усилитель мощности AM-7176( )/VRC-83; Vehicle Adapter; TSEC/KY-57 interconnect cable; handset H-250/U; и др. Использ. со штырьевой антенной. AN/VRC-83(V)( ) использ. в составе AN/GRC-206(V)( ) (1 шт. AN/VRC-83(V)); AN/GRC-240( ); AN/TSQ-198 TTCS (1-2 шт. AN/VRC-83(V)( )). Использ. в составе легкого наезмного стационарного модуля LGSM (Light Ground Station Module) системы Joint STARS. Использ. в КШМ LAV-C2 (Light Armored Vehicle-Battalion Command & Control) КМП США. Мануалы: {T.O. 31R2-2VRC-83-1; 31R2-2VRC-83-1-1; 31R2-2URC-62; 31R2-2URC-62-1, USAF}.

LIN: n/a

TAMCN: A2164 — Radio Set AN/VRC-83 (TAMCN: A2164).

TAMCN: A21647G — Radio Set, Vehicular AN/VRC-83(?) (TAMCN: A21647G).

AN/VRC-83(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set, Vehicular] AN/VRC-83(V)1 (NSN 5820-01-108-6622) для АБТТ. Пр-ль: Magnavox. Вариант без средств РЭЗ (w/o ECCM), т.е. без поддержки HAVE QUICK. {Interface Description for the AN/VRC-83(V)1, Vehicle Operated Radio Set, Magnavox, 30 Jan 1984}.

AN/VRC-83(V)2 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set, Vehicular; VHF/UHF Radio Set] AN/VRC-83(V)2 (NSN 5820-01-127-3485). ВМС США, КМП США. Вариант со средствами РЭЗ (ECCM): HAVE QUICK. Используется в КШМ LAV-C2 (Light Armored Vehicle-Battalion Command & Control) КМП США.

TAMCN: A2164 — Radio Set, AN/VRC-83(V)2 (TAMCN: A2164; NSN: 5820-01-108-6622 ?).

AN/VRC-83(V)3 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, Vehicular; VHF/UHF Radio Set (Have Quick II)] AN/VRC-83(V)3 (NSN: 5820-01-291-5415). Пр-ль: Raytheon Company. ВВС США (заказчик), Армия США, КМП США. Ок. 1988 г. Аналог AN/VRC-83(V)2 (P/N 707123-803, NSN 5820-01-127-3485). Вариант со средствами РЭЗ (ECCM): HAVE QUICK II. РДЧ: 116,000 – 399,975 МГц, полосы частот – 2 прием и 2 передача (116.000 – 149.975 + 225.000 – 399.975 МГц), всего 8360 каналов на прием/передача (полоса 116.000 – 149.975 МГц - 1360 каналов + полоса 225.000 – 399.975 МГц - 7000 каналов; настройка с шагом 25 кГц на одну из двух полос частот), модуляция: АМ/ЧМ, тип излучения: A2 (приём/передача), A3 (приём/передача); выход. мощность 2; 10; 30 Вт. ТЭП: DC Voltage Rating: 28.0 volts nominal. Компоненты: приемопередатчик RT-1319B/URC, усилитель РЧ мощности (RF Power Amplifier) AM-7176A/VRC-83, наушники (Handset) H-250/U; может использовать прибор засекречевания голосовой связи KY-57 (TSEC/KY-57 COMSEC unit). Использ. в составе возимой радиостанции AN/GRC-240 (но оперирует только в ДМВ диапазоне (ДМВ-АМ)). Мануалы: {T.O. 31R2-2VRC83-2-1, USAF}. {TM 11-5820-1149-14&P (04/01/1996), DA}.

LIN: FA204G — Radio Set: AN/VRC-83(V)3 (LIN: FA204G; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5820-01-291-5415 ???*).

AN/VRC-84 – УКВ (МВ)-ЧМ р/ст. (со средствами РЭЗ) [ECCM radio system] AN/VRC-84 (Racal JAGUAR-V). Программа SINCGARS (?). См. также AN/PRC-116.

AN/VRC-85 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ радиостанция [Vehicle Radio Set; Vehicular UHF Radio Set; UHF/AM Vehicular System] AN/VRC-85 для АБТТ. ВМС США, КМП США. Поставлялась с начала 1970-х гг. (1972 ?) КМП США для замены мобильных радиостанций AN/MRC-124. Однако полностью вытеснить р/ст AN/MRC-124 они не смогли, и начиная с 1985 года р/ст AN/MRC-124 и AN/VRC-85 начали заменятся в КМП МВ/ДМВ р/ст. семейства AN/VRC-83. Компоненты: МВ/ДМВ п/передатчик RT-695A/PRC-41 (РДЧ 225-400 МГц, АМ, голос, типа излучения A3 (AM voice), поддерж. шифрование голосовой связи с использ. TSEC/KY-38); и др. Установка на АБТТ: ( ).

TAM: A2166 — Radio Set AN/VRC-85 (TAM: A2166).

AN/VRC-86 – КВ (СВ/КВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-86 (NSN 5820-01-199-8624) для АБТТ. Р/ст для использ. на АБТТ или стационарно. РДЧ: 2-30 (29.999) МГц; модуляция: USB/LSB/CW/AM; выход. мощность 4; 40; 150 Вт (PEP, с усилителем). Компоненты (AN/VRC-86( )(V)): СВ/КВ радио приёмопередатчик RT-1432/U; Antenna AS-4227/VRC-86(V); Base, Antenna Support: AB-1311/VRC-86(V); Antenna Group OE-480/VRC-86 (использ. вместе со станцией AN/VRC-86 только в составе центра координации полетов AN/TSC-61B); Amplifier-Coupler, Radio Frequency AM-7201/U; Control-Display C-11245/U; Box, Electronic Equipment Interfacing MX-10485/VRC-86(V). Использ. с аппаратурой шифрования голосовой связи (ЗАС) TSEC/KY-65. Заменяется (AN/VRC-86( )) радиостанциями AN/VRC-100(V). Мануалы: {TM 11-5820-927-**, DA}.

AN/VRC-86(V)1 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-86(V)1 (NSN 5820-01-320-5166) для АБТТ. Мануалы: {TM 11-5820-927-13&P (08/01/1992), DA}.

AN/VRC-86(V)2 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-86(V)2 (NSN 5820-01-199-8624) для АБТТ. РДЧ (приём/передача): 2,0 - 30,0 МГц; 2 полосы частот на приём и 2 полосы частот на передачу; 21 частотный канал (приём). Основные компоненты: приёмопередатчик RT-1432/U; усилитель/прибор связи с антенной (amplifier-coupler, RF) AM-7201/U; блок сопряжения электронного оборудования (box, electronic equipment interfacing) MX-10485/VRC-86, блок управления-дисплей (control-display); основание антенной опоры (base, antenna support) AB-1311/VRC-86(V). Радиостанция совместима с аппаратурой шифрования связи (ЗАС) TSEC/KY-65 (Compatible with KY-65). Мануалы: {TM 11-5820-927-13&P, (08/01/1992), DA}.

AN/VRC-86(V)3 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-86(V)3 (NSN 5820-01-320-5165) для АБТТ. Мануалы: {TM 11-5820-927-13&P, (08/01/1992), DA}.

AN/VRC-87 – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Vehicular VHF Short-Range Radio; Vehicular Short Range Radio Set; Ground ICOM Radio Set] AN/VRC-87 системы SINCGARS (Single Channel Ground and Air Radio System) для АБТТ. Армия США. Р/ст. малой мощности, для использ. в АБТТ и стационарно(?). Заменила УКВ р/ст AN/VRC-53, AN/VRC-64. РДЧ: 30-88 МГц, ЧМ, выход. мощность 5 Вт. Компоненты: 1 п/передатчик RT-1439/VRC; штырьевая антенна; и др.

Использ. в составе AN/ASM-129 {TB 11-5820-890-20-10}; AN/ASM-146 {TB 11-5820-890-20-38}; AN/ASM-189 {TB 11-5820-890-20-

10}; AN/ASM-189A; AN/ASM-373 {TB 11-5820-890-20-10}; AN/MLQ-34, AN/TMQ-41 IMETS; AN/TRC-113 (TB 11-5820-890-20-15); Repeater Set, Radio AN/TRC-138 (с установоч. комплектом MK-2381/VRC); Repeater Set, Radio AN/TRC-138A (с установоч. комплектом MK-2381/VRC); Shop Equipment, GM System, AN/TSM-153 (использ. установ. комплект MK-2177/VRC; см. TB 11-5820-890-20-4); Control & Analysis System AN/TSQ-130 (с установ. комплектом MK-2349/VRC); и др.

Установка на АБТТ: основной танк M1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1A1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1IM, M1A2; БМП M2 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; БРМ M3 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; грузовой а/м M34 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6 M34) (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M35 {TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M35A1 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6 M35A1) (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M35A2 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6 M35A2) (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M36 (Truck, Cargo, 2-1/2 Ton, 6x6 M36) (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M52 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M54 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); дымовая машина M56; танк M60A1 {TB 11-5820-890-20-49}; танк M60A3 {TB 11-5820-890-20-49}; БРЭМ M88A1, БРЭМ M88A2; боевой бульдозер M105 DEUCE; грузовой а/м M109 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M291 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M292 {TB 11-5820-890-20-80}; Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543A2 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); авиадесант. танк M551 {TB 11-5820-890-20-79}, M551A2 {TB 11-5820-890-20-79}; КШМ /пункт наведения артиллерии M577 {TB 11-5820-890-20-62; TB 11-5820-890-20-63; TB 11-5820-890-20-6}; Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M813 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M814 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M816 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M818 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M819 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); а/м-фургон M820 {TB 11-5820-890-20-80}; Truck, Stake, Bridge Transporting, 5 Ton, 6x6: M821 (установ. комплект MK-2195/VRC; TB 11-5820-890-20-7); самоходный ПТРК (TOW/Imp TOW) M901 {установ. комплект MK-2403/VRC; см. TB 11-5820-890-20-72}; седельный тягач M911 (Truck, Tractor, 10 Ton, 8x6, M911) {установ. комплект MK-2178/VRC; см. TB 11-5820-890-20-5}; седельный тягач M915A2 {TB 11-5820-890-20-82}; седельный тягач M915A5 (LIN T88858) (установ. комплект MK-3182/VRC); а/м M923 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M924 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M925 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M926 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M927 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M928 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M931 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M932 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м M933 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м-фургон M934 {TB 11-5820-890-20-12; TB 11-5820-890-20-33}; а/м-фургон M935 {TB 11-5820-890-20-12; TB 11-5820-890-20-33}; а/м M936 {TB 11-5820-890-20-71}; гусенич. транспортер M973 SUSV {TB 11-5820-890-20-47}; а/м-топливозаправщик M978 {TB 11-5820-890-20-11}; а/м-эвакуатор M984 {TB 11-5820-890-20-11}; грузовой а/м M985 {TB 11-5820-890-20-11}; транспортер боеприпасов M992 FAASV; многоцелевые а/м серии M998 HMMWV {использ. установочный комплект MK-2325/VRC; см. TB 11-5820-890-20-27 (1999-09-01); TB 11-5820-890-20-90}; а/м грузовой M1008A1 {TB 11-5820-890-20-24}; а/м грузовой M1009 {установоч. комплект MK-2310/VRC; TB 11-5820-890-20-21, TB 11-5820-890-20-77}; а/м санитарный M1010 {TB 11-5820-890-20-26}; а/м вспомогат. M1031 {TB 11-5820-890-20-87; TB 11-5820-890-20-98}; дымовая машина M1059 {TB 11-5820-890-20-48}; 120-мм самоход. миномет M1064 (установоч. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установоч. комплект MK-2350/VRC); а/м транспортер M1070 HET {TB 11-5820-890-20-83}; а/м транспортер M1070A1 HET (установоч. комплект MK-3172); а/м тягач M1074 PLS {TB 11-5820-890-20-84}; а/м тягач M1075 PLS {TB 11-5820-890-20-84}; а/м M1078 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1079 FMTV??? {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1080 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1081 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1083 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1084 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1085 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1086 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1088 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1089 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3148/VRC); а/м M1090 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1091 FMTV ???; а/м M1092 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1093 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1094 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1096 FMTV {TB ???}; мостоукладчик на шасси M48/M60 (AVLB M48/M60) {TB 11-5820-890-20-39}; речные катера Армии США (U.S. Army Watercraft) (установ. комплект MK-2387/VRC); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-20-2; TM 11-5820-890-20P-1;TM 11-5820-890-30P-1, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R44659 — Radio Set: AN/VRC-87 (LIN: R44659 ???; NSN: 5820-01-151-9916; EIC: L2T).

LIN: FA207Z — Radio Set: AN/VRC-87 (LIN: FA207Z; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5820-01-151-9916 ???*).

AN/VRC-87A – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Radio Set; SINCGARS Ground Combat Net Radio, Short Range Vehicular Radio; Vehicular VHF Short-Range Radio; Ground ICOM Radio Set] AN/VRC-87A системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5820-890-7 (TM 11-5820-890-10-7 ???): SINCGARS ICOM Ground Radios Sets Manpack Radio AN/PRC-119A/D/F and Vehicular Radios AN/VRC-87A/D/F thru AN/VRC-91A/D/F, used with Automated Net Control Device (ANCD) AN/CYZ-10 and PLGR AN/PSN-11, NCS Pocket Guide (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-1 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-2; TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-8; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014);TM 11-5820-890-20-2; TM 11-5820-890-20P-1; TM-11-5820-890-30P-1, DA (CECOM)}. + {TM 11-5820-914-40 (01/15/1993, incl C1-4); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA (CECOM)}.

LIN: R67160 — Radio Set: AN/VRC-87A (LIN: R67160; NIIN: 012679480 # NSN: 5820-01-267-9480; EIC: L22).

AN/VRC-87B – Radio Set AN/VRC-87B (NSN 5820-01-306-3839).

AN/VRC-87C – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Vehicular VHF Short-Range Radio;

Radio Set; SINCGARS Short Range Vehicular Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-87C системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Установка на АБТТ: СГ M109A2, M109A3, M109A4; 6-тон. грузовые транспортеры M548, M548A1 (установоч. комплект MK-2305/VRC; см. TB 11-5820-890-20-19); минный заградитель системы минирования "Volcano" (Vehicle, Volcano) M548A3 (см. TB 11-5820-890-20-97); бронир. транспортер боеприпасов M992. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-1 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-2; TM 11-5820-890-10-8; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R00845 — Radio Set: AN/VRC-87C; SINCGARS Ground Combat Net Radio, Short Range Vehicular Radio with Single Radio Mount AN/VRC-87C (LIN: R00845; NIIN: 013042045; NSN: 5820-01-304-2045; EIC: GDC).

AN/VRC-87D – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Vehicular VHF Short-Range Radio; Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-87D системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. с AN/CYZ-10 ANCD, AN/PSN-11 PLGR, и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-7 (1998-12-01); TM-11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20-2; TM 11-5820-890-30P-1, DA}. {TM 11-5820-914-40P, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R67228 — Radio Set: AN/VRC-87D (LIN: R67228; NIIN: 013515259; NSN: 5820-01-351-5259; EIC: GAR).

AN/VRC-87E – радиостанция [Radio Set] для АБТТ. Семейство SINCGARS, для поставок на экспорт.

AN/VRC-87F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия (со встроенными средствами шифрования связи) [Vehicular VHF Short-Range Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-87F(C) системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Носители: танки M1A2; и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-7 (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM 11-5820-890-30P-3, DA}.

LIN: R67296 — Radio Set: AN/VRC-87F(C) (LIN: R67296; NIIN: 014518248 # NSN: 5820-01-451-8248; EIC: GA5).

AN/VRC-87G – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-87G (NSN 5820-01-555-7674) для АБТТ. Семейство SINCGARS (?).

AN/VRC-88 – УКВ (МВ)-ЧМ съёмная одноканальная радиостанция ближнего действия (съёмная) [Vehicle Dismountable VHF Short-Range Radio; Vehicular Short Range Dismountable Radio Set] AN/VRC-88 (AN/VRC-88(V)) системы SINCGARS (Single Channel Ground and Air Radio System) для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Р/ст. малой мощности, ближнего действия, использ. на АБТТ и стационарно. Заменила р/ст AN/GRC-125, AN/GRC-160. РДЧ 30-88 МГц, ЧМ, выход. мощность ? (не более 5 Вт). Компоненты: 1 ед. приёмопередатчик RT-1439/VRC; штырьевая антенна; и др.

Использ. в составе AN/ASM-129 {см. TB 11-5820-890-20-10}; AN/ASM-146 {TB 11-5820-890-20-38}; AN/ASM-189 {см. TB 11-5820-890-20-10}; AN/ASM-189A; AN/ASM-373 {TB 11-5820-890-20-10}; AN/MLQ-34; AN/TMQ-41 IMETS; AN/TRC-113 {TB 11-5820-890-20-15}; Repeater Set, Radio AN/TRC-138 (с установоч. комплектом MK-2381/VRC); Repeater Set, Radio AN/TRC-138A (с установоч. комплектом MK-2381/VRC); Shop Equipment, GM System AN/TSM-153 (установ. комплект MK-2177/VRC; см. TB 11-5820-890-20-4); Control & Analysis System AN/TSQ-130 (установ. комплект MK-2349/VRC); и др.

Установка на АБТТ: основной танк M1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1A1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1IM, M1A2; БМП M2 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; БРМ M3 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; грузовой а/м M34 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M34) (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M35 {TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M35A1 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A1) (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M35A2 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A2) (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); грузовой а/м M36 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M36) (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M52 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M54 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); дымовая машина M56; танк M60A1 {TB 11-5820-890-20-49}; танк M60A3 {TB 11-5820-890-20-49}; БРЭМ M88A1, M88A2; боевой бульдозер M105 DEUCE; а/м M109 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M291 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M292 {TB 11-5820-890-20-80}; Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543A2 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); авиадесант. танк M551 {TB 11-5820-890-20-79}; авиадесант. танк M551A2 {TB 11-5820-890-20-79}; КШМ /пункт наведения артиллерии M577 {TB 11-5820-890-20-6? ; TB 11-5820-890-20-62; TB 11-5820-890-20-63}; Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M813 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M814 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M816 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M818 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M819 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); а/м-фургон M820 {TB 11-

5820-890-20-80}; Truck, Stake, Bridge Transporting, 5 Ton, 6x6: M821 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); самоходный ПТРК (TOW/Improved TOW) M901 {установ. комплект MK-2403/VRC; см. TB 11-5820-890-20-72}; седельный тягач M911 (Truck, Tractor, 10 Ton, 8x6, M911) (установ. комплект MK-2178/VRC; см. TB 11-5820-890-20-5); седельный тягач M915A2 {TB 11-5820-890-20-82}; седельный тягач M915A5 (LIN T88858) (установ комплект MK-3182/VRC); грузовой а/м M923 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M924 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M925 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M926 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M927 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M928 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M931 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M932 {TB 11-5820-890-20-71}; грузовой а/м M933 {TB 11-5820-890-20-71}; а/м-фургон M934 {TB 11-5820-890-20-12; TB 11-5820-890-20-33}; а/м-фургон M935 {TB 11-5820-890-20-12; TB 11-5820-890-20-33}; грузовой а/м M936 {TB 11-5820-890-20-71}; гусенич. транспортер M973 SUSV {TB 11-5820-890-20-47}; а/м топливозаправщик M978 {TB 11-5820-890-20-11}; а/м-эвакуатор M984 {TB 11-5820-890-20-11}; грузовой а/м M985 {TB 11-5820-890-20-11}; многоцелевые а/м серии M998 HMMWV {установ. комплект MK-2325/VRC; см. TB 11-5820-890-20-27; TB 11-5820-890-20-90}; а/м M1008A1 {TB 11-5820-890-20-24}; а/м M1009 {установоч. комплект MK-2310/VRC; TB 11-5820-890-20-21, TB 11-5820-890-20-77}; а/м санитарный M1010 {TB 11-5820-890-20-26}; а/м M1031 {TB 11-5820-890-20-87; TB 11-5820-890-20-98}; дымовая машина M1059 {TB 11-5820-890-20-48}; 120-мм самоход. миномет M1064 (установ. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установ. комплект MK-2350/VRC); транспортер M1070 HET {TB 11-5820-890-20-83}; транспортер M1070A1 HET (установ комплект MK-3172); транспортер M1074 PLS {TB 11-5820-890-20-84}; транспортер M1075 PLS {TB 11-5820-890-20-84}; а/м M1078 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1079 FMTV {TB 11-5820-890-20-101} ???; а/м M1080 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1081 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1083 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1084 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1085 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1086 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1088 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1089 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3148/VRC); а/м M1090 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1091 FMTV ???; а/м M1092 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1093 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1094 FMTV {TB 11-5820-890-20-101}; а/м M1096 FMTV; танковый мостоукладчик AVLB на шасси M48/M60 {TB 11-5820-890-20-39}; речные катера Армии США (U.S. Army Watercraft) (установ. комплект MK-2387/VRC); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-2; TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4; TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-7, DA}. {TB 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-20-1; TM 11-5820-890-20-2; TM 11-5820-890-20P; TM 11-5820-890-30; TM 11-5820-890-30P-1, DA (CECOM)}. + {TM 11-5820-914-40 (01/15/1993 C1-4); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA (CECOM)}.

LIN: R44727 — Radio Set AN/VRC-88 (LIN: R44727; NIIN: 011519917 # NSN: 5820-01-151-9917; EIC: L2U).

TAMCN: A2167 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-88 (TAMCN: A2167; NSN: 5820-01-151-9917 ?).

AN/VRC-88A – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия (съёмная) [Vehicular VHF Short-Range Radio; Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-88A системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Радиостанция ближнего действия, съемная (может использ. в АБТТ, снятой с АБТТ (носимая), стационарно). РДЧ 30,0 – 87,975 МГЦ, кол-во каналов 2320 (шаг 25 кГц), ЧМ, голос/данные, выход. мощность 0,5...4,0 Вт, дальность связи (голос или данные) от 4 до 35 км. Компоненты: 1 п/передатчик RT-1523B(C)/U; 1 усилитель-адаптер (Amplifier-Adapter, Vehicle). В КМП США к 2013 г. считалась устаревшей и снималась с вооружения (2013: "Notes: Item is obsolete and disposal plan is in place"); кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 155 (shortfall/excess 155); FY2014 on hand 92 (shortfall/excess 92). Мануалы: {TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20-2, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}. {SL-3-09667A, USMC}.

LIN: R67194 — Radio Set AN/VRC-88A (LIN: R67194; NIIN: 012679481 # NSN: 5820-01-267-9481; EIC: L23).

TAMCN: A2167 — Radio Set; Radio Set, Vehicular, AN/VRC-88A (TAMCN: A2167; NIIN: 012679481 # NSN: 5820-01-267-9481; MC ID: 09667A; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/Ns: A3080228, A3080228-1; USA, USMC; @20-Nov-1987). ~ "TAMCN A2167: Radio Set, Veh. The Radio Set, AN/VRC-88A, is a basic radio set which requires operating components that are part of a requisite installation kit unique to each platform".

TAMCN: A21677G — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-88A (TAMCN: A21677G; NSN: 5820-01-267-9481; MC ID: 09667A).

AN/VRC-88B – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-88B (NSN 5820-01-306-3840) для АБТТ.

AN/VRC-88C – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Vehicular VHF Short-Range Radio; Radio Set] AN/VRC-88C (LIN: n/a; NSN: 5820-01-304-2044; EIC: GDD) системы SINCGARS для АБТТ. Армия США. Установка на АБТТ: 6-тон. грузовые транспортеры M548 и M548A1 (установоч. комплект MK-2305/VRC; см. TB 11-5820-890-20-19); транспортер боеприпасов M992 (carrier, ammunition, tracked); и др. Мануалы: {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

AN/VRC-88D – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия [Vehicular VHF Short-Range Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-88D системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1, (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R67262 — Radio Set AN/VRC-88D (LIN: R67262; NIIN: 013521694 # NSN: 5820-01-352-1694; EIC: GAS).

TAMCN: A2074 — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-88D (TAMCN: A2074; *NSN: 5820-01-352-1694 ?*).

TAMCN: A20747G — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-88D (TAMCN: A20747G).

AN/VRC-88E – радиостанция [Radio Set]. Семейство SINCGARS, экспортный вариант.

AN/VRC-88F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего действия (со встроенными средствами шифрования) [Vehicular VHF Short Range Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-88F(C) системы SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM 11-5820-890-30P-3, DA}.

LIN: R67330 — Radio Set: AN/VRC-88F(C) (LIN: R67330; NIIN: 014528435; NSN: 5820-01-452-8435; EIC: GA3).

AN/VRC-88G – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-88G (NSN 5820-01-587-3017) для АБТТ.

AN/VRC-89 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего/дальнего действия (двойная) [Vehicle VHF (UHF?) Short Range/Long Range Radio; Vehicular Radio Set; Vehicular Long Range Radio Set] AN/VRC-89 семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Р/ст. "полной мощности" (full power version) ближнего/дальнего действия, использ. на АБТТ или стационарно. Заменила р/ст AN/VRC-12, AN/VRC-47. РДЧ 30-88 МГц, ЧМ, выход. мощность до 50 Вт (с усилителем). Компоненты: 2 приёмопередатчика RT-1439/VRC; 1 усилитель AM-7238/VRC; штырьевая антенна; и др.

Использ. в составе AN/TRQ-32A(V)1 {см. ТВ 11-5820-890-20-14}; AN/TLQ-17A (Shelter) (установ. комплект MK-2354/VRC, см. ТВ 11-5820-890-20-40); AN/TSM-164 (Truck, Battalion Maintenance Equipment/Battery Maintenance Group) {см. ТВ 11-5820-890-20-95}; AN/TWQ-1 система AVENGER (установ. комплект MK-2201/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-9); и др.

Установка на АБТТ: КШМ AAVC-7A1; танк M1 {ТВ 11-5820-890-20-68}, M1IM, M1A1 {ТВ 11-5820-890-20-68}, M1A2; БМП M2 Bradley {ТВ 11-5820-890-20-69}; БРМ M3 Bradley {ТВ 11-5820-890-20-69}; а/м грузовой M34 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M34) (установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8); а/м грузовой M35 {ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м грузовой M35A1 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A1) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м грузовой M35A2 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A2) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м грузовой M36 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M36) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M52 (Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M52) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M54 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M54) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; танк M60A1 {ТВ 11-5820-890-20-49}, танк M60A3 {ТВ 11-5820-890-20-49}; БРЭМ M88A1 (использ. установочный комплект MK-2372/VRC); 107-мм самоход. миномет M106 (с установоч. комплектом MK-2374/VRC); 107-мм самоход. миномет M106A1 (с установоч. комплектом MK-2374/VRC); СГ M109A6; а/м M109 {ТВ 11-5820-890-20-81}; БТР M113A3 {ТВ ???}; 81-мм самоход. миномет M125 (с установоч. комплектом MK-2374/VRC); 81-мм самоход. миномет M125A1 (с установоч. комплектом MK-2374/VRC); а/м-фургон M291 {ТВ 11-5820-890-20-81}; а/м-фургон M292 {ТВ 11-5820-890-20-81}; а/м M543 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M543A2 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543A2) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; КШМ /пункт наведения артиллерии M577 {ТВ 11-5820-890-20-35; ТВ 11-5820-890-20-63}; а/м M813 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M813) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M814 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M814) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M816 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M816) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M818 (Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M818) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м M819 (Truck, Tractor, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M819) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; а/м-фургон M820 {ТВ 11-5820-890-20-34; ТВ 11-5820-890-20-81}; а/м M821 (Truck, Stake, Bridge Transporting, 5 Ton, 6x6: M821) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-8}; самоходный ПТРК (TOW) M901 {ТВ 11-5820-890-20-73}; а/м-фургон M934 {ТВ 11-5820-890-20-104}; а/м-фургон M935 {ТВ 11-5820-890-20-104}; гусенич. транспортер M973 SUSV {ТВ 11-5820-890-20-70}; ББМ M981 FISTV {ТВ 11-5820-890-20-74}; МЦ а/м серии M998 HMMWV {ТВ 11-5820-890-20-28; ТВ 11-5820-890-20-29 (AN/VRC-89 Dual); ТВ 11-5820-890-20-90}; а/м M1008A1 {ТВ 11-5820-890-20-25}; а/м M1009 {ТВ 11-5820-890-20-22}; а/м M1038; 120-мм самоход. миномет M1064 (установ. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установ. комплект MK-2350/VRC); а/м M1070A1 HET (установ комплект MK-3173); а/м M1078 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1079 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1080 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1081 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1083 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1084 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1085 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1086 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1088 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1089 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3174/VRC); а/м M1090 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1092 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1093 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}; а/м M1094 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-92}. Также устанавливается на катера Армии США (Army watercraft).

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4; TM 11-5820-890-10-5, DA}. {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R44795 — Radio Set AN/VRC-89 (LIN: R44795; NSN: 5820-01-151-9918; EIC: L2V).

TAMCN: A2168 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-89 (TAMCN: A2168; *NSN: 5820-01-151-9918 ?*).

AN/VRC-89A – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего/дальнего действия [Short Range/Long Range Vehicular Radio; Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Vehicular Radio Set] AN/VRC-89A семейства SINCGARS для

АБТТ. Армия США, КМП США. {TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R44863 — Radio Set AN/VRC-89A (LIN: R44863; NIIN: 012679479 # NSN: 5820-01-267-9479; EIC: L24).

TAMCN: A2168 — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-89A (TAMCN: A2168; *NSN: 5820-01-267-9479* ?).

AN/VRC-89B – радиостанция (Radio Set, Vehicular) AN/VRC-89B (NSN 5820-01-306-3841) для АБТТ. Семейство SINCGARS (?).

AN/VRC-89D – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего/дальнего действия [Short Range/Long Range Vehicular Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set; Radio Set, Vehicular] AN/VRC-89D семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США(?), ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}.

LIN: R44931 — Radio Set AN/VRC-89D (LIN: R44931; NIIN: 014206619 # NSN: 5820-01-420-6619; EIC: GD8).

TAMCN: A2075 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-89D (TAMCN: A2075; NSN: 5820-01-420-6619 ?).

AN/VRC-89E – радиостанция (Radio Set, Vehicular) AN/VRC-89E.

AN/VRC-89F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция ближнего/дальнего действия (со встроенными средствами шифрования) [Short Range/Long Range Vehicular Radio; Vehicular Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-89F(C) семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Установка на АБТТ: танк M1A2 и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM 11-5820-890-30P-3, DA}.

LIN: R44999 — Radio Set: AN/VRC-89F(C); SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio: AN/VRC-89F(C) (LIN: R44999; NSN: 5820-01-451-8247; EIC: GAY).

AN/VRC-89G – Radio Set AN/VRC-89G (NSN 5820-01-587-2342).

AN/VRC-90 – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего действия [SINCGARS Radio Set, Long Range; Vehicular Long Range Radio Set; Radio Set] AN/VRC-90 семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. Р/ст "полной мощности" (full power versio), для использ. на АБТТ или стационарно. Заменила р/ст AN/VRC-43, AN/VRC-46. РДЧ 30-88 МГц; ЧМ; выход. мощность 50 Вт (с усилителем). Компоненты: 1 приёмопередатчик RT-1439/VRC; 1 усилитель мощности AM-7238/VRC; штырьевая антенна; и др.

Использ. в составе AN/ASM-129 {см. TB 11-5820-890-20-10}; AN/ASM-146 {см. TB 11-5820-890-20-38}; AN/ASM-189 {см. TB 11-5820-890-20-10}; AN/ASM-189A; AN/ASM-373 {см. TB 11-5820-890-20-10}; AN/MLQ-34, AN/TMQ-41 IMETS, AN/TRC-113 {TB 11-5820-890-20-15}; Repeater Set, Radio AN/TRC-138 (использ. с установ. комплектом MK-2381/VRC); Repeater Set, Radio AN/TRC-138A (использ. с установ. комплектом MK-2381/VRC); Shop Equipment, GM System AN/TSM-153 (установ. комплект MK-2177/VRC; см. TB 11-5820-890-20-4); Control & Analysis System AN/TSQ-130 (установ. комплект MK-2349/VRC); и др.

Установка на АБТТ: танк M1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1IM, M1A1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1A2; БМП M2 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; БРМ M3 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; грузовой а/м M34 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M34) {установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M35 {TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M35A1 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A1) {установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M35A2 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A2) {установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7}; грузовой а/м M36 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M36) {установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7}; Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M52 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M54 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); дымовая машина M56; танк M60A1 {TB 11-5820-890-20-49}; танк M60A3 {TB 11-5820-890-20-49}; БРЭМ M88A1, M88A2; боевой бульдозер M105 DEUCE; а/м M109 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M291 {TB 11-5820-890-20-80}; а/м-фургон M292 {TB 11-5820-890-20-80}; Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543A2 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); авиадесант. танк M551 {TB 11-5820-890-20-79}; авиадесант. танк M551A2 {TB 11-5820-890-20-79}; КШМ /пункт наведения артиллерии M577 {TB 11-5820-890-20-6(?); TB 11-5820-890-20-62; TB 11-5820-890-20-63}; КШМ/ПУ M577A1 (с установоч. комплектом MK-2383/VRC); КШМ/ПУ M577A2 (с установоч. комплектом MK-2383/VRC); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M813 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M814 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M816 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M818 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); Truck, Tractor, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M819 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7); а/м-фургон M820 {TB 11-5820-890-20-80}; Truck, Stake, Bridge Transporting, 5 Ton, 6x6: M821 (установ. комплект MK-2195/VRC; см. TB 11-5820-890-20-7);

самоходный ПТРК (TOW/Improved TOW) M901 {использ. установочный комплект MK-2403/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-72}; седельный тягач M911 (Truck, Tractor, 10 Ton, 8x6, M911) {установ. комплект MK-2178/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-5}; седельный тягач M915A2 {ТВ 11-5820-890-20-82}; седельный тягач M915A5 (LIN T88858) (установ комплект MK-3182/VRC, VRC-90( )); а/м M923 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M924 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M925 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M926 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M927 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M928 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M931 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M932 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м M933 {ТВ 11-5820-890-20-71}; а/м-фургон M934 {ТВ 11-5820-890-20-12; ТВ 11-5820-890-20-33}; а/м-фургон M935 {ТВ 11-5820-890-20-12; ТВ 11-5820-890-20-33}; а/м M936 {ТВ 11-5820-890-20-71}; гусенич. транспортер M973 SUSV {ТВ 11-5820-890-20-47}; а/м топливозаправщик M978 {ТВ 11-5820-890-20-11}; а/м-эвакуатор M984 {ТВ 11-5820-890-20-11}; грузовой а/м M985 {ТВ 11-5820-890-20-11}; а/м серии M998 HMMWV {установочный комплект MK-2325/VRC; см. ТВ 11-5820-890-20-27; ТВ 11-5820-890-20-90}; а/м M1008A1 {ТВ 11-5820-890-20-24}; а/м M1009 {установ. комплект MK-2310/VRC; ТВ 11-5820-890-20-21, ТВ 11-5820-890-20-77}; а/м санитарный M1010 {ТВ 11-5820-890-20-26}; а/м M1031 {ТВ 11-5820-890-20-87; ТВ 11-5820-890-20-98}; дымовая машина M1059 {ТВ 11-5820-890-20-48}; 120-мм самоход. миномет M1064 (установ. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установ. комплект MK-2350/VRC); транспортер M1070 HET {ТВ 11-5820-890-20-83}; транспортер M1070A1 HET (установ комплект MK-3172); транспортер M1074 PLS {установ. комплект MK-2694/VRC; ТВ 11-5820-890-20-84}; транспортер M1075 PLS {установ. комплект MK-2694/VRC; ТВ 11-5820-890-20-84}; а/м M1078 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1079 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1080 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1081 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1083 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1084 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1085 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1086 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1088 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1089 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3148/VRC); а/м M1090 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1091 FMTV (???); а/м M1092 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1093 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1094 FMTV {ТВ 11-5820-890-20-101}; а/м M1096 FMTV; M1135 Stryker NBC RV (Армия(?); Ирак); танк. мостоукладчик AVLB на шасси M48/M60 {ТВ 11-5820-890-20-39}; речные катера Армии США (U.S. Army Watercraft) (установ. комплект MK-2387/VRC); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4; TM 11-5820-890-10-5, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R45203 — Radio Set AN/VRC-90 (LIN: R45203 ?; NSN 5820-01-151-9919; EIC: L2W).

LIN: R45203 — Radio Set AN/VRC-90 (LIN: R45203 ?; NSN 5820-01-267-9479; EIC: ???).

TAMCN: A2169 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-90 (TAMCN: A2169; NSN 5820-01-151-9919 ?).

AN/VRC-90A – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего действия [Vehicular Long Range Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set; Mobile Radio Set] AN/VRC-90A семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R67908 — Radio Set; Vehicular Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio: AN/VRC-90A (LIN: R67908; NSN: 5820-01-267-5105; EIC: L25).

LIN: R67908 — Radio Set AN/VRC-90A (LIN: R67908; NIIN: 012685105; NSN: 5820-01-268-5105; EIC: n/a). 1987. Non-ICOM ???

TAMCN: A2169 — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-90A (TAMCN: A2169; NSN: ???).

AN/VRC-90B – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-90B (NSN 5820-01-306-3843) для АБТТ.

AN/VRC-90C – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-90C (NSN 5820-01-304-2043) для АБТТ.

AN/VRC-90D – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего действия [Vehicular Long Range Radio Set; Radio Set, Vehicular; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-90D семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США. Использ. в составе: Aviation Shop Equipment Contact Maintenance (SECM) System (LIN S30224; NSN 4920-01-548-2315, P/N 1024705, 102470-5) (1x AN/VRC-90D LIN R67976); и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}.

LIN: R67976 — Radio Set: AN/VRC-90D (LIN: R67976; NIIN: 014206618; NSN: 5820-01-420-6618; EIC: GD9).

TAMCN: A2076 — Radio Set: AN/VRC-90D (TAMCN: A2076; *NSN: 5820-01-420-6618 ?*).

AN/VRC-90E – УКВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-90E для АБТТ. Семейство SINCGARS. Вариант для поставок на экспорт (FMS).

AN/VRC-90F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего действия [Vehicular Long Range Radio Set; Vehicular Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-90F(C) (AN/VRC-90F) семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США(?). Установка в АБТТ: а/м M983A4 (non-digitized) (1xAN/VRC-90F(C) с пом. комплекта MK-3150/VRC или 2xAN/VRC-90F(C) с пом.

комплекта MK-3149/VRC); M983A4 (non-digitized) (2xAN/VRC-90F(C) с пом. комплекта MK-3151/VRC); и др. Использ. в составе: AN/TSQ-198 TTCS (1 шт.); Aviation Shop Equipment Contact Maintenance (SECM) System (LIN S30224; NSN 4920-01-548-2315, P/N 1024705, 102470-5) (1x AN/VRC-90F(C) NSN 5820-01-451-8246); и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM-11-5820-890-30P-3, DA}.

LIN: Z26995 — Radio Set: AN/VRC-90F (LIN: Z26995).

LIN: R68044 — Radio Set: AN/VRC-90F(C) (LIN: R68044; NIIN: 014518246 # NSN: 5820-01-451-8246; EIC: GA2).

AN/VRC-90G – УКВ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-90G (NIIN: 015557371 # NSN: 5820-01-555-7371; @12-Sep-2007) для АБТТ. Армия США(?).

LIN: FA209B — Radio Set: AN/VRC-90G (LIN: FA209B; NIIN: commercial equivalent) (NSN: 5820-01-555-7371 ?).

AN/VRC-91 – съёмная УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего/дальнего действия (двойная, съемная) [Vehicle Dismountable VHF Short/Long Range Radio; Vehicular Short/Long Range Dismountable Radio Set; Vehicular Radio Set; SINCGARS Radio Set, Long Range/Short Range,] AN/VRC-91 (AN/VRC-91(V)) семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, ВМС США, КМП США. УКВ р/ст "полной мощности" (full power version), для использ. на АБТТ или стационарно (съемная). Заменила радиостанции AN/VRC-46, AN/GRC-160. РДЧ: 30-88 МГц, ЧМ, выход. мощность 4 Вт (переносной (выносной) вариант); 4 Вт (ближнего действия); 50 Вт (дальнего действия, PEP). Компоненты: 2 п/передатчика RT-1439/VRC; 1 усилитель AM-7238/VRC; антенна (штыревая или ленточная металлическая); и др.

Использ. в составе AN/TLQ-17A (Shelter) (установ. комплект MK-2354/VRC, см. TB 11-5820-890-20-40); AN/TRQ-32A(V)1 {см. TB 11-5820-890-20-14}; AN/TSM-164 {см. TB 11-5820-890-20-95}; AN/TSQ-198 TTCS (?); AN/TWQ-1, ЗРС AVENGER (установ. комплект MK-2201/VRC; см. TB 11-5820-890-20-9); и др.

Установка на АБТТ: танки M1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1 IM, M1A1 {TB 11-5820-890-20-68}, M1A2; БМП M2 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; БРМ M3 Bradley {TB 11-5820-890-20-69}; ББМ M7 BFIST {TB 11-5820-890-20-115}; грузовой а/м M34 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M34) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M35 {TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M35A1 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A1) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M35A2 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M35A2) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M36 (Truck, Cargo, 2 1/2 Ton, 6x6: M36) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; а/м M52 (Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M52) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M54 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M54) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; танки M60A1 {TB 11-5820-890-20-49}, M60A3 {TB 11-5820-890-20-49}; БРЭМ M88A1 (использ. установочный комплект MK-2372/VRC); 107-мм самоходный миномет M106 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); 107-мм самоходный миномет M106A1 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); СГ M109A6; а/м (Truck, 5 Ton) M109 {TB 11-5820-890-20-81}; БТР M113A3; 81-мм самоходный миномет M125 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); 81-мм самоходный миномет M125A1 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); а/м-фургон M291 {TB 11-5820-890-20-81}; а/м-фургон M291 {TB 11-5820-890-20-81}; а/м M543 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; а/м M543A2 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M543A2) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; КШМ /пункт наведения артиллерии M577 {TB 11-5820-890-20-35; TB 11-5820-890-20-63}; грузовой а/м M813 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M813) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; грузовой а/м M814 (Truck, Cargo, 5 Ton, 6x6: M814) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; а/м M816 (Truck, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M816) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; а/м M818 (Truck, Tractor, 5 Ton, 6x6: M818) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8)}; а/м M819 (Truck, Tractor, Wrecker, 5 Ton, 6x6: M819) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; а/м-фургон M820 {TB 11-5820-890-20-34; TB 11-5820-890-20-81}; а/м M821 (Truck, Stake, Bridge Transporting, 5 Ton, 6x6: M821) {установ. комплект MK-2196/VRC; см. TB 11-5820-890-20-8}; самоходный ПТРК M901 {TB 11-5820-890-20-73}; а/м-фургон M934 {TB 11-5820-890-20-104}; а/м-фургон M935 {TB 11-5820-890-20-104}; гусенич. транспортер M973 SUSV {TB 11-5820-890-20-70}; ББМ M981 FISTV {TB 11-5820-890-20-74}; а/м серии M998 HMMWV {TB 11-5820-890-20-28; TB 11-5820-890-20-29 (AN/VRC-91 Dual); TB 11-5820-890-20-90}; а/м M1008A1 {TB 11-5820-890-20-25}; а/м M1009 {TB 11-5820-890-20-22}; а/м M1025A2 HMMWV {TB 11-5820-890-20-93}; 120-мм самоход. миномет M1064 (установ. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установ. комплект MK-2350/VRC); а/м M1038; транспортер M1070A1 HET (установ комплект MK-3173); а/м M1078 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1079 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1080 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1081 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1083 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1084 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1085 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1086 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1088 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1089 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3174/VRC); а/м M1090 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1092 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1093 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; а/м M1094 FMTV {TB 11-5820-890-20-92}; речные катера Армии США (U.S. Army Watercraft) (устан. комплект ???); и др.

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4; TM 11-5820-890-10-5, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R45271 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-91 (LIN: R45271; NSN: 5820-01-151-9920; EIC: L2X).

TAMCN: A2170 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-91 (TAMCN: A2170; NSN: 5820-01-151-9920 ?).

AN/VRC-91A – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего/дальнего действия [Short Range / Long Range Vehicular Radio Set; Radio Set, Vehicular; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Transceiver, Mobile] AN/VRC-91A семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США. РДЧ 30-88 МГц; ЧМ; выход. мощность 50 Вт (макс., PEP). ИВС AN/TSQ-198 TTCS (?). Мануалы: {TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-7 (TM 11-5820-890-10-7 ???) (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R68010 — Radio Set: AN/VRC-91A; Radio Set AN/VRC-91A (SINCGARS) (LIN: R68010; NIIN: 012679478 # NSN: 5820-01-267-9478; EIC: L26).

AN/VRC-91B – УКВ радиостанция [Radio Set, Vehicular] AN/VRC-91B (NSN 5820-01-306-3842) для АБТТ.

AN/VRC-91D – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего/дальнего действия (двойная), съёмная, со встроенными средствами шифрования [Short Range / Long Range Vehicular Radio Set; Radio Set, Vehicular; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-91D семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США /КМП США. Программа SINCGARS SIP. Вариант р/ст AN/VRC-89D, но с возможностью съема п/передатчиков RT-1523 и использования их как переносных (ранцевых) р/ст. Компоненты: 2 шт. п/передатчик RT-1523C(C)/U или RT-1523D(C)/U; 1 шт. автомобильный адаптер-усилитель AM-7239C/VRC или AM-7239D/VRC; 1 РЧ усилитель мощности AM-7238B/VRC; антенны, кабели, и т.п. Кол-во в КМП в 2013-2014 гг: FY13 on hand 108; FY14 on hand 122. Заменена р/ст AN/VRC-91F(C) и др. аналогами. Мануалы: {TM 11-5820-890-7 (TM 11-5820-890-10-7 ???) (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}. {SL-3-09670A, USMC}, {SL-3-09670B, USMC}.

LIN: R68078 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-91D (LIN: R68078; NIIN: 014206621 # NSN: 5820-01-420-6621; EIC: GDG).

TAMCN: A2077 — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-91D (TAMCN: A2077; NIIN: 014206621 # NSN: 5820-01-420-6621; MC ID: 09670B; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/N: A3251625-1; USA, USMC; @21-Oct-1995). Special features: a SINCGARS SIP Radio.

TAMCN: A20777G — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-91D (TAMCN: A20777G; NSN: 5820-01-420-6621; MC ID: 09670B).

AN/VRC-91E – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-91E (NSN n/a) для АБТТ. Семейство SINCGARS, экспортный вариант.

AN/VRC-91F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция ближнего/дальнего действия (двойная, сетевая, со встроенными средствами шифрования) [Short Range / Long Range Vehicular Radio Set; Vehicular Radio Set; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-91F(C) семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5820-890-7 (TM 11-5820-890-10-7 ???) (1998-12-01); TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014); TM 11-5820-890-20P-2; TM 11-5820-890-30P-3, DA}.

LIN: R68146 — Radio Set: AN/VRC-91F(C) (LIN: R68146; NIIN: 014518249 # NSN: 5820-01-451-8249; EIC: GA8).

AN/VRC-91G – Radio Set AN/VRC-91G (NSN 5820-01-587-2374).

AN/VRC-92 – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная двойная радиостанция дальнего действия [Radio Set; (Vehicle) VHF (UHF ?) Dual Long Range (Long Range/Long Range) Radio; Vehicular Dual Long Range Radio System; Vehicular Dual Long Range Radio Set (SINCGARS); SINCGARS Radio Set, Dual, Long Range] AN/VRC-92 семейства SINCGARS для АБТТ. Пр-ли: IT&T; Exelis; etc. Армия США, ВМС США, КМП США. Вариант р/ст семейства SINCGARS (Single Channel Ground and Air Radio System) "полной мощности" (full power version) – двойная (2 п/передатчика) р/ст дальнего действия, для использования на АБТТ или стационарно. РДЧ: 30-88 МГц; ЧМ; выход. мощность 50 Вт. Компоненты: 2 МВ п/передатчика RT-1439/VRC, 2 усилителя AM-7238/VRC; и др. Использ. со штырьевой антенной. Заменила УКВ р/ст AN/VRC-45, AN/VRC-49.

Использ. в составе AN/MRC-137 (TB 11-5820-890-20-96); AN/MSQ-104 (TB 11-5820-890-20-99), AN/MSQ-116 (TB 11-5820-890-20-9(?); TB 11-5820-890-20-99); Radar Set AN/TPQ-32 (normally P/O AN/MPQ-49) (установ. комплект MK-2190/VRC; см. TB 11-5820-890-20-6); AN/TSM-164 (TB 11-5820-890-20-95); etc.

Установка на АБТТ: КШМ AAVC-7A1 КМП США; КШМ LAV-C2 КМП США; основные танки M1 (TB 11-5820-890-20-68), M1 IM, M1A1 (Армия США; Ирак) (TB 11-5820-890-20-68), M1A2; БМП M2 Bradley (TB 11-5820-890-20-69); БРМ M3 Bradley (TB 11-5820-890-20-69); ББМ M7 BFIST (TB 11-5820-890-20-115); грузовой а/м M34 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M35, M35A1, M35A2 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M36 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M52 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M54 (TB 11-5820-890-20-8); танк M60A1 (TB 11-5820-890-20-49), танк M60A3 (TB 11-5820-890-20-49); БРЭМ M88A1 (использ. установочный

комплект MK-2372/VRC); 107-мм самоходный миномет M106 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); 107-мм самоходный миномет M106A1 (использ. установоч. комплект MK-2374/VRC); шасси (фургон) батарейного КП (AN/MSQ-104 ?) ЗРК PATRIOT (Van, Shop, PATRIOT, Battery Command Post) M109 (TB 11-5820-890-20-100); грузовой а/м M109 (TB 11-5820-890-20-81); БТР M113A3; 81-мм самоходный миномет M125 (установ. комплект MK-2374/VRC); 81-мм самоходный миномет M125A1 (установ. комплект MK-2374/VRC); а/м-фургон M291 (TB 11-5820-890-20-81); а/м-фургон M292 (TB 11-5820-890-20-81); грузовой а/м M543 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M543A2 (TB 11-5820-890-20-8); КШМ / пункт наведения артиллерии M577 TB 11-5820-890-20-35; TB 11-5820-890-20-63); грузовой а/м M813 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м M814 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м) M816 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м (Truck, 5 Ton, 6x6) M818 (TB 11-5820-890-20-8); грузовой а/м (Truck, 5 Ton, 6x6) M819 (TB 11-5820-890-20-8); а/м-фургон M820 (TB 11-5820-890-20-34; TB 11-5820-890-20-81); грузовой а/м M821 (TB 11-5820-890-20-8); самоходный ПТРК M901 (TB 11-5820-890-20-73); а/м-фургон M934 (TB 11-5820-890-20-104); а/м-фургон M935 (TB 11-5820-890-20-104); гусеничный транспортер M973 SUSV (TB 11-5820-890-20-70); а/м серии M998 HMMWV (TB 11-5820-890-20-28; TB 11-5820-890-20-29 (AN/VRC-92 Dual); TB 11-5820-890-20-90); а/м M1008A1 (TB 11-5820-890-20-25); а/м M1009 (TB 11-5820-890-20-22); а/м M1038; 120-мм самоход. миномет M1064 (установ. комплект MK-2350/VRC); 120-мм самоход. миномет M1064A3 (установ. комплект MK-2350/VRC); а/м M1078 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1079 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1080 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1081 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1083 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1084 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1085 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1086 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1088 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1089 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1089A1P2 LTAS (установ комплект MK-3174/VRC); а/м M1090 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1092 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1093 FMTV (TB 11-5820-890-20-92); а/м M1094 FMTV (TB 11-5820-890-20-92). Также устанавливается на речные? катера армии США (DA watercraft).

Мануалы: {TM 11-5820-890-10-3; TM 11-5820-890-10-4 (1992-09-01); TM 11-5820-890-10-5, DA}. + {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R45339 — Radio Set AN/VRC-92 (LIN: R45339; NSN: 5820-01-151-9921; EIC: L2Y).

TAMCN: A2171 — Radio Set, Vehicular AN/VRC-92 (TAMCN: A2171).

AN/VRC-92(V)2 – вариант.

AN/VRC-92A – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего и дальнего действия действия (наземная сетевая р/ст со встроенными средствами шифрования) [Long Range/Long Range Vehicular Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Vehicular SINCGARS Radio Set] AN/VRC-92A семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США. Frequency: 30-88 MHz; Power: 50 W average. Используется в составе легкого наземного стационарного модуля LGSM (Light Ground Station Module) системы Joint STARS. Установка на АБТТ: самоходный ЗРК LAV-AD (Light Armored Vehicle-Air Defense) КМП США, КШМ M577 (Carrier, Armored Command Post/Fire Direction Center) (TB 11-5820-890-20-94) и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-5; TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA}.+ {TM 11-5820-914-40, C1-4 (01/15/1993); TM 11-5820-914-40P (03/15/1994), DA}.

LIN: R45407 — Radio Set: AN/VRC-92A (LIN: R45407; NIIN: 012679477 # NSN: 5820-01-267-9477; EIC: L27).

AN/VRC-92B – радиостанция [Vehicular Radio Set] AN/VRC-92B (NSN 5820-01-306-3844) для АБТТ. Семейство SINCGARS (?).

AN/VRC-92D – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего и дальнего действия (двойная), со встроенными средствами шифрования [Long Range/Long Range Vehicular Radio; Vehicular SINCGARS Radio Set; Radio Set, Vehicular; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio] AN/VRC-92D семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США (заказчик), Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВМС США, КМП США (заказчик). Система: SINCGARS SIP. Компоненты: 2 шт. МВ-ЧМ п/передатчик RT-1523C(C)/U; 1 шт. усилитель-адаптер AM-7239C/VRC; 2 шт. РЧ усилитель мощности AM-7238B/VRC; и др. Установка на АБТТ: ( ). Использ. в составе AN/MRC-145A (NSN 5820-01-431-8931) (1 шт. AN/VRC-92D); и др. Кол-во радио AN/VRC-92D в КМП в 2013-2014 гг: FY2013 on hand 307; FY2014 on hand 498. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-2 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-3 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-4 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-5 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-6 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-7 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-8 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-9 (2014-08-01); TM 11-5820-890-13&P-10 (2014-08-01), DA}. {SL-3-09471B, USMC}.

LIN: R45475 — Radio Set: AN/VRC-92D (LIN: R45475; NIIN: 014212605; NSN: 5820-01-421-2605; EIC: GDH).

TAMCN: A2078 — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-92D; Radio Set, Vehicular - AN/VRC-92D (TAMCN: A2078; NIIN: 014212605 # NSN: 5820-01-421-2605; MC ID: 09471B; CAGEC: 80063 (U.S. Army CECOM) P/Ns: A3251626-1, A3251626-2; USA, USMC; @04-Nov-1995). Special features: a SINCGARS SIP Radio.

TAMCN: A20787G — Radio Set, Vehicular, AN/VRC-92D (TAMCN: A20787G; NIIN: 014212605 # NSN: 5820-01-421-2605; MC ID: 09471B).

AN/VRC-92E – радиостанция (Vehicular Radio Set) AN/VRC-92E семейства SINCGARS. Экспортный вариант AN/VRC-92 (вариант ?). Экспорт: Египет, Ирак. Использ. в составе РЛС AN/MPQ-64F1 ВВС Египта.

AN/VRC-92F(C) – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальная радиостанция дальнего и дальнего действия (двойная, со

встроенными средствами шифрования) [Long Range/Long Range Vehicular Radio; SINCGARS Ground ICOM Combat Net Radio; Radio Set] AN/VRC-92F(C) (AN/VRC-92F) семейства SINCGARS для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG). Использ. в АБТТ: БРЭМ M88A2 (Армия США(?); Австралия), и др. Мануалы: {TM 11-5820-890-10-HR; TM 11-5820-890-13&P-1 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-2 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-3 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-4 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-5 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-6 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-7 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-8 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-9 (08/01/2014); TM 11-5820-890-13&P-10 (08/01/2014), DA (CECOM)}.

LIN: R45543 — Radio Set: AN/VRC-92F(C) (LIN: R45543; NIIN: 014518250 # NSN: 5820-01-451-8250; EIC: GM2).

AN/VRC-92G – УКВ одноканальная радиостанция [Radio Set] AN/VRC-92G (NSN 5820-01-587-2971) семейства SINCGARS для АБТТ.

AN/VRC-93(V) – изд. (радиостанция ?) AN/VRC-93(V). ВМС США.

AN/VRC-94 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.). Армия США(?), ВМС США. Вариант установки на АБТТ р/ст. AN/PRC-117 или собственно п/передатчика RT-1406( )/PRC-117( ) (30-90 МГц, ЧМ, встроенная РЭЗ).

AN/VRC-94(V)4 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94(V)4 (NSN: 5820-01-381-1981) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.). 1993 г. End Item Identification: Intel products.

AN/VRC-94A(V) – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94A(V) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.).

AN/VRC-94A(V)3 – УКВ (МВ)-ЧМ радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94A(V)3 (NSN: 5820-01-421-8720) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. 1995 г. РДЧ: 30,00 – 90,00 МГц; 24 предустанов. канала; тип излучения F3 (прием?/передача) (ЧМ, голос, узкополосное). ТЭП 24 В (24 VDC). Компоненты: приёмопередатчик; телефонная трубка (handset); усилитель-источник питания; усилитель мощности; амортизируюшее крепление для установки в АБТТ.

AN/VRC-94C(V) – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94C(V) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.).

AN/VRC-94D(V) – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94D(V) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.).

AN/VRC-94D(V)3 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94D(V)3 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, RF Communications Division (Rochester, N.Y.).

AN/VRC-94F – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-94F. КМП США.

AN/VRC-95 – изд. AN/VRC-95. Комплект средств связи в составе пункт управления и связи (на шасси а/м FMTV) в составе РЛК AN/TPQ-53 (???).

AN/VRC-96 – изд. AN/VRC-96. (комплект установки на АБТТ р/станции AN/PRC-68B(V)( ) ??? или AN/PRC-126 ???).

AN/VRC-97 – абонентский терминал цифровой радиотелефонной связи [Terminal, Radio-Telephone, Mobile Subscriber; Mobile Subscriber Equipment (MSE) Radio Terminal; Radio/Telephone Terminal] AN/VRC-97 MSRT (Mobile Subscriber Radiotelephone Terminal) для АБТТ. Армия США. Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment). Обеспечивает цифровую защищенную голосовую связь с узлами радиодоступа AN/TRC-191 RAU. РДЧ: 33-88 МГц; выход. мощность 18 Вт (средняя). Компоненты: приёмопередатчик RT-1539(P)(C)/G; устройство шифрования TSEC/KY-68 DSVT (Digital Secure Voice Terminal); изд. HVA-9; штырьевая антенна. Использ. с установочными комплектами (installation kit, electronic equipment) MK-2564/VRC-97, MK-2565/VRC-97 для установки на АБТТ. Использ. в составе систем МСЕ; C2V-MMS (Command and Control Vehicle Mission Module System). Мануалы: {TM 11-5820-1021-10, C1-3 (09/01/1991); TM 11-5820-1021-10-HR (01/19/1988); TM 11-5820-1021-23&P, C1-4 (09/01/1991), DA}.

LIN: T55957 — Terminal Set, Radio; Radio Terminal Set: AN/VRC-97 MSRT (LIN: T55957; NSN: 5820-01-246-6818; EIC: HHM).

LIN: FA207B — Terminal Set, Radio; Radio Terminal Set: AN/VRC-97 (NSLIN: FA207B; NIIN: commercial equivalent; NSN: 5820-01-246-6818).

AN/VRC-97A – Radio Telephone Terminal AN/VRC-97A (NSN: 5820-01-448-5632). Система: MSE (Mobile Subscriber Equipment).

AN/VRC-99 – тактическая сетевая система радиосвязи УКВ (ДМВ / ДМВ L-полоса) диапазона [Tactical Communications System] AN/VRC-99. Пр-ль: BAE Systems CNI Division (Wayne, NJ 07474-0975) (быв. Marconi). Армия США(?). РДЧ 1200-2000 МГц. Выходная мощность 10...100 Вт. – see (https://archive.md/57mQz).

AN/VRC-99A – тактическая сетевая система радиосвязи УКВ (ДМВ / ДМВ L-полоса) диапазона [Tactical Communications System; Tactical Radio] AN/VRC-99A (AN/VRC-99A(C)) для АБТТ. Пр-ль: BAE Systems (BAE Systems

Communication, Navigation Identification and Reconnaissance (CNIR) (США)) (быв. Marconi Aerospace). ВМС США, КМП США. РДЧ 1300-1500 МГц. "The AN/VRC-99A, a programmable, wideband, secure, open architecture communications system, provides virtual circuit and datagram service, which guarantees reliable, simultaneous, multichannel voice, data, imagery, and video transmission. This terminal can be configured for ground, shipboard, and airborne (???) platforms". "AN/VRC-99A network radios to provide ground, air, and sea Access Points for VRC radio nets and connection to network routers".

AN/VRC-99B(C) – изд. AN/VRC-99B(C) для АБТТ. ВМС США. Тип: COMSEC.

AN/VRC-100 – КВ (ДКМВ) радиостанция [High Frequency Radio; HF Radio Set; Advanced High Frequency Ground/Transportable Communications System] AN/VRC-100 для АБТТ. Пр-ль: Rockwell Collins. Армия США, КМП США. Вариант КВ радиостанции AN/ARC-220(V) для установки на АБТТ. The AN/VRC-100 is a HF radio set which utilizes a 1.8 m whip and long wire cross dipole antenna. Frequency: 2 – 30 MHz. Power: 100 W. Основные компоненты (общие для AN/ARC-220 и AN/VRC-100): приёмопередатчик RT-1749/URC; блок управления-дисплей (Control Display Unit) C-12436/URC; усилитель мощности/прибор согласования с антенной (куплер) (Power Amplifier/Coupler) AM-7531/URC; и др. Использ. в составе AN/TSQ-198 TTCS (1 шт.) (?).

AN/VRC-100(V)1 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; Radio Set, High Frequency; HF (High Frequency) Radio Set] AN/VRC-100(V)1 для АБТТ. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), ВВС США(?). Мануалы: {TM 11-5820-1141-12&P C1 / TO 31R2-2VRC100-1 (2004-12-01); TM 11-5820-1141-30 (2001-07-15); TM 11-5820-1141-30P (2004-12-01), DA}.

LIN: R81691 — Radio Set: High Frequency AN/VRC-100(V)1 (LIN: R81691; NIIN: 014134235 # NSN: 5820-01-413-4235 # NSN: 5821-01-413-4235; EIC: GC8).

AN/VRC-100(V)4 – КВ (ДКМВ) радиостанция [Radio Set; High-Frequency Communications System] AN/VRC-100(V)4 для АБТТ. Пр-ль: Rockwell Collins, Inc. Вариант(?) авиационных р/ст AN/ARC-220(V)3/(V)4.

AN/VRC-100A(V)4 – Communication System; Radio Set, Rack Mounted: AN/VRC-100A(V)4 (NIIN: 01-564-1565 # NSN: 5895-01-564-1565; P/N: 0508460 (Dept. of the U.S.Navy); USAF; @05 Jun 2008). Пр-ль: Department of the Navy (North Charleston, SC). ВВС США (заказчик). Special Features: No ALE or ECCM capabilities; for use on a 19 in. rack. Использ. в составе систем AN/TSC-159A(V)1 (2 шт. AN/VRC-100A(V)4), AN/TYQ-126.

AN/VRC-101 – КВ (ДКМВ) – ОБП AM радиостанция [HF Single Side Band (SSB) AM Radio Set] AN/VRC-101 (NSN: 5825-01-418-2243) для АБТТ. Армия США. The AN/VRC-101 is a HF AM radio set. Frequency: 2-30 MHz. Power: 150 W PEP. Использ. в составе AN/TSQ-198 TTCS (?!).

AN/VRC-102 – КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (125 Вт) [Radio Set; 125 Watt Vehicular Config System] AN/VRC-102 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (RF Communication Division), Rochester, N.Y. ВМС США, КМП США. Вариант установки КВ (СВ/КВ/МВ) п/передатчика RT-1694B(P)/U (1.6 – 59.99999 МГц, КВ-SSB/МВ-ЧМ; использ. в носимых КВ/МВ р/ст AN/PRC-138(V) и AN/PRC-150(C)) с усилителем мощности (125 кВт) в АБТТ. "With the fielding of the HF Automatic Link Establishment (HF-ALE) capability with the AN/PRC-150 being accelerated, the requirement for a vehicular mounted capability must be addressed. The AN/VRC-102 is a high power vehicle mount assembly for the AN/PRC-150. It provides the capability of quality high power HF-ALE on the move. ($209K)". Компоненты: п/передатчик RT-1694B(P)/U; Power Amplifier AM-7418B/U (125 Вт, только диапазон 1,6-30 МГц); Antenna Coupler CU-2397A/G; AC/DC Power Supply PP-8446/U + Power Converter CV-4315/U; комплекты кабелей; и др. AN/VRC-102 использ. в составе пункта AN/UYQ-3B DASC,AS (КМП США).

TAMCN: A21737G — Radio Set: AN/VRC-102 (NIIN: 014202251 # NSN: 5820-01-420-2251; Harris Corporation P/N: 10530-0200-01; @11-Oct-1995; TAMCN: A21737G; USMC ID: 10618A).

AN/VRC-103 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (50 Вт) [Radio Set] AN/VRC-103 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation, Rochester, NY. ВМС США, КМП США. Вариант многополосной носимой УКВ (МВ/ДМВ) радиостанции AN/PRC-117F (AN/PRC-117F(C)) для установки на АБТТ. Основной компонент станция обычной/спутниковой связи RT-1796( )(P)(C)/PRC (30-512 МГц, LOS/SATCOM, до 20 Вт). Использ. с усилителем мощности AM-7588( )/VRC-103(V), обеспечивающий выход. мощность 50 Вт. Дальность действия до 20 км (с длинной штыревой антенной, установленной на АБТТ); до 50 км (с использ. антенны OE-254( )/GRC; только МВ диапазон, 30-88 МГц).

AN/VRC-103(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция [Radio Set] AN/VRC-103(V)1 (NSN n/a) для АБТТ. ВМС США, КМП США. Вариант (возимый) р/ст. AN/PRC-117F(C).

AN/VRC-103(V)2 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция [VHF/UHF Multiband Frequency Vehicle Mounted Radio System; Vehicular Radio Communication System] AN/VRC-103(V)2 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. ВВС США, ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП (USMCR). Ок. 2006 г. Вариант (возимый) УКВ р/ст. AN/PRC-117F(C). Использ. в составе AN/MRC-148 (1 шт. VRC-103(V)2). КМП США. Мануалы: {TM 11255A-OR/1, USMC} (AN/VRC-103(V)2 Operation & Maintenance). {SL-3-11255A}.

TAMCN A0126 — Multiband Frequency, Vehicle Mounted, Radio System AN/VRC-103(V)2; Multi-Band Frequency, Vehicle Mounted Radio System;

Multi-Band Radio, Vehicle Mounted, AN/VRC-103(V)2 (TAMCN A0126; NIIN: 015377562 # NSN: 5820-01-537-7562; P/N: 05015A0001 (Marine Corps Logistics Command); USAF, USN, USMC; @23-Feb-2006).

TAMCN: A01267G — Multi-Band Frequency, Vehicle Mounted Radio System; Vehicle Mounted Radio System - AN/VRC-103(V)2 (TAMCN: A01267G; NSN: 5820-01-537-7562?) (1 per AN/MRC-148).

AN/VRC-103(V)3 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция [VHF/UHF Multiband Frequency Vehicle Mounted Radio System] AN/VRC-103(V)3 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США (заказчик), КМП США (заказчик). Возимый вариант радиостанции AN/PRC-117F(V)2(C) (вариант установки радиостанции на АБТТ). Серийно выпускались 2 варианта AN/VRC-103(V)3 – NSN 5820-01-565-9629 (2008 г) для КМП США и NSN 5820-01-579-0420 (2009 г) для Армии США; различия (?). Мануалы: {TM 11-5820-1407-13&P (2015-04-15, PIN 087215, DA}. {SL-3-11255B, USMC}.

LIN: R29704 — Radio Set: Tactical Satellite Radio Vehicular System AN/VRC-103(V)3; Radio Set, 50.0 Watt, Vehicular System AN/VRC-103(V)3 (Harris RF-5800M-V330) (LIN: R29704; NIIN: 015790420 # NSN: 5820-01-579-0420; EIC: 6HS; P/N: RF-5800M-V330 (Harris Corporation); USA; @28-Oct-2009). – Management Control Army.

TAMCN: A0126 — Multi-Band Radio, Vehicle Mounted: AN/VRC-103(V)3 (TAMCN A0126; NIIN: 015659629 # NSN: 5820-01-565-9629; P/N: n/a; USMC; @14-Aug-2008). – Management Control Marine Corps.

AN/VRC-104(V) – КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (мощность 20 Вт или 150 Вт) [Radio Set; (Vehicular) HF Radio Set] AN/VRC-104(V) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (RF Communication Div). ВМС США, КМП США. Вариант для установки в АБТТ КВ радиостанции AN/PRC-150(C) (AN/VRC-104(V)1, (V)2, (V)3) или AN/PRC-150A(C) (AN/VRC-104(V)5, (V)6), с усилителем мощности или без него. Заменяет носимые/возимые КВ р/ст. AN/PRC-104. Компоненты: приемопередатчик типа RT-1694 (RT-1694D(P)(C)/U (?), РДЧ 1.6 – 59.999 МГц (2 полосы частот: 1,6 – 29,99 и 30 – 59,99 МГц), CW / AME / USB / LSB / FM (LOS), поддержка ALE, мощность 20 Вт с усилителем (усилитель мощности 20 Вт или 150 Вт, в зависимости от варианта VRC-104(V)); устройства сопряжения с антенной; антенны, и др. Дальность связи до 100 км (КВ диапазон, поверхностная волна (groundwave)).

LIN: R87139 (???)

TAMCN: A0075 — Radio Set, Vehicle, HF ALE, AN/VRC-104 (TAMCN: A0075).

AN/VRC-104(V)1 – КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (мощность 20 Вт) [Radio Set; Vehicular Radio Communications System] AN/VRC-104(V)1 для АБТТ. Армия США. Вариант с СВ/КВ/МВ радиостанцией AN/PRC-150(C). На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)1 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U).

AN/VRC-104(V)2 – КВ (СВ/КВ/МВ) радиостанция (мощность 20 Вт) [Radio Set; Vehicular Radio Communications System] AN/VRC-104(V)2 для АБТТ. Армия США. Вариант с СВ/КВ/МВ радиостанцией AN/PRC-150(C). На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)2 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U).

LIN: FA2085 — Radio Set AN/VRC-104(V)2 20 Watt (LIN: FA2085; NIIN: commercial equivalent).

LIN: FA2099 — Radio Set AN/VRC-104(V)2 20 Watt (LIN: FA2099; NIIN: commercial equivalent).

AN/VRC-104(V)3 – КВ (КВ/МВ) радиостанция (мощность 150 Вт) [Vehicular HF (HF/VHF?) Radio Set; Radio Set: 150 Watt w/PRC-150 HF Radio; Vehicular Radio Communications System] AN/VRC-104(V)3 для АБТТ. Армия США, ВМС США. Использует носимую КВ радиостанцию AN/PRC-150(C). Мощность 150 Вт. "AN/VRC-104(V)3... With the fielding of the HF Automatic Link Establishment (HF-ALE) capability with the AN/PRC-150 being accelerated, the requirement for a vehicular mounted capability must be addressed. The AN/VRC-104 is a high power vehicle mount assembly for the AN/PRC-150. It provides the capability of quality high power HF-ALE on the move. ($75K)". На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)3 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U).

LIN: FA2033 — Radio Set: AN/VRC-104(V)3, 150 Watt (LIN: FA2033; NIIN: commercial equivalent).

LIN: R87139 — Radio Set: AN/VRC-104(V)3, 150 Watt, w/PRC-150 HF Radio, (LIN: R87139; NSN: n/a).

TAMCN: A0266 — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104(V)3 (TAMCN: A0266; NSN: n/a).???

TAMCN: A02667G — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104(V)3 (TAMCN: A02667G; NSN: n/a). ???

AN/VRC-104(V)4 – Vehicular Radio Communications System. Вероятно вариант не заказывался и/или не производился. Тем не менее – *На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)4 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U)*.

AN/VRC-104(V)5 – КВ (КВ/МВ) радиостанция (мощность 20 Вт) [Radio Set; 20-Watt Vehicular System (HF Radio Set); HF Vehicle Radio System; HF Radio Set] AN/VRC-104(V)5 для АБТТ. Армия США, НГ США (ARNG), КМП США(?), Резерв КМП США (USMCR)(?). Возимый вариант (для машин) КВ радиостанции AN/PRC-150A(C). Заменяет носимые/возимые КВ р/ст. AN/PRC-104. РДЧ 2-30 МГц, мощность 20 Вт (с возможностью увеличения до 150 Вт).

Варианты: AN/VRC-104(V)5 (Армия США, КМП США?); AN/VRC-104A(V)5 (КМП США); AN/VRC-104B(V)5 (КМП США). На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)5 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U)(???). Мануалы: {TM 11-5820-1501-13&P, (2013-05-15), DA (CECOM)}.

LIN: R44706 — Radio Set: AN/VRC-104(V)5 (LIN: R44706; NIIN: 015759257 # NSN: 5820-01-575-9257; EIC: 6GM).

TAMCN: A0266 — Radio Set: AN/VRC-104(V)5 (TAMCN: A0266; *NSN: 5820-01-575-9257 ?*).

AN/VRC-104(V)6 – КВ (КВ/МВ) радиостанция (мощность 150 Вт) [Radio Set; 150-Watt Vehicular System (HF Radio Set); HF Radio Set; Radio Set: 150 Watt w/PRC-150 HF Radio] AN/VRC-104(V)6 для АБТТ. Армия США, НГ США (ARNG). Возимый вариант (для установки на АБТТ) КВ радиостанции AN/PRC-150A(C). На начало 2020-х годов планируется обновление AN/VRC-104(V)6 с заменой р/ст AN/PRC-150( )(C) на КВ/МВ р/ст AN/PRC-160(V) (п/передатчик RT-2060(C)/U или RT-2061(C)/U)(???). Мануалы: {TM 11-5820-1501-13&P (2013-05-15), DA (CECOM)}.

LIN: R87139 — Radio Set: AN/VRC-104(V)6, 150 Watt, w/PRC-150 HF Radio (LIN: R87139; NIIN: 015759305 # NSN: 5820-01-575-9305; EIC: 6GN ?).

AN/VRC-104A(V)3 – КВ (КВ/МВ) радиостанция [Radio Set; HF Vehicle radio system] AN/VRC-104A(V)3 для АБТТ. КМП США. Семейство КВ радиостанций HF FOS (High Frequency Radio Family of Systems) КМП.

TAMCN: A0266 — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104A(V)3 (TAMCN: A0266; NSN: n/a).

TAMCN: A02667G — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104A(V)3 (TAMCN: A02667G; NSN: n/a).

AN/VRC-104A(V)5 – КВ (КВ/МВ) радиостанция (мощность 150 Вт) [HF Vehicle radio system] AN/VRC-104A(V)5 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. КМП США (заказчик). 2008 г. Вариант установки р/ст AN/PRC-150 (AN/PRC-150A(C) ?) в АБТТ. Refs: {Sl-3-07737B}.

TAMCN: A0266 — Radio Set; HF Vehicle Radio System: AN/VRC-104A(V)5 (TAMCN: A0266; NIIN: 015681631 # NSN: 5820-01-568-1631; P/N: 10540-0700-7015 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div (14304)); USMC; @22-Oct-2008).

TAMCN: A02667G — Vehicular Radio Mount (HF-VHF) AN/VRC-104A(V)5 (TAMCN: A02667G; NSN: 5820-01-568-1631).

AN/VRC-104B(V)3 – КВ (КВ/МВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-104B(V)3 для АБТТ. КМП США.

TAMCN: A0266 — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104B(V)3 (TAMCN: A0266; NSN: n/a).

TAMCN: A02667G — Radio Set; HF Vehicle Radio System AN/VRC-104B(V)3 (TAMCN: A02667G; NSN: n/a).

AN/VRC-104B(V)5 – КВ (КВ/МВ) радиостанция (мощность 150 Вт) [Radio Set; HF Vehicle Radio System] AN/VRC-104B(V)5 для АБТТ. КМП США. 2008 г. Вариант установки КВ р/ст AN/PRC-150 (AN/PRC-150A(C) ?) (с усилителем мощности) в АБТТ. Refs: {SL-3-07737C}.

TAMCN: A0266 — Radio Set; HF Vehicle Radio System: AN/VRC-104B(V)5 (TAMCN: A0266; NIIN: 015694438 # NSN: 5820-01-569-4438; P/N: 10540-0230-01 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div (14304)); USMC; @02-Dec-2008).

TAMCN: A02667G — Vehicular Radio Mount (HF-VHF) AN/VRC-104B(V)5 (TAMCN: A02667G; NIIN: 015694438 # NSN: 5820-01-569-4438).

AN/VRC-105 – УКВ радиостанция ("мобильный абонентский? радиотерминал") [Radio Set; IMSE Terminal, Radio, Mobile (MRT) Assemblage, AN/VRC-105] AN/VRC-105 MRT (Mobile Radio Terminal) для АБТТ. Пр-ль: General Dynamics C4 Systems, Inc. Армия США. Система: IMSE (Усовершенствованная MSE). Вариант(?) абонентского терминала AN/VRC-97( ) MSRT, использ. такой же п/передатчик RT-1539( )(P)(C)/G. Серийное пр-во – н/д. Возможно только для поставок на экспорт (напр., Респ. Китай (Тайвань).

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-105 (LIN: n/a; NIIN: 015046699 # NSN: 5820-01-504-6699; EIC: n/a; CAGEC: 67032 (General Dynamics C4 Systems, Inc.) P/N: 02-2785217-1; USA; 05-Feb-2003). Special features: IMSE. Weapons systems/end item or homogeneous group: MSE.

AN/VRC-106 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-106 для АБТТ.

AN/VRC-106(V)1(C) – радиостанция [Radio Set; Secure Wireless Local Area Network (SWLAN) Radio Set] AN/VRC-106(V)1(C) для АБТТ. Армия США. Secure Wireless Local Area Network (SWLAN). Мануалы: {TM 11-5820-1170-12&P (2006-05-01), DA}.

LIN: Z00178 — Radio Set: AN/VRC-106(V)1(C) (LIN: Z00178; *NSN: 5820-01-505-9931 ???*).

LIN: R68566 — Radio Set: AN/VRC-106(V)1(C) (LIN: R68566; NIIN: 015059931 # NSN: 5820-01-505-9931; EIC: n/a; P/N: A3293810 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); @20 Mar 2003).

AN/VRC-106(V)2(C) – радиостанция [Radio Set; Secure Wireless Local Area Network (SWLAN) Radio Set] AN/VRC-106(V)2(C) для АБТТ. Армия США. Secure Wireless Local Area Network (SWLAN). Мануалы: {TM 11-5820-1170-12&P (2006-05-01), DA}.

LIN: Z00179 — Radio Set: AN/VRC-106(V)2(C) (LIN: Z00179; *NSN: 5820-01-506-3226 ???*).

LIN: R45710 — Radio Set: AN/VRC-106(V)2(C) (LIN: R45710; NIIN: 015063226 # NSN: 5820-01-506-3226; EIC: n/a; P/N: A3293811 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); @26 Mar 2003).

AN/VRC-107 – радиостанция AN/VRC-107 GMR (Ground Mobile Radio) и JTRS GMR (JTRS Ground Mobile Radio) для АБТТ. Пр-ль: Boeing(?). Армия США (план), КМП США (план). Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Создание и поставки отменены (canceled) (к началу 2014 г).

AN/VRC-107(3) ??? – КВ/МВ/ДМВ (КВ/УКВ) ??? радиостанция и станция спутниковой связи [ ] AN/VRC-107(3) (AN/VRC-107(V)3 ???) GMR (Ground Mobile Radio) для АБТТ. Пр-ль: Boeing. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Поддерживает: HF BLOS (ретрансляция или воздушной волны ?) (КВ) /SINCGARS (МВ) / WNW/SRW(4)/ DAMA (ДМВ).

AN/VRC-108 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-108 NTDR (Near Term Digital Radio) для АБТТ. Армия США. "The AN/VRC-108 is a LOS mobile packet radio network consisting of the NTDR (RT-1812) and the network management terminal". Компоненты: п/передатчик RT-1812(C)/U NTDR (NSN: 5820-01-511-1439); Network Management Terminal (NMT); и др. Мануалы: {TM 11-5820-1171-12&P (05/01/2005), DA (CECOM)}. {TB 11-5820-1171-10 (05/01/2005), DA (CECOM)} (Software User's Guide).

LIN: n/a — Radio Set: AN/VRC-108 NTDR (LIN: n/a; NSN: 5820-01-519-2729; EIC: n/a; P/N: A3301687 (Exelis Inc., U.S. Army); @13-Apr-2004).

AN/VRC-109 – ???

AN/VRC-110 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("двойной автомобильный адаптер", мощностью 50 Вт или 20 Вт) [Radio Set, Dual Vehicle Adapter, 50-Watt (DVA); VHF/UHF Vehicular Radio Set; Radio Set, AN/VRC-110(V), 50 Watt (HMMWV)] AN/VRC-110 (AN/VRC-110( )) DVA (Dual Vehicle Adapter) (Harris Models RF-300M-HV203, RF-300M-HV204, RF-300M-HV207) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (RF Communication Div). КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2007 г. Семейство радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Вариант установки 2 ед. УКВ (МВ/ДМВ) р/ст. AN/PRC-152(C) на АБТТ. "The Radio Set, AN/VRC-110, consists of 2 Vehicle Adapter Units with 2 AN/PRC-152 handheld Radios. The system provides encrypted Line of Sight communications with both fixed and Frequency Hopping Modes". 2 п/передатчика RT-1916(P)(C)/U (РДЧ 30-512 МГЦ, АМ/ЧМ, голос/данные, LOS/SATCOM (поддержка DAMA)), выход. мощность 20 или 50 Вт, дальность связи: 20...50 км. Выпускался в 2 вариантах: AN/VRC-110 / RF-300M-HV204 (TAMCN A0273) (2007 г) мощностью 20 Вт и AN/VRC-110 / RF-300M-HV203 (TAMCN A0097) (2008 г) мощностью 50 Вт. К 2013 г. согласно планам предполагалось все 20 Вт станции VRC-110 (TAMCN A0273) модернизировать до уровня 50 Вт версии (TAMCN A0097) (2013: "TAMCN [A0273] is being upgraded to A0097"). Использ. (КМП) на а/м семейства HMMWV: M1151 (1 шт. VRC-110), M1165 (1 шт. VRC-110), M1167 (1 шт. VRC-110), а также на защищенных а/м (MRAP Buffalo A2 MPCV; MRAP COUGAR (TAMCN D00257K); MRAP M-ATV (TAMCN D00367K)) (?). Использ. в составе AN/TSQ-272 MTS (1 шт.). Варианты AN/VRC-110 для Армии США – см. AN/VRC-110(V)1, AN/VRC-110(V)2. Refs: {SL-3-11496A} (AN/PRC-152(C)). {SL-3-11619A} (AN/PRC-152).

TAMCN: A0097 — Radio Set AN/VRC-110; Radio Set, Dual Vehicle Adapter (DVA), 50 Watt; Radio Set, Dual Vehicle Adapter, 50-Watt (DVA): AN/VRC-110 (TAMCN: A0097; NIIN: 015659999 # NSN: 5820-01-565-9999; P/Ns: RF-300M-HV203 (Harris Corporation, Harris RF Communication), RF-300M-HV207 (Harris Corporation, Harris RF Communication); MC ID: n/a; USMC; @15-Aug-2008). Part name assigned by controlling agency: Radio Set, Dual Vehicle Adapter, 50 Watt. ~ Refs: {SL-3-11496A}; {SL-3-11619A} (AN/PRC-152). – **Вариант мощностью 50 Вт**.

TAMCN: A00977G — Radio Set, Dual Vehicle Adapter, 50-Watt (DVA), AN/VRC-110; Radio Set, AN/VRC-110 DVD, 50 watt (HMMV) (1 set per M1151, M1165, M1167) (TAMCN: A00977G; NSN: 5820-01-565-9999).

TAMCN: A0273 — Radio Set, AN/VRC-110; Dual Vehicle Adapter (DVA) AN/VRC-110, 20 Watt; Radio Set, Vehicular, DVA, AN/VRC-110 (TAMCN: A0273; NIIN: 015578450 # NSN: 5820-01-557-8450; P/N: RF-300M-HV204 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div (CAGEC: 14304)); USMC only; @30-Oct-2007). – **Вариант мощностью 20 Вт**.

TAMCN: A02737G — Radio Set, AN/VRC-110; Dual Vehicle Adapter (DVA) AN/VRC-110, 20 Watt; Radio Set, Vehicular, DVA, AN/VRC-110 (TAMCN: A02737G; NSN: 5820-01-557-8450).

AN/VRC-110(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("двойной автомобильный адаптер") [Radio Set; VHF/UHF Vehicular Radio Set] AN/VRC-110(V)1 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (RF Communication Div). Армия США. Комплект (двойной автомобильный адаптер) для установки 2 УКВ р/ст AN/PRC-152(V)1 в АБТТ. Мануалы: {TM 11-5820-1500-13&P (2015-04-15), PIN 087214, DA}.

LIN: R68668 — Radio Set: AN/VRC-110(V)1 (LIN: R68668; NIIN: 015788805 # NSN: 5820-01-578-8805; EIC: 6LE).

AN/VRC-110(V)2 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("двойной автомобильный адаптер") [Radio Set; VHF/UHF Vehicular Radio Set] AN/VRC-110(V)2 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (RF Communication Div). Армия США. Комплект (двойной автомобильный адаптер) для установки 2 УКВ р/ст AN/PRC-152(V)1 в АБТТ. Мануалы: {TM 11-5820-1500-13&P (2015-04-15), PIN 087214, DA}.

LIN: R68736 — Radio Set: AN/VRC-110(V)2 (LIN: R68736; NIIN: 015794483 # NSN: 5820-01-579-4483; EIC: 6LF).

AN/VRC-110(V)S – Radio Set ???

AN/VRC-111 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (двойная) ("двойной автомобильный адаптер-усилитель"), съемная [Radio Set, Vehicular; Radio Set, Vehicle, Dual VAA, AN/VRC-111; VHF/UHF Radio Set, Vehicular, Dual VAA (Vehicle Adapter Amplifier); Radio Set; Vehicle Adapter Amplifier] AN/VRC-111 VAA (Vehicle Adapter-Amplifier) для АБТТ. Пр-ль: Thales Communications, Inc. (США). Армия США (заказчик), ВМС США, КМП США (заказчик). Семейство радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) в КМП. Ок. 2005 г. Вариант установки в АБТТ 2 радиостанций AN/PRC-148(V) (2 шт. AN/PRC-148(V)1(C) MBITR (?); или 2 шт. AN/PRC-148(V)2(C) MBITR; или 2 шт. AN/PRC-148(V)4(C) JEM; и др). Представляет собой установку из 2 радиостанций AN/PRC-148 в конфигурации MBITR или JEM (JTRS Enhanced MBITR), 2 автомобильных адаптеров и SINCGARS интерфейса(?) (SINCGARS interface tray) на АБТТ. Установка осуществляется на существующее стандартное крепление (монтажный отсек) MT-6352/VRC для радиостанций типа SINCGARS. То есть VRC-111 может быть легко и быстро установлена на место существующих станций (например, AN/VRC-91F). При этом не требуется применение дополнительных радиочастотных или силовых кабелей. Также сохраняется возможность быстрого снятия VRC-111 одним нажатием кнопки. Система AN/VRC-111 предлагатеся пр-лем в 3 основных вариантах: 20 Вт, AN/VRC-111 (P/N MA7036, NSN 5820-01-536-0983) (2 р/ст, 2 канала, без усилителя) (выпускалась серийно и поставлялась ВС США); 50 Вт, двухканальная AN/VRC-111 (P/N MA7134-NR) (2 р/ст, 2 канала, 2 усилителя, до 50 Вт/канал в диапазоне 30-90 МГц) (серия ???); 50 Вт, одноканальная AN/VRC-111 (P/N MA7134-SCA) (1 р/ст, 1 усилитель, до 50 Вт/канал в диапазоне 30-90 МГц) (серия ???). РДЧ: 30-512 МГц (полосы частот 30-90 МГц и 90-512 МГц), LOS/SATCOM, выход. мощность 20 Вт (опционально – 50 Вт), дальность связи до 20 км. AN/VRC-111 использ. в составе радиосистем AN/GRC-206A(V)5, AN/GRC-206A(V)6. Мануалы: {TM 11-5820-1186-13&P, (2013-07-31), PIN 086361, DA}. {SL-3-11247A}.

LIN: R45778 — Radio Set, AN/VRC-111, Dual Vehicle Adapter (DVA) (50 Watt) (LIN: R45778; NIIN: 015360983 # NSN: 5820-01-536-0983; EIC: 6FK; P/N: MA 7036 (Thales Defense & Security, Inc.); USA, USMC; @20-Dec-2005).

TAMCN: A0069 — Radio Set, AN/VRC-111; Radio Set, Vehicle, Dual VAA, AN/VRC-111 (TAMCN: A0069; NIIN: 015360983 # NSN: 5820-01-536-0983; P/N: MA 7036 (Thales Defense & Security, Inc.); USA, USMC; @20-Dec-2005). (Part name assigned by controlling agency: Radio Set, Vehicular).

TAMCN: A00697G — Radio Set AN/VRC-111(?) (TAMCN: A00697G).

AN/VRC-112 – УКВ (МВ/ДМВ)-АМ/ЧМ радиостанция [Radio Set; Radio Set, Single Vehicle Adapter (SVA); Single Vehicular Adapter; Vehicular Radio Set Amplification Kit] AN/VRC-112 SVA (Single Vehicle Adapter) (Harris RF 300M-HV019) (NSN: 5820-01-571-1613) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США, КМП США (заказчик), Резерв КМП США (USMCR). Ок. 2009 г. Семейство радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Адаптер для установки на АБТТ 1 ед. УКВ р/ст AN/PRC-152 THHR (1 приемопередатчик RT-1916(P)(C)/U, РДЧ: 30-512 МГц, АМ, ЧМ, LOS/SATCOM (с поддержкой DAMA), выход. мощность 20-50 Вт, дальность действия 20...50 км. Установка на АБТТ: а/м M1152 и санитарных а/м ("M1152, Ambulance") КМП США.

TAMCN: A0135 — Radio Set, Single Vehicle Adapter (SVA) [AN/VRC-112] (TAMCN: A0135).

TAMCN: A01357G — Radio Set, Single Vehicle Adapter (SVA); Radio Set AN/VRC-112 (TAMCN: A01357G) (M1152, Ambulance).

AN/VRC-113 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция ("низкопрофильный автомобильный одиночный адаптер, 50 Вт"; компактный автомобильный адаптер-усилитель, 50 Вт) [Radio Set; Radio Set, Low Profile Single Vehicle Adapter, 50-Watt; 50 Watt Cradle Vehicle Adapter (CVA)] AN/VRC-113 (AN/VRC-113(C)) (Thales MA7138-BAS) для АБТТ. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (Clarksburg, MD 20871) + КМП США. ВМС США, КМП США (заказчик). Ок. 2010 г. Семейство радиостанций THHR FOS (Tactical Hand Held Radio (THHR) Family of Systems) КМП. Вариант установки (адаптер-усилитель) радиостанция AN/PRC-148 вариантов MBIITR или JEM (AN/PRC-148(V)4(C) JEM; или др.), или ее коммерческого варианта PRC6809, в АБТТ. 1 x AN/PRC-148 ( ), РДЧ: 30-512 МГц; AM/FM; голос/данные; LOS/SATCOM; выход. мощность – 0,1...5 Вт, с усилителем – до 20 Вт (диапазон 89-512 МГц) или до 50 Вт (диапазон 30-88 МГц (SINCGARS)); дальность связи (LOS, с усилителем) – до 20 км. "The radio can interoperate with both 12 kbps (FED-STD-1023) and 16 kbps (VINSON-compatible) equipment. The Basic radio provides the following capabilities: SINCGARS, HAVEQUICK, ANDVT, retransmission, and High Throughput Waveform (HTW)". "The CVA chassis provides interfaces for power sources, antennas, intercoms, and data devices. The front panel of the radio provides full function operations. The internal battery charger recharges the radio’s Lithium-Ion battery. Users can dismount the radio from the CVA within 2 seconds – cable free, fully charged, and immediately operational". Использ. на грузовых а/м семейств MTVR, LVSR, а/м обнаружения мин M1231 Husky (VMMD) КМП США. Refs: {SL-3-11863A, USMC}.

TAMCN: A0331 — Radio Set AN/VRC-113 (AN/VRC-113(C)); Radio Set, Low Profile Single Vehicle Adapter, 50-Watt; Small Form Factor Single Vehicle Adapter (SFF SVA) AN/VRC-113 (TAMCN: A0331; NIIN: 015826675 # NSN: 5820-01-582-6675; CAGEC: 01365 (Marine Corps Logistics Command) P/N: 09001A0126; USMC; @02-Mar-2010). (C/O 1x AN/PRC-148 MBITR or JEM).

TAMCN: A03317G — Radio Set AN/VRC-113 (AN/VRC-113(C)); Small Form Factor Single Vehicle Adapter (SFF SVA) AN/VRC-113; Radio Set, Low Profile Single Vehicle Adapter, 50-Watt (TAMCN: A03317G; NSN: 5820-01-582-6675).

AN/VRC-114(V)1 – Radio Set; Multiband Networking Vehicular Radio System; SCA Multiband Networking Vehicular Radio System - Single Mount; Vehicular Radio Communications System: AN/VRC-114(V)1 (Harris RF-300M-V150) (NSN: n/a). Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). ВМС США, КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Семейство радиостанций MBR II - FOS (Multi Band Radio II Family of Systems (MBR II, MBR II - FOS)) КМП. Представл. собой установку 1 ед. УКВ (МВ/ДМВ) р/ст. AN/PRC-117G(V)( ) на АБТТ. Компоненты: 1 x приемопередатчик RT-1949( )(P)(C); 1 x усилитель мощности. РДЧ: 30 МГц – 2,0 ГГц; выход. мощность: 20 Вт (диапазон 450 МГц – 2 ГГц); 50 Вт (диапазон 30 – 450 МГц), дальность связи – н/д. Установка на АБТТ: а/м (КШМ) M1165 HMMWV (TAMCN: D0031).

Refs: {SL-3-11990A, USMC}.

TAMCN: A0352 — Radio Set; Multiband Networking Vehicular Radio System, AN/VRC-114(V)1; SCA Multiband Networking Vehicular Radio System - Single Mount AN/VRC-114(V)1 (Harris RF-300M-V150) (TAMCN: A0352; NIIN: 015892203 # NSN: 5820-01-589-2203; CAGEC: 14304 (Harris Corporation, Harris RF Communication Div.) P/N: RF-300M-V150; USMC; @21-Oct-2010). Special features: frequesncy range 30 MHz to 2 GHz; output power UHF (450-512 MHz) greater than 20 watts PEP; power input 18-34 VDC; channel bandwidth 5 kHz to 5 MHz; height 9.25 inches; depth 1405 inches; width 10.5 inches; weight 37 lbs; color carc green 383; temperature -40 to + 70 deg C.

TAMCN: A03527 — Radio Set AN/VRC-114(V) (TAMCN: A03527).

TAMCN: A03527G — SCA Multiband Networking Vehicular Radio System - Single Mount AN/VRC-114(V)1 (RF-300M-V150); Radio Set AN/VRC-114(V)1 (TAMCN: A03527G) [C/O] AN/PRC-117G Network Capable (D0031).

AN/VRC-114(V)2 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная двухканальная радиостанция [Radio Set; Vehicular Radio Communications System] AN/VRC-114(V)2. Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). ВМС США, КМП США, Армия США(?). Семейство радиостанций MBR II - FOS (Multi Band Radio II Family of Systems (MBR II, MBR II - FOS)) КМП. Программа EPLRS-DR, EPLRS-DR/EMUT (Enhanced PLRS – Data Radio / Enhanced Man-Pack UHF Tactical) ВМС и КМП США. 2-канальный вариант AN/VRC-114(V), используются 2 п/передатчика RT-1949( )(P)(C)/PRC (AN/PRC-117G); 2 усилителя мощности; источник питания RF-5055PS, установленные на едином креплении, и вспомогательное оборудование ("*EPLRS-DR/EMUT: FY18 funding procures and installs 8 units. A complete unit consists of one AN/VRC-114(V)2 radio mount, two radios, one RF-5055PS power supply, and associated equipment*").

AN/VRC-114(V)3 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция [Radio Set; Vehicular System (Multiband Radio Set); Vehicular Radio Communications System] AN/VRC-114(V)3 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation (Rochester, NY). Армия США. Возимый вариант (для установки на АБТТ) радиостанции AN/PRC-117G(V)4(C). Мануалы: {TM 11-5820-1408-13&P (2015-04-15), DA (CECOM)}.

LIN: R87716 — Radio Set: AN/VRC-114(V)3 (LIN: R87716; NIIN: 015790432 # NSN: 5820-01-579-0432; EIC: 7EB; P/N: Harris Corporation RF-300M-V210; USA; @28-Oct-2009). Includes Radio System (RF-7800M-V210 VAA [Vehicular Adapter-Amplifier] System plus ~~(RF-5800M-MP110)~~ AN/PRC-117G manpack system). Comes with AN/PRC-117G, a Power Amplifier, and a Vehicular Interface Mount. The AN/PRC-117G mounts securely with the PA. Provides 50.0 Watts output power from 30-450 MHz. – NB! *RF-5800M-MP110 = AN/PRC-117F(V)2(C), AN/PRC-117G(V)4(C) = Harris RF-7800M-MP110*.

AN/VRC-115 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция (одноканальный терминал обычной/спутниковой радиосвязи) [Radio Set; Radio Set, Vehicular System; Vehicular Radio] AN/VRC-115 (LIN: R29704) (NSN: 5820-01-580-4539; EIC: 6JC). Пр-ль: Raytheon (?). Армия США. Возимый вариант (для установки на АБТТ) терминала обычной/спутниковой связи AN/PSC-5D (NSN 5820-01-508-3381). Мануалы: {TM 11-5820-1200-13&P (2015-04-15), PIN 087216, DA}.

AN/VRC-116(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-116(V)1 (NSN: 5820-01-623-3675) для АБТТ. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Вариант носимой радиостанции (Manpack Radio) AN/PRC-155(V)2 (?!). Компоненты: УКВ (МВ/ДМВ) SDR-приемопередатчик RT-1967(C)/U; и др.

LIN: R05024 ??? — Radio Set: AN/VRC-116(V)1 (*LIN: R05024 ???*; NSN: 5820-01-623-3675; EIC: n/a).

AN/VRC-117(V)1 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-117(V)1 для АБТТ. Пр-ль: General Dynamics. Армия США.

LIN: Z05322 —Radio Set: AN/VRC-117(V)1 (LIN: Z05322; NIIN: commercial equivalent).

LIN: R05025 — Radio Set: AN/VRC-117(V)1 (LIN: R05025; NIIN: 016255804 # NSN: 5820-01-625-5804; EIC: n/a; P/N: 67-P52706Y001 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); @Feb-7-2014).

AN/VRC-117(V)2 – двойная УКВ (МВ/ДМВ) многоканальная радиостанция [Radio Set; Manpack Radio Dual Vehicle Mount Adapter] AN/VRC-117(V)2 для АБТТ. Пр-ль: General Dynamics. Армия США. Вариант носимой радиостанции (Manpack Radio) AN/PRC-155(V)2 (?!); (двойная т.к. – manpack dual adapter). Компоненты: 2 шт. УКВ (МВ/ДМВ) SDR-приемопередатчика RT-1967(C)/U; и др.

LIN: n/a — Radio Set: AN/VRC-117(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016324222 # NSN: 5820-01-632-4222; EIC: n/a; P/N: 67-P52706Y002 (General Dynamics C4 Systems, Inc.); @17-Oct-2014).

AN/VRC-118(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band) двухканальная сетевая радиостанция [Radio Set; VHF/UHF/L-Band Radio] AN/VRC-118(V)1 MNVR (Mid-tier Networking Vehicular Radio) (Harris "Falcon III") для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation Harris Corporation, RF Communication Div.). Армия США. Ок. 2013-2016 г. Программа Армии США MNVR (Mid-Tier Networking Vehicle Radio) (продолжение программ JTRS, GMR). В сентябре 2016 г. одобрено начальное производство с низким темпом (LRIP) 478 р/ст. MNVR (AN/VRC-118(V) / AN/TRC-233), предназначенных для 5 Infantry Brigade Combat Teams (IBCT) (пехотные бригадные тактические группы) с целью испытаний и оценки. Предполагалось, что испытания и оценка будут завершены в 2020 ф.г.; контракт на полномасштабное серийное производство предполагалось заключить в 2018-2019 ф.г. "2017 — New Equipment Fielding to the 1/82nd ABN Fort Bragg, North Carolina. The unit received all 21 AN/TRC-233 Radio Sets (TOC kits) and 49 of the 101 AN/VRC-118(V)1 vehicular mounted radio sets". IOC: н/д. Цифровая программно-определяемая (программируемая с помощью ПО) (SDR) сетевая радиостанция. Уровень управления: рота - бригада. Компоненты: радио приёмопередатчик RT-2033(C)/U (семейство Harris "Falcon III") (РДЧ: 30...2000 МГц; 1-й канал – 30-512 МГц, 2-й канал – 225-2000 МГц) (2 шт.); Power Amplifier RF-7800UL-PA (?!); Network Port Extender (NPE); крепление; и др. Режимы работы (протоколы): WNW

(Wideband Networking Waveform); SRW (Soldier Radio Waveform); SINCGARS; "supporting all current and future AN/PRC-117G waveforms with full simultaneity". Узкополосная / широкополосная связь (макс. ширина полосы – 25 кГц / 10 МГц соответственно). LOS/BLOS (2-й режим для использования при отсутствии СС). Голос; данные; видео, с/без шифрованием. Встроен. помехозащищенный приёмник СНС (Internal SAASM GPS). Выход. мощность приёмопередатчика: узкополосный режим 10 Вт (SINCGARS, без усилителя); широкополосный режим: 5 Вт / 20 Вт (средняя / пиковая, без усилителя); 5 Вт/ 50 Вт (средняя/пиковая, режим SRW); 75 Вт (пиковая, режим WNW OFDM). Выход. мощность усилителя мощности (RF-7800UL-PA(?)): 10 Вт PEP (полоса 30-225 МГц); 50 Вт PEP (225-520 МГц); 75 Вт пиковая (широкополосная связь, WNW, полоса 225 МГц - 2,0 ГГц). Транспортируемый вариант AN/VRC-118(V)1 ("комплект для тактического операционного центра" (TOC kit)) – AN/TRC-233.

LIN: R05019 — Radio Set: AN/VRC-118(V)1 (LIN: R05019; NIIN: 016246246 # NSN: 5820-01-624-6246; EIC: n/a; P/N: 12166-0107-01 (Harris Corporation, RF Communication Div); @Jan-09-2014).

AN/VRC-119 – радиостанция МВ/ДМВ/L-диапазона [Radio Set; Sidewinder Vehicle Mount] AN/VRC-119 (AN/VRC-119(V)) "Sidewinder" для АБТТ. Пр-ль: General Dynamics Mission Systems, Inc. Армия США. "Sidewinder Vehicle Mount extends the Soldier Radio Waveform (SRW) network to the vehicular environment by connecting a handheld radio, such as AN/PRC-154A Rifleman Radio". Представляет собой установку на АБТТ одной или двух (1-2) УКВ (МВ/ДМВ) радиостанций AN/PRC-154 или AN/PRC-154A + усилителя мощности от р/ст AN/PRC-155.

AN/VRC-119(V)1 – радиостанция МВ/ДМВ/L-диапазона [Radio Set] AN/VRC-119(V)1 "Sidewinder" (NSN: 5820-01-627-2489) для АБТТ. Пр-ль: ( ). Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Использует приёмопередатчик RT-1954/U (225-450 МГЦ; 1250-1390, и 1755-1850 МГц (L-диапазон). Выходная мощность (с усилителем) – 20 Вт (ДМВ диапазон) и 10 Вт (L-диапазон). ("Height is 12 inches; width is 12 inches; depth is 18 inches; weight is 10 lbs; the RT-1954 receiver-transmitter with the high power amplifier provides up to 20 W radio frequency transmit output power to an antenna for uhf 225-450 mhz, and 10 W rf transmit output power to an antenna for L-band 1250-1390 mhz and 1755-1850 mhz; operating power requirements: 28 VDC, 4.0 amps max").

LIN: Z05408 — Radio Set: AN/VRC-119(V)1 (LIN: Z05408; NIIN: commercial equivalent; *NSN: 5820-01-627-2489 ?*).

AN/VRC-120(V)1 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-120(V)1 "Side Falcon" (NSN 5820-01-627-2559) для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Ок. 2014 г.

AN/VRC-121(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band) радиостанция [Radio Set] AN/VRC-121(V)1 VIPER (Vehicle Integrated Power Enhanced Rifleman) (NSN: 5820-01-627-5054) для АБТТ. Разработка: Thales (совместно с Ultralife). Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. (Clarksburg, MD 20871) (США). Армия США. Представляет собой установку на АБТТ радиостанций семейства AN/PRC-154 Rifleman Radio (AN/PRC-154, AN/PRC-154A(V)1, AN/PRC-154B(V)1). Waveforms/Modes of Operation: Soldier Radio Waveform (SRW). Frequency Range: UHF band 225 - 450 MHz; L-Band 1250 -1390 MHz, 1750 - 1850 MHz. "VIPER is a vehicle mounted SRW radio designed to extend the operational range of the SRW network by providing 20 Watts of amplification. VIPER provides “Jerk and Run” access to an installed AN/PRC-154( ) Rifleman Radio, providing operators with an instant transition between mounted and dismounted operations". "Cost-effective vehicular mounted Soldier Radio Waveform (SRW) radio system; Utilizes the operationally proven AN/PRC-154 Rifleman Family of Radios to ensure full interoperability with fielded SRW radios; 20 Watt power amplifier extends range of SRW network in the UHF and L Bands; Successful evaluation at the NIE 14.2, 15.1 and Army Expeditionary Warrior Experiments Spirals H, I and J". Special Features: Height is 3.5 inches, width is 5.25 inches, depth is 10 inches, weight is 10 lbs; frequency range: UHF Band: 225-450 MHz L-band (lower) 1250-1390 MHz; L-band (upper) 1755-1850 MHz; operating temperature: –30 deg C to +49 deg C.

AN/VRC-121A(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ/ДМВ L-band)??? радиостанция [Radio Set] AN/VRC-121A(V)1 (NSN: 5820-01-669-7617) для АБТТ. Пр-ль: US Army Communications. Армия США (заказчик). NIIN asgmt: 19-Jan-2018. End Item Identification: HF, UHF, VHF software defined radios. Установка на АБТТ р/ст типа AN/PRC-154( ) (???)

AN/VRC-122 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-122 для АБТТ. Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США, КМП США. Ок. 2016 г(?). "AN/VRC-122 Increment One Block One (I1B1)". Установка на АБТТ: а/м MTVR, LSSV ВМС США, КМП США. Использ. п/передатчик P/N 12167-1000-02; NSN: 5895-01-652-8232 Harris Corporation.

AN/VRC-124 – изд. AN/VRC-124. КМП США.

AN/VRC-124(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) двухканальная многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи [Single Vehicular Mounted System AN/VRC-124(V)1; SVM (Single Vehicle Mount) Radio Set AN/VRC-124(V)1] AN/VRC-124(V)1 для АБТТ. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. Армия США, КМП США(?). Вариант установки в АБТТ носимой (ранцевой) УКВ р/ст AN/PRC-158(V)3(C) (п/передатчик RT-2034B(P)(C)/U) (1x приемопередатчик и др. оборудование). Мануалы: {TM 11-5820-1504-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio Sets AN/PRC-158(V)3(C), AN/VRC-124(V)1, AN/VRC-125(V)1, AN/VRC-131(V)1, AN/TRC-240(V)1).

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-124(V)1; Single Vehicular Mounted System AN/VRC-124(V)1; SVM (Single Vehicle Mount) Radio Set AN/VRC-124(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016772474 # NSN: 5820-01-677-2474; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) Dwg/Part/Ref: 12172-0120-01 or CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 12172-0120-01; EIC: 4HJ; USA; @Dec-04-2018). End item identification: SATCOM On The Move (SOTM). Part name assigned by controlling agency: RT-2034B(P)(C)/U Receiver-Transmitter, Radio.

AN/VRC-125 – изд. AN/VRC-125. КМП США.

AN/VRC-125(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи (двойная, 4 канала) [Radio Set AN/VRC-125(V)1; Dual Vehicular Mounted System AN/VRC-125(V)1; DVM (Double Vehicle Mount) Radio Set] AN/VRC-125(V)1 для АБТТ. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. Армия США, КМП США(?). Вариант установки в АБТТ носимой (ранцевой) УКВ радиостанции AN/PRC-158(V)3(C) (п/передатчик RT-2034B(P)(C)/U), компоненты: 2x приемопередатчика RT-2034B(P)(C)/U; и др. оборудование. Мануалы: {TM 11-5820-1504-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio Sets AN/PRC-158(V)3(C), AN/VRC-124(V)1, AN/VRC-125(V)1, AN/VRC-131(V)1, AN/TRC-240(V)1).

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-125(V)1; Dual Vehicular Mounted System AN/VRC-125(V)1; DVM (Double Vehicle Mount) Radio Set AN/VRC-125(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016766452 # NSN: 5820-01-676-6452; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) Dwg/Part/Ref: 12172-0220-01 or CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 12172-0220-01; EIC: 4HM; USA; @Nov-06-2018). End item identification: SATCOM On The Move (SOTM). Part name assigned by controlling agency: Radio Set. Special features: overall dimensions - 5.95 inch height, 15.81 inch width, 15.69 inch depth; mounting data - vehicular, material - A. aluminum alloy chassis, B. solid state components; operating temperature - minus 40 to 55 degree Celsius. DC voltage rating: 20.0 volts minimum 1st alternate operating power rqmt & 33.0 volts maximum. Maximum power dissipation rating: 600.0 watts.

AN/VRC-126(V)1 – двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи (мощность 50-100 Вт) [Radio Set; Two-Channel Ground Vehicle Networking Communication System] AN/VRC-126(V)1 (Collins TruNet™) для АБТТ. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins Inc.). Армия США (заказчик). Sys: Handheld, Manpack, and Small Form Fit (HMS). Установка р/ст AN/PRC-162(V)1 на АБТТ. Компоненты: 1 двухканальный п/передатчик RT-2048(C)/U (30-1850 MHz; 20W; Narrowband/SATCOM/Wideband; MUOS capable); 1 или 2 x 50 Вт усилителя мощности (только для МВ диапазона, для увеличения дальности действия в диапазоне частот станций семейства SINCGARS (30-88 МГц)); установочный комплект, для 1 п/передатчика и до 2 усилителей (Single Radio Vehicle Kit Collins P/N 987-0081-030); автомобильный адаптер для установки на место р/ст типа SINCGARS (SINCGARS Adapter Tray Vehicle Kit Collins P/N 987-0081-032); Remote Control, Radio Device, Handheld P/N 270-3544-010 NSN 5820-01-673-4870; комплекты антенн (LOS; BLOS/SATCOM); комплекты кабелей; наушники; etc. Мануалы: {TM 11-5820-1503-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets AN/PRC-162(V)1, AN/VRC-126(V)1, AN/VRC-127(V)1, AN/VRC-128(V)1, AN/TRC-236(V)1].

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-126(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016738818 # NSN: 5820-01-673-8818; CAGE: 0EFD0 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 987-0082-055; EIC: 4HV; USA; @Jul-02-2018). End item identification: AN/VRC-126(V)1.

AN/VRC-127(V)1 – четырехканальная многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи (мощность 50-100 Вт) [Radio Set; Four-Channel Ground Vehicle Networking Communication System] AN/VRC-127(V)1 (Collins TruNet™) для АБТТ. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins Inc.). Армия США (заказчик). Sys: Handheld, Manpack, and Small Form Fit (HMS); SATCOM On The Move (SOTM). Установка двух УКВ р/ст AN/PRC-162(V)1 на АБТТ. Компоненты: 2 двухканальных п/передатчика RT-2048(C)/U (30-1850 MHz; 20W; Narrowband/SATCOM/Wideband; MUOS capable); 1 или 2 x 50 Вт усилителя мощности (только для МВ диапазона, для увеличения дальности действия в диапазоне частот станций семейства SINCGARS (30-88 МГц)); установочный комплект, двойной, для 2 п/передатчиков и до 2 усилителей (Dual Radio Vehicle Kit Collins P/N 987-0081-031); автомобильный адаптер для установки на место р/ст типа SINCGARS (SINCGARS Adapter Tray Vehicle Kit Collins P/N 987-0081-032); комплекты антенн (LOS; BLOS/SATCOM); комплекты кабелей; наушники; и т.п. Мануалы: {TM 11-5820-1503-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets AN/PRC-162(V)1, AN/VRC-126(V)1, AN/VRC-127(V)1, AN/VRC-128(V)1, AN/TRC-236(V)1].

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-127(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016731423 # NSN: 5820-01-673-1423; CAGE: 0EFD0 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 987-0082-065; EIC: 3ZA; USA; @Jun-04-2018). Part name assigned by controlling agency: Radio Set. End item identification: SATCOME On The Move (SOTM). Special features: battery - lithium-ion; 500 ohms; operation temperature - minus 40 to 55 degrees Celsius; 3.4 inches height; 8.6 inches width; 8.1 inches depth; material - receiver-transmitter - aluminum chassis. AC voltage rating: 14.0 volts nominal. DC voltage rating: 14.0 volts nominal.

AN/VRC-128(V)1 – многодиапазонная УКВ (МВ/ДМВ) сетевая радиостанция и станция спутниковой связи [Radio Set] AN/VRC-128(V)1 для АБТТ. Пр-ль: Collins Aerospace (быв. Rockwell Collins Inc.). Армия США (заказчик). Система: Handheld, Manpack, and Small Form Fit (HMS); SATCOM On The Move (SOTM). Установка УКВ р/ст AN/PRC-162(V)1 на АБТТ. Компоненты: двухканальный п/передатчика RT-2048(C)/U (1 или 2 шт.); и др. Мануалы: {TM 11-5820-1503-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets AN/PRC-162(V)1, AN/VRC-126(V)1, AN/VRC-127(V)1, AN/VRC-128(V)1, AN/TRC-236(V)1].

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-128(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016731341 # NSN: 5820-01-673-1341; CAGE: 0EFD0 (Rockwell Collins, Inc.) Dwg/Part/Ref: 987-0082-075; EIC: 3ZB; USA; @Jun-04-2018). End item identification: AN/VRC-128(V)1. DC voltage rating: 20.0 volts minimum 1st operating power rqmt & 33.0 volts maximum.

AN/VRC-129 – ???

AN/VRC-130 – ???

AN/VRC-131(V)1 – УКВ (МВ/ДМВ) многополосная радиостанция обычной и спутниковой связи [Radio Set] AN/VRC-131(V)1 SLA (SINCGARS Legacy Adapter) для АБТТ. Пр-ль: L3Harris Technologies, Inc. (быв. Harris Corporation). Армия США (заказчик). Система: Handheld, Manpack, and Small Form Fit (HMS); SATCOM On The Move (SOTM). Вариант установки на АБТТ УКВ (МВ/ДМВ) радио AN/PRC-158(V)3(C) (2-канальный приемо-передатчик RT-2034B(P)(C)/U). Адаптер для установки RT-2034B(P)(C)/U и др. компонентов на место старых радио семейства

SINCGARS (SINCGARS Legacy Adapter), т.е. для модернизации АБТТ. Компоненты: RT-2034B(P)(C)/U (?? шт.); и др. Мануалы: {TM 11-5820-1504-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio Sets AN/PRC-158(V)3(C), AN/VRC-124(V)1, AN/VRC-125(V)1, AN/VRC-131(V)1, AN/TRC-240(V)1).

LIN: R05024 — Radio Set AN/VRC-131(V)1; SLA Radio Set AN/VRC-131(V)1; SINCGARS Legacy Adapter System AN/VRC-131(V)1 (LIN: R05024; NIIN: 016709623 # NSN: 5820-01-670-9623; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) Dwg/Part/Ref: 12172-0130-01 or CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 12172-0130-01; EIC: 4A7; USA; @Mar-14-2018). End item identification: SATCOM On The Move (SOTM). Standby power rating: 300.0 watts. Document identification: DD61.

AN/VRC-132(V)1 – УКВ (МВ / ДМВ / L/S-bands) двухканальная радиосистема (автомобильный адаптер-усилитель для 1 УКВ радиостанции, 2 x 20 Вт) [Radio Set; IMBITR Vehicle Adapter Amplifier] AN/VRC-132(V)1 IMBITR VAA (Thales IMBITR TV-310 VA ?) для АБТТ. Разработка: Thales & Ultralife. Пр-ль: Thales Communications Inc. Армия США (заказчик). Установка на АБТТ 2-канальной УКВ р/ст AN/PRC-148C IMBITR (1 шт.) (*или, как вариант, AN/PRC-148D IMBITR* ???). Автомобильный адаптер-усилитель, разработан для увеличения дальности 2-канальных портативных р/ст типа IMBITR (AN/PRC-148C(V) (и AN/PRC-148D ?); и Thales модели TH310/315, TH5310/5315), путем усиления выход. мощности сигнала до 20 Вт в обоих (и узко- и широкополосном) каналах; обеспечена одновременная работа двух каналов. Оба канала связи интегрированы в систему внутренней связи (интерком) а/м. Имеются встроенные USB разъемы для передачи данных и управления, дополнительный адаптер упрощает подключение через ETHERNET к сети а/м. VRC-132(V)1 совместима с стандартным установочным отсеками и системами внутренней связи; поддерживается зарядка основой батареи, пока р/ст вставлена в адаптер-усилитель. Вероятно будет заменять р/ст типа AN/VRC-92( ) (точнее VRC-132(V)1 м.б. без проблем установлена в АБТТ вместо AN/VRC-92). РДЧ: узкополосная связь: 30-512; 1765-1815 МГц (AM / FM / SINCGARS); широкополосная связь: 2200-2260 МГц (TSM; ширина полосы пропускания 1,2-20 МГц); AM/FM/TSM (MANET); голос, данные(?); выход.мощность 20 Вт (с усилителем, одновременно в обоих каналах); ТЭП: 20-32 VDC. Компоненты: ( ). Использ. с Electronic Equipment Installation Kit MK-3507/U.

LIN: Z05746 — Radio Set: AN/VRC-132(V)1: (LIN: Z05746; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5820-01-670-6276 ???*).

LIN: R05032 — Radio Set: AN/VRC-132(V)1 (LIN: R05032; NIIN: 016706276 # NSN: 5820-01-670-6276; EIC: n/a; P/N: MA7146-SYS (Thales Defense & Security, Inc); @Feb-28-2018). #BC Transport Networks. ~ End item identification: HF, UHF, VHF Software Defined Radios. Special features: frequency range - narrowband (NB) - 30-512 MHz, 1765-1815 MHz and 2200-2260 MHz; operating temperature minus 30 to 55 degrees Celsius; storage temperature minus 30 to 71 degrees Celsius; 8.41 inches heigh; 1.6 inches depth; 2.5 inches width; IMBITR TV-310 VA provides ETHERNET and USB ports to connect end user devices to the radio. Maximum power dissipation rating: 20.0 watts.

AN/VRC-132(V)2 – УКВ (МВ / ДМВ / L/S-bands) двухканальная радиосистема ("возимая радиостанция командира"; автомобильный адаптер-усилитель для 1 УКВ радиостанции, 2 x 20 Вт) [Radio Set AN/VRC-132(V)2; Mounted Leader Radio, AN/VRC-132(V)2] AN/VRC-132(V)2 для АБТТ. Пр-ль: Thales Defense & Security, Inc. Заказчик (Армия США ?). Leader Radio. Вариант для установки в АБТТ 2-канальной радиостанции (портативное радио командира) AN/PRC-148C(V)6. Мануалы: {TM 11-5820-1506-13&P (04/15/2022), DA (CECOM)} (Radio AN/PRC-148C(V)6 + AN/VRC-132(V)2).

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-132(V)2; Mounted Leader Radio, AN/VRC-132(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016781343 # NSN: 5820-01-678-1343; CAGE: 23386 (Thales Defense & Security, Inc. aka Thales Communications Inc.) P/N: MA7147-SYS; EIC: 4N6; USA; @Jan-23-2019). End item identification: AN/PRC-148C(V)6. Special features: operating power requirements: output RF Power Narrowband (NB): 20 watts, Wideband (WB): 20 watts; Input power range for normal operation shall be 12-32 V (12-32 VDC); height: 3.5 in; width: 6.4 in; depth: 10.6 in; weight: 10.0 lbs.

AN/VRC-133(V)1 – Communication System AN/VRC-133(V)1 Product Manager Mission Network Point of Presence (POP) Next Gen (NG) High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle (HMMWV) Platform: AN/VRC-133(V)1 NG PoP HMMWV (?). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2. Refs: {TM 11-5895-2083-13&P (07/31/2023 web), DA (CECOM)} (Technical manual operator & field maintenance).

Communication System AN/VRC-133(V)1 Point of Presence (POP) Next Generation (NG) High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle (HMMWV) Platform (NIIN 016714238 # NSN 5895-01-671-4238; CAGE 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) P/N 01-2846453-1; LIN: n/a; EIC: n/a; USA; @assignment Mar-27-2018, standardized Mar-27-2018, cancellation n/a). Part name assigned by controlling agency: NextGen PoP Integrated HMMWV. End item identification: Warfighter Information Network Tactical Increment 2 (WINT Inc 2).

AN/VRC-134(V)1 – Communication System, Soldier Network Extension (SNE) Next Gen High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle (HMMWV) Platform AN/VRC-134(V)1 NG SNE HMMWV (?). Армия США. Система: WIN-T Inc. 2. Refs: {TM 11-5895-2084-13&P (05/31/2023), DA (CECOM)} (operator & field maint. manual).

Communication System AN/VRC-134(V)1; Communication System Product Manager Mission Network Soldier Network Extension (SNE) Next Gen High Mobility Multi-Purpose Wheeled Vehicle (HMMWV) Platform AN/VRC-134(V)1 (NIIN: 016714900 # NSN: 5895-01-671-4900; CAGE: 67032 (General Dynamics Mission Systems, Inc.) P/N: 01-2846454-1; LIN: n/a; EIC: n/a; USA; @assignment Mar-29-2018, standardized Mar-29-2018, cancellation n/a). End item identification: Warfighter Information Network Tactical Increment 2 (WIN-T Inc 2). Part name assigned by controlling agency: NextGen SNE Integrated.

AN/VRC-135(V)1 – двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ / ДМВ / ДМВ L и S-полосы частот) радиостанция и станция спутниковой связи ("автомобильная ('смонтированная') радиостанция командира") [Radio Set AN/VRC-135(V)1; Mounted Leader Radio AN/VRC-135(V)1; Radio Set, AN/VRC-135(V)1, Handheld, Manpack and Small Form Fit (HMS) 2-Channel Leader Radio] для АБТТ. Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (быв. Harris Corporation); Alfa Laval Inc. Армия США (заказчик). Семейство HSM – Handheld, Manpack and Small Form Fit (HMS), 2-Channel Leader Radio (быв. Joint Tactical Radio System (JTRS) ?). Установка в АБТТ р/ст ("портативная радиостанция командира")

AN/PRC-163(V)2 (2-канальный приемо-передатчик RT-2062A(C)/U). Компоненты: н/д. Использ. на MRAP BUFFALO MK2A2, и др.(?). Мануалы: {TM 11-5820-1507-13&P (04/01/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets Dismounted AN/PRC-163(V)2, and Mounted AN/VRC-135(V)1, AN/VRC-135(V)2].

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-135(V)1; Mounted Leader Radio AN/VRC-135(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016797243 # NSN: 5820-01-679-7243; CAGE: 14304 (L3Harris Technologies, Inc., ex-Harris Corporation) Dwg/Part/Ref: 11400-4000-01, CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 11400-4000-01, CAGE: 71871 (Alfa Laval Inc.) Dwg/Part/Ref: AN/VRC-135(V)1; EIC: n/a; USA; @Apr-09-2019). Part name assigned by controlling agency: Radio Set. End item identification: Joint Tactical Radio System (JTRS). Special features: material: alluminum alloy chassis; h-6.50" X w-10.00" X d-15.50"; weight: 22 lbs. Accessory component quantity: 7.

AN/VRC-135(V)2 – двухканальная многодиапазонная УКВ (МВ / ДМВ / ДМВ L и S-полосы частот) радиостанция и станция спутниковой связи ("автомобильная ('смонтированная') радиостанция командира") [Radio Set AN/VRC-135(V)2; Mounted Leader Radio AN/VRC-135(V)2] для АБТТ. Пр-ль: L3Harris Technologies, Rochester, N.Y. (быв. Harris Corporation). Армия США (заказчик). Семейство HSM – Handheld, Manpack and Small Form Fit (HMS), 2-Channel Leader Radio (быв. Joint Tactical Radio System (JTRS) ???). Установка в АБТТ р/ст ("портативная радиостанция командира") AN/PRC-163(V)2 (2-канальный приемо-передатчик RT-2062A(C)/U). Компоненты: 1 шт. RT-2062A(C)/U; и др. Мануалы: {TM 11-5820-1507-13&P (04/01/2022), DA (CECOM)} [Radio Sets Dismounted AN/PRC-163(V)2, and Mounted AN/VRC-135(V)1, AN/VRC-135(V)2].

LIN: n/a — Radio Set AN/VRC-135(V)2; Mounted Leader Radio AN/VRC-135(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016936819 # NSN: 5820-01-693-6819; CAGE: 7QAK7 (Harris Global Communications, Inc.) Dwg/Part/Ref: 11400-4000-02; EIC: n/a; USA; @Feb-26-2021). Part name assigned by controlling agency: Radio Set. Type/model designation: AN/VRC-135(V)2. End item identification: Joint Tactical Radio System (JTRS).Furnished items: 1 ea Battery, Storage; 1 ea Cable Assembly, Special Purpose, Electrical, Branched; 2 ea Handset; 1 ea Interface Unit, Communication Equipment; 1 ea Kit Display Unit & Keypad; 1 ea Mounting Base, Electrical Equipment; 1 ea Panel, Signal Distribution, Radio; 1 ea Receiver-Transmitter, Radio. Special features: height: 6.5 in; width: 10.0 in; depth: 15.5 in; weight: 22 lbs.; material: aluminum alloy chassis, solid state components; operating temperature: -30 deg c to 55 deg C. Accessory component quantity: 9. DC Voltage rating: 7.8 volts minimum 1st operating power rqmt & 17.8 volts maximum. Internal battery accommodation: included 1st operating power rqmt. Accessory identifying number: 7QAK7 part no. 11400-4000-02.

AN/VRC-146 – изделие (УКВ приемопередатчик ???) AN/VRC-146. Из 3 изд. (трех комплектов) AN/VRC-146 состоит авиационный приемопередатчик AN/ARC-121. ????

AN/VRC-159(V)1 – изд. AN/VRC-159(V)1.

AN/VRC-218(V)3 – ????

AN/VRC-508(V) – радиостанция [Radio Set].

AN/VRC-510(V) – ???

AN/VRC-511 – радиостанция [Radio Set].

AN/VRC-513(V)2 – ???

AN/VRC-514(V)3 – ???

AN/VRC-516 – радиостанция [Radio Set] AN/VRC-516 (NSN 5820-01-465-6965) для АБТТ.

AN/VRM-***

(Т/О и испытаний).

AN/VRM-1 – Radio Test Set; Module Test Set AN/VRM-1 (LIN: V88027). Армия США(?), ВМС США. {TM 11-6625-496-12; TM 11-6625-496-45, DA}.

AN/VRM-1A – Radio Test Set; Module Test Set AN/VRM-1A (NSN 6625-00-376-5352) (NSN 6625-00-892-5542). ВМС США. {TM 11-6625-496-12; TM 11-6625-496-45, DA}.

AN/VRQ-***

(?)

AN/VRQ-1 – радиостанция [Radio Set] AN/VRQ-1 (LIN: Q56835) для АБТТ. Армия США. Мануалы: {TM 11-287 (1951-03-19), DA}.

AN/VRQ-1X – радиостанция [Radio Set] для АБТТ.

AN/VRQ-2 – радиостанция [Radio Set] AN/VRQ-2 (LIN: Q57194) для АБТТ. Армия США. Использ. в составе AN/TSW-1 (XC-2). Мануалы: {TM 11-287 (1951-03-19), DA}.

AN/VRQ-3 – радиостанция [Radio Set] AN/VRQ-3 (LIN: Q57516) для АБТТ. Армия США, ВМС США. Ок. 1951 г. Мануалы: {TM 11-287 (1951-03-19), DA}.

AN/VRQ-3X – радиостанция [Radio Set] для АБТТ.

AN/VRR-***

(радиоприёмники для установки на АБТТ).

AN/VRR-2 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/VRR-2 (KAAR Type 11X Police Radio) для АБТТ.

AN/VRR-3 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/VRR-3 (KAAR Police Radio) для АБТТ. Мануалы: {TM 11-887 (1946-10-28), War Department}.

AN/VRR-4 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/VRR-4 (Galvin FMR-13v) для АБТТ. Пр-ль: Galvin ("Galvin, AKA Motorola").

AN/VRR-7 – УКВ (МВ)-ЧМ одноканальный радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/VRR-7 для АБТТ. Армия США, ВВС США. Вариант приёмника AN/FRR-36 для АБТТ. РДЧ: 152-174 МГц, ЧМ. Основной компонент: УКВ радиоприёмник R-394/U. ("Radio receiving set, 152-174 MHz, FM, Single channel crystal control, Major component: R-394, 28 VDC"). Мануалы: {TM 11-229 / TO 31R2-2FRR-161 (1954-12-03), DA/USAF}.

AN/VRS-***

AN/VRS – Vehicle (ground) + Radio + Detecting, Range and Bearing, Search.

AN/VRS-1 – миноискатель ? [Decector Set] AN/VRS-1 для АБТТ. Армия США. 1944 г. {TM 11-1138 (1944-10-26; 1945-00-00), War Department}.

AN/VRS-2 (XB-2) – Detector Set AN/VRS-2 (XB-2). Армия США. Отчёты: {Infantry Board Reports, No. 1942: Detector Set AN/VRS-2 (XB-2); 26 Feb 1946}.

AN/VRT-***

(?)

AN/VRT-1 – радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/VRT-1 для АБТТ.

AN/VRW-***

(?)

AN/VRW-1 – радиоприёмное оборудование управления воздушной мишенью [Target Control Receiving Equipment] AN/VRW-1 для АБТТ.

AN/VSA-***

(?)

AN/VSA-5 – ???

AN/VSC-***

(?)

AN/VSC-1 – радиотелетайп [Radio Teletypewriter Set] AN/VSC-1 для АБТТ. Армия США.

AN/VSC-2 – КВ – ОБП/AM радиостанция (радиотелетайп) [Radio Teletypewriter Set; HF Single Side Band (SSB) AM Radio Set; Radio TT Set; HF Radio Teletypewriter Set] AN/VSC-2 для АБТТ. Армия США. Заменила AN/VSC-1. Вариант радиотелетайпов AN/GRC-122, AN/GRC-142. РДЧ 2-30 МГц; режим работы (модуляция) RTTY/AM/SSB/CW; выход. мощность 200 Вт; 400 Вт (PEP). Компоненты: приёмопередатчик RT-662/GRC; и др. The AN/VSC-2... utilizes a omnidirectional, 4.57 m whip antenna usually mounted on a vehicle or radio-shelter surface. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660070523. Development of radio teletypewriter sets, AN/VSC-2 and AN/VSC-3. Interim report. 1965}. Мануалы: {TM 11-5815-331-14 (1967-01-01; 1967-02-13); TM 11-5815-331-20P (1976-09-30), DA}.

LIN: Q91301 — Radio Teletypewriter Set: AN/VSC-2 (LIN: Q91301; FSN: 5815-069-8914 # NSN: 5815-00-069-8914; EIC: n/a).

AN/VSC-2A – КВ (ДКМВ) – AM радиостанция (радиотелетайп) [Radio Teletypewriter Set; HF Single Side Band (SSB) AM Radio Set] AN/VSC-2A для АБТТ. Армия США. The AN/VSC-2 is a HF radio teletypewriter set which utilizes a omnidirectional, 4.57 m whip antenna usually mounted on a vehicle or radio-shelter surface. Frequency: 2 - 30 MHz. Power: 200 W; 400 W PEP. {TM 11-5815-331-14 (1967-02-13); TM 11-5815-331-20P (1976-09-30), DA}.

AN/VSC-3 – КВ (ДКМВ) – AM радиостанция (радиотелетайп) [Radio Teletypewriter Set; HF Single Side Band (SSB) AM Radio Set; Radio TT Set] AN/VSC-3 для АБТТ. Армия США. Similar to AN/VSC-2, replaces AN/VRC-29. The AN/VSC-3 is a HF radio teletypewriter set which utilizes a omnidirectional, 4.57 m whip antenna usually mounted on a vehicle or radio-shelter surface. Frequency: 2 - 30 MHz. Power: 200 W; 400 W PEP. Установка на АБТТ: КШМ M577A1. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19660070523. Development of radio teletypewriter sets, AN/VSC-2 and AN/VSC-3. Interim report. 1965}. Мануалы: {TM 11-5815-332-15 (1971-01-14), DA}.

LIN: Q91302 — Radio Teletypewriter Set: AN/VSC-3 (LIN: Q91302; NSN: 5815-00-224-8130; EIC: n/a).

AN/VSC-3A – КВ (ДКМВ) / AM радиостанция (радиотелетайп) [Radio Teletypewriter Set; HF Single Side Band (SSB) AM Radio Set] AN/VSC-3A для АБТТ. The AN/VSC-3 is a HF radio teletypewriter set which utilizes a omnidirectional, 4.57 m whip antenna usually mounted on a vehicle or radio-shelter surface. Frequency: 2 - 30 MHz. Power: 200 W; 400 W PEP. {TM 11-5815-332-15 (1971-01-14), DA}.

AN/VSC-6(V) – Satellite Communications Set. (?)

AN/VSC-7 – одноканальная тактическая УКВ (ДМВ) радиостанция и радиостанция спутниковой связи (тактический одноканальный терминал спутниковой связи) [(Vehicle) UHF Satellite Communications / Line of Sight (LOS) Transceiver; Radio Set; Tactical Satellite (TACSAT) Radio Set; Vehicular Mounted SATCOM Terminal; TACSATCOM Radio Set; TACSATCOM Terminal; single-channel TACSAT ground terminal; UHF Satellite Communications Set] AN/VSC-7 для АБТТ. Армия США. Вариант терминала AN/PSC-3 для установки на АБТТ. "The AN/VSC-7 is a vehicular-mounted satellite communications (SATCOM) radio set which utilizes a crossed log-periodic antenna in the SATCOM mode and a whip antennain the line-of-sight (LOS) mode. Frequency: 225 – 400 MHz. Power: 35 W average (whip), 2 W average (LP)". "The system operates in the UHF band between 225 MHz to 400 MHz and uses fleet satellite (FLTSAT) and UHF follow-on (UFO) space segments". Использ. с ДМВ LOS/SATCOM терминалами Motorola LST-5( ). Использ. в составе AN/MRC-140 (1? шт.); AN/TRC-189 (2 шт.); системы C2V-MMS (Command and Control Vehicle Mission Module System). Мануалы: {TM 11-5895-1181-10 # USN EE125-JH-OPI-010/VSC7 # USMC TM 5895-10/2 (02/15/1988 incl C1); TM 11-5895-1181-10-HR (01/15/1992); TM 11-5895-1181-20 # USN EE125-JK-MMO-010/VSC7 # USMC TM 5895-20/4 (02/15/1988 incl C1); TM 11-5895-1181-20P # USN EE125-JM-MIB-010/VSC7 # USMC TM 5895-20P/7 (05/15/1988); TM 11-5895-1181-34 # USN EE125-JL-INM-010/VSC7 # USMC TM 5895-34/10 (02/15/1988); TM 11-5895-1181-34P # USN EE125-JN-MEB-010/VSC7 # USMC TM 5895-34P/13 (05/15/1988), DA (CECOM)}.

LIN: Z77011 — TACSATCOM Base Station Terminal: AN/NSC-7 (sic!) (AN/VSC-7) (LIN: Z77011; *NSN: 5820-01-090-5449 ???*).

LIN: Z77066 — Satellite Commo Terminal: AN/VSC-7 (LIN: Z77066).

LIN: R57843 — Radio Set: AN/VSC-7 (LIN: R57843; NSN: 5820-01-090-5449; EIC: L3B).

AN/VSC-9 – боевая система идентификации поля боя (запросчик-ответчик (транспондер) системы "свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/VSC-9 BCIS (Battlefield Combat Identification System) (NSN: 5895-01-458-0209) для АБТТ. Армия США. Компоненты: радио п/передатчик ("группа приемопередатчика и управления") (Receiver-Transmitter Control Group) RT-1789/U; и др.

LIN: Z10018 — Interrogator-Transponder Set AN/VSC-9 (LIN: Z10018; *NSN: 5895-01-458-0209 ?*).

AN/VSG-***

(?)

AN/VSG-2 – танковый тепловизионный прицел ночного видения [Sight, Thermal, Tank, Night Vision; Thermal Sight; Tank Thermal Sight] AN/VSG-2 TTS (Tank Thermal Sight) (ранее – GPTTS) (NSN: 5855-01-060-8521). Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). Армия США. Разработка (Texas Instruments) началась в 1976 г. Контракт на разработку ТпВ прицела для танков M60A3 (заменял ночной прицел M35E1) выдан 06.1978 г. Первые опытные стрельбы танков M60A3 TTS с прицелом AN/VSG-2 TTS состоялись 08.1979 г. Special Features: 2 visible daylight channels; fields of view; integrated range finder & ballistic computer on tank for full. Установка на АБТТ: танки M60A1(?!), M60A3 TTS. Mil Specs: {MIL-P-49378}; {MIL-C-49380 - Commander's Display for AN/VSG-2}; {MIL-A-49382 - Afocal Assembly, AN/VSG-2}; {MIL-E-49383 - Eyepiece, Biocular, AN/VSG-2}. Мануалы: {TM 9-1240-398-34 (11/30/1987); TM 9-1240-398-34P (09/20/1991), DA (TACOM)}. {TM 9-6920-704-10 (09/30/1991), DA (TACOM)} (Eye Safe System for AN/VVG-2).

AN/VSG-2A – танковый тепловизионный прицел ночного видения [Sight, Thermal, Tank, Night Vision; Tank Thermal Sight; Tank Thermal Sight] AN/VSG-2A TTS (Tank Thermal Sight) (ранее – GPTTS) (NSN: n/a; P/N: 5006509). Пр-ль: Raytheon (быв. Texas Instruments). Армия США. Установка на АБТТ: танки M60A3 TTS. Мануалы: {TM 9-1240-398-34 (11/30/1987); TM 9-1240-398-34P (09/20/1991), DA (TACOM)}.

AN/VSG-2B – танковый тепловизионный прицел ночного видения [Tank Thermal Sight; Thermal Sight Unit] AN/VSG-2B TTS (Tank Thermal Sight) (NSN: n/a; P/N: 12932680). Армия США. Установка на АБТТ: танки M551A1 (M551A1 TTS). Мануалы: {TM 9-1240-398-34 (11/30/1987); TM 9-1240-398-34P (09/20/1991), DA (TACOM)}.

AN/VSG-2C – танковый тепловизионный прицел ночного видения [Tank Thermal Sight; Tank Thermal Sight Mounted] AN/VSG-2C TTS (Tank Thermal Sight). Армия США.

AN/VSG-4 – танковый тепловизионный прицел ночного видения [Tank Thermal Sight] AN/VSG-4. Ок. 1980 г. (Возможно предлагался только для союзников США или партнеров по НАТО).

AN/VSH-***

(?)

AN/VSH-501 – Electronic Communications Equipment.

AN/VSN-***

(?)

AN/VSN-4 – Magnetic Heading Reference Set AN/VSN-4. Армия США.

AN/VSN-5 – Inertial Navigation Set AN/VSN-5.

AN/VSN-6 – Gyro Aligned Heading ( ) AN/VSN-6 (NSN 6605-01-134-7143). Пр-ль: GE Aviation Systems LLC. Армия США. c.1982. +28 VDC, 60 watts max. Computes and displays heading with respect to true north; heading is determined by gyrocompassing via a gyroscope and microprocessor in a strapdown configuration; system designed for use in armored vehicles; spec features does not require magnetic sensor; display of vehicle position is optional with additional panel.

AN/VSN-8 – возимый однокональный приёмник AN/VSN-8 (AN/VSN-8( )) (NSN 5825-01-279-7184) сигналов СНС NAVSTAR/GPS [Vehicular Navigation Set; Satellite Signals Navigation Set; One Channel Vehicle System; Vehicle GPS Receiver]. Армия США, ВВС США, ВМС США. Возимый вариант носимого приёмник СНС AN/PSN-8. Мануалы: {TM 11-5825-275-10-2 # T.O. 31R4-2PSN8-11 # SPAWAR EE170-AA-OPI-010/MV (05/01/1990); TM 11-5825-275-23 # T.O. 31R4-2PSN8-2 # SPAWAR EE170-AA-MMM-010/MV (10/01/1989); TM 11-5825-275-23P # T.O. 31R4-2PSN8-4 # SPAWAR EE170-AA-IPB-010/MV (10/01/1991), DA (CECOM)}.

AN/VSN-9 – приёмник сигналов AN/VSN-9 СНС NAVSTAR/GPS [Vehicle GPS Receiver] для АБТТ. Армия США. Возимый вариант носимого приёмник СНС AN/PSN-9. Используется на АБТТ и речных катерах Армии США. "The AN/VSN-9 is a vehicular version of the same (AN/PSN-9) receiver. The AN/VSN-9 is also installed in some small Army watercraft. There are 100 of these receivers in the Army".

AN/VSN-10 – Modular Azimuth Positioning System (MAPS); Modular Azimuth Positioning System for FIREFINDER Radar System AN/TPQ-36(V): AN/VSN-10 MAPS (NSN: 6605-01-463-9476). Армия США. Использ. с РЛС AN/TPQ-36(V)( ). Мануалы: {TM 11-6605-308-12&P (10/31/2006), DA (CECOM)}.

AN/VSN-10A – Modular Azimuth Positioning System (MAPS); Modular Azimuth Positioning System for FIREFINDER Radar Systems AN/TPQ-36(V): AN/VSN-10A MAPS-H (MAPS-Heavy?) (NSN: 6605-01-463-9477). Армия США. Использ. с РЛС AN/TPQ-36(V)( ). Мануалы: {TM 11-6605-308-12&P (10/31/2006), DA (CECOM)}.

AN/VSN-10B – Modular Azimuth Positioning System (MAPS) AN/VSN-10B (NSN: 6605-01-560-8035). Армия США, КМП США. Использ. с РЛС AN/TPQ-36(V)( ), AN/TPQ-37(V)8 (???), AN/TPQ-46A (End item identification: AN/TPQ-37(V)8; functional description: provides survey and navigational data support of the Firefinder Radar System,AN/TPQ-36 and AN/TPQ-46A). One way interchangeable with AN/VSN-10A. Used with Defense Advanced Gps Receiver (DAGR), used with AN/PSN-13 or AN/PSN-13A. ТЭП: 24 VDC,103W.

AN/VSN-11(V)1 – Modular Azimuth Positioning System (MAPS) AN/VSN-11(V)1 (NSN 6605-01-516-4896 ?) (NSN 6605-

01-563-0000). Пр-ль: US Army Communications & Electronics Materiel Readiness. c.2004 (?!). End item identification: AN/TPQ-36/37 radar; AN/TPQ-36/37 (Firefinder/Shortstop). A self-contained survey device which generates position data relative to the movement of the host vehicle. It employs a Vehicle Motion Sensor (VMS) for converting vehicle odometer cable shaft revolutions into digital data and a self-contained Control & Display Unit (CDU) for operator interface and displaying system mode, status, navigation data, alert information, warnings, and other messages.

AN/VSN-11(V)2 – Modular Azimuth Positioning System (MAPS); Modular Azimuth Positioning System for FIREFINDER Radar System AN/TPQ-37(V): AN/VSN-11(V)2 MAPS (NSN: 6605-01-528-5142). Армия США. Использ. с РЛС AN/TPQ-37(V)( ). Мануалы: {TM 11-6605-308-12&P (10/31/2006), DA (CECOM)}.

AN/VSN-11(V)3 – Modular Azimuth Positioning System (MAPS); Modular Azimuth Positioning System for FIREFINDER Radar System AN/TPQ-37(V): AN/VSN-11(V)3 MAPS-H (MAPS-Heavy?) (NSN: 6605-01-528-5147). Армия США. Использ. с РЛС AN/TPQ-37(V)( ). Мануалы: {TM 11-6605-308-12&P (10/31/2006), DA (CECOM)}.

AN/VSN-11(V)4 – Modular Azimuth Positioning System (MAPS) AN/VSN-11(V)4 (NSN 6605-01-560-7220).

AN/VSN-12 – наземная инерциальная навигационная система (ИНС и ИНС/СНС) [Land Navigation INS; INS/GPS Navigation and Pointing/Stabilization System (EGI)] AN/VSN-12 (Litton model LN-270). Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США (заказчик). 2010-ые гг. "The LN-270 is a highly adaptable Inertial Navigation System/Global Positioning System (INS/GPS) that can be used for navigation or as a pointing/stabilization solution on land".

AN/VSQ-***

(?)

AN/VSQ-1 – радиооборудование [Radio Set; Radio Set, Vehicle, Position Location Reporting System (PLRS)] AN/VSQ-1 (NSN 5820-01-199-8625) системы PLRS для АБТТ. Пр-ль: Huges Aircraft. Армия США(?), КМП США. Система: PLRS (Position Locating Reporting System). Установка на АБТТ: танки M1A1 (USMC), ББМ типа AAV-7 (?), а/м типа HMMWV (M998, etc).

AN/VSQ-2 – Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS); PJH Surface Vehicle Radio Set AN/VSQ-2 (AN/VSQ-2(V)) (LIN: P49587). Армия США, КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System). The AN/VSQ-2 is a vehicular tactical data system which handles simplex/duplex data transmissions in the UHF band. Two variations of the EPLRS are the Very High Speed Integrated Circuit (VHSIC) and the System Improvement Program (SIP). The EPLRS utilizes a vertical monoplole antenna in the vehicular, airborne, or manpack configuration, depending on the mission. Frequency: 420 - 450 MHz. Power: 0.4 -100 W. Использ. в составе AN/TSQ-272 MTS (1 шт.).

AN/VSQ-2(V)1 – PJH Surface Vehicle Radio Set; Radio Set AN/VSQ-2(V)1. Армия США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (EPLRS-V1).

LIN: P49587 — PJH Surface Vehicle Radio Set; Radio Set; Vehicle Radio Set: AN/VSQ-2(V)1 (LIN: P49587; NIIN: 012774806 # NSN: 5895-01-277-4806; EIC: n/a).

AN/VSQ-2(V)2 – PJH Surface Vehicle Radio Set; Radio Set: AN/VSQ-2(V)2 PJHI. Армия США(?). Система: PLRS (Position Location Reporting System) и EPLRS (Enhanced Position Location Reporting System) (?) (пдд: PLRS / ASIT / JTIDS).

LIN: P99724 — PJH Surface Vehicle Radio Set: AN/VSQ-2 (V)2 (PJHI) (LIN: P99724; NIIN: 012774804 # NSN: 5895-01-277-4804; EIC: n/a).

LIN: FA2047 — Radio Set: AN/VSQ-2V(2) (LIN: FA2047; NIIN: commercial equivalent # *NSN: 5895-01-277-4804 ???*).

AN/VSQ-2(V)3 – Radio Set AN/VSQ-2(V)3 (NSN 5895-01-277-4808).

AN/VSQ-2(V)4 – Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit: AN/VSQ-2(V)4. Армия США.

LIN: R78005 — Radio Set: AN/VSQ-2D(V)4 (LIN: R78005; NIIN: 012788943 # NSN: 5895-01-278-8943; EIC: n/a).

AN/VSQ-2A(V)1 – Radio Set AN/VSQ-2A(V)1 (NSN 5820-01-430-3120).

AN/VSQ-2A(V)2 – Radio Set AN/VSQ-2A(V)2 (NSN 5820-01-430-4796).

AN/VSQ-2A(V)3 – Radio Set AN/VSQ-2A(V)3 (NSN 5820-01-430-3113).

AN/VSQ-2A(V)4 – Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit: AN/VSQ-2A(V)4 (NSN 5820-01-430-4795) (LIN: R78005 ?). Армия США.

AN/VSQ-2B(V)1 – Radio Set AN/VSQ-2B(V)1 (NSN 5820-01-440-7787).

AN/VSQ-2B(V)2 – Radio Set AN/VSQ-2B(V)2 (NSN 5820-01-440-7786).

AN/VSQ-2B(V)3 – Radio Set AN/VSQ-2B(V)3 (NSN 5820-01-440-7784).

AN/VSQ-2B(V)4 – Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit: AN/VSQ-2B(V)4 (NSN: 5820-01-440-7783) (LIN: R78005 ?). Армия США.

AN/VSQ-2C – Radio Set, Enhanced Position Location Reporting System (EPLRS); Vehicle Radio Set AN/VSQ-2C (AN/VSQ-2C(V)) (TAMCN: A2152). ВМС США / КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System).

AN/VSQ-2C(V)1 – Radio Set; Ground Radio Set: AN/VSQ-2C(V)1 (NSN: 5820-01-462-8411) (EIC: n/a). Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (08/15/2000); TM 11-5825-283-20&P (11/01/2002), DA}.

AN/VSQ-2C(V)2 – Radio Set; Ground Radio Set; Radio Set, EPLRS; EPLRS Radio Set (EPLRS RS): AN/VSQ-2C(V)2 (NSN: 5820-01-462-8404) (TAMCN: A21527G). Армия США(?), КМП США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (08/15/2000); TM 11-5825-283-20&P (11/01/2002), DA}.

AN/VSQ-2C(V)4 – Radio Set; Ground Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit?: AN/VSQ-2C(V)4 (LIN: R78005 ?) (NSN: 5820-01-462-8408; EIC: n/a). Армия США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Мануалы: {TM 11-5825-283-10 (08/15/2000); TM 11-5825-283-20&P (11/01/2002), DA}.

AN/VSQ-2D(V) – Radio Set AN/VSQ-2D(V). Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Армия США, КМП США.

AN/VSQ-2D(V)1 – Radio Set; Ground Radio Set: AN/VSQ-2D(V)1. Армия США, Резерв Армии США (USAR), НГ США (ARNG), КМП США(?). Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Мануалы: {TM 11-5825-299-10 (07/31/2015); TM 11-5825-299-23&P (07/31/2015), DA}.

LIN: P49587 — Radio Set: AN/VSQ-2D(V)1 (LIN: P49587) (NSN: 5820-01-502-4040; EIC: GBE).

AN/VSQ-2D(V)2 – Radio Set, EPLRS; Ground Radio Set: AN/VSQ-2D(V)2. Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Армия США, НГ США (ARNG), КМП США, Резерв КМП США (USMCR). Мануалы: {TM 11-5825-299-10 (07/31/2015); TM 11-5825-299-23&P (07/31/2015), DA}.

LIN: P99724 — Radio Set: AN/VSQ-2D(V)2 (LIN: P99724; NSN: 5820-01-502- 4041; EIC: n/a).

TAMCN: A2152 — ( )

AN/VSQ-2D(V)4 – Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit; Ground Radio Set: AN/VSQ-2D(V)4 (LIN: R78005 ?) (NSN: 5820-01-502-4042). Армия США. Система: EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System). Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 11-5825-299-10 (07/31/2015); TM 11-5825-299-23&P (07/31/2015), DA}.

AN/VSQ-2E(V)1 – Radio Set; Surface Vehicle Radio Set: AN/VSQ-2E(V)1 (NSN 5820-01-604-4456). Special features: fit restriction. AC voltage rating: 115.0-230.0 volts 1ST operating power rqmt.

AN/VSQ-2E(V)2 – Radio Set AN/VSQ-2E(V)2 (NSN 5820-01-604-4978).

AN/VSQ-2E(V)4 – Radio Set; Radio Set, Grid Referance Unit: AN/VSQ-2E(V)4 (LIN: R78005 ?) (NSN: 5820-01-604-4602). Армия США.

AN/VSQ-3(V) – Vehicle Magnetic Signature Duplicator (VEMASID) System; Vehicle Magnetic Signature Duplicator (VEMASID) System, M109/M992 Family of Vehicles; VEMASID counter-mine system: AN/VSQ-3(V). Армия США (заказчик). FSC 5865: Electronic Countermeasures, Counter-Countermeasures, and Quick Reaction Capability Equipment. Ок. 1992 г. В 1996 г. программа отменена. Система защиты АБТТ от мин. Из отчета Honeywell (6/1981) для U.S. Army Mobility Equipment Research and Development Command (MERADCOM): "VEMASID (Vehicle Magnetic Signature Duplicator) is a countermining device currently in development. This device, mounted on a vehicle, protects its magnetic signature ahead of the vehicle. This causes premature detonation of magnetic-influence-fuzed mines". Разрабатывалась только для СГ M109 и транспортеров боеприпасов M992 FAASV (???); планировалось(?) испытатать систему на ББМ AAV7A1. Спец-ии: {MIL-V-53112/1 Notice 1, March 1996 – Cancellation}. {MIL-A-53114 – Inactive Spec}.

AN/VSQ-4 – Radio Set AN/VSQ-4 (NSN 5895-01-313-0296). Системы: PLRS (Position Location Reporting System); EPLRS (Enhanced Position Location and Reporting System); ASIT (Adaptable Surface Interface Terminal)(?); JTIDS (Joint Tactical Information Distribution System). Использование: surveillance, target acquistion and night observation.

AN/VSQ-5 – Transponder Set AN/VSQ-5 (NSN 5895-01-466-9327). Mfr: Boeing Company, The. Армия США.

AN/VSQ-6 – электронно-оптическая система слежения (обнаружения и сопровождения целей) [Electro-Optical Tracking System; Vehicle Optics Sensor System (VOSS)] AN/VSQ-6 VOSS (Vehicle Optics Sensor System) (NSN 5895-01-564-7996) для АБТТ. Армия США. Устанавливаемая на машине станция слежения – дистанционно-управляемая, гиростабилизированная, поднимаемая на телескопической мачте(?), высокого разрешения, с возможностью увеличения (зума) изображения система слежения с 3 ОЭ-датчиками, которая может обнаруживать и сопровождать цели в любых условиях освещенности (Vehicle-mounted tracking station is remotely controlled, gyro-stabilized, telescoping, high resolution, zoom-capable triple sensor camera surveillance system that can acquire and track targets in all light conditions). (Special features: Height 8 ft 3 in, depth 2 ft; Sys confi T/S mini ifu W/O vent knee bd, dove mnt).

AN/VSQ-6A – электронно-оптическая система слежения (обнаружения и сопровождения целей) [Electro-Optical Tracking System] AN/VSQ-6A (NSN 5895-01-564-7999) для АБТТ. Дальность действия: 2 м – бесконечность; скорость съемки 29,97 кадров/с. Включает дневную цветную камеру (40-670 нанометров) и камеру ночного видения (диапазон 670-900 нанометров) (Range: 2 meters to infinity, Frame Rate: 29.97 frames per second, interlaced spectral band: daily light color camera, 400-670 nanometers, spectral band: night vision camera, 670-900 nanometers. Sys config, T/S voss 2, mini ifu W/O vent, hybrid kneebd, dovetail mount. Height 8 feet 3 inches, depth 2 feet, width 3 feet, weight 771 pounds).

AN/VSQ-6B – электронно-оптическая система слежения (обнаружения и сопровождения целей) [Electro-Optical Tracking System] AN/VSQ-6B VOSS (Vehicle Optics Sensor System) для АБТТ. Армия США, НГ США (ARNG). Мануалы: {TM 5-5895-1984-10 (10/17/2016), DA (CECOM)}.

LIN: V05007 — Electro-Optical Tracking System AN/VSQ-6B (LIN: V05007; NIIN: 016217137 # NSN: 5895-01-621-7137; EIC: n/a) (Vehicle Optics Sensor System (VOSS)).

AN/VSQ-7 – Network Management System, (NOTM Staff Vehicle); Network Management System, NOTM Staff Vehicle (SV) Kit Inc. 1; Network Management, NOTM: AN/VSQ-7. КМП США. Ок. 2019-2020 гг.

TAMCN: A0388 — ???

TAMCN: A03887G — Network Management System, AN/VSQ-7 (NOTM Staff Vehicle) (TAMCN: A03887G).

AN/VSQ-7B – Network Management System AN/VSQ-7B (NSN 5895-01-666-2559). Mfr: Marine Corps Logistics Command (01365). КМП США. c2017.

AN/VSQ-8 – Command and Control System; NOTM Point of Presence (POP) Inc. 1 (???): AN/VSQ-8. КМП США. Ок. 2019-2020 гг. (или – P/O NOTM Point Of Presence (POP) Inc 1. ???).

NSN: 7010-01-605-1986 — Command and Control System. P/O (?) NOTM Point Of Presence (POP) Inc 1. (?)

TAMCN: A03877G — Command and Control System AN/VSQ-8 (TAMCN: A03877G).

AN/VSQ-8B – Command and Control System: AN/VSQ-8B . Mfr: Marine Corps Logistics Command. КМП США. c2017. (FSC 7010: ADPE System Configuration).

NSN: 7010-01-666-1833 — Command and Control System.

AN/VSQ-9(V)1 – NOTM SVK; Network Management: AN/VSQ-9(V)1. КМП США. Ок. 2019-2020 г.

TAMCN: A04357G — NOTM SVK; Network Management: AN/VSQ-9(V)1 (TAMCN: A04357G).

AN/VSQ-9(V)2 – Network Management System AN/VSQ-9(V)2 (NSN 5895-01-671-4111). Mfr: Marine Corps Logistics Command. КМП США. c2018.

AN/VSQ-10 – Command and Control System (NSN 7010-01-624-7677). Mfr: Marine Corps Logistics Command (01365) (Albany, GA). КМП США. Part name assigned by controlling agency: Command and control system. c2014.

AN/VSQ-10(V)1 – NOTM POP; Command and Control System: AN/VSQ-10(V)1. КМП США. Ок. 2019-2020 гг. POP – Point Of Presence ???

TAMCN: A04337G — NOTM POP; Command and Control, AN/VSQ-10(V)1 (TAMCN: A04337G).

AN/VSQ-10(V)2 – Command and Control System AN/VSQ-10(V)2 (NSN 7010-01-671-4112). Mfr: Marine Corps Logistics Command (01365). КМП США. c2018.

AN/VSQ-11 – Multi-Function Video Display (MVD) AN/VSQ-11 (NSN 7025-01-658-4990) (EIC N/A). Мануалы: {TM 5-7025-370-13&P (06/15/2018), DA (CECOM)}.

AN/VSQ-11 – Terminal, Data Processing: AN/VSQ-11 (LIN: Z05695; NIIN: Commercial Equivalent). – ?

AN/VSQ-12 – Surveying System, Truck Mounted (NSN 6675-01-661-6216). Mfr: US Army ARDEC RDECOM (19200).

c2017.

AN/VSQ-13(V) – Surveying Set, Artillery Fire Control; Marine Artillery Survey Set: AN/VSQ-13(V) (NSN: 6675-01-664-3920). Mfr: Naval Surface Warfare Center (NSWC) (07609) (NSWC Dahlgren). ВМС США, КМП США (заказчик). Part name assigned by controlling agency: Marine Artillery Survey Set. c2017.

AN/VSQ-14(V)1 – Terminal, Data Processing, AN/VSQ-14(V)1; Integrated Bridge (IB) Point of Presence (**POP**) AN/VSQ-14(V)1 f/MRAP All-Terrain Vehicle (M-ATV) M1274 (NSN 2355-01-621-5506), M1276 (NSN 2355-01-620-7041). Армия США. Система: WIN-T (?) (WIN-T Inc. 2 или Inc. 3 ?). Для M1274 и M1276 M-ATV (только для M1274 или для обоих?). Мануалы: {TM 11-7025-386-13&P-1 (01/15/2022); TM 11-7025-386-13&P-2 (01/15/2022); TM 11-7025-386-13&P-3 (01/15/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Terminal, Data Processing, AN/VSQ-14(V)1; Integrated Bridge (IB) Point of Presence (POP) AN/VSQ-14(V)1 (LIN: n/a; NIIN: 016903336 # NSN: 7025-01-690-3336; CAGE: 19207 (U. S. Army Tank Automotive Command AMSTA-IM-MM) P/N: 12627923; EIC: n/a; USA; @Aug-06-2020) for Mine Resistant Ambush Protected All-Terrain Vehicle (M-ATV) M1274 (NSN 2355-01-621-5506; P/N 12566097; EIC AFW), M1276 (NSN 2355-01-620-7041; P/N 12566071; EIC AFX). Part name assigned by controlling agency: Terminal, Data Processing. End item identification: Antenna RC-292 (!!!). Special features: the Integrated Bridge (IB) is a vehicle-mounted system that feeds inputs from onboard enablers to Common Type Resistive Touch Monitors inside the MRAP family of vehicles; the system will use touch montitors in a plug-and-play architecture approach based on open system standards enabling future growth while reducing size, weight, and power constraints on the host platform. Nondefinitive spec/std data: 5.0 lb weight.

AN/VSQ-14(V)2 – Terminal, Data Processing, AN/VSQ-14(V)2; Integrated Bridge (IB) Soldier Network Extension (**SNE**) AN/VSQ-14(V)2, f/MRAP All-Terrain Vehicle (M-ATV) M1274 (NSN 2355-01-621-5506), M1276 (NSN 2355-01-620-7041). Армия США. Система: WIN-T (?) (WIN-T Inc. 2 или Inc. 3 ?). Для M1274 и M1276 M-ATV (только для M1276 или для обоих?). Мануалы: {TM 11-7025-386-13&P-1 (01/15/2022); TM 11-7025-386-13&P-2 (01/15/2022); TM 11-7025-386-13&P-3 (01/15/2022), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Terminal, Data Processing, AN/VSQ-14(V)2; Integrated Bridge (IB) Soldier Network Extension (SNE) AN/VSQ-14(V)2 (LIN: n/a; NIIN: 016903279 # NSN: 7025-01-690-3279; CAGE: 19207 (U. S. Army Tank Automotive Command AMSTA-IM-MM) P/N: 12627922; EIC: n/a; USA; @Aug-06-2020) - for Mine Resistant Ambush Protected All-Terrain Vehicle (M-ATV) M1274 (NSN 2355-01-621-5506; P/N 12566097; EIC AFW), M1276 (NSN 2355-01-620-7041; P/N 12566071; EIC AFX). Part name assigned by controlling agency: Terminal, Data Processing. End item identification: Antenna RC-292 (!!!). Special features: the Integrated Bridge (IB) is a vehicle-mounted system that feeds inputs from on-board enablers to Common Type Resistive Touch Monitors inside the MRAP family of vehicles; the system will use touch monitors in a plug-n-play architecture approach based on open system standards enabling future growth while reducing size, weight, and power constraints on the host platform. Nondefinitive spec/std data: 5.0 lb weight.

AN/VSS-***

(?)

AN/VSS-1 – ИК (ИК/видимого света) прожектор [Searchlight, Visible Light-Infrared; Searchlight (Night Vision); Searchlight, Infrared; Infrared Searchlight Set; Infrared-Visible Searchlight Set; Searchlight, Xenon] AN/VSS-1 (NSN: n/a) (LIN: S67421) для АБТТ. Пр-ли: Electro Space Corp. (New York, NY) и VARO, Inc. (Garland, TX). Армия США. Ксеноновый прожектор ИК/видимого света. Устанавливается на танках семейства M60 и танках M48A2, а/м (модернизированный джип г/п 0,25 т), а также на стационарных башнях (вышках). Обеспечивает в ночных условиях ИК подсветку для приборов ночного видения ("extends the range of IR viewing devices"); обеспечивает сопровождение и целеуказание (и ослепление противника) при стрельбе по целям ("track and fire on targets") (ИК/видимый свет); используется при обороне периметра и освещении поля боя (видимый свет). Тип: с ксеноновой короткой лампой (?) (type: xenon-short lamp). Мощность 100-150 млн. свечей. Мошность (выходная?) 2,2 кВт (?!). Компоненты: ( ). Мануалы: {TM 11-5855-250-**, DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/VSS-1(V)1 – Searchlight, Infrared; Infrared Searchlight Set: AN/VSS-1(V)1 (NSN 5855-00-137-7696). Мануалы: {TM 11-5855-250-12&P (1977-05-26); TM 11-5855-250-34&P, C1-3 (1977-06-20); TM 11-5855-250-34LD (1982-05-05), DA}.

AN/VSS-1(V)2 – Searchlight, Infrared; Infrared Searchlight Set: AN/VSS-1(V)2 (NSN 5855-00-137-8289). Мануалы: {TM 11-5855-250-12&P (1977-05-26); TM 11-5855-250-34&P, C1-3 (1977-06-20); TM 11-5855-250-34LD (1982-05-05), DA}.

AN/VSS-1A – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-1B – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-1C – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-1D – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-1E – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-2 – Searchlight, Visible Light-Infrared; Infrared Searchlight Set; Infrared Illuminator AN/VSS-2. The AN/VSS-2 is a infrared invisible searchlight set with a power of 100 - 150 million candlepower (Infrared light rated at 100 million minimum candlepower). Type: Xenon-short lamp. General Characteristics: 31.500 in. lg; 30.750 in. w; 20.500 in. h; electrical rating 28 vdc; 110 amps; nickel rhodium plated finish. Мануалы: {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

AN/VSS-2A – Infrared Searchlight Set.

AN/VSS-3 – Inrfared Searchlight Set (Night Vision); Searchlight, Infrared; Searchlight, Visible Light-Infrared AN/VSS-3 (NSN 5855-00-058-1293) (LIN: S66941). Армия США. The AN/VSS-3 is a infrared invisible searchlight set with a power of 100 - 150 million candlepower. Type: Xenon-short lamp. Use: Battlefield illumination. Мануалы: {TM 11-5855-217-12; TM 11-5855-217-12-1; TM 11-5855-217-12-2; TM 11-5855-217-35, DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

LIN: S66941 — Searchlight, Infrared: AN/VSS-3 (LIN: S66941; NIIN: 000581293; NSN 5855-00-058-1293).

AN/VSS-3A – Searchlight, Visible Light-Infrared; Inrfared Searchlight Set (Night Vision): AN/VSS-3A (NSN: 5855-00-177-3529; NSN 5855-00-405-0404). Армия США. End Item Identification: Battlefield illumination. {TM 11-5855-217-12-1; TM 11-5855-217-12-1-HR; TM 11-5855-217-12-2, DA}. {TM 43-0001-13: Night Vision Equipment Data Sheets; (1974-04-26), DA}.

LIN: S66941 — Searchlight, Infrared: AN/VSS-3A (LIN: S66941; NSN: n/a).

AN/VSS-4 (XE-*) – Searchlight AN/VSS-4 (XE-*). Армия США. Прожектор ИК/видимого света, на ксеноновой лампе. Использ. на танке M60A1E3.

AN/VSS-6 – комплект обнаружения мин [Mine Detecting Set] AN/VSS-6 (NSN 6665-01-575-0180) для АБТТ. Армия США.

AN/VSS-6A – комплект обнаружения мин [Mine Detecting Set AN/VSS-6] AN/VSS-6A *HMDS II (HUSKY Mounted Detection System (HMDS) II Enhanced)*(?) для АБТТ. Армия США, КМП США. Мануалы: {TM 5-6665-416-10, C1 (08/31/2017; 10/26/2018), DA (ECBC)}.

LIN: H05012 — HUSKY Mounted Detection System: AN/VSS-6A; Detecting Set, Mine (LIN: H05012; NIIN: 016077494; NSN: 6665-01-607-7494; P/N: NITEK Inc. 011087-2-AY; USA, USMC; @2012-05016). #Cbt Mobility. Part name assigned by controlling agency: HUSKY Mounted Detection System (HMDS) II Enhanced.

AN/VSS-6B – комплект обнаружения мин [Mine Detecting Set AN/VSS-6] AN/VSS-6B для АБТТ. Армия США. Мануалы: {TM 5-6665-444-10 (09/30/2021; 10/31/2023, incl C2); TM 5-6665-444-20&P (12/30/2022; 09/29/2023 incl C1), DA (ECBC)}.

LIN: n/a — Detecting Set, Mine, AN/VSS-6B (LIN: n/a; NIIN: 016802920 # NSN: 6665-01-680-2920; CAGE: 1TBR6 (Chemring Sensors & Electronic Systems, Inc., ex-NIITEK, Inc.(?)) Dwg/Part/Ref: 10090955; EIC: n/a; USA; @Apr-26-2019).

AN/VSX-***

(?)

AN/VSX-2 – Non-Cooperative Target Recognition System; Non-Cooperative Target Recognition-Electronic Support Measures (NCTR-ESM): AN/VSX-2 NCTR (Non-Cooperative Target Recognition) и/или NCTR-ESM (NSN 5895-01-352-8566).

AN/VSX-2(V)1 – Non-Cooperative Target Recognition System AN/VSX-2(V)1 NCTR (NSN 5895-01-352-8566).

AN/VSX-3 – Interrogator-Transponder Set AN/VSX-3 (NSN 5895-01-399-4919). End Item Identification: BCIS (Battlefield Combat Identification System).

AN/VSX-4 – боевая система идентификации поля боя (запросчик-ответчик системы опознавания "свой-чужой") [Interrogator-Transponder Set] AN/VSX-4 BCIS (Battlefield Combat Identification System) (NSN 5895-01-457-9418). Армия

США(?). Компоненты: радио приёмопередатчик RT-1789/U (Receiver-Transmitter Control Group); и др.

AN/VVG-***

(?)

AN/VVG-1 – лазерный дальномер [Laser Range Finder; Range Finder, Fire Control (Laser), AN/VVG-1] AN/VVG-1 (AN/VVG-1( )) для АБТТ. Армия США. Установка на АБТТ: танки M551A1 Sheridan. Mil Specs: {MIL-R-50749}. Мануалы: {TM 9-1240-369-34 (02/13/1974 incl C1); TM 9-1240-369-34P (07/30/1974), DA (TACOM)}.

LIN: n/a — Range Finder, Fire Control (Laser), AN/VVG-1 (LIN: n/a; NSN: 1240-00-470-2156; EIC: n/a).

AN/VVG-2 – лазерный дальномер (ночного видения ?) [Laser Range Finder (LRF); Range Finder Laser (Night Vision); Laser Rangefinder; Rangefinder, Fire Control, Laser] AN/VVG-2 (NSN: n/a; P/N: 11743101) для АБТТ. Армия США. "Used with two filters, the green Eye Safe Simulated Laser Range Finder (ESSLR) filter and the red ESSLR filter. The green ESSLR is eye-safe, the red ESSLR is less hazardous than the system without filters". Установка на АБТТ: танки M60A1, M60A3. Mil Specs: {MIL-T-48466B}. Мануалы: {TM 9-1240-371-34 (07/30/1990); TM 9-1240-371-34P (07/24/1990), DA (TACOM)}.

AN/VVG-3 – лазерный дальномер [Laser Range Finder (LRF)] AN/VVG-3 для АБТТ. Армия США?, КМП США. Установка на АБТТ: танки M1, M1A1 (USMC и Армия?), ББМ (СПТП) LAV-105.

AN/VVR-***

(?)

AN/VVR-1 – Laser Warning Receiver System: AN/VVR-1 LWRS (Laser Warning Receiver System). Пр-ль: Goodrich Corp. (BF Goodrich Aerospace). Армия США.

AN/VVR-2 – Laser Detecting Set AN/VVR-2 (NSN 5860-01-496-8576). Пр-ль: Goodrich Corp. (BF Goodrich Aerospace). Армия США.

AN/VVR-3 – Laser Detecting Set AN/VVR-3 (NSN 5865-01-496-8573).

AN/VVR-4 – Laser Detecting Set; Laser Detecting Set for Ground Combat Vehicles; Laser Warning Receiver (LWR), AN/VVR-4 (NSN n/a). Пр-ль: UTC Aerospace Systems. Армия США. Ок. 2018 гг. "The system incorporates an additional angle of arrival (AoA) detector which gives the targeted crew enhanced situational awareness. The AN/VVR-4 can be integrated either as a stand-alone threat warning receiver delivering audio and visual warning through the vehicle's intercom system (AN/VIC-3) and onboard situational awareness displays, or fully integrated within the vehicle's fire control system ... the system can pass along critical threat information to the fire control system, allowing slew-to-cue of onboard weapon systems to the origin of the laser with high accuracy". (2018): "AN/VVR-4 to begin initial integration on the M1A2 Abrams tank". В 2022 г. установлена для испытаний на танках M1A2 SEP v4 Abrams, и опытном танке GDLS AbramsX.

AN/VVS-***

(?)

AN/VVS-1 – лазерный дальномер [Range Finder, Laser; Laser Range Finder AN/VVS-1 M-60 tank] AN/VVS-1 для танка M60A2. Армия США. Использ. на танках типа M60 (только на M60A2 ?). Mil Specs: {MIL-R-14864}. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19700081455 Laser range finder AN/VVS-1 M-60 tank laser range finder-engineering development model, Aberdeen Proving Ground, Maryland, 24 January and 3-6 May 1968. Laser hazards special study. 1968}.

AN/VVS-2(V) – прибор ночного видения водителя АБТТ [Night Vision Driver' Viewer] AN/VVS-2(V) (AN/VVS-2). Армия США, КМП США. Использ. на танка M60, M1, БМП M2 Bradley, M2A2 Bradley (1х прибор на машину), БРМ M3 Bradley, и др. Mil Specs: {MIL-M-49361C}.

AN/VVS-2(V)1 – Viewer, Driver's, Night Vision; Night Vision Viewer; Night Vision Device AN/VVS-2(V)1 (NSN 5855-00-629-5278). Пр-ль: Thermo Jarrell Ash Corp. Армия США. Special features: periscope configuration with dual eye presentation, 25 mn image intensifier tube; operating power 28 VDC vehicle source power, backup power 2.6 V internal battery for hand held use, dim 17.75 in h 6.0 in w, 6.75 in L, weight 18 lbs, inactive after SN-735F replaced by SM-D-771480. Focusing Type: Fixed). Установка на АБТТ: танки типа M60 или M1. Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (1980-02-01; 1994-02-01); TM 11-5855-249-10-HR (1980-10-14); TM 11-5855-249-23&P (1994-06-01), DA}.

AN/VVS-2(V)1A – Viewer, Driver's, Night Vision; Night Vision Viewer; Night Vision Device: AN/VVS-2(V)1A (NSN 5855-01-096-0871). Пр-ль: Thermo Jarrell Ash Corp. Армия США. (Special Features: Periscope configuration with dual eye presentation, 25 mn image intensifier tube, operating power 28V DC vehicle source power, backup power 2.6V internal battery for hand held use, dim 17.75 in H X 6.0 in W X 6.75 in L, weight 18 lbs. Focusing Type: Fixed). Установка на АБТТ: танки типа M60. Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (02/01/1994); TM 11-5855-249-23&P (1994-06-01; 1997-08-01), DA}.

AN/VVS-2(V)2 – Viewer, Driver's, Night Vision; Night Vision Viewer AN/VVS-2(V)2 (NSN 5855-01-057-1880). Пр-ль: Thermo Jarrell Ash Corp. Армия США. (Material: Metal, Overall Length: 16.5 in nominal, Overall Width: 11.0 in nominal). Установка на АБТТ: танки типа M60 или M1. Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (1980-02-01; 02/01/1994); TM 11-5855-249-10-HR (10/14/1980); TM 11-5855-249-23&P (1994-06-01), DA}.

AN/VVS-2(V)2A – Viewer, Driver's, Night Vision; Night Vision Viewer: AN/VVS-2(V)2A (NSN: 5855-01-096-0872). Пр-ль: Thermo Jarrell Ash Corp. (Item Description: Oper power rqmts; 28 VDC; 16.50 in. H, 6 in. W, 11 in. t; 19 16S.; Hatch mounted with securing latch in ifv;special features constructed to provide nine major modular replaceable assemblies at direct support maintenance objective barrel assy; prism assy, entrance;eyepiece housing assy;main housing assy;electrical power adapter assy; mount housing assy; tube and magnifier assy; mount assy). Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (02/01/1994); TM 11-5855-249-23&P (1994-06-01; 1997-08-01), DA}.

AN/VVS-2(V)3 – Viewer, Driver's, Night Vision; Night Vision Viewer AN/VVS-2(V)3 (NSN 5855-01-105-7793). Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (02/01/1994); TM 11-5855-249-23&P (08/01/1997), DA}.

AN/VVS-2(V)4 – Viewer, Driver's, Night Vision; Infrared Viewer; Drivers Night Vision Viewer AN/VVS-2(V)4 (NSN 5855-01-235-5489). (Пр-ль): Thermo Jarrell Ash Corp. КМП США. Установка на АБТТ: КШМ LAV-C2 (Light Armored Vehicle-Battalion Command & Control), транспорт. машина LAV-L (LAV-Logistics), самоход. миномет LAV-M (LAV-Mortar Carrier), БРЭМ LAV-R (LAV-Recovery). Мануалы: {TM 11-5855-249-10 (02/01/1994); TM 11-5855-249-23&P (08/01/1997), DA}.

AN/VVS-502 – Searchlight Set.

AN/VVX-***

(?)

AN/VVX-1 – Visual Identification Equipment; Vehicle Visual Identification AN/VVX-1. Армия США. 1944 г. "coded strobe light for friendly vehicles". {TM 11-393 (1944-04-03), War Department}.

AN/VVX-1X – Visual Identification Equipment AN/VVX-1X. {TM 11-393 (1944-04-03), War Department}.

AN/VXQ-***

(?)

AN/VXQ-1 – телевизионная камера [Television Camera Set; Television Camera] AN/VXQ-1 для АБТТ. Армия США. 1980-ые гг.

AN/VXX-***

(?)

AN/VXX-2 – ???

AN/VYN-***

(?)

AN/VYN-501 – Altitude Computer; -или- Computer-Indicator ???

AN/VYQ-***

(?)

AN/VYQ-3 – изд. AN/VYQ-3. ВМС США.

AN/VYQ-501( ) – цифровая компьютерная (вычислительная) система [Digital Computer System].

AN/WCX-***

(?)

AN/WCX-1 – Pulse Integrator ???

AN/WDQ-***

(?)

???

AN/WIC-***

(?)

AN/WIC-1(V) – Intercommunication System; Submarine Intercommunication System: AN/WIC-1(V). ВМС США. Mil Specs: {MIL-S-23012A?}.

AN/WIC-2(V) – Intercommunication System; Intercommunication Set; Integrated Announcing System: AN/WIC-2(V). ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-616 "Lafayette", SSBN-627 "James Madison", SSBN-640 "Benjamin Franklin".

AN/WIC-2A(V) – Intercommunication System; Intercommunication & Public Address Systems AN/WIC-2A(V). Mfr: Dynalec Corporation(?). ВМС США. Носители: АПЛ (ПЛА И ПЛАРБ), в т.ч. АПЛ типа SSN 688 Los Angeles.

AN/WIC-2B(V) – Integrated Intercommunications System; Intercommunications System; Intercommunication & Public Address Systems; Intercommunication System; Intercommunication Set; Integrated Announcing System AN/WIC-2B(V) (AN/WIC-2B). ВМС США. Носители: АПЛ (ПЛА и ПЛАРБ), в т.ч. ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio" (Trident), ПЛАКР типа SSGN-726(?), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", типа SSN-700 VLS (Vertical Launch System) Imprvd "Los Angeles"; АПЛ типа SSN-21 "Seawolf". Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0965-068-3010, -3020}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0965-123-1010}. {NAVSEA S9430-AE-MMA-010; NAVSEA S9430-AE-MMA-020 (Revision-1) (with Change-D); NAVSEA S9430-AW-MMO-010 (Revision-1)}.

AN/WIC-501(V) – Intercommunication Set.

AN/WIH-***

(?)

???

AN/WLA-***

AN/WLA-1(XN-1) – изд. AN/WLA-1(XN-1). ВМС США.

AN/WLA-2(XN-1) – Radio Frequency Amplifier (?) AN/WLA-2(XN-1). ВМС США.

AN/WLA-2 – Radio Frequency Amplifier; Amplifier Group (?) AN/WLA-2 (NSN: 5895-00-078-5513). ВМС США.

AN/WLA-2A – Radio Frequency Amplifier (?) AN/WLA-2A (FSN: 2F5895-078-5513). ВМС США.

AN/WLA-2B – Radio Frequency Amplifier (?) AN/WLA-2B. ВМС США.

AN/WLA-3(XN-1) – Amplifier – Power Supply ??? AN/WLA-3(XN-1). ВМС США.

AN/WLA-3 – Amplifier – Power Supply Group AN/WLA-3 (FSN: 2F5895-078-5528). ВМС США.

AN/WLA-3A – Amplifier – Power Supply Group; Amplifier Group AN/WLA-3A (FSN: 2F5895-087-2572) (NSN: 5895-00-087-2572). ВМС США.

AN/WLA-3B – Amplifier – Power Supply Group; Amplifier – Indicator Group(?); Amplifier Group AN/WLA-3B (NSN 5895-01-122-2224). ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/WLA-28 – (Ship/Submarine) Electronic Countermeasures Radio Frequency Amplifier AN/WLA-28. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/WLD-***

(?)

AN/WLD-1(V) – дистанционная система миноискания [Remote Mine-Hunting System; Remote Mine Hunting System] AN/WLD-1(V) (AN/WLD-1) RMS (Remote Minehunting System; первоначальное название – RMOP) для БНК. Пр-ль: Lockheed Martin Corporation. ВМС США. Противоминная система с дистанционно-управляемым подводным противоминным аппаратом (ДУ (ТУ) ПМПА). Для оснащения БНК классов КР УРО, ЭМ УРО, ЭМ, ЛБК (ФР) (в состав функционального модуля ПМО), ДВН / УДК, ДВКД.

AN/WLD-1(V)1 – опытная дистанционная система миноискания [Remote Mine-Hunting System] AN/WLD-1(V)1 RMS (Remote Minehunting System; первоначальное название – RMOP) для БНК. Опытная система, испытана в 1995 г. на ЭМ DD-973 "John Young". Использовала уже существующее оборудование (Dolphin semi-submersible, ГАС AQS-14), но не имели оборудования спуска и подъёма ПМПА. Носители: ЭМ DD-973 "John Young" (типа "Spruence"), ЭМ УРО типа DDG-51 "Арли Бёрк" (корабли Flight IIA, с DDG-91 по DDG-96: DDG-91 "Pinckney", DDG-92 "Momsen", DDG-93 "Chung-Hoon", DDG-94 "Nitze", DDG-95 "James E. Williams", DDG-96 "Bainbridge"; "На кораблях с DDG-91 по DDG-96 предусмотрено размещение противоминной поисковой системы WLD-1(V)1, для чего у них изменены кормовая надстройка и размещение надувных лодок. На последующих кораблях систему решено было не ставить"; торпедные аппараты Mk 32 были перенесены на ракетную палубу).

AN/WLD-1(V)2 – опытная дистанционная система миноискания AN/WLD-1(V)2 RMS (Remote Minehunting System) для БНК. Опытная система, подобная AN/WLD-1(V)1, но дополнительно снабженная оборудованием пуска и спасения ПМПА (with launch and recovery capability).

AN/WLD-1(V)3 – опытная(?) дистанционная система миноискания AN/WLD-1(V)3 RMS (Remote Minehunting System) для БНК. Система, включающая новый ПМПА и часть датчиков (и оборудования) от модификаций (V)1 и (V)2. Планировалась, что V3 станет первой моделью, принятной на вооружение ВМС. Для оснащения ЭМ типа "Spruance".

AN/WLD-1(V)4 – дистанционная система миноискания AN/WLD-1(V)4 RMS (Remote Minehunting System) для БНК. Серийный вариант RMS (с полной интеграцией с ИУС AN/SQQ-89). Носители: КР УРО типа "Ticonderoga", ЭМ типа "Spruance" и "Arleigh Burke", ДВН типа "Iwo Jima"(?!), ДВКД типа LPD-17, ФР типа FFG-7 "Oliver Perry", ЛБК (ФР) типа LCS-1/2 (в составе функционального модуля ПМО ???).

AN/WLM-***

(оборудование Т/О и испытаний).

AN/WLM-2 – Antenna Test Set; ECM Antenna Test Set AN/WLM-2 (FSN: 2Z6625-856-1774). ВМС США. Для испытаний антенн систем AN/WLR-1, AN/WLR-3, AN/BLR-1. Мануалы: {NAVSHIPS 94290 (1961-12-01), BuShips}.

AN/WLM-3 – Countermeasures Test Set AN/WLM-3 (NSN: 5895-00-111-0425). ВМС США.

AN/WLM-3(V) – Countermesures (Set ?) Test Set AN/WLM-3(V). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-304-901}.

AN/WLM-4 – Countermesures Test Set AN/WLM-4. ВМС США.

AN/WLM-5 – Radio Test Set AN/WLM-5 (NSN 6625-00-395-0584). ВМС США.

AN/WLM-6 – (Ship/Submarine) Test Set. ВМС США.

AN/WLM-6A – ???

AN/WLQ-***

(?)

AN/WLQ-1 – Countermeasures Set AN/WLQ-1. ВМС США. Не позднее начала 1970-х гг. Use: EW / LINK 11 systems.

AN/WLQ-4 – Countermeasures (Submarine/Surface); Submarine Electronic Support Measures (ESM) system: AN/WLQ-4. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/WLQ-4(V) – приёмная станция радиоэлектронного противодействия; система электронной поддержки (РЭР) [Receiving Set, Countermeasures AN/WLQ-4(V); ESM; Integrated satellite & shipboard electronic signal collection system; Submarine Electronic Warfare Support System; Submarine Electronic Support Measures (ESM) system; Sea Nymph Skeleton System] AN/WLQ-4(V) "Sea Nymph" ("Sea Nymph Skeleton") для подводных лодок. Пр-ль: GTE-Sylvania (ранее Sylvania). ВМС США. ~ после 1974 г. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Use: Electronic Support Measures (ESM). В начале 1970-х "в конкурсе на получение этого контракта участвуют фирмы "Сильвания" и "Локхид"...сообщалось, что наряду с данными собственных добывающих средств ПЛ в системе "Си Нимф" будет использоваться информация, полученная с ИСЗ". Программа завершена (и рассекречена) в 2010 г. (AN/WLQ-4(V) Sea Nymph declassified. ... USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 6/16/2010). Носители: АПЛ типа "Sturgeon" (SSN-637), АПЛ SSN-671 "Narwhal", АПЛ типа SSN-688(?!), АПЛ типа SSN-21 "Seawolf"(?!).

AN/WLQ-4(V)1 – приёмная станция радиоэлектронного противодействия; система электронной поддержки (РЭР) [Countermeasures Receiving Set; ESM Suite] AN/WLQ-4(V)1 "Silent Knight" для атомных ПЛ. Производитель: GTE (GTE-Sylvania ?). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Программа завершена в 2011 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 2/24/2011). Носители: АПЛ типа "Sturgeon", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf" (с заменой на изд. AN/BLQ-10), АПЛ типа SSN-774 "Virginia"(?!).

AN/WLR-***

(станции радиотехнической и гидроакустической разведки для НК и ПЛ).

AN/WLR-1(XN-1) – Receiving Set, Countermeasures AN/WLR-1(XN-1). ВМС США.

AN/WLR-1(XN-2) – Receiving Set, Countermeasures AN/WLR-1(XN-2). ВМС США.

AN/WLR-1(XN-3) – Receiving Set, Countermeasures AN/WLR-1(XN-3). ВМС США.

AN/WLR-1 – широкополосный обнаружительный приёмник (система РТР) [Countermeasures Receiving Set; Radar Warning Receiver; ESM; ELINT] AN/WLR-1 (AN/WLR-1( )) (FSN: 2F5895-706-9471) для НК и ПЛ. 1956 г. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Диапазон рабочих частот: 50...10750 МГц. Max Range: 926 km. Носители (всем мод-ции изделия): ДЭПЛ типа SS-563 "Tang"; АВ ПЛО типа "Эссекс" (CVS-11 "Intrepid" и др.); АВМ типа CV-41 "Midway", АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМА CVN-65 "Enterprise", ЭМ типа DD-963 "Spruance" (AN/WLR-1 на ЭМ DD-971 и DD-975), ФР типа FF-1040 "Garcia"; ФР типа FF-1052 "Knox"; КР-ВН УРО С 553 "Andrea Doria" (Италия, на 1967 г.); ЭМ (ЭМВН / DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции IRE) (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада) и др. Мануалы: {NAVSHIPS? 93242}; {NAVSHIPS? 94518}.

AN/WLR-1A – Countermeasures Receiving Set. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/WLR-1B – ECM Receiver; Countermeasures Receiving Set; ELINT: AN/WLR-1B (FSN: 2F5895-013-7208). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-065-2010}.

AN/WLR-1C – Countermeasures Receiving Set; ELINT; Radar Warning Set: AN/WLR-1C (FSN: 2F5895-884-1937) (NSN 5865-00-884-1937). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Носители: ФР типа FF-1052 "Knox"; ЭМ (ЭМВН / DDH) типа "St. Laurent" (Канада); ЭМ типа "Restigouche" (после мод-ции IRE) (Канада); ЭМ типа DDE-261 "Mackenzie" (Канада); ЭМ (ЭМВН) типа DDH-265 "Annapolis" (Канада). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-226-6010, -6020, -6030, -6032}.

AN/WLR-1D – Countermeasures Receiving Set. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-228-1040, -2041}.

AN/WLR-1E – Countermeasures Receiving Set. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-228-1040, -2041}.

AN/WLR-1F – Countermeasures Receiving Set; ELINT. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Мануалы: {NAVELEX 0967-228-1040, -2041}.

AN/WLR-1G – Countermeasures Receiving Set; Electronic Surveillance Measures (ESM); ELINT: AN/WLR-1G. ВМС США. Use: Electronic Warfare.

AN/WLR-1GG – модификация ???

AN/WLR-1H – (Ship/Submarine) Electronic Support Measures System for Carriers; ESM System; Early Warning Receiver System; Electronics Warfare System; Surface Countermeasure Receiver Set; Underwater Countermeasure Receiver Set: AN/WLR-1H. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM); Electronic Warfare. Дата запуска программы ВМС США (PEO IWS): 01.02.1984 г. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Носители: АПЛ(?!), АВМ типа CV-59 "Forrestal"; АВМА типа CVN-68 "Nimitz", корабли БОХР США (USCG).

AN/WLR-1H(V)1 – (Ship/Submarine) ELINT. ВМС США.

AN/WLR-1H(V)2 – Countermeasures Receiving Set. ВМС США.

AN/WLR-1H(V)3 – Countermeasures Receiving Set; ELINT; radar system, AN/WLR-1H(V)3. ВМС США.

AN/WLR-1H(V)5 – Countermeasures Receiving Set; ELINT. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США).

AN/WLR-1H(V)7 – широкополосная станция РТР (обнаружительный приёмник) [Countermeasures Receiving Set; ELINT] AN/WLR-1H(V)7 для НК. Пр-ль: Wide Band Systems, Inc. ВМС США, БОХР США. Система обеспечивает в режиме реального времени перехват, пеленгование и оценку излучаемых радиосигналов в диапазоне 0,5-18 ГГц. используя как автоматические, так и ручные методы анализа. Модифицированная антенна AS-4122A включает в себя вращающуюся антенну пеленгатора и всенаправленную (3 полосы частот) антенну. Рабочая станция оператора представляет собой консоль с 2x20" дисплеям и встроенной клавиатурой и трэкболлом; использ. GUI на основе ОС Microsoft Windows NT. Носители: АВМ, АВМА типа "Нимитц", ПК типа WHEC БОХР.

AN/WLR-2(XN-1) – изд. AN/WLR-2(XN-1). ВМС США.

AN/WLR-2(XN-2) – изд. AN/WLR-2(XN-2). ВМС США.

AN/WLR-2 – (Ship/Submarine) Electronic Support Measures System for Submarines; ESM SSN (для АПЛ). ВМС США.

AN/WLR-3(XN-1) – изд. AN/WLR-3(XN-1). ВМС США.

AN/WLR-3 – система РЭР (Ship/Submarine) Electronic Support Measures System for Submarines; ESM System (для АПЛ и НК); Radar Warning Receiver; Countermeasures Receiving Set: AN/WLR-3 (FSN: 2F5895-628-6355). ВМС США. Use: Electronic Warfare. Носители: ДЭПЛ типа SS-563 "Tang", АПЛ(?), АВМ типа CV-59 "Forrestal"; ФР типа FF-1040 "Garcia".

AN/WLR-3A – система РЭР [ ] AN/WLR-3A (FSN: 2F5895-691-2259) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WLR-4 – (Ship/Submarine) Electronic Support Measures (ESM) Receiver AN/WLR-4 (AN/WLR-4(V)) для НК и ПЛ. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon"; АПЛ SSN-671 "Narwhal". ??? Возможно WLR-4 спутано с изд. AN/WLQ-4/AN/WLQ-4(V)/AN/WLQ-4(V)1 (см. выше).

AN/WLR-4(V)1 – система ((E-Suite) / SIGINT system (система РЭР)) AN/WLR-4(V)1. Носители: АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf". ??? Возможно WLR-4(V)1 спутано с изд. AN/WLQ-4(V)1.

AN/WLR-5 – (Ship/Submarine) Acoustic Intelligence (ACINT) Receiver; acoustic intercept system. ВМС США.

AN/WLR-6(V) – станция РЭР (РР и/или РТР?) (станция перехвата и обработки сигналов СДВ диапазона ?) [Ship/Submarine Countermeasures Receiving Set; Electronic Surveillance Measures (ESM); ESM; ELINT; VLF Signal Intercept Processor(?)] AN/WLR-6(V) (AN/WLR-6) "Waterboy" для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Программа завершена в 2011 г. (USN. PEO (IWS). Cancel Date: 3/30/2011). Использует приёмник R-1442/WLR-6(V). Носители: АПЛ.

AN/WLR-6A(V) – станция РТР [ELINT] AN/WLR-6A(V) (AN/WLR-6A) для НК и ПЛ. ВМС США. Вторая половина 1970-х гг. Использует ЭВМ AN/UYK-20.

AN/WLR-7 – (Ship/Submarine) Receiver System; ESM.

AN/WLR-8 – станция РТР (станция предупреждения о радиолокационном облучении, обнаружительный приёмник) [Countermeasures Receiving Set; ESM System; (Ship/Submarine) Electronic Support Measures Receiver (ESM)] AN/WLR-8 для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM); Electronic Warfare. "AN/WLR-8 shipboard spectrum scan and analysis receiver, designed to be utilized in surface ships and submarines. P/O SAEW (Ships Advanced Electronic Warfare) package". Мануалы: {NAVELEX / NAVSEA 0967-LP-592-5020}. {NWP 3-13.10.1, Vol. 1-4 Operating Guidelines}.

AN/WLR-8(V) – корабельная станция РТР (станция предупреждения о радиолокационном облучении, обнаружительный приёмник) [High Probability Intercept Receiver; ESM System; Electronic Warfare Support Measure (ESM) Receiver; (Ship/Submarine) Electronic Support Measures Receiver (ESM); shipboard receiving system; Submarine Electronic Warfare Support (ESM) Equipment; Submarine Electronic Warfare Support (EWS) System; Receiver System] AN/WLR-8(V) (AN/WLR-8( )) для НК и ПЛ. Пр-ль: Sylvania. ВМС США. Use: Electronic Support Measures (ESM); Electronic Warfare. Официальная дата запуска программы (PEO SUBS): 25.10.1975 г. Использует приёмники R-1939/WLR-8(V), R-1940/WLR-8(V), R-1941/WLR-8(V), R-1942/WLR-8(V), R-1943/WLR-8(V), R-1944/WLR-8(V), R-1945/WLR-8(V). Носители: ПЛАРБ / ПЛАКР (SSBN/SSGN) типа "Ohio", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", ЭМ типа Spruence.

AN/WLR-8(V)2 – Electronic Surveillance Measures (ESM); (Ship/Submarine) Electronic Support Measures (ESM) Receiver; SIGINT system (система РЭР) или ELINT?); Electronic Countermeasure Receiving Set AN/WLR-8(V)2 для ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Вариант AN/WLR-8(V) "With HPI/ADF Interface Improvement". Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (модернизация).

AN/WLR-8(V)5 – станция предупреждения о радиолокационном облучении (Countermeasures Receiving Set; Electronic Countermeasures Receiving Set) и станция РТР (ELINT) AN/WLR-8(V)5 для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Работает в диапазоне частот 0,5-18 ГГц. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", ПЛА с КР SSGN "Ohio". Заменяется на AN/BLQ-10(V)5 (на ПЛАРБ) и AN/BLQ-10(V)4 (на ПЛАКР).

AN/WLR-8(V)6 – ELINT.

AN/WLR-8A – High Probability of Intercept (HPI) Receiver AN/WLR-8A (AN/WLR-8A(V)). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США).

AN/WLR-8A(V)2 – Electronic Countermeasures Receiving Set; HPI (High Probability of Intercept) Receiver AN/WLR-8A(V)2. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Носители: АПЛ (ПЛА И ПЛАРБ).

AN/WLR-8B – модификация. Вариант AN/WLR-8(V) "With HPI/ADF Interface Improvement". Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (модернизация; изд. WLR-8B или BLQ-10 заменяют изд. WLR-8 и BRD-7).

AN/WLR-9 – акустический приемник перехвата (приемник ГАР; станция перехвата и обработки гидроакустических сигналов) [Sonar Receiving Set; Receiving Sonar Set; Acoustic Intercept Receiver; Acoustic Intercept Receiver System; Ship/Submarine Acoustic Intelligence (ACINT) Receiver; Sonar Intercept Signal Processor; Acoustic Intercept & Torpedo Warning; Acoustic Intercept System; Sonar Receiving Set; Submarine Sonar System] AN/WLR-9 (AN/WLR-9(V)) для ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). "Acoustic receiver for detection of active search sonar and acoustic homing torpedoes". Носители (AN/WLR-9( )): ПЛАКР, АПЛ типа SSN-637 "Sturgeon", АПЛ SSN-671 "Narwhal", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/WLR-9A – приёмник гидроакустических сигналов (пассивная ГАС гидроакустической разведки (ГАС ГАР); приёмник ГА-перехвата и предупреждения о приближении торпед) [Sonar Receiving Set; Receiving Sonar Set; ACINT (ACoustic INTerception); Acoustic Intercept System; Acoustic Intercept & Torpedo Warning (System); Submarine Sonar System] AN/WLR-9A для АПЛ. ВМС США. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-640 типа "Benjamin Franklin" (подсерия ПЛАРБ типа "Lafayette"), АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles". Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-477-9010, 0967-477-9030, 0967-477-9040}.

AN/WLR-9B – Receiving Sonar Set; Acoustic Intercept (ACINT) & Torpedo Warning System, AN/WLR-9B (AN/WLR-9B(V)). ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США).

AN/WLR-9B(V)1 – приёмник гидроакустических сигналов (приёмник ГАР) [Receiving Sonar Set] AN/WLR-9B(V)1. ВМС США.

AN/WLR-9B(V)2 – приёмник гидроакустических сигналов (приёмник ГАР) [Receiving Sonar Set] AN/WLR-9B(V)2. ВМС США. Использует приёмник R-1737C/WLR-9B(V)2.

AN/WLR-9B(V)3 – приёмник гидроакустических сигналов (приёмник ГАР) [Receiving Sonar Set] AN/WLR-9B(V)3. ВМС США.

AN/WLR-10(V) – (Ship/Submarine) Countermeasures Receiving Set; ESM (Electronic Support Measures) System; Threat Warning System; radar warner; Radar Warning Receiver AN/WLR-10 (AN/WLR-10(V)) для НК и ПЛ. ВМС США. 1970-е гг. Заменил радиоприемники РЭ-противодействия R-1052/FRR (NSN 5865-00-893-4794); R-1053/FRR (NSN 5865-00-893-4795); R-1524(P)/WRR (NSN 5865-00-881-0902). Использ. на ПЛ – ПЛАРБ типа "Lafayette" (модернизированный вариант AN/WLR-10(V)), ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles"(?); ДЭПЛ типа SS-563 "Tang"; использ. на БНК – АВМ типа CV-41 "Midway".

> Receiving Set, Countermeasures AN/WLR-10(V) (NIIN 001689448 # NSN 5865-00-168-9448; USN; @assignment Mar-29-1971, standardized Aug-31-2001, cancellation N/A). Replaced Receiver, Countermeasures R-1524(P)/WRR (NSN 5865-00-881-0902; P/N SR250); Receiver, Radio R-1052/FRR (NSN 5865-00-893-4794); Receiver, Radio R-1053/FRR (NSN 5865-00-893-4795).

AN/WLR-11 – Countermeasures Receiver Set; (Ship/Submarine) Instantaneous Frequency Monitor Receiver; ESM System; Radar Warning Receiver. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Аналог AN/ULQ-6(?). Носители: АПЛ(?), АВМ типа CV-41 "Midway", АВМ типа CV-59 "Forrestal", АВМ типа CV-63 "Kitty Hawk", АВМА CVN-65 "Enterprise", АВМ CV-67 "John F. Kennedy".

AN/WLR-11A – Countermeasures Receiver Set AN/WLR-11A. ВМС США. Use: Electronic Warfare. Аналог AN/ULQ-6(?). Мануалы: {Training Course A-102-0150 ?}.

AN/WLR-12 – приёмник гидроакустических сигналов (приёмник ГАР и система предупреждения о приближающихся торпедах) [Sonar Receiving Set; Receiving Sonar Set; Sonar Receiving Set; Ship/Submarine Acoustic Intelligence (ACINT) Receiver; Acoustic Intercept Receiver System; Acoustic Intercept & Torpedo Warning System] AN/WLR-12 для НК и АПЛ. ВМС США. Вариант или дальнейшее развитие приёмной системы AN/WLR-9A (?). Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/WLR-13 – (Ship/Submarine) Electro-Optical Electronic Support Measures (EO ESM) System. ВМС США. Для АПЛ.

AN/WLR-14(V) – станция РТР [Submarine ESM; ELINT] AN/WLR-14(V) "Seascout" для ПЛ. Создана в конце 1970-х гг. по заказу ВМС США фирмой "Уоткинс-Джонсон" "на базе ранее созданной этой же фирмой приёмной аппаратуры WJ-1140 и ЭВМ AN/UYK-12".

AN/WLR-15 – (Ship/Submarine) Electronic Support Measures (ESM) Receiver. ВМС США.

AN/WLR-16 – (Submarine) Electronic Support Measures (ESM) System AN/WLR-16 "Phoenix" для АПЛ.

AN/WLR-17 – приёмник гидроакустических сигналов (гидроакустический приёмник; приёмник ГАР и система предупреждения о приближающихся торпедах) [Receiving Sonar Set; Sonar Receiving Set; Acoustic Intercept (ACINT) & Torpedo Warning] AN/WLR-17 для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WLR-18(V) – низкочастотный обнаружительный приёмник (приёмная станция РЭ противодействия; станция РТР) [Ship / Submarine Electronic Countermeasures Receiver; ESM] -и/или- станция РР [COMINT] (?) AN/WLR-18 (AN/WLR-

18(V)) "Classic Salmon" (Classic SALMON) для ПЛ и НК. ВМС США. Программа завершена в 2009 г. (USN. PEO (SUBS) / CYBERFOR. Cancel Date: 1/27/2009). Носители: АПЛ SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf".

AN/WLR-18(V)1 – низкочастотный обнаружительный приёмник (приёмник РЭ противодействия; станция РТР) [ ] AN/WLR-18(V)1 для ПЛ и НК. ВМС США. Носители: многоцелевые АПЛ.

AN/WLY-***

AN/WLY — Water Surface & Underwater combined + Countermeasures + Surveillance (target detecting & tracking) and Control (fire control) (оборудование наблюдения (обнаружения и сопровождения целей) и управления (управления огнем) средств противодействия (РЭП, ГАП) подводных лодок и надводных кораблей).

AN/WLY-1 – автоматизированная система гидроакустического перехвата (гидроакустического обнаружения, опознавания и сопровождения) и управления противодействием (самообороной от торпед; ПТЗ); система гидроакустического обнаружения и управления средствами самообороны АПЛ от торпед (ПТЗ) [Acoustic Interception and Countermeasures System; Acoustic Intercept & Torpedo Warning; Acoustic Countermeasure Protection & Control Set; Countermeasure Detection and Control Set; AI&R] AN/WLY-1 для ПЛ. 2000-2010-ые гг. Разработчик: Northrop Grumman (Northrop Grumman Norden Systems (Melville, NY)). Пр-ль: SEDNA Digital Solutions, Manassas, Virginia. ВМС США. Программа AN/WLY-1 (Countermeasure Detection & Control Set) завершена (перемещена в другую программу, информация не рассекречена) в ВМС США в 2010 г. (PEO (SUBS). Cancel Date: 6/14/2010. "information contained in SCG ID# 05-02 and remains classified".). "AN/WLY-1... provides the Ohio-class submarines with an automatic response against torpedo attack … This project develops a Submarine Defensive Warfare System (SDWS) to improve the effectiveness and survivability of all classes of US submarines. Project efforts consist of a new acoustic threat intercept system (AN/WLY-1) that will have threat platform sonar and torpedo recognition capability for early detection, classification, and tracking of threats. It will allow radius of curvature and multipath ranging. The system will also include a control subsystem for launch management of all onboard countermeasure devices and launchers". Система предназначена для автоматического обнаружения, классификации и отслеживания атакующих торпед и выработки команд на использование средств гидроакустического противодействия. На АПЛ типа Los Angeles AN/WLY-1 должна заменить существующие системы ГА-перехвата (ГАП), такие как акустические приёмники AN/WLR-9A, AN/WLR-12. Носители: ПЛАРБ типа SSBN-726 "Ohio", АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles" (Flight II VLS / Flight III 688i) (при модернизации ??), АПЛ типа SSN-774 "Virginia".

AN/WLY-1(V)3 – вариант.

AN/WMT-***

(?)

AN/WMT-1 – изд. AN/WMT-1. ВМС США.

AN/WNA-***

(?)

AN/WNA-1 – Seeburg Jukeboxe AN/WNA-1. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX ?, 3652471}.

AN/WNA-2 – Seeburg Jukeboxe AN/WNA-2. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS or NAVELEX ?, 3652471}.

AN/WPA-***

(?) (вспомогательное РЛ оборудование).

AN/WPA-1 – Command Control Console AN/WPA-1. ВМС США.

AN/WPA-2 – Coder Monitor Group AN/WPA-2. ВМС США.

AN/WPN-***

(?) (радионавигационное оборудование).

AN/WPN-1 – радиомаяк [Radio Beacon Set] AN/WPN-1 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WPN-2 – приёмник AN/WPN-2 РНС LORAN C [LORAN C System; Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США. System: LORAN-C. Рабочая частота: 100 кГц. Мануалы: {NAVSHIPS? 93639}.

AN/WPN-2A – приёмник AN/WPN-2A РНС LORAN C [Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США. System: LORAN-C.

AN/WPN-3 – приёмник AN/WPN-3 (AN/WPN-3( )) РНС LORAN [LORAN Set; Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США. System: LORAN-C. Рабочая частота: 100 кГц. Мануалы: {NAVSHIPS? 94373}.

AN/WPN-3A – приёмник AN/WPN-3A РНС LORAN [Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США. System: LORAN-C.

AN/WPN-4 – приёмник сигналов AN/WPN-4 системы дальней навигации (РНС) LORAN C [LORAN Receiver; LORAN C System; LORAN C Receiving Set; Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США. Аналог изд. AN/SPN-32. Мануалы: {NAVELEX 0967-060-1010, -1020}. {NAVELEX 0967-099-0010, -0020, -0030, -0050, -0070}.

> Receiving Set, LORAN AN/WPN-4 (FSN: Z5825-893-2629 # 2Z5825-893-2629 # NIIN 008932629 # NSN 5825-00-893-2629; CAGE (n/a) P/N (n/a); USN; @assignment Jan-01-1960, standardized Aug-15-1983, cancellation N/A). Operating frequency: 100.000 kHz nominal. Channel quantity: 1. Time difference reading quantity: 1. Repetition rate selection quantity: 8. Indicator type: rotating counter. Special features: Synchro-Transmitters for remote time difference indication. 105 VAC or 115 VAC or 125 VAC, 400 Hz, 1ph. ACcessory component quantity: 2. [C/O] Receiver, LORAN R-1069/WPN-4; Antenna Coupler CU-952/WPN-4.

AN/WPN-5 – приёмник сигналов AN/WPN-5 РНС LORAN C [LORAN C System; Receiving Set, LORAN; LORAN Receiver] для НК и ПЛ. ВМС США. Вариант приёмника LORAN AN/SPN-38 (см.). Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-048-5010 (Vol. I); -5030 (Vol. III)}.

AN/WPN-5A – приёмник сигналов AN/WPN-5A РНС LORAN C [Receiving Set, LORAN] для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WPT-***

(?)

AN/WPT-2 – Wireless (Carrier) Intercom Amplifier. 4 W. transistorized. ?!

AN/WQA-***

(?)

AN/WQA-1 – Keyer Group AN/WQA-1. ВМС США. Не позднее 1953-1954 гг. Мануалы: {NAVSHIPS 91873}. {NAVSHIPS 98365, 1955}.

AN/WQC-***

(?)

AN/WQC-1 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set; Sonar Set] AN/WQC-1 для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WQC-1A – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set; Sonar Set] AN/WQC-1 для ПЛ и НК.

AN/WQC-2(XN-1) – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communication Set] AN/WQC-2(XN-1) для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WQC-2 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set; Sonar Audio Communications System; Sonar, Underwater Communications (Submarine); Sonar, Underwater Communications (Submarine/Surface)] AN/WQC-2 (FSN: 2F5845-935-4953) для ПЛ и НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Используется с (входит в состав?) БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)3, (V)4, (V)5, (V)6). Носители: подводные лодки и НК(?). Отчеты: {NASA Technical Report ID 19770095267 Deep ocean tests of AN/WQC-2 voice mode and SUCOM (Sperry Underwater COMmunications) acoustic communications systems, vol 1. 1967}. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-325-6010, -6015}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-560-0010; NAVELEX 0967-LP-560-0010 (Change-B)}.

AN/WQC-2A – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set; (Ship/Submarine) Sonar Underwater Communications Set] AN/WQC-2A для ПЛ и НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Используется с (входит в состав?) БИУС ПЛО семейства AN/SQQ-89( ) (AN/SQQ-89(V)3, (V)4, (V)5, (V)6). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-608-0010}. {NAVSEA SE340-AH-OMI-010 (Revision-1)}.

AN/WQC-5 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communication Set] AN/WQC-5 для ПЛ и НК. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-LP-610-4010}.

AN/WQC-6 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set; Ship/Submarine Sonar Underwater Communications Set; Sonar, Underwater Communications (Submarine/Surface)] AN/WQC-6 для ПЛ и НК. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Варианты: AN/WQC-6 (EC-1). Носители: АПЛ (SSN), ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke(?). Мануалы: {NAVSEA SE343-F0-IEM-010; NAVSEA SE343-FO-MMO-010/(C) WQC-6} (AN/WQC-6, AN/WQC-6 (EC-1)).

AN/WQC-7(V)1 – Hydro-Accoustic Information Link (HAIL): AN/WQC-7(V)1 HAIL. ВМС США. 2000-ые гг. Использ. на ПЛ.

AN/WQC-8 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communications Set] AN/WQC-8. 1980-ые гг. (need more info)

{Fujii S.S. AN/WQC-8 Sonar Communication Set (Probe Alert) Operating Guidelines. Revision 1. AD CO41 922.}.

AN/WQC-501(V) – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communication Set] AN/WQC-501(V).

AN/WQC-501(V)1 – станция (звуко)подводной связи [Sonar Communication Set] AN/WQC-501(V)1.

AN/WQM-***

(?)

AN/WQM-1 – изд. AN/WQM-1. ВМС США.

AN/WQM-2(XN-1) – Sonar Test Set AN/WQM-2(XN-1). ВМС США.

AN/WQM-2 – Sonar Test Set AN/WQM-2. ВМС США.

AN/WQM-3 – Sonar Test Set; Test Equipment AN/WQM-3 (FSN: 2F5845-653-3463). ВМС США, БОХР США.

AN/WQM-3A – Sonar Test Set AN/WQM-3A (NSN 6625-00-759-9963). ВМС США.

AN/WQM-4 – Sonar Test Set; Sonar Monitor AN/WQM-4 (FSN: 2F5845-994-3304 # NSN: 6625-00-994-3304). ВМС США, БОХР США. Мануалы: {NAVSHIPS 94931 (1963-07-01), BuShips}.

AN/WQM-5 – Sonar Test Set AN/WQM-5. ВМС США. Использ. для испытаний ГАК AN/BQQ-5 (?).

AN/WQM-5A – Sonar Test Set AN/WQM-5A. ВМС США. Поставлялся ВМС Испании.

AN/WQM-6 – Standard Acoustic Target Source (SATS) AN/WQM-6 SATS. ВМС США. Использовался для испытаний гидроакустических систем с буксируемыми антеннами, такими как AN/BQQ-5, AN/BQQ-6, AN/SQR-18 IETAS, AN/SQR-19 ETAS, AN/BQR-25 STASS (?!).

AN/WQM-7 – "оборудование" [Equipment] AN/WQM-7. ВМС США. Использ. для испытаний гидроакустических систем с буксируемыми антеннами, такими как AN/BQQ-5, AN/BQQ-6, AN/SQR-18 IETAS, AN/SQR-19 ETAS, AN/BQR-25 STASS (?!).

AN/WQM-8 – Sonar Transducer Test Set AN/WQM-8. ВМС США.

AN/WQN-***

(?)

AN/WQN-1(V) – навигационная ГАС обнаружения цели и определения дистанции (эхолот ?) [Channel Finder; Mine Warfare Channel Finder; Sonar Detecting-Ranging Set] AN/WQN-1 (AN/WQN-1(V)) для НК и ПЛ. ВМС США. Дата начала программы (ВМС): 29 марта 1977 г. Дата изменения программы (под программу LCS ?): 1/15/2001. Программа (Channel Finder, AN/WQN-1(V)) завершена в 2015 г. (USN. PEO LCS. Cancel Date: 11/12/2015). "...AN/WQN-1, commonly referred to as channel finder, is a sound navigation ranging system that provides surface ships with a safe navigation system by detecting sonar signals which are of interest. The AN/WQN-1 is an unmanned, automatic system; however once signals are detected, the AN/WQN-1 alerts personnel for monitoring purposes". Носители: ЛБК типа LCS; МТК типа MCM-1 "Avenger"; ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/WQN-1(V)6 – ГАС обнаружения цели и определения дистанции до нее [Channel Finder; Sonar Detecting-Ranging Set] detecting ranging sonar) AN/WQN-1(V)6 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log System; Doppler Sonar Velocity Log] AN/WQN-2 (AN/WQN-2(V)) DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Носители (все мод-ции): ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/WQN-2(V)2 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)2 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2(V)3 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)3 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2(V)4 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)4 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2(V)5 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)5 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2(V)6 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)6 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-2(V)7 – допплеровский лаг (эхолот ?) [Doppler Sonar Velocity Log (DSVL)] AN/WQN-2(V)7 DSVL (Doppler Sonar Velocity Log) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WQN-8 – Sonar Test Set ??? AN/WQN-8. ВМС США. ??? (спутано с изд. типа AN/WQM ?).

AN/WQQ-***

(?)

AN/WQQ-502(V) – Bathythermograph Data (...) ???

AN/WQR-***

AN/WQR – ГА-приёмники для НК и ПЛ.

AN/WQR-1 – гидроакустический приёмник ??? ["Sonar system"] AN/WQR-1 для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WQR-2 – гидроакустический приёмник [Sonar Receiving Set] AN/WQR-2 для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WQR-3 – гидроакустический приёмник ??? [-] AN/WQR-3 ADS (Advanced Deployable System) для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WQS-***

(?)

AN/WQS-1B – Detecting-Ranging Sonar Set AN/WQS-1B. ВМС США.

AN/WQS-3 – Sonar Sound Ranging Set AN/WQS-3 (NSN 5845-01-602-3366). ВМС США.

AN/WQT-***

(?)

AN/WQT-2 – низкочастотная активная гидроакустическая станция дальнего действия [Surveillance Towed Array Sensor System (SURTASS) / Low Frequency Active (LFA); Low-Frequency Active System] AN/WQT-2 SURTASS LFA и LFA для НК и ПЛ. Разработка/пр-во: начало 2000-х гг – Raytheon Systems (Portsmouth, Rhode Island); Lockheed Sanders (Manchester, New Hampshire); Alpha Marine (Galliano, Louisiana); на 2016-2017 гг – BAE Systems (Manchester, New Hampshire) и Lockheed Martin (Manassas, Virginia). ВМС США. Разрабатывалась с 1990-х годов. Активная ГАС (ГА передатчик) большой мощности, с опускаемой? передающей вертикальной линейной антенной решеткой (вертикальный групповой источник (*vertical source array*) с активными измерительными преобразователями (трансдюсерами), усилителями мощности и подъемно-опускным устройством антенной системы), дополняющая пассивную ГА-систему дальнего действия AN/UQQ-2 SURTASS. WQT-2 LFA предназначена в первую очередь для обнаружения современных малошумных ПЛ на мелководье и в прибрежных водах (*detection of quieter submarines in shallow and coastal waters*), дальность обнаружения в условиях мелководья до 50-70 км. Испытания системы SURTASS/LFA проводились на арендуемом судне RV Cory Chouest (конец 1990-х – начало 2000-х гг). В 2000-ые гг 1 комплект системы WQT-2 SURTASS LFA был установлен на судне USNS Impeccable (T-AGOS 23) (ГАС установлена при постройке, совместные морские испытания начались в 02.2004 г); на другие суда ГАР (USNS Victorious (T-AGOS 19), USNS Able (T-AGOS 20), USNS Effective (T-AGOS 21)) планируется устанавливать более компактный, уменьшенный и облегченный, вариант SURTASS LFA, получивший обозначение *CLFA* (*Compact LFA*).

Описание SURTASS/LFA из en.wiki (вариант 20-Nov-2021 11:49 UTC) (https://archive.vn/L2rG6).

Инфо ВМС США начало 2000-х (до 2004 г): UQQ-2 SURTASS/LFA Surveillance Towed Array Sensor System/Low Frequency Active. DESCRIPTION: The LFA system, the active adjunct to the SURTASS sonar system, is capable of making long-range detections of submarine and surface ship contacts. It comprises a low frequency active sonar transmitter hung below a SURTASS ship and uses the SURTASS passive towed array as the receiver. Other Navy ships with towed arrays and with the SURTASS processing system can also process the LFA signal returns in what is known as a "bi-static" mode. As a mobile system, SURTASS/LFA can be employed as a force-protection sensor wherever the force commander directs, including in forward operating areas or in support of battle group activities. A UHF SATCOM communication system provides direct voice and data connectivity between the SURTASS/LFA ship and tactical platforms. Only one LFA system exists, and it is installed on board the leased RV Cory Chouest. LFA will be installed on USNS Impeccable (T-AGOS-23, see the separate program summary) when it becomes operational. Development continues for future LFA-type active systems employing smaller, lighter sources in support of development of a rapidly deployable LFA source. PROGRAM STATUS: Following an extensive scientific research program, a Draft Overseas Environmental Impact Statement/ Environmental Impact Statement (DOEIS/EIS) has been prepared in accordance with the requirements of Presidential Executive Order (EO) 12114 (Environmental Effects Abroad of Major Federal Actions) and the National Environmental Policy Act of 1969 (NEPA). A Notice of Availability appeared in the Federal Register on 30 July 1999, announcing an extended 90-day public comment period (NEPA requires a 45-day period). Six public meetings were held in August-October 1999, in Washington D.C., Boston, Miami, Seattle, Los Angeles, and Honolulu, and three Public Hearings (in Norfolk, San Diego, and Honolulu) were conducted in October 1999. Concurrently, the Navy submitted an application to the National Marine Fisheries Service (NMFS) for a Letter of Authorization for the employment of SURTASS/LFA Sonar to meet National Security needs, as outlined above. NMFS is a Cooperating Agency with the Navy for the DOEIS/EIS, and close coordination has been maintained throughout development of the NEPA documentation.

Инфо ВМС США 2016: "DESCRIPTION: The Low Frequency Active system is the active adjunct to the SURTASS sonar system. LFA consists of a vertical source array with active transducers, power amplifers, and an array-handling system. The LFA transmit array is deployed through a center well hatch of T-AGOS oceanographic survey ships. It uses the SURTASS passive array as the receiver and is capable of long-range detections of submarine and surface ship contacts. A mobile system, SURTASS LFA can be employed as a force protection sensor wherever the force commander directs, including forward operating areas or in support of carrier strike group and amphibious ready group operations. STATUS: One LFA array system is installed on board the USNS Impeccable (T-AGOS 23). The Compact LFA (CLFA) system, employing smaller and lighter sources, has been installed on the USNS Victorious (T-AGOS 19), USNS Able (T-AGOS 20), and USNS Effective (T-AGOS 21). Technical refreshes to the integrated common processor are installed to maintain increased operator profciency and functionality".

НВО/Климов: Наибольшими боевыми возможностями обладает ГАС AN/WQT-2 специализированных судов гидроакустической разведки типа "Импекбл" не только за счет огромной мощности низкочастотного импульса, а в первую очередь за счет больших размеров излучающей антенны, позволяющих сформировать в вертикальной плоскости узкий луч, реализовать гарантированные дальности обнаружения подводных целей в мелком море до 50–70 км и значительно более с применением многопозиционных систем поиска (например, ГАС подводных лодок), для которых AN/WQT-2 является источником "подсветки".

AN/WQX-***

(?)

AN/WQX-2 – гидроакустическая станция обнаружения подводных диверсионных сил и средств [Diver-Detector Sonar] AN/WQX-2. Разработчики: Kongsberg Mesotech; SPAWAR. ВМС США. "The AN/WQX-2 is a diver-detector sonar used in anti-frogman precautions. ...It uses Kongsberg Mesotech components. It can detect divers up to 2400 feet (= nearly half a mile) away. The AN/WQX-2 finds range and bearing of the detected target relative to the sonar. The C3D console developed by SPAWAR converts this to a GPS position. It has software to distinguish diver echoes from shoals of fish, marine mammals, debris, bubbles from boat wakes, etc".

AN/WRA-***

(?)

AN/WRA-1 – Radio Set Group; Single Sideband (SSB) Adapter (?): AN/WRA-1 (FSN: 2Z5820-543-1764). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93294 (19xx), BuShips}.

AN/WRA-2(XN-1) – Antenna Group AN/WRA-2(XN-1). ВМС США.

AN/WRA-2(XN-2) – Antenna Group AN/WRA-2(XN-2). ВМС США. Antenna Group AN/WRA-2(XN-2) is intended for use with Radio Transmitter Set AN/WRT- 4(XN-1), (XN-2), or (XN-3) aboard an undersurface vessel.

AN/WRA-2 – Antenna Group AN/WRA-2 (AN/WRA-2( )). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93792}.

AN/WRA-3(XN-1) – Transmitter Group AN/WRA-3(XN-1). ВМС США. Компоненты Synthesizer, Electrical Frequency O-792/SRC (остальные – см. AN/WRA-3).

AN/WRA-3 – группа КВ радиопередатчика (СВ/КВ возбудитель непрерывого излучения) [Transmitter Group; HF Radio Transmitting Equipment; Special Communications Equipment; CW HF Exciter] AN/WRA-3. ВМС США. Разработан для использ. в качестве возбудителя непрерывного излучения для КВ р/ст AN/URC-32 и передатчика AN/WRT-4, но может использоваться и самостоятельно, для прямой передачи. РДЧ 2-32 МГц, выход. мощность 0,5 Вт (возбуждение) или 15 Вт (прямая передача). Компоненты: Synthesizer, Electrical Frequency O-1115/URC (в AN/WRA-3(XN-1) – использ. синтезатор O-792/SRC); Amplifier, RF AM-2819/WRA-3; Power Supply PP-2796/WRA-3; Cabinet, Electrical Equipment, CY-3022/WRA-3, и др.; использ. с Control, Transmitter Transfer C-6562/WRA-3 (поставляется с модификационным комплектом). Мануалы: {NAVSHIPS 94252}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-031-9010; 0967-031-9030 (Maintenance Standards Book)}.

AN/WRA-4 – Transmitter Group AN/WRA-4. ВМС США.

AN/WRA-5 (XN-1) – изд. AN/WRA-5 (XN-1). ВМС США. Использ. с р/ст. AN/URC-32 (FC 11-AN/URC-32).

AN/WRA-5 – изд. AN/WRA-5. ВМС США. ???

AN/WRC-***

(?)

AN/WRC-1 – корабельная КВ (ДКМВ)-ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; Radio Transceiver; HF SSB Radio Transmitter-Receiver] AN/WRC-1 для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Включает приёмник R-1051( )/URR, передатчик T-827/URT, CU-937/UR (Antenna Coupler); и др. РДЧ: 2 – 30 МГц. Мощность: 100 Вт. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/WRC-1 FC11. Мануалы: {NAVSHIPS 94255}. {NAVSHIPS 95700}(?). {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-034-2000}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-971-0010, 0967-971-0040}.

AN/WRC-1A – корабельная КВ (ДКМВ)-ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/WRC-1A для НК и ПЛ. Mil Specs: {MIL-R-23637; MIL-R-23646; MIL-R-24038}.

AN/WRC-1B – корабельная КВ (ДКМВ)-ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set; HF SSB Radio Transmitter-Receiver; HF Transceiver Radio] AN/WRC-1B (NSN 5820-00-948-3407) для НК и ПЛ.ВМС США. Применение: Radio & television communication equipment. Use: Fleet Communications Equipment. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/WRC-1B FC4, AN/WRC-1B FC5. Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-427-5010, 0967-LP-427-5010, 0967-427-5011}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-971-0010, 0967-971-0040}. {NAVSEA EE150-DB-MMO-01A}.

AN/WRC-1C – корабельная КВ (ДКМВ)-ОБП приёмопередающая радиостанция [Radio Set] AN/WRC-1C для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/WRC-2 – Communication Multiplex System AN/WRC-2 (AN/WRC-2( )). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/WRC-3 – изд. AN/WRC-3 (AN/WRC-3( )). ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment.

AN/WRC-501(V) – корабельная УКВ (ДМВ) приемопередающая радиостанция [(Ship/Submarine) UHF Transceiver; UHF Radio Set] AN/WRC-501(V). КВМС Канады.

AN/WRN-***

(?)

AN/WRN-1(XN-1) – изд. AN/WRN-1(XN-1). ВМС США.

AN/WRN-2(XN-1) – изд. AN/WRN-2(XN-1). ВМС США.

AN/WRN-2 – приёмник AN/WRN-2 РНС "Omega" для НК и ПЛ [OMEGA Navigational System Receiver]. 1959 г. ВМС США. Рабочая частота: 10,2 кГц.

AN/WRN-3 (XN-1) – OMEGA Navigation Receiver AN/WRN-3 (XN-1). ВМС США. Отчеты: {NASA Technical Report ID 19680082407 Conduct an operational evaluation of OMEGA navigation receivers AN/ARN-88 (XN-1), AN/SRN-12 (XN-1) and AN/WRN-3 (XN-1) (AN/WRN-3 OPEVAL only). 1968}.

AN/WRN-4 – спутниковое навигационное оборудование (приёмник сигналов спутниковой навигационной системы ?) [Satellite Navigational Set] AN/WRN-4 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRN-5 – приёмное оборудование AN/WRN-5 спутниковой навигационной системы (СНС) NAVSAT [Radio Navigation Set; Satellite Navigation System; Submarine Satellite Navigation Equipment; NAVSAT (Submarine/Surface); Satellite Receiver] для НК и ПЛ. ВМС США. The AN/WRN-5 Radio Navigation Set is a receiver-data processor-display set designed to recieve and phase track signals transmitted by satellites of the NNSS. These signals are processed to obtain navigation information that is monitored on video displays and used elsewhere for ship navigation. Носители: только АПЛ ?

AN/WRN-5(V)1 – Radio Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-5(V)2 – Radio Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-5A – Radio Navigation Set; Navigation Satellite (NAVSAT) Receiver; NAVSAT (Submarine/Surface): AN/WRN-

5A (AN/WRN-5A(V)). ВМС США. Использ. с AN/WSN-5 (ИНС) на БНК (?).

AN/WRN-5A(V)1 – Radio Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-5A(V)2 – Radio Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-6 – приёмник сигналов AN/WRN-6 (AN/WRN-6(V)) СНС GPS (NAVSTAR) [Satellite Signals Navigation Set; Global Positioning System (GPS / NAVSTAR) Receiver; GPS Receiver; Shipboard GPS Receiver; Global Position System (Submarine/Surface)] для НК и ПЛ. ВМС США, БОХР США. НИО: SPAWAR. The AN/WRN-6(V) computes accurate position coordinates, elevation, speed, and time information from signals transmitted by NAVSTAR Global Positioning System (GPS) satellites. Использ. с AN/WSN-5 (ИНС) на БНК (?). К 2009 г. был установлен на более чем 230 "платформах" (корабли, суда, ПЛ) ВМС США, Командования Морских Перевозок (MSC) и БОХР США. Носители (AN/WRN-6( )): АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke". Мануалы: {SPAWAR EE170-AA-OMI-010/WRN6; EE170-AA-OMI-010/WRN-6 (Change-3); NAVSEA EE170-AA-OMI-020/WRN-6 (Revision-1; with Change-4)}.

AN/WRN-6(V)1 – Satellite Signals Navigation Set AN/WRN-6(V)1. ВМС США.

AN/WRN-6(V)2 – Satellite Signals Navigation Set; NAVSTAR GPS Five Channel Ship Set: AN/WRN-6(V)2 (LIN: Z70942). Армия США(?), ВМС США.

AN/WRN-6(V)3 – Satellite Signals Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-6(V)4 – Satellite Signals Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-6(V)5 – Satellite Signals (GPS) Navigation Set AN/WRN-6(V)4. БОХР США.

AN/WRN-6(V)6 – Satellite Signals Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-6(V)7 – Satellite Signals Navigation Set; Radio Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-6(V)8 – Satellite Signals Navigation Set. ВМС США.

AN/WRN-7 – приёмник сигналов AN/WRN-7 (AN/WRN-7(V)) СНС GPS (NAVSTAR) [Satellite Signals Navigation Set; GPS Receiver] для НК и ПЛ. ВМС США. "Несекретная" версия радиоприемника сигналов СНС AN/WRN-6(V), предназначенный для установки на кораблях союзников США, поставляемых по FMS, к 2009 г. установлены на более чем 250 кораблях и судах ("AN/WRN-7, an unclassified replacement for the WRN-6, has been installed in a limited number of FMS ships. AN/WRN-7(V) that is used by foreign military allies on approximately 250 ships").

AN/WRN-8 – приёмник сигналов (радионавигационный приёмный комплект) AN/WRN-8 СНС (GPS / NAVSTAR) для ПЛ и НК ??? [Military Sealift Command Navigation Radio Satellite System] для НК и ПЛ. ВМС США. Для судов КМП (Military Sealift Command)(?), в т.ч. тип Henry J. Kaiser (USNS Joshua Humphreys (T-AO 188), идр). ???

AN/WRR-***

(?)

AN/WRR-1 – радиоприёмник [Radio Receiver; Radio Receiver Set] AN/WRR-1 (FSN: 2F5820-609-2359) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-139-6050 ?}.

AN/WRR-2 – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Receiving Set, Radio; HF Radio Receiving Equipment; CW/Voice Communication System; HF Receiver] AN/WRR-2 (FSN: 2Z5820-775-9082) для НК и ПЛ. Пр-ль: National. ВМС США. Корабельная версия радиоприёмника AN/FRR-59( ). Использ. с передатчиками AN/WRT-2. РДЧ: 2-32 МГц. "HF shipboard version of AN/FRR-59( ) – different mounting. 2-32 mc. 1.0 kc tuning (WRR-2); 0.5 kc tuning (WRR-2A,B). Wadley loop. 65 tubes". Mil Specs: {MIL-R-21242 – AN/WRR-2( )}. Мануалы: {NAVSHIPS 93550(A)}. {NAVSHIPS 94715.42 Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-106-2010 (1960); 0967-106-2011 (Change 1, 1966)}.

AN/WRR-2A – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; HF Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/WRR-2A (FSN: 2Z5820-017-9432 и/или FSN: 2RH5820-017-9432) для НК и ПЛ. Производитель: National. ВМС США. Корабельная версия радиоприёмника AN/FRR-59( ). Рабочий диапазон частот: 2-32 МГц. "HF shipboard version

of AN/FRR-59( ) – different mounting. 2-32 mc. 1.0 kc tuning (WRR-2); 0.5 kc tuning (WRR-2A,B). Wadley loop. 65 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 94715}. {NAVSHIPS 94715.42 Maintenance Standards Book}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-137-3010; 0967-LP-137-3010}.

AN/WRR-2B – КВ (ДКМВ) радиоприёмник [Radio Receiving Set; HF Radio Receiving Equipment; HF Receiver] AN/WRR-2B для НК и ПЛ. Производитель: Arvin. ВМС США. Корабельная версия радиоприёмника AN/FRR-59( ). Рабочий диапазон частот: 2-32 МГц. "HF shipboard version of AN/FRR-59( ) – different mounting. 2-32 mc. 1.0 kc tuning (WRR-2); 0.5 kc tuning (WRR-2A,B). Wadley loop. 65 tubes". Мануалы: {NAVSHIPS 94715}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-LP-137-3010}.

AN/WRR-3(XN-1) – СДВ/ДВ радиопрёмник ??? [ ] AN/WRR-3(XN-1) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRR-3 – 5-полосный СДВ/ДВ радиопрёмник [Receiving Set, Radio; VLF/LF Radio Receiving Equipment; VLF/LF Ship/Sub Receiver; R-1134 Receiver] AN/WRR-3 (FSN: 2F5820-995-2974 и FSN: 2Z5820-995-2974) для НК и ПЛ. 1962 г. Пр-ль: Magnavox. ВМС США, БОХР США. Use: Submarine Communications. Основа – радиоприёмник R-1134/WRR-3 (14-600 кГц, 5 полос). "AN/WRR-3a is a dual conversion superheterodyne receiver for surface craft and submarine installation. It receives A1 (CW), A2 (MCW), F1 (FSK) signals. The receiver has a frequency range of 14 to 600 kHz in five bands". "VLF/LF ship/sub Receiver. 14-600 kc". Используется на ПЛ (на ПЛ и БНК ?). Mil Specs: {MIL-R-28715 – AN/WRR-3( )}. Мануалы: {NAVSHIPS 94112}. {NAVSHIPS 94543A}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-035-1010}. {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-055-0030; 0967-LP-055-0010}.

AN/WRR-3A – СДВ/ДВ радиопрёмник [Radio Receiving Set; VLF/LF Radio Receiving Equipment; VLF/LF ship/sub Receiver] AN/WRR-3A (FSN: 2F5820-872-1570 и/или FSN: 2Z5820-872-1570) для НК и ПЛ. Производитель: Capeheart. ВМС США, БОХР США. Использует радиоприёмник R-1134A/WRR-3A. РДЧ 14-600 кГц. "VLF/LF ship/sub Receiver. 14-600 kc". Мануалы: {NAVSHIPS/NAVELEX 0967-035-1010}. {NAVELEX 0967-055-0030}.

AN/WRR-3B – СДВ/ДВ радиопрёмник [Radio Receiving Set; Receiver Set, Radio AN/WRR-3B; VLF/LF ship/sub Receiver] AN/WRR-3B для НК и ПЛ. Пр-ль: Bendix. ВМС США. РДЧ 14-600 кГц. "VLF/LF ship/sub Receiver. 14-600 kc". Компоненты: радиоприёмник R-1134B/WRR-3B. ИВС: Receiver Group OR-191/BSC-1 (NSN 5895-01-076-1741) (1x AN/WRR-3B); и др. Мануалы: {NAVELEX (NAVSHIPS?) 0967-035-1010}. {NAVELEX 0967-055-0030}.

AN/WRR-4(XN-1) – радиопрёмник [Radio Receiving Set] AN/WRR-4(XN-1) для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRR-4 – радиопрёмник [Radio Receiving Set] AN/WRR-4 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRR-7 – СДВ радиоприёмник цифровых данных [VERDIN Radio Receiving Set; Enhanced VERDIN (Very Low Frequency Digital Information Network) Receiver; Digital Data Receiving Set; Radio Receiving Set] AN/WRR-7 (NSN 5820-00-138-8055) для НК и ПЛ. ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network) и Enhanced VERDIN. {NAVELEX 0967-421-9010}, {NAVELEX 0967-431-9010}.

AN/WRR-7A – СДВ радиоприёмник цифровых данных [(Ship/Submarine) Digital Data Receiver; Digital Data Receiving Set] AN/WRR-7A для НК и ПЛ. ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network) и Enhanced VERDIN.

AN/WRR-7B – СДВ радиоприёмник цифровых данных [Digital Data Receiver; Digital Data Receiving Set] AN/WRR-7B для НК и ПЛ. ВМС США. Система: VERDIN (VLF (VLF/LF) Digital Information Network) и Enhanced VERDIN (EVS).

AN/WRR-9 – радиоприёмник [Radio Receiving Set] AN/WRR-9 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRR-12 – СДВ/ДВ радиоприёмник цифровых данных [Digital Data Receiving Set; Communications System; ELF; Submarine LF/VLF Receiver (SLVR); Submarine LF/VLF VME Bus Receiver] AN/WRR-12 SLVR (Submarine Low Frequency (LF)/ Very Low Frequency (VLF) Versa Module European Bus (VMEbus) Receiver) для ПЛ и НК. ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Использ. в программе ELF ВМС США (???!). Испытания и оценка варианта AN/WRR-12 SLVR для АПЛ типа "Ohio" системы TRIDENT завершены в июне 2000 г., после чего началась его установка на АПЛ. Приёмная система (на АПЛ TRIDENT) включает встроенный прибор дешифрования (embedded encryption device) KOV-17 (KOV-17/TSEC ?). Носители: ПЛАРБ системы TRIDENT (типа "Ohio"), АПЛ типа Los Angeles" (на части АПЛ). Мануалы: {NAVSEA EE100-A5-OMI-010 Rev.04 (TRI), Digital Data Receiving Set, AN/WRR-12 IETM}.

~~AN/WRR-( ) – (Ship/Submarine) Electronic Countermeasures Receiver.~~

AN/WRS-***

(?)

AN/WRS-1 – ???

AN/WRT-***

(корабельные и лодочные передатчики).

AN/WRT-1(XN-1) – опытный СВ (СВ/КВ?) радиопередатчик [Radio Transmitting Set; LF? Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-1(XN-1) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 92893(A) (1957-05-01), BuShips}.

AN/WRT-1 – СВ радиопередатчик [Shipboard HF Transmitter; LF Radio Transmitting Equipment; Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/WRT-1 (FSN: 2Z5820-673-3771) для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. РДЧ: 0,3 – 1,5 МГц, мощность 0,5 Вт (.3-1.5 MC, .5 KW). Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/WRT-1 FC16, AN/WRT-1 FC17. Использ. на НК: ЭМ типа DD-710 Gearing; и др. Мануалы: {NAVPERS 93514-4 Instr Course}. {NAVSHIPS 93483(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-050-5010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-972-0010, 0967-972-0040}.

AN/WRT-1A – СВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set; LF Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-1A (NSN n/a) для НК и ПЛ. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/WRT-1A FC-7, AN/WRT-1A FC16, AN/WRT-1A FC17. Мануалы: {NAVSHIPS 93483(A)}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-972-0010, 0967-972-0040}.

AN/WRT-1B – СВ радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/WRT-1B (NSN 5820-00-168-8818) для НК и ПЛ. ВМС США. Модернизационные комплекты (modification kits; field change kits): AN/WRT-1B FC-2. Мануалы: {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-972-0010, 0967-972-0040}.

AN/WRT-2(XN-1) – опытный радиопередатчик [ ] AN/WRT-2(XN-1). ВМС США.

AN/WRT-2(XN-3) – опытный КВ-ОБП радиопередатчик [HF SSB Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-2(XN-3). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93050(A)}.

AN/WRT-2(XN-4) – опытный КВ-ОБП радиопередатчик [HF SSB Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-2(XN-4). ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93050(A)}.

AN/WRT-2 – КВ (ДКМВ)-ОБП радиопередатчик [Shipboard HF Transmitter; HF SSB Radio Transmitting Equipment; Radio Transmitting Set; Radio Transmitter, (CW/Voice Communication System)] AN/WRT-2 (FSN: 2Z5820-673-3770) для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Fleet Communications Equipment. Использ. с КВ приёмниками AN/WRR-2. Модификационные комплекты (Modification Kit) AN/WRT-2 FC17 (NSN 5895-00-879-7671), AN/WRT-2 FC19 (NSN 5895-00-226-3108), AN/WRT-2 FC20 (NSN 5895-00-226-3109), AN/WRT-2 FC22 (NSN 5895-00-119-1291), AN/WRT-2 FC23 (NSN 5895-00-123-2135). Использ. на НК: ЭМ типа DD-710 "Gearing"; и др. Мануалы: {NAVSHIPS 92797A}. {NAVSHIPS 93319(A) = 0967-073-3010}. {NAVSHIPS / NAVELEX 0967-073-3010, 0967-073-3013, 0967-073-3040}.

AN/WRT-3 – изд. (радиопередатчик ?) AN/WRT-3 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WRT-4(XN-1) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-4(XN-1) для НК и ПЛ. Пр-ль: Hoffman Electronics. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93549, 1960}.

AN/WRT-4(XN-2) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Set; Radio Transmitting Equipment] AN/WRT-4(XN-2) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS 93752}.

AN/WRT-4(XN-3) – опытный радиопередатчик [Radio Transmitting Set] AN/WRT-4(XN-3) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVELEX 0967-063-8010}.

AN/WRT-4 – радиопередатчик [Shipboard Transmitter; Radio Transmitting Set] AN/WRT-4 для НК и ПЛ. ВМС США. #Special Communications Equipment.

AN/WSA-***

(?)

AN/WSA-1(XN-1) – изд. AN/WSA-1(XN-1). ВМС США.

AN/WSA-1 – Signal Data Converter Group AN/WSA-1 (AN/WSA-1(V)) (FSN: 2F5840-779-0913). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0967-077-7010}, {NAVELEX? 0967-303-7080 ?}.

AN/WSA-1A – Signal Data Converter Group AN/WSA-1A (FSN: 2F5840-919-0311). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0967-077-7010}.

AN/WSA-1B – Signal Data Converter Group AN/WSA-1B (FSN: 2F5840-944-5135). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0967-077-7010}.

AN/WSA-1C – Signal Data Converter Group AN/WSA-1C (FSN: 2F5840-053-3114). ВМС США. Мануалы: {NAVELEX? 0967-303-7080 ?}.

AN/WSC-***

(средства спутниковой связи).

AN/WSC-1 – терминал (оконечная станция) спутниковой связи; ДМВ? приемопередатчик спутниковой связи [Shipboard SATCOM Terminal; UHF SATCOM shipboard terminal; Radio Set] AN/WSC-1 для НК и ПЛ. Пр-ль: Collins Radio Co. ВМС США.

AN/WSC-1(V) – 5-канальный терминал (оконечная станция) спутниковой связи; приемопередатчик спутниковой связи [Shipboard SATCOM Terminal, 5 channels; Shipboard Transceiver; Radio Set] AN/WSC-1(V) для НК и ПЛ. Пр-ль: Collins Radio Co. 1968 г. ВМС США.

AN/WSC-1A(V) – корабельный терминал (оконечная станция) спутниковой связи AN/WSC-1A(V) для НК и ПЛ.

AN/WSC-2 (XN-1) (V) – Satellite Communications Set AN/WSC-2 (XN-1) (V). Ок. 1972 г.(?). Производитель: ITT Defense Communications Div. (Nutley, N.J.). ВМС США.

AN/WSC-2 – корабельный терминал (оконечная станция) спутниковой связи (приёмопередатчик спутниковой связи) [Shipboard SATCOM Terminal; Satellite Transceiver] AN/WSC-2 для НК и ПЛ. 1970 г. ВМС США.

AN/WSC-3 – УКВ (ДМВ) приемопередающий терминал (оконечная станция) радиосвязи / спутниковой связи системы FLEETSATCOM [Satellite Communications Set; Satellite Comhunications Equipment; (Ship/Submarine) Fleet Satellite Communications System Transceiver Terminal; UHF Satellite Terminal; Fleet SatCom Terminal (many variations for secure comm.); UHF Satellite and Line-of-Sight (LOS) Terminal; Satellite communications (Quad-Demand Assigned Multiple Access) / UHF Radio; UHF LOS (Line-of-Sight); DAMA UHF SATCOM; Satellite Radio Set] AN/WSC-3 (AN/WSC-3( )) для БНК, ПЛ и ЛА. Пр-ль: Raytheon. ВМС США (заказчик), ВВС США, Армия США, КМП США, БОХР США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Поставлялась на экспорт. Use: Communications – General Communications; Fleet Communications Equipment; Shipboard Satellite Communications; Submarine Communications. Основные варианты использования: УКВ (МВ/ДМВ) радио для связи в пределах прямой видимости или УКВ (МВ/ДМВ) радиосистема спутниковой связи. Использ. с антеннами (Antenna Group) OE-82( )/WSC-1(V), Antenna Coupler Group AN/SRA-33 и др. Носители (все мод-ции терминала AN/WSC-3): АВМА типа CVN-68 "Nimitz", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp", ПК БОХР США и др. Использ. в составе AN/TSC-89 (3 x AN/WSC-3 SATCOM); AN/TSC-118 (1 шт. AN/WSC-3( ) SATCOM); AN/USC-42 (1 x AN/WSC-3 SATCOM); AN/USC-72(V)1(???); и др. Mil Specs: {MIL-C-28838 – Communications Sets, UHF AN/WSC-3(V) Satellite and LOS Versions}. Мануалы: {NAVSEA EE131-BC-MMM-

010; EE131-BC-MSB-010; EE131-BC-OIC-010; EE131-BC-OMI-030; EE131-BC-OMP-010/ANWSC-3}. {Training Course A-101-9138 (Operation and Maintenance), U.S. Navy}.

AN/WSC-3(V) – Satellite Communications Set; Radio Set AN/WSC-3(V) (NSN 5895-00-110-8472). ВМС США.

AN/WSC-3(V)1 – Satellite Communications Set; UHF Satellite and Line-of-Sight (LOS) Terminal AN/WSC-3(V)1 (NSN 5895-01-080-4330). ВМС США.

AN/WSC-3(V)2 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)2 (NSN 5895-01-080-4331). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications; Submarine Communications.

AN/WSC-3(V)3 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)3 (NSN 5895-01-080-4332). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications. Использ. с антенной AS-3018A/WSC (225-400 МГц).

AN/WSC-3(V)3A – Satellite Communications Set; UHF Satcom Transceiver AN/WSC-3(V)3A для НК. ВМС США. "Ship to shore and ship to ship voice/data circuits". Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-3(V)4 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-3(V)5 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-3(V)6 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой? связи [UHF Transceiver; UHF Transceiver Line-of-Sight (LOS) & SATCOM; Satellite Communications Set; Satellite Radio Set] AN/WSC-3(V)6 (NSN 5895-01-080-4343) для НК и ПЛ. ВМС США, БОХР США. "used for Pri-Fly" (на ДК типа LHD-1). Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-3(V)7 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи (ДМВ приемопередатчик цифровых данных системы Link 11 ???) [UHF (220-400 MHz) Transceiver; UHF Transceiver Line-of-Sight (LOS) & SATCOM; Satellite Communications Set; LINK 11 UHF Transceiver] AN/WSC-3(V)7 (NSN 5895-01-080-4344) для НК и ПЛ. ВМС США, БОХР США(?). Компоненты: (-). Использ. с антенной AS-1735/SRC (225-400 МГц) или AS-4163/URC (225-400 МГц). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/WSC-3(V)8 – Satellite Communications Set; UHF Transceiver; Communication System: AN/WSC-3(V)8 (NSN 5895-01-080-4345). ВМС США, БОХР США.

AN/WSC-3(V)9 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)9 (NSN 5895-01-149-5620). ВМС США, ВВС США. Use: Submarine Communications. Provides simplex transmission/recoverage 225.000 to 399.975 mhz; AM, FM, PSK, FSK, AM secure voice, FM secure voice and Link 11; 34995 channesl in 5 khz increments; 20 remote or locally selectable channels; capable of SATCOM or Line Of Sight operation. Rack mounted. Has facility for remote control operation; contains bite; all solid state construction; PSIC at rate of 75, 300, 1200, 2400, 4800, and 9600 bps and FSK at 75 bps via satellite relay or LOS. Состав: 1 приёмопередатчик (receiver-transmitter, radio) RT-1107(V)9/WSC-3(V), 1 блок управления-индикатор (control-indicator) C-9351/WSC-3(V). питание; размеры, масса: 115V/230 V AC, 59 Hz, single ph; o/a dim: 12.21 in. h; 19.00 in. w; 22.23 in. lg; wt: 145 lbs. Мануалы: {AFJQS 2EXXX-204N, USAF}

AN/WSC-3(V)10 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)10 (NSN 5895-01-154-3734). ВМС США. Simplex transmission/reception UHF Line Of Sight/satellite communication; frequency coverage: 225,000 - 599,975 MHz; modes: AM voice, AM secure voice, FM voice, FM secure voice, Link 11 and anti-jam; 7000 channels in 25 kHz increments; 20 remote or locally selectable channels; RF power output 30 watts for AM Mode, 100 watts for FM Mode; oper power rqmts: 115/230 VAC, 60 Hz, single phase; o/a dims: 22.5 in. lg, 19.0 in. W, 12.21 in. h; 120 lbs wt; rack mounted. Основные компоненты: 1 приёмопередатчик (receiver-transmitter, radio) RT-1107(V)10/WSC-3(V), 1 блок управления - индикатор (control-indicator) C-11078/WSC-3(V), 1 монтажный адаптер (mount adapter) MT-6224/WSC-3(V).

AN/WSC-3(V)11 – УКВ (ДМВ) примопередатчик обычной и спутниковой радиосвязи [UHF (220-400 MHz) Transceiver; HAVE-QUICK Transceiver; Satellite Communications Set] AN/WSC-3(V)11 (NSN 5895-01-158-6877) для НК и ПЛ. ВМС США. AN/WSC-3(v)11 HAVE QUICK for freq hopping/anti jam, used for ship-to-aircraft. Frequency range 225,000 to 399,975 MHz; 7000 channels in 25 khz. increments; pre-set 20 remote or locally selectable; RF output power 30 watts in AM mode, 100 watts in FM mode. Rack mounted; facility for remote control operation with built-in test capability. Operating power requirements 115/230 volts AC; 60 Hz. single phase; o/a dimensions 12.25 in. H by 19.00 in. W by 23.13 in. lg; weight 155 lbs. Основные компоненты: 1 приёмопередатчик (receiver-transmitter, radio) RT-1107(V)11/WSC-3(V), 1 блок управления - индикатор (control-indicator) C-11078/WSC-3(V), 1 монтажный адаптер (mount adapter) MT-6224/WSC-3(V). Использ. с антенной AS-4163/URC (225-400 МГц). Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke"; УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-3(V)12 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)12 (NSN 5895-01-155-8171). ВМС США. Simplex transceiver that sends and receives AM voice, AM secure voice, FM voice, FM secure voice, Link 11 data, PSK at 75, 300, 1200, 2400, 4800, and 9600 bps, and FSK at 75 bps via satellite relay or LOS; freq. range 225,000 to 399, 975 MHz through 7000 channels in 25 kHz increments; 20 remote or locally selectable preset channels; AM Mode 30 watts RF power; FM/Data modes 100 watts adjustable RF power; solid state construction; bit; complements 1 receiver-transmitter and 1 control-indicator;

oper pwr 115 V AC/230 V AC, 60 Hz, single phase; o/a dims 12.25 in. h; 19.00 in. w; 23.13 in. lg; rack mounted; wt 155 lbs; special feature has facility for remote control; designed for shipboard installation.

AN/WSC-3(V)13 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/WSC-3(V)13 (NSN 5895-01-153-1830). ВМС США.

AN/WSC-3(V)14 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [UHF SATCOM Transceiver, DAMA SATCOM; Satellite Communications Set] AN/WSC-3(V)14 для НК и ПЛ. ВМС США. "AN/WSC-3(v)14 ...used for Pri-Fly". Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-3(V)15 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи [UHF SATCOM Transceiver, DAMA SATCOM; Satellite Communications Set; Satellite Transceiver; SATCOM transceiver for digital exchange system] AN/WSC-3(V)15 (NSN 5895-01-260-7509) для НК и ПЛ. ВМС США, БОХР США(?). Use: Shipboard Satellite Communications. "AN/WSC-3(v)15 ... Ship to shore and ship to ship voice/data circuits". Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-3(V)16 – Satellite Communications Set AN/WSC-3(V)16 (NSN 5895-01-260-7512). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications; Submarine Communications.

AN/WSC-3(V)17 – Satellite Communications Set; Satellite Transceiver; Communication System AN/WSC-3(V)17 (NSN 5895-01-306-7325). ВМС США, БОХР США(?). Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/WSC-3(V)18 – Satellite Communications Set; Communication System AN/WSC-3(V)18 (NSN 5895-01-306-7326). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications; Submarine Communications.

AN/WSC-3(V)19 – Satellite Communications Set; Satellite Transceiver; Communication Subsystem AN/WSC-3(V)19 (NSN 5895-01-326-3673). ВМС США, БОХР США(?).

AN/WSC-3(V)20 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-3(V)21 – Satellite Communications Set; Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central AN/WSC-3(V)21 (NSN 5895-01-397-1337). ВМС США.

AN/WSC-3A – Satellite Communications Set; Satellite Transceiver: AN/WSC-3A (NSN 5895-01-223-1779). ВМС США, БОХР США(?). Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/WSC-3A(V)2 – Satellite Communications Set AN/WSC-3A(V) (NSN 5895-01-224-4896). ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications.

AN/WSC-3A(V)3 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи и радиосвязи (для цифровой голосовой связи) [Satellite Communications Set; SATCOM; Transceiver for digital voice] AN/WSC-3A(V)3 (NSN 5895-01-224-4895) для НК и ПЛ. ВМС США. Use: Shipboard Satellite Communications. Носители: ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke".

AN/WSC-3A(V)15 – УКВ (ДМВ) приемопередатчик спутниковой связи и радиосвязи) [ ] AN/WSC-3A(V)15 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSC-4 – Satellite Communications Set AN/WSC-4. ВМС США.

AN/WSC-5 – УКВ (ДМВ) приёмопередатчик спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/WSC-5 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSC-5(V) – УКВ (ДМВ) приёмопередатчик спутниковой связи [(Ship/Submarine) Satellite Communications Set; UHF Transceiver; Tactical Satellite Communications System; Tactical Satellite Communications Equipment] AN/WSC-5(V). ВМС США. Используется на крупных береговых базах ("at major shore stations"), а также на кораблях (КУ (ШДК) AGF 3 La Salle (2000-2003), и др.).

AN/WSC-6 – СМВ (СВЧ) приёмопередающий терминал спутниковой связи [SHF (Super High Frequency) SATCOM Terminal; (Ship/Submarine) SHF Satellite Communications (SATCOM) Transceiver Terminal; SHF SATCOM Terminal (C/X Band); Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) Set; Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central; Defense Satellite Communications System Set; Major Ship SHF SATCOM Terminal; SHF SATCOM Radio] AN/WSC-6 (AN/WSC-6(V)) (NSN: 5895-01-368-6523) для НК и ПЛ. Пр-ль: Raytheon Company; Harris Corporation (на 2017-2018 гг). ВМС США. Ведущ. НИО SPAWAR (ВМС США). Экспорт (FMS): ФРГ (?!). Программа: Super High Frequency (SHF) Satellite Communications Terminal Program. 2 полосы частот: C-/X-; пдд – 3 полосы частот: X-/Ka- (военные); C- (коммерческая) (возможно речь идет о варианте WSC-6E(V)). "maritime family of SATCOM terminals provides reliable, high-data-rate communications to deployed small and large naval combatants and support ships. The terminals operate in X and Ka band over DSCS/WGS or allied military satellites and C band over commercial satellites... maritime SATCOM terminals demonstrated 99% uptime over the last decade for the U.S. Navy". Носители (все мод-ции):

АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (с 1990-х гг.), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt", ЛБК типа LCS-1 "Freedom", УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-6(V)1 – Satellite Communication Control Central; Satellite Communications Set; SHF SATCOM Terminal AN/WSC-6(V)1 (NSN: 5895-01-368-6524). ВМС США.

AN/WSC-6(V)2 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communications Terminal; Lightweight SHF SATCOM Set (LSSS); Satellite Communications Set; SHF SATCOM Terminal AN/WSC-6(V)2 RNLN(?) (NSN: 5895-01-377-0020). ВМС США.

AN/WSC-6(V)3 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central; Satellite Communications Set, AN/WSC-6(V)3 (NSN: 5895-01-368-6525). ВМС США.

AN/WSC-6(V)4 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communications Set; SHF SATCOM: AN/WSC-6(V)4 (NSN: 5895-01-408-2676). Пр-л: Raytheon. ВМС США. End Item Name: Electronic countermeasures, counter-countermeasures and quick reaction capability equipment. Антенна: 7-футовая тарелка (выход. мощность 350 Вт; 2000 Вт) ("7-ft dish @ 350 Watts; 7-ft dish @ 2000 Watts"). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация, 2002 г.)).

AN/WSC-6(V)5 – Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) Terminal; SHF SATCOM Equipment; Satellite Communications Set AN/WSC-6(V)5. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. "DSCS. Defense satellite communication system. Military owned, provides NIPR, SIPR, VTCs, POTS lines". Антенна: 7-футовая тарелка (выход. мощность 350 Вт; 2000 Вт) ("7-ft dish @ 350 Watts; 7-ft dish @ 2000 Watts"). Носители: УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-6(V)7 – Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) terminal; Combatant Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) Terminal; SHF SATCOM equipment; Satellite Communications Set AN/WSC-6(V)7. Пр-ль: Raytheon. ВМС США.

AN/WSC-6(V)9 – Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) terminal; Combatant Super High Frequency (SHF) Satellite Communications (SATCOM) terminal; SHF SATCOM Equipment; Satellite Communications Set; Shipboard Terminal: AN/WSC-6(V)9. Пр-ль: Raytheon. ВМС США. РДЧ: X-Band / C-Band. Носители: ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt" (компонент комплекса внешней/внутрикорабельной связи EXCOMMS (EXCOMMS (Shipset)), ЛБК типа LCS-1 "Freedom".

AN/WSC-6A(V) – Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central; Satellite Communications Set AN/WSC-6A(V) (NSN 5895-01-368-6526). ВМС США.

AN/WSC-6A(V)1 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central AN/WSC-6A(V)1 (NSN 5895-01-368-6527).

AN/WSC-6A(V)2 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central AN/WSC-6A(V)2 (NSN 5895-01-368-6528).

AN/WSC-6A(V)3 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communication Control Central AN/WSC-6A(V)3 (NSN 5895-01-368-6529).

AN/WSC-6A(V)4 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-6A(V)5 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-6A(V)7 – Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-6A(V)9 – Satellite Communication Control Set; Satellite Communications Set. ВМС США.

AN/WSC-6E(V)9 – SHF Dual Terminal; Super High Frequency (SHF) Dual Terminal/Navy Multiband Terminal (NMT); Combatant SHF Satellite Communications; SATCOM Equipment; Satellite Communications Set AN/WSC-6E(V)9 NMT(?). Пр-ль: Harris Corporation. ВМС США. "The AN/WSC-6E(V)9 Super High Frequency (SHF) / Navy Multiband Terminal (NMT) radio provides joint interoperable high capability voice, data, and video communications for combatants and Flag-capable ships. It provides the required global connectivity among Fleet units, joint forces, allied and NATO forces, and Naval C4I commands". Носители: ЛБК типа LCS-1 и -2 (с LCS-7 по LCS-16; (план) LCS-17...LCS-26).

AN/WSC-7 – Satellite Communications Set; Shipboard SATCOM Terminal. Пр-ль: NRL (ВМС США). ВМС США. "The AN/WSC-7, a modified AN/WSC-6, was built by NRL to enable the SURTASS ships to utilize DSCS for this application"см. (http://archive.fo/KpoYN#selection-617.313-617.431).

AN/WSC-8 – СМВ терминал спутниковой связи [SHF (Super High Frequency) SATCOM (Satellite Communications) Terminal, (C Band); Commercial SATCOM; Commercial Wideband Satellite Program (CWSP); Commercial C-Band Satellite Communication Terminal] AN/WSC-8 (AN/WSC-8(V)) CWSP (Commercial Wideband Satellite Program) для НК и ПЛ.

ВМС США. Программа CWSP (Commercial Wideband Satellite Program). Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (2000-ые гг.), УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-8(V)1 – СМВ терминал спутниковой связи [SHF SATCOM (Satellite Communications) Terminal, Commercial Wideband Satellite Program (CWSP); Commercial C-Band Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Set; SHF Satellite Communications System] AN/WSC-8(V)1 для НК и ПЛ. ВМС США. Программа CWSP (Commercial Wideband Satellite Program). Вариант AN/WSC-8(V)1 использует 1 антенну спутник.связи. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация, 2002 г.)).

AN/WSC-8(V)2 – СМВ терминал спутниковой связи [SHF SATCOM (Satellite Communications) Terminal, Commercial Wideband Satellite Program (CWSP); Commercial C-Band Satellite Communication Terminal; Satellite Communications Set; SHF Satellite Communications System] AN/WSC-8(V)2 для НК и ПЛ. ВМС США. Программа CWSP (Commercial Wideband Satellite Program). "CWSP – Commercial Wideband Satellite Program. Civilian owned, NIPR, SIPR, VTCs, POTs lines, and Sailor Phones". Вариант AN/WSC-8(V)2 использует 2 антенны спутник. связи. Носители: АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-68 (модернизация, 2002 г.)); УДК типа LHD-1 "Wasp".

AN/WSC-9(V) – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; SATCOM (Satellite Communication) Terminal; Navy Multiband Terminal (NMT) - Ship] AN/WSC-9(V) (AN/WSC-9( )(V)) NMT (Navy Multiband Terminal) и NMT – Ship для НК. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal) (создание семейства (AN/BSC-3( ) для ПЛ, AN/FSC-138 станционарный наземный, AN/WSC-9( ) для НК) многополосных (многодиапазонных) терминалов спутниковой связи для замены терминалов AN/USC-38( ) FOT и AN/WSC-6). Частоты – Q-/X-/Ka-band; поддержка GBS (Global Broadcast Service). "The AN/WSC-9 is intended to eventually replace the AN/WSC-6 terminals beginning in fiscal year 2013, according to the Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence Systems Program Roadmap issued under OPNAVNOTE 3090 March 26, 2010". Носители (AN/WSC-9( )(V)): КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga" (AN/WSC-9(V)XX должна была установлена в 2014-2015 гг (1/23/14 - 9/30/15) на КР УРО CG-61 "Monterey"); ЭМ УРО типа DDG 51 Arleigh Burke (DDG 67 +); ЭМ УРО типа DDG-1000 "Zumwalt"; ФР УРО типа FFG 62 Constellation; ЛБК типа LCS 1 (начиная с LCS 17 и далее???); ЛБК типа LCS 2(?); УДК типа LHD 1 "Wasp" (LHD 1); и др. Также используется в составе наземной системы ПРО Aegis Ashore. Мануалы: {EE130-NE-OMI-010, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V), AN/BSC-3(V), AN/FSC-138(V) U.S. Navy Multiband Terminal (NMT), Volume 4: Security Manual} {EE130-L7-OMI-040, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V)2, (V)3, A(V)3 U.S. NMT, Volume 1: Operations and Maintenance Ship [Q/X/Ka/GBS]} {EE130-L7-OMI-050, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V)2, (V)3, A(V)3 U.S. NMT, Volume 2: Graphical User Interface Ship [Q/X/Ka/GBS]} (EE130-L7-OMI-060, Satellite Communications General, AN/WSC-9(V)2, (V)3, A(V)3 U.S. NMT; Volume 3, User Messages Ship [Q/X/Ka/GBS]}.

AN/WSC-9(V)1 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set; Navy Advanced EHF (AEHF) Multiband Terminal (NMT) [SATCOM Terminal] AN/WSC-9(V)1] AN/WSC-9(V)1 NMT (Navy Multiband Terminal) для НК. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Носители: ЭМ УРО типа DDG 1000 "Zumwalt"; ФР УРО типа FFG 62 "Constellation".

AN/WSC-9(V)2 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set] AN/WSC-9(V)2 NMT (Navy Multiband Terminal) для НК. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Диапазоны частот Q/X/Ka + поддержка GBS. К 2011 г. терминал AN/WSC-9( )(V)2 установлен на ЭМ УРО DDG 67 "Cole" (комплектация: группа связи (CG), EBEM (2 шт), радиочастот. усилитель X-диапазона + 2 антенные группы (АГ-1 - 2 антенны (Q/Ka/GBS) и АГ-2 - 2 малые антенны (X/Ka/GBS) ("AN/WSC-9( )(V)2 [Q/X/Ka/GBS]; CG, 2 EBEMs and X-band RF Amplifier; AG #1 [2 ANTs with Q/Ka/GBS] and AG #2 [2 small ANTs with X/Ka/GBS]").

AN/WSC-9(V)4 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [Satellite Communication Set] AN/WSC-9(V)4 для НК и ПЛ. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal).

AN/WSC-9A(V)3 – многополосный (многодиапазонный) терминал спутниковой связи [] AN/WSC-9A(V)3 для НК. ВМС США. Программа / Система: NMT (Navy Multiband Terminal). Диапазоны частот Q/X/Ka + поддержка GBS. К 2011 г. установлен на УДК LHD 1 "Wasp" (комплектация: группа связи (CG), ROIU, EBEM (3 шт), радиочастот. усилитель X-диапазона; две антенные группы (АГ-1 - 2 антенны (Q/Ka/GBS), АГ-2 - 2 большие антенны (X/Ka/GBS)) ("AN/WSC-9A(V)3 [Q/X/Ka/GBS] CG, ROIU, 3 EBEMs, and X-band RF Amplifier; AG #1 [2 ANTs Q/Ka/GBS] and AG #2 [2 large ANTs with X/Ka/GBS]").

~~AN/WSC-28(V) – станция спутниковой связи [Satellite Communications Set] AN/WSC-28(V) для НК и ПЛ. ВМС США, Армия США. ???~~

AN/WSH-***

(?)

AN/WSH-1( ) – изделия AN/WSH-1( ). ВМС США.

AN/WSN-***

(средства навигации).

AN/WSN-1 – инерциальная навигационная система ("двойная малогабаритная ИНС") [Inertial Navigation System] AN/WSN-1 (AN/WSN-1(V)) DMINS (Dual Minature Inertial Navigation System) (NSN 6605-01-074-5213) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущая организация: NAVSEA. Носители: подводные лодки, надводные корабли (в т.ч. АВМА (CVNs)).

AN/WSN-1(V)1 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/WSN-1(V)1 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSN-1(V)2 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/WSN-1(V)2 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSN-2 – стабилизированный гирокомпас [Stabilized Gyrocompass Set; Gyro Compass; Stabilized Gyrocompass; Gyrocompass (Submarine/Surface)] AN/WSN-2 SGS (Stabilized Gyrocompass Set) (NSN: 6605-01-093-5833) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Носители: КРА УРО типа CGN-41, ЭМ УРО типа DDG-993 "Kidd", ЭМ DD-997 "Hayler", МТК типа MCM-1 "Avenger" (на части кораблей). Заменен ИНС AN/WSN-5. Мануалы: {NAVSEA SN340-B0-MMO-010; NAVSEA SN340-B0-MMO-010 (Revision-1)}.

AN/WSN-2A – стабилизированный гирокомпас [Stabilized Gyrocompass Set; Gyro Compass; Gyrocompass (Submarine/Surface)] AN/WSN-2A SGS (Stabilized Gyrocompass Set) (NSN 6605-01-231-2588) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО: NAVSEA (ВМС США). Мануалы: {NAVSEA SN340-B0-MMO-010 (Revision-1)}.

AN/WSN-3 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/WSN-3 (AN/WSN-3( )) ESGN (Electronically Suspended Gyro Navigator) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Использ. на атомных ПЛ.

AN/WSN-3(V)2 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/WSN-3(V)2 для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA SN340-B0-MMO-010}.

AN/WSN-3A – инерциальная навигационная система [Electronic Suspended Gyro Navigation System] AN/WSN-3A для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSN-3A(V)2 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System] AN/WSN-3A(V)2 для НК и ПЛ. ВМС США.

AN/WSN-5 – инерциальная навигационная система [Inertial Navigation System; Inertial Navigation Set; Inertial Navigation System (Surface)] AN/WSN-5 SINS для НК. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). "The AN/WSN-5 is a stand-alone set that replaces the MK 19 MOD 3 gyrocompass in the following class ships: CG-16, CG-26, CGN-9, CGN-25, CGN-35, CGN-36, CGN-38 (except for CGN-41), DDG-37, DD-963, LHA-1. It also replaces the AN/WSN-2 stabilized gyrocompass set in DDG-993, DD-997, and CGN-41 class ships". Используется только на НК (?). Носители: КРА УРО CGN-9 "Лонг Бич", КРА УРО CGN-25, КРА УРО CGN-35, CGN-36, CGN-38, КРА УРО CGN-41, КР УРО типа CG-16 "Леги", КР УРО типа CG-26 "Belknap", КР УРО типа CG-47 "Ticonderoga", ЭМ УРО типа DDG-37, ЭМ УРО типа DDG-993 "Kidd", ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke", ЭМ типа DD-963 "Спрюенск", ЭМ DD-997 "Хейлер", УДК типа LHA-1 "Tarawa".

AN/WSN-6 – Plotting System, Integrated Navigation and Tactical ??? (INTPS), AN/WSN-6. ВМС США. Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/WSN-6A – Plotting System, Integrated Navigation and Tactical ??? (INTPS), AN/WSN-6A. ВМС США.

AN/WSN-7 – инерциальная навигационная система система с кольцевым лазерным гироскопом (гирокомпас ?) [Ring Laser Gyro Navigator Inertial Navigation System, AN/WSN-7(V); Inertial Navigation System (INS); Ring Laser Gyro; Ring

Laser Gyro Navigation System; Gyro Compass] AN/WSN-7 (AN/WSN-7(V)) RLGN (Ring Laser Gyro Navigator и Ring Laser Gyro Navigation System) для НК и ПЛ. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp., Charlottesville, Virginia (быв. Sperry Marine). ВМС США. Поставляется на экспорт (FMS). Носители (все модификации WSN-7): АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia", АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-77); АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79), ЭМ УРО типа DDG-51 "Arleigh Burke" (Flight I(?), Flight IIA/IIA+/III (DDG-112 - DDG-125)), ФР УРО типа FFG 62 "Constellation" (план); УДК типа LHA-6 America (LHA-6, LHA-7), ДВКД типа LPD-17 "San Antonio", МТК типа MCM-1 "Avenger"; ЭМ УРО с МФСО AEGIC "27DD" (subclass DDG-177 "Atago") (2 ед., заказ в 2015 г.). Мануалы: {NAVSEA S9427-AN-OMP-010}.

AN/WSN-7(V)1 – инерциальная навигационная система (инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом) [Inertial Navigation System; Subsurface / Surface Ring Laser Gyro Inertial Navigation System] AN/WSN-7(V)1 RLGN (Ring Laser Gyro Navigation) и RLGNS (Ring Laser Gyro Navigation System). Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Sperry Marine). ВМС США. "provides real-time navigation data for use by navigation and combat systems". Носители: ФР УРО типа FFG 62 "Constellation" (план) (?!); ДВКД типа LPD-17 "San Antonio".

AN/WSN-7(V)2 – инерциальная навигационная система (инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом) [Inertial Navigation System; Subsurface / Surface Ring Laser Gyro Inertial Navigation System] AN/WSN-7(V)2 RLGN (Ring Laser Gyro Navigation) и RLGNS (Ring Laser Gyro Navigation System). Пр-ль: Northrop Grumman (быв. Sperry Marine). ВМС США.

AN/WSN-7(V)3 – инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом [Inertial Navigation System] Northrop Grumman (Sperry Marine) AN/WSN-7(V)3 RLGN (Ring Laser Gyro Navigator; Ring Laser Gyro Navigation Set) для АПЛ и НК. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia", АВМА типа CVN-68 "Nimitz" (CVN-77); АВМА типа CVN-78 "Gerald R. Ford" (CVN-78, CVN-79).

AN/WSN-7A – инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом [Ring Laser Gyro Navigation System; Navigation Set] AN/WSN-7A (AN/WSN-7A(V)) RLGN (Ring Laser Gyro Navigator) для ПЛ и НК. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp., Charlottesville, Virginia (быв. Sperry Marine). ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia"; АВМА типа CVN 78 Ford (CVN-79).

AN/WSN-7A(V)1 – инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом [Ring Laser Gyro Navigator Inertial Navigation System] AN/WSN-7A(V)1 RLGN (Ring Laser Gyro Navigator) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA S9427-AQ-OMP-010/WSN-7 Rev-2; NAVSEA S9427-AQ-OMP-010/WSN-7 (Revision-3)}.

AN/WSN-7A(V)2 – инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом [Ring Laser Gyro Navigator Inertial Navigation System; Inertial Navigation System] AN/WSN-7A(V)2 RLGN (Ring Laser Gyro Navigator) для НК и ПЛ. ВМС США. Мануалы: {NAVSEA S9427-AQ-OMP-010/WSN-7 Rev-2; NAVSEA S9427-AQ-OMP-010/WSN-7 (Revision-3)}.

AN/WSN-7B(V) – инерциальная навигационная система с кольцевым лазерным гироскопом [Inertial Navigation System; Ring Laser Gyrocompass] AN/WSN-7B(V) RLGN для НК и ПЛ. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corp., Charlottesville, Virginia. ВМС США. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles", АПЛ типа SSN-21 "Seawolf", АПЛ типа SSN-774 "Virginia"; АВМА типа CVN 78 Ford (CVN-79).

AN/WSN-8 – цифровой электромагнитный лаг [Digital Electromagnetic Log; Indicator-Transmitter Set, Digital Electromagnetic Log] AN/WSN-8 DEML (Digital EM Log) (P/N 7093036) для НК и ПЛ. ВМС США. Ведущ. НИО NAVSEA (ВМС США). Варианты (FCs): AN/WSN-8 FC (AN/WSN-8 with Field Change 1). Мануалы: {NAVSEA SE178-A1-OMP-010: Indicator-Transmitter Set, Digital Electromagnetic Log, AN/WSN-8 (7093036) and AN/WSN-8A (7404776); Operation and maintenance with parts list; NAVSEA SE178-A1-OMP-010 (Revision-1)}.

AN/WSN-8A – Indicator-Transmitter Set, Digital Electromagnetic Log; Ship's Control Order Indicator-Transmitter AN/WSN-8A (AN/WSN-8A(V)) DEML (Digital EM Log) (NSN 6320-01-544-6447; P/N: 7404776). ВМС США. Носители: ДВКД типа LPD-17 "San Antonio". Мануалы: {NAVSEA SE178-A1-OMP-010}.

AN/WSN-8A(V)1 – Ship's Control Order Indicator-Transmitter AN/WSN-8A(V)1 (NSN 6320-01-544-6447).

AN/WSN-8A(V)2 – Ship's Control Order Indicator-Transmitter AN/WSN-8A(V)2 (NSN 6320-01-575-6342).

AN/WSN-8A(V)6 – Ship's Control Order Indicator-Transmitter. AN/WSN-8A(V)6 (NSN 6320-01-567-7198)

AN/WSN-8A(V)7 – Ship's Control Order Indicator-Transmitter AN/WSN-8A(V)7 (NSN 6320-01-592-4566?)

AN/WSN-8A(V)8 – Ship's Control Order Indicator-Transmitter AN/WSN-8A(V)8 (NSN 6320-01-592-4567).

AN/WSN-9 – изд. (гибридный гидродинамический лаг ???) AN/WSN-9 DHYSL (Digital Hybrid Speed Log). ВМС США. Поставляется на экспорт (FMS).

AN/WSN-9(V)1 – изд. (NRP, Indicator-Transmitter ...???) AN/WSN-9(V)1 (NSN 6320-01-592-4554???).

AN/WSN-9(V)2 – изд. (NRP, Indicator-Transmitter ...???) AN/WSN-9(V)2 (NSN 6320-01-592-4558 ???).

AN/WSN-11 – гирокомпас [ ] AN/WSN-11 для НК и ПЛ. ВМС США. На 2018г. стадия разработки завершена, предстоит испытания и сертификация (из запроса на 2019 ф.г.). Предназначен для замены устаревших гирокомпасов семейства Mk 27, использующихся на ПЛАРБ и ДТД ("The MK27 gyrocompass provides a backup heading reference for SSBNs and LSD platforms and has become obsolete. The AN/WSN-11 (MK27-Replacement) is a form fit function replacement that provides the same functionality while addressing the obsolescence issues of the original MK27".

AN/WSN-12 – инерациальная навиагационная система AN/WSN-12 INS-R (Inertial Navigation System – Replacement) для НК и ПЛ. Разработка/пр-во: Northrop Grumman Corporation (Charlottesville, Va) (Inertial Sensor Module) + (?). ВМС США. Программа INS-R (Inertial Navigation System – Replacement). "new Inertial Navigation System (INS) AN/WSN-12 for all Navy platforms". Модифицированный вариант AN/WSN-7 INS. Носители: АПЛ (SSN), АВМА (CVN), КР УРО (CG), ЭМ УРО (DDG).

Northrop Grumman выиграла конкурс на разработку модуля ISM (Inertial Sensor Module) системы AN/WSN-12 в 11.2015 г., в сентябре 2018 г. был завершена фаза критического обзора конструкции (Critical Design Review (CDR)) модуля, и началось производство предустановочной партии из 10 модулей. На 2019 г. в стадии разработки. Включает два основных компонента: модуль инерциального датчика ISM (Inertial Sensor Module) и модуль обработки навигационных данных NPM (Navigation Processing Module). "The INS WSN-12 consists of an ISM and a NPM that will provide a significant improvement with respect to Attitude and Velocity data over previous INS through the use of Power Spectral Density (PSD) capability. PSD provides a tighter tolerance for error across a wider frequency range". ~ ISM: "The Inertial Sensor Module is a primary subsystem of the WSN-12, and includes the inertial sensors, electromechanical equipment supporting them and software to compute the navigation solution. The shipboard inertial navigation system measures, computes and distributes navigation data to all users, including attitude, velocity and position information".

В 06.2023 г. Northrop Grumman Corporation получила контракт на производство модуля Inertial Sensor Module (ISM) системы AN/WSN-12. "ISM is a next-generation sensor that significantly improves maritime navigation in Global Positioning System (GPS) denied environments for surface ships and submarines. The new AN/WSN-12 ISM is a key component of the U.S. Navy’s AN/WSN-12 INS. ISM provides highly accurate positioning data with or without GPS, a key component to establishing Assured Position, Navigation, and Timing (A-PNT) maritime solutions. The first ISM will be fielded later this (2023) year."

AN/WSN-501 – Navigation Set.

AN/WSN-502 – Navigation Set AN/WSN-502 (NSN 6605-01-311-8658).

AN/WSQ-***

(?)

AN/WSQ-2 – Noise Monitoring Set AN/WSQ-2. ВМС США.

AN/WSQ-3 – Noise Monitoring Set; Pump Noise Monitor (Metric): AN/WSQ-3 (FSN: 2F6625-777-3530). ВМС США. Use: Radiac – Miscellaneous Radiac. Mil Specs: {MIL-M-28762C: Monitor, Pump Noise, AN/WSQ-3 (Metric)}.

AN/WSQ-3A – Noise Monitoring Set AN/WSQ-3A (FSN: 2F6625-987-9748 и/или FSN: 2Z6665-987-9748) (NSN 6665-00-987-9748). ВМС США.

AN/WSQ-3B – Noise (Pump) Monitoring Set AN/WSQ-3B (NSN 6665-00-190-7524). ВМС США.

AN/WSQ-3C – Noise (Pump) Monitoring Set; Noise-Pump Monitor AN/WSQ-3C (NSN 6665-01-017-1058). ВМС США.

AN/WSQ-3D – RADIAC Set (?!) AN/WSQ-3D (NSN 6665-00-987-9748).

AN/WSQ-4 – изд. AN/WSQ-4. ВМС США.

AN/WSQ-5(V) – радиоприёмная система радиоэлектронного противодействия (система РР, КВ/УКВ диапазона частот) [Receiving System; Countermeasures Receiving Set; ELINT] AN/WSQ-5(V) "Cluster Spectator" для ПЛ. ВМС США.

Программа ONI (управление разведки ВМС США): Cluster SPECTATOR. Программа завершена в 2013 г. (USN. ONI. Cancel Date: 3/23/2013). Система AN/WSQ-5(V) включает: радиоприёмники R-2416/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8607) (МВ/ДМВ диапазон); R-2417/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8615D) (МВ/ДМВ); R-2418/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8615P) (МВ/ДМВ); R-2442/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8707) (КВ); R-2443/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8709) (н/д); R-2444/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8718A) (КВ); Receiver Controller C-12014/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8610A); Controller-Demodulator C-12015/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/IFC); Display, Signal Monitor: IP-1584/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-9205); Display, Signal Monitor: IP-1585/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-9206); XYZ Display IP-1586/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-9201); РЧ тюнеры: TN-612/WSQ-5(V) (TN-621/WSQ-5(V) ???) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/TU1218); TN-617/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/TU0112); TN-618/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/TU0412); TN-619/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/TU0145); TN-620/WSQ-5(V) (Watkins-Johnson Model WJ-8969/TU0118); и др. Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/WSQ-6(XAN-1)... AN/WSQ-6(XAN-6) – опытные радиогидроакустические буи. Пр-ль: The METOCEAN Data Systems Limited (Dartmouth, Canada). ВМС США.

AN/WSQ-6 – дрейфующий(?) радиопередающий буй спутниковой связи [Buoy, Satellite Transmitting; Drifting Buoy] AN/WSQ-6. ВМС США (NRL). Программа завершена в 2007 г. (USN. NRL. Cancel Date: 6/13/2007). См.: (AN/WSQ-6 (Series) Drifting Buoy Program: www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a268063.pdf).

AN/WSQ-7 – (Ship/Submarine/P-3C) SHF/EHF Advanced Communications Radio (SEACOM). – *или*: Monitoring System, AN/WSQ-7. ВМС США.

AN/WSQ-9 – система анализа гидроакустических сигналов (сигнальной информации) [Signal Analysis System] AN/WSQ-9(V) (AN/WSQ-9) для ПЛ и НК. ВМС США.

AN/WSQ-9(V)2 – система анализа гидроакустических сигналов (сигнальной информации); сигнальный процессор [Signal Analysis System (SAS); Inboard Signal Processor (ISP)] AN/WSQ-9(V)2 ISP(?) для ПЛ и НК. Пр-ль: Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp. ВМС США. "The AN/WSQ-9(V)2 system provides SSN-688 Class submarines with additional SONAR capability and is capable of transmitting and receiving undersea acoustic signals over a wide frequency range, as well as providing sophisticated analysis, display and system maintenance capabilities.". Носители: АПЛ типа SSN-688 "Los Angeles".

AN/WSQ-11 – система активно-пассивной защиты от торпед; комплекс противоторпедной защиты (ПТЗ) [Surface Ship Torpedo Defense System (TDS); Tripwire Torpedo Defense System; Towed Torpedo Defense System] AN/WSQ-11 TDS (Torpedo Defense System) для НК и ПЛ(?). Разработчик: Ultra Electronics Systems. ВМС США. Разработка велась с середины 2000-х годов (~2005-2006 гг.). Программа завершена (слита с другой программой, не рассекречена) в 2010 г. (USN. PEO (SUBS). Cancel Date: 6/1/2010. Information consolidated in SCG ID# 03-164/03-162 (classified suppliment) and remains classified). Разработка системы законечена в 09.2018 г. Все подсистемы будут сняты с авианосцев в 2019-2023 ф.г. Использует буксируемые ловушки типа AN/SLQ-25 + др. изделия.

AN/WSQ-12 – якорный радиогидроакустический буй [Moored Littoral Wave Buoy; Sonobuoy] AN/WSQ-12 (NSN 5845-01-495-4306). ВМС США. "Special Features: Support Of Near-Shore Operations, Collects Wave Height & Direction, Processes, Stores & Transmits Data To Shore Or Shipboard Pc when Interrogated. Retrie Ved From Moored Site Upon Completion. Powered by 27 Alkaline D Cell Batteries".

AN/WSQ-13 – малогабаритный радиогидроакустический буй [Mini-Wave/Current Sentry Buoy; Sonobuoy; Small Diameter Discus Buoy] AN/WSQ-13 Mini-Wave/Current Sentry Buoy (P/N WSQ-13-01-DWG-00-000) (NSN: 5845-01-495-4358). Пр-ль: Neptune Sciences Inc. (CAGE: 0PC19). ВМС США (заказчик). Малогабаритный (малого диаметра, дискообразный?) радиобуй для литоральный операций. "Special features: Small Diameter Discus Buoy deployed in littoral waters in support of near shore operations. Collects Wave Height & Direction W/GPS positional reference data & transmits via UHF Spread Spectrum Digital Uplink to a Processing Station. Retrieved upon completion of it's operational requirement. Powered By 9 Alkaline D Cell Batteries".

AN/WSQ-20 – ???

AN/WSQ-21 ... AN/WSQ-39 – н/д

AN/WSQ-40 – изд. AN/WSQ-40. ВМС США (заказчик). Ок. 2014 г.

AN/WSQ-41 – Computer Subsystem, Oceanographic: AN/WSQ-41. ВМС США (заказчик).

AN/WSQ-42 – изд. AN/WSQ-42. ВМС США (заказчик).

AN/WSQ-43 – изд. AN/WSQ-43. ВМС США (заказчик).

AN/WSQ-44 – изд. AN/WSQ-44. ВМС США (заказчик). Ок. 2014 г.

AN/WSQ-45 – изд. AN/WSQ-45. ВМС США (заказчик).

AN/WSQ-46 – Barracuda Mines Neutralization System; Barracuda Mine Neutralizer: AN/WSQ-46. ВМС США (заказчик). НИО: Naval Sea System Command (NAVSEA). Ок. 2020 г. "The Barracuda mine neutralizer provides a low-cost day and night mine clearance capability against previously detected mines. Barracuda will be deployed from the mine countermeasures (MCM), unmanned surface vehicle (USV) and hosted by the MCM mission package on the Littoral Combat Ship (LCS)".

AN/WTC-***

(?) (проводная телефонная связь)

AN/WTC-1(V) – Dial Telephone Central Office AN/WTC-1(V). ВМС США.

AN/WTC-2(V) – Telephone Set (?) AN/WTC-2(V). ВМС США. Компоненты: Telephone Set TA-947A/WTC-2(V) (TA-947( )/WTC-2(V)?); и др.

AN/WTC-2A(V) – Sound Powered Telephone Set AN/WTC-2A(V). ВМС США.

AN/WTC-3(V) – Telephone System, PBX, Dimension 2000 (?): AN/WTC-3(V). ВМС США.

AN/WXA-***

(?)

AN/WXA-1(XN-1) – изд. AN/WXA-1(XN-1). ВМС США.

AN/WXA-1 – Television Illumination Group AN/WXA-1. ВМС США. Мануалы: {NAVSHIPS? 92772}.

AN/WXQ-***

(?)

AN/WXQ-1 – Television System; Underwater Damage A(....) (?). ВМС США. (Подводная ТВ система осмотра повреждений ?!).

AN/WXQ-2 – телевизионная (CCTV) система [CCTV (Closed Circuit TeleVision) System] AN/WXQ-2. ВМС США.

AN/WXQ-3 – изд. AN/WXQ-3. ВМС США.

AN/WXQ-4 – телевизионная система слежения [Surveillance Television System; CCTV (Closed Circuit TeleVision) System] AN/WXQ-4. ВМС США.

AN/WYQ-***

(?)

AN/WYQ-1 – вычислительная система обработки сигнальной информации (вычислительная станция специального назначения; группа (обработки и) отображенния данных) [Data Display Group; (Ship/Submarine) Special Purpose Computer Set; Submarine Signal Processing Set; Electronic Surveillance Measures (ESM)] AN/WYQ-1 (AN/WYQ-1(V)) FAIR OAKS для НК и ПЛ. ВМС США. Программа (или проект) FAIR OAKS. Использовалась на подводных лодках. Назначение: РЭР ("Electronic Surveillance Measures (ESM)"). Использ. вместе с системами РЭР подводных лодок типа AN/BRD-7, AN/BRQ-1.

AN/WYQ-2 – (Ship/Submarine) Radar Identification Processor; Radar Process Set AN/WYQ-2 (NSN 5895-01-131-7458). ВМС США.

~~AN/WYQ- ( ) – (Submarine) Replacement for WLR-6. (???).~~

AN/ZLQ-***

(?)

AN/ZLQ-1 – система электронной поддержки (система РЭР) [Electronic Support Measures System (ESM); Electronic Support Measures Suite; ELINT?] AN/ZLQ-1 Merlin-MC(?) для БЛА MQ-4C Triton (BAMS UAS). Пр-ль: Northrop Grumman(?) (и/или Sierra Nevada Corp ?). ВМС США. "AN/ZLQ-1 Electronic Support Measures – all digital, 360-degree Specific Emitter Identification capable". "The AN/ZLQ-1 uses specific emitter identification (SEI) to track and detect emitters of interest". Носители: MQ-4C Triton.

AN/ZPQ-***

AN/ZPQ – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Multipurpose/Special Radars (многоцелевые / специальные радиолокационные станции воздушного базирования (для пилотируемых и беспилотных ЛА)).

AN/ZPQ-1 – радиолокационная станция с синтезированной апертурой [Surveillance Radar] Northrop Grumman AN/ZPQ-1 TESAR (Tactical Endurance Synthetic Aperture Radar) для ЛА / БЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. ВВС США. Разрабатывалась для БЛА "Predator" ВВС США и БЛА TUAVR (Tactical Unmanned Aerial Vehicle Radar) (армия или ВВС США ?). Носители: БЛА RQ-1 "Predator".

AN/ZPY-***

(Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Surveillance Radars (многофункциональные обзорные радиолокационные станции для ЛА и БЛА)

AN/ZPY-1 – малогабаритная радиолокационная станция с синтезированной апертурой обнаружения подвижных наземных целей и морских целей [Lightweight SAR (synthetic aperture radar) / GMTI (Ground Moving Target Indicator) / DMTI (Dismount Moving Target Indicator) / MMTI (Maritime Moving Target Indicator) radar; Target Acquisition System; J-Band Radar; Multimode Ku Band AESA radar (SAR/GMTI/DMTI)] AN/ZPY-1 STARLite (Small Tactical Radar – Lightweight) или STARLite-1D (NSN: 5865-01-566-4885) для ЛА и БЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. 2011 г. Армия США, ВМС США. Носители: БЛА MQ-1C Gray Eagle (Армия США), MQ-8C Fire Scout-C demonstrator (СЛИ) (ВМС США).

AN/ZPY-1A – Target Acquisition System; Small Tactical Radar Lightweight (STARLite) Extended Range (ER) AN/ZPY-1A STARLite ER. Пр-ль: Northrop Grumman Systems Corporation. Армия США. Ок. 2012 г. Вариант РЛС AN/ZPY-1 5865-01-566-4885 увеличенной дальности действия. Носители: БЛА MQ-1C Gray Eagle & Gray Eagle ER (?) Армия США (???).

> LIN: T05041 — Target Acquisition System: AN/ZPY-1A (LIN: T05041; NIIN: 016033028 # NSN: 5865-01-603-3028; EIC: n/a; Northrop Grumman Systems Corporation P/Ns: 146K170G01, 225K944G01, 225K945G01; USA; @Feb-28-2012). #Aviation. End item identification: Airborne Sensor Systems. Weapons systems/end item or homogeneous group: AN/ALQ-151(V) 3 (Adv Qkfx). Functional description: the primary role of the radar is to provide wide area coverage for situational awareness that cannot be provided by EO/IR Sensors with a much narrower field of view. Its is expected that radar data products (GMTI tracks, SAR images) will not be used to select targets for servicing without confirmation from other sources - eyes on the ground or an EO/IR image. The radar is used to cue the operator where to look with imaging assets. The radar system will be deployed as a brigade-level asset and is typically used for tactical rather than strategic reconnaissance. Importantly, the likely system operators are not trained intelligence analysts with specific skills in interpreting radar products (and SAR imagery in particular). Instead, the operators are soldiers with the need to establish immediate situational awareness - what's happening around me, what are the threats. Relationship to similar equipment: 5865-01-566-4885, AN/ZPY-1 is a prior version to 5865-01-603-3028, AN/ZPY-1A. Both systems are integrated onto the same platform and perform the same misson, only AN/ZPY-1A is the extended range (ER) version of the AN/ZPY-1. Special features: Technical Characteristics: Center Frequency 16.7 GHz (Ku-Band) RF bandwidth available 1200 MHz perk generated RF power 64 watts maximum duty factor 30% antenna aperture 3.22 X 16.512 inches beamwidth (Az x El @ El Scan = 0 Degrees) 2.2 degrees x 12.8 degrees antenna directivity broadside (uniform TX) 30.7 BD antenna directivity broadside (tapered RX) 29.9 DB azimuth gimbal steering mechanical +/-200 degrees elevation steering electronic +/-45 degrees elevation offset mechanical 0-30 degrees (from AV) RF losses excluding radome (two way) 1.4 DB receiver noise figure at LNA 5.8 DB assumed radome loss (two way) 1.5DB. Supplementary features: dimension: 32.500 in. nominal depth; unpackaged unit width: 48.000 inches nominal; unpackaged unit height: 35.250 inches nominal; unpackaged unit weight: 67.2 pounds; operating power requirement: 28 VDC.

AN/ZPY-2 – радиолокационная станция с активной ФАР с синтезированием апертуры для обнаружения наземных (в т.ч. движущихся) и воздушных целей [Active Electronically Scanned Array (AESA) high-resolution synthetic aperture radar (SAR) / ground moving target indicator (GMTI) radar; I-Band Radar] AN/ZPY-2 MP-RTIP (Multi-Platform Radar Technology Insertion Program) для различных носителей. Ок. 2007 г. Пр-ль: Northrop Grumman (Northrop Grumman & Raytheon). ВВС США. При создании РЛС широко используются технологии двойного назначения (commercial off-the-shelf (COTS) hardware). Носители: RQ-4 Block 40 Global Hawk.

AN/ZPY-3 – многофункциональная двухкоординатная радиолокационная станция кругового обзора с активной ФАР (АФАР) и инверсным синтезирование апертуры (ISAR) для обнаружения морских целей [X-Band (I-Band ?) two-dimensional active electronically scanned array (AESA) radar for maritime surveillance; Multifunction Active Sensor Radar] AN/ZPY-3 MFAS (Multi-Function Active Sensor) для БЛА MQ-4C "Triton" (BAMS UAS). 2013 г. Пр-ль: Northrop Grumman. ВМС США. "360-degree Active Electronically Scanned Array radar".

AN/ZPY-4 – малогабаритная радиолокационная станция [Maritime Radar] AN/ZPY-4 для ЛА и БЛА. 2012 г. Пр-ль: Telephonics. ВМС США. Носители: БЛА MQ-8B, MQ-8C.

AN/ZPY-4(V)1 – малогабаритная радиолокационная станция [I-Band Radar] AN/ZPY-4(V)1 STARLITE(?) для ЛА и БЛА. 2012 г. Пр-ль: Telephonics.

AN/ZPY-5 – радиолокационная станция с активным электронным сканированием (АФАР) и синтезирование апертуры (SAR) [Imaging Radar] AN/ZPY-5 VaDER или VADER (Vehicle and Dismount Exploitation Radar) для ЛА и БЛА. Пр-ль: Northrop Grumman. Армия США. "... Fast-scanning active electronically scanned array (AESA) radar with synthetic aperture (SAR) and ground moving target indicator (GMTI) functionality. The system can penetrate cloud cover, smoke, dust and other obscurants that might blind the aircraft's other cameras". Компонент системы EMARSS-V (EMARSS-VADER)/носитель: King Air-350ER. Использ. на самолете RO-6A ARL-E (Airborne Reconnaissance Low-Enhanced) (Bombardier Dash-8-315).

AN/ZPY-8 – многофункциональная (многорежимная) радиолокационная станция [Multi-Mode Surveillance Radar] AN/ZPY-8 (Leonardo 'Osprey MM') для ЛА и БЛА. Пр-ль: Leonardo DRS. ВМС США (заказчик). НИО: NAVAIR. С 2020 (2020/2/27) проходит испытания на БЛА MQ-8C Fire Scout. Планируется ZPY-8 оснасить все выпущенные БЛА MQ-8C. Разрабатывалась (Osprey MM) для установки на самолеты и вертолеты. РЛС с АФАР (AESA) (3 плоские антенные решетки); рабочая полоса частот: X (8-12 ГГц); дальность обнаружения целей – до 220 мор.миль (~ 410 км); обнаружение воздушных, морских, наземных движущихся целей; поддержка SAR/MTI; режим картографирования, и др. (данные для "Osprey MM"). Носители: MQ-8C (ВМС США).

AN/ZPY-9 – Common RAdar Collision Avoidance System (C-RACAS): AN/ZPY-9 для БЛА. Разработка: RDRTec Incorporated (Dallas, TX 75209). ВМС США. Носители: MQ-4C "Triton". – "Contract: N68335-19-C-0413. Award start date 2019-05-20; award end date (contract end date): 2019-11-29. RDRTec proposes to design, develop, and demonstrate feasibility and benefit of adding automatic threat and friendly radar waveform detection techniques to the Common RAdar Collision Avoidance System (C-RACAS). C-RACAS is designated the AN/ZPY-9 and is a part of the future Triton Integrated Functional Capability (IFC) 5 configuration. The C-RACAS has three C-Band Active Element Scanned Array (AESA) antenna systems that provide coverage over the forward regions of Triton . RDRTec is working with Azure Summit who is building both the C-

RACAS radar receivers and Triton’s Multi-Int Receivers.The tight coupling of the C-RACAS radar controller with ESM processing provides a new opportunity to add spectrum compatibility between C-RACAS and friendly ground radars. Real-time sensed friendly radar parameters are used to adaptively modify C-RACAS beamsteering and waveforms so as not to interfere with vulnerable waveforms of friendly radars" (https://archive.md/lydt5).

AN/ZRC-***

AN/ZRC – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Radio Communications (средства радиосвязи воздушного базирования (для пилотируемых и беспилотных ЛА)).

AN/ZRC-1 – УКВ (МВ/ДМВ) радиоретранслятор данных (одночастотный ретранслятор линии передачи данных, с непрерывным уплотнением (мультиплесикрованием)) [Repeater Set, Radio; Multiple (Link) Single Frequency Repeater] AN/ZRC-1 (NSN: 5821-01-059-0625) для ЛА/БЛА. Пр-ль: Raytheon Company. Начало 1980-х. "Radio Frequency Rating 225.0 MHz minimum and 400.0 MHz maximum. Operation Method: continuous multiplexing. Overall Gain In Decibels -90.0. Frequency Channel Type And Quantity: 4 receiving and 4 transmitting. Emission Type: A9 receiving and A9 Transmitting. Retransmitted Signal Modulation: Included".

AN/ZRC-2 – УКВ двухканальная радиостанция и станция спутниковой связи (UHF SATCOM, MUOS) [Airborne, Maritime/Fixed Station (AMF) JTRS radio] AN/ZRC-2 (AN/ZRC-2( )) AMF-SA (Airborne, Maritime/Fixed Station – Small Airborne) для ЛА/БЛА. Армия США. Система: JTRS (Joint Tactical Radio System). Вероятно была отменена в 2010-ые годы (?).

AN/ZSD-***

AN/ZSD – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Special/Combination Detection and Reconnaissance Equipment. (специальное или комбинированное оборудование обнаружения и разведки воздушного базирования для пилотируемых и беспилотных ЛА).

AN/ZSD-1 – электронно-оптическая камера [Electro-Optical Camera] AN/ZSD-1 для ЛА/БЛА. ВВС США, ВМС США. Используется на RF-4C, F-15, F/A-18, F-14.

AN/ZSD-1(V) – электронно-оптическая камера для ЛА/БЛА. ВВС США.

AN/ZSH-***

AN/ZSH – оборудование записи/воспровоизведения/хранения информации специального назначения для ЛА и БЛА.

AN/ZSH-1(V)1 – Unmanned Aircraft System AN/ZSH-1(V)1 BLACK HORENT. Армия США. Ок. 2018 г. (FSC: 1550: Unmanned Aircraft).

LIN: Z05753 — Unmanned Aircraft System AN/ZSH-1(V)1: (LIN: Z05753; NIIN: commercial equivalent; EIC: n/a). #Aircraft.

LIN: n/a — Unmanned Aircraft System: AN/ZSH-1(V)1 (BLACK HORENT) (LIN: n/a; NIIN: 016735852 # NSN: 1550-01-673-5852; FLIR Systems, Inc. P/Ns: S003210; S003210-G2; @Jun-19-2018). End item identification: Counter Intrusion Systems. Part name assigned by controlling agency: Unmanned Aircraft System. Special features: 50 millimeters height, 86 millimeters width, 200 millimeters depth; material – assorted polymers, lithium battery; operates at temeratures from 14 degrees fahrenheit to 109 degrees fahrenheit. Approximately 3 hours of operating time before recharging required; the PALM-sized

rotary wing BLACK HORENT is capable of being operated outdoors and within confined areas.

AN/ZSH-1(V)2 – Unmanned Aircraft System (UAS) AN/ZSH-1(V)2 BLACK HORENT(?). Армия США. Ок. 2020 г. (FSC: 1550: Unmanned Aircraft). Мануалы: {TM 11-1550-261-10 (09/15/2020), DA (CECOM)}.

LIN: n/a — Unmanned Aircraft System (UAS) AN/ZSH-1(V)2 (LIN: n/a; NSN: 1550-01-682-6911; EIC: n/a; FLIR Systems Inc. P/N: S003210-G2).

AN/ZSM-***

AN/ZSM – Maintenance and Test Sets for Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Special/Combination Equipment. (оборудование технического обслуживания и испытаний для специального или комбинированного оборудования воздушного базирования для пилотируемых и беспилотных ЛА).

AN/ZSM-1 – испытательное оборудование для компонента дистанционного управления управляемой ракеты [Guided Missile Remote Control Component Test Set] AN/ZSM-1. ВВС США. Связано с Т/О и испытаниями УАБ GBU-15, УРВП AGM-130. Использ. вместе с контейнером AN/ZSW-1. Использ. с AN/GJM-64 (испытательное оборудование для УАБ GBU-15, УРВП AGM-130).

AN/ZSM-2 – ???

AN/ZSN-***

AN/ZSN – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Special/Combination Navigation Equipment. (специальное или комбинированное навигационное оборудование воздушного базирования для пилотируемых и беспилотных ЛА).

AN/ZSN-1 – инерциальная навигационная система на основе волоконно-оптических гироскопов, со встроенным помехозащищенным приемником СНС GPS/NAVSTAR [Fiber-Optic Gyro-Based Inertial Navigation System; LN-251 Fiber Optic INS; Inertial Navigation System (using a Fiber-Optic Gyroscope); Embedded Global Positioning Systems/Inertial Navigation System (EGI); Inertial Navigations System (with Embedded Global Positioning System (GPS) (EGI); INS/GPS unit] AN/ZSN-1 (Litton(?) model LN-251) для ЛА и БЛА. Пр-ль: Northrop Grumman Corporation Navigations Systems (быв. Litton ?). ВМС США, ВВС США(?). 2000-ые гг. Первая серийная ИНС на базе волоконно-оптических гироскопов, со встренным 12-канальным приемником сигналов СНС СНС GPS/NAVSTAR. (2000s): "The first fiber-optic-gyro-based INS product was the LN-251 system". Its officially designation is the AN/ZSN-1. The LN-251 contains a 12 channel Selective Availability Anti-Spoofing Module (SAASM) GPS receiver in a tightly coupled configuration. It propagates three position solutions: free inertial, GPS only, and blended INS/GPS. It utilizes digital interface: RS-422/485 and dual Military Standard 1553 digital buses". Носители (AN/ZSN-1 и варианты модели LN-251): E-2D AHE (ВМС США, ВМС Японии), P-8A (ВМС Австралии; ВВС Норвегии), AH-1F (ВВС Иордании, модернизация ('AH-1Z Lite')), БЛА RQ-4 Block 30(I) Global Hawk (ВВС Японии), и др.

AN/ZSQ-***

AN/ZSQ – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Special/Combination Multipurpose/Special Equipment (специальное или комбинированное многоцелевое или специальное оборудование для пилотируемых и беспилотных ЛА).

AN/ZSQ-1 – изд. AN/ZSQ-1. Проект ВВС США.

AN/ZSQ-2 – электронно-оптическая инфракрасная система (для навигации, наблюдения и прицеливания) [Common Sensor Payload; EO/IR system; Electro-Optical Sensor System (for navigation, surveillance and targeting)] AN/ZSQ-2 EOSS для ЛА / БЛА. Пр-ль: Raytheon. Армия США (ССО Армии). Первоначально и неофициально носила обозначение 'AN/ZSQ-1' ("prematurely (and unofficially) designated AN/ZSQ-1"). Компоненты: ПНВ, дневная цветная видео камера(?), лазерный дальномер (на одном из вариантов), и др. Планировалась установка на вертолеты ССО Армии США (160th SOAR) типа AH-6, MH-47, MH-60. Использ. на MH-60M, MH-60M DAP ССО Армии.

AN/ZSQ-2(V)1? – *AN/ZSQ-2 (V1 – Assault)* – штурмовой вариант. Масса 150 фунтов.

AN/ZSQ-2(V)2? – *AN/ZSQ-2 (V2 – Attack)* – ударный вариант. Масса 170 фунтов.

AN/ZSQ-3 – инфракрасная турельная станция (навигационная и/или прицельная) [Infrared Sensor Turret] AN/ZSQ-3 для ЛА/БЛА. Пр-ль: FLIR Systems. Армия США (ССО Армии). Носители: AH-6, MH-6.

AN/ZSQ-3(V)1 – турель с набором ИК лазерных датчиков (штурмовой вариант) [EO/IR sensor; AN/ZSQ-3 (V1 Assault)] AN/ZSQ-3(V)1. Mfr: FLIR Systems. USASOF (ССО Армии). Масса 70 фунтов. Вертолеты MH-6M.

AN/ZSQ-3(V)2 – турель с набором ИК лазерных датчиков (ударный вариант) [EO/IR sensor; LRF/LD Capability; AN/ZSQ-3 (V2 Attack)] AN/ZSQ-3(V)2. Mfr: FLIR Systems. USASOF (ССО Армии). В состав входят лазерный дальномер/целеуказатель. Масса 80 фунтов. Вертолеты A/MH-6.

AN/ZSW-*

AN/ZSW – Airborne (Piloted/Pilotless Combination) Special/Combination Flight/Remote Control Equipment (специальное или комбинированное оборудование управления полетом / дистанционного управления для пилотируемых и беспилотных ЛА).

AN/ZSW-1 – контейнерная станция передачи данных (контейнер управления АСП) [IDL (Improved Datalink Pod) Datalink System; Weapon Control Pod (WCP)] AN/ZSW-1 IDL (Improved Datalink Pod) для ЛА. Пр-ль: Hughes Aircraft Company (сегодня – Raytheon Co.). ВВС США. Усовершенствованный вариант (в т.ч. в плане защиты от помех) контейнера AN/AXQ-14. Заменил контейнеры AN/AXQ-14. Использ. для наведения КАБ GBU-15( )/B и УРВП AGM-130( ). Компоненты: приёмопередатчик (Receiver-Transmitter, Weapon Pod) RT-1624/ZSW-1; съемный контейнер; и др. Носители: F-111 (план?), F-15E.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

CCA — Circuit Card Assembly — печатная плата в сборе; печатная микросхема

DoN — Departament of the [U.S.] Navy (Департамент Военно-Морских Сил США)

DA — Departament of the [U.S.] Army (Департамент Армии США)

DAF — Departament of the [U.S.] Air Force (Департамент Военно-Воздушно (Воздушно-Космических Сил) США)

LRU — Line Replacement Unit — линейный (типовой) сменный блок (прибор, модуль).

RADIAC — Radio Activity Detection Identification and Computation.

RAF — Royal Air Force – Королевские ВВС Великобритании

USAF — United States Air Force (ВВС США)

USMC — United States Marine Corpse (Корпус Морской Пехоты США)

АВМ — авианосец многоцелевой

АВМА — авианосец многоцелевой атомный

АВУ — авианосец ударный

АКР — авиационная крылатая ракета

АНБ США — Агентство Национальной Безопасности США (подразделение Департамента Обороны США).

АПЛ — атомная подводная лодка

АПРО США —Агентство по Противоракетной Обороне США. (= MDA).

АСП — авиационные средства поражения

АУ — артиллерийская установка

АФАР — активная ФАР (она же – антенная решетка с активным электронным сканированием)

БЛА — беспилотный летательный аппарат

БНК — боевой надводный корабль

БОХР США — Береговая Охрана США.

БПМ — беспилотная мишень (БЛА-мишень).

БР — баллистическая ракета

ВВС США — военно-воздушные силы США

ВКП — воздушный командный пункт

ВМС США — военно-морские силы США

ВТЩ — вертолет-тральщик

ВЦУ — выдача целеуказания

ВЦУ ПРР — выдача целеуказания противорадиолокационным ракетам

ГА — гидроакустический

ГАС — гидроакустическая станция

ГАСМ — гидроакустическая станция миноискания

ДВКа ВП — десантный высодочный катер на воздушной подушке

ДВКД — десантный вертолетный корабль-док

ДВН — десантный вертолетоносец

ДТД — десантный транспорт-док

ДУ —дистанционное управление

ДЭПЛ — дизель-электрическая подводная лодка

ЗАС — засекречивающая аппаратура связи (средства шифрования/дешифрования; средства засекречивания связи)

ЗРК — зенитно-ракетный комплекс

ЗРС — зенитно-ракетная система

ЗУР — зенитная управляемая ракета

ИВУ — импровизированное взрывное устройство (ИВУ), оно же СВУ (см.)

изд. — изделие

ИК — инфракрасный(ая)

КАБ — корректируемая авиационная бомба

КВ — корвет

КВВС — Королевские ВВС

КВМС — Королевские ВМС

КВПП — комплекс выстреливаемых пассивных помех

КМП США — Корпус Морской Пехоты США

КР — крейсер

КР — крылатая ракета

КРА — крейсер атомный

КУ — корабль управления

ЛА — летательный аппарат

ЛАК — летательный аппарат корабельный (корабельного базирования)

ЛБК — литоральный боевой корабль

МФСО — многофункциональная система оружия

н/д — нет данных

НАПЛ — неатомная подводная лодка (см. также ДЭПЛ)

НГ США — Национальная Гвардия США

НИО —научно-исследовательская организация (см. также НИУ)

НИУ — научно-исследовательское учереждение (см. также НИО)

НК — надводный корабль

ОЭ —оптико-электронный

ПБА — протяженная буксируемая антенна

ПВО — противовоздушная оборона

пдд — по другим данным

ПК — патрульный корабль

ПКа — патрульный катер

ПЛ — подводная лодка

ПО — программное обеспечение

Пр-ль (Пр-ли) — производитель (производители)

ПРО —противоракетная оборона

ПРР — противорадиолокационная ракета

ПСО — психологические операции (PsyOps).

ПТУР — противотанковая управлемая ракета

ПФАР — пассивная ФАР

р/ст. — радиостанция

РГАБ — радиогидроакустический буй

РДЧ — рабочий диапазон частот

РК — ракетный комплекс

РКА — ракетный катер

РЛ — радиолокационный

РЛД — радиолокационный дозор (самолет РЛД, судно РЛД).

РЛК — радиолокационный комплекс

РЛС — радиолокационная станция

РНС — радионавигационная система

РРС — радиорелейная станция или радиорелейная связь

РЧ — радиочастотный

РЭЗ — радиоэлектронная защита

САП — станция активных помех

СВУ — самодельное взрывное устройство (СВУ), оно же ИВУ (см.)

СН — система наведения

СНС — спутниковая навигационная система

СС — спутниковая связь

ССО — Силы Специальный Операций

ССО ВВС — Силы Специальных Операций ВВС США

ССО ВМС — Силы Специальных Операций ВМС США

ТДК — танкодесантный корабль

ТУ — телеуправление; телеуправляемый

ТЭП — требования электропитания.

УАБ — управляемая авиационная бомба

УДК — универсальный десантный корабль

УРО — управляемое ракетное оружие

ф.г. — финансовый год

ФАР — фазированння антенная решетка

ФР — фрегат

ЦУ — целеуказание

ШДК — штабной десантный корабль

ЭМ — эскадренный миноносец (эсминец)